

Consorzio Vini Colli Bolognesi e dell'incarico a svolgere le funzioni di tutela, promozione, valorizzazione, informazione del consumatore e cura generale degli interessi di cui all'art. 41, comma 1 e 4, della legge 12 dicembre 2016, n. 238 sulla DOCG «Colli Bolognesi Pignoletto» e sulla DOC «Colli Bolognesi»;

Decreta:
Articolo unico

È revocato, al Consorzio Vini Colli Bolognesi con sede legale in Valsamoggia (BO), Frazione Monteveglio, Via Abbazia, n. 30/C, il riconoscimento conferito con decreto ministeriale 29 marzo 2012, n. 7296, successivamente confermato, e l'incarico a svolgere le funzioni di tutela, promozione, valorizzazione, informazione del consumatore e cura generale degli interessi di cui all'art. 41, comma 1 e 4, della legge 12 dicembre 2016, n. 238 sulla DOCG «Colli Bolognesi Pignoletto» e sulla DOC «Colli Bolognesi».

Il presente decreto è pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana ed entra in vigore il giorno successivo alla sua pubblicazione.

Roma, 27 agosto 2025

Il dirigente: GASPARRI

25A04838

MINISTERO DELLA SALUTE

DECRETO 11 agosto 2025.

Approvazione delle domande con le relative risposte per i concorsi per il conferimento delle sedi farmaceutiche.

IL SOTTOSEGRETARIO DI STATO

Vista la legge 8 novembre 1991, n. 362, recante «Norme di riordino del settore farmaceutico» e, in particolare, l'art. 4;

Visto il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 30 marzo 1994, n. 298, e successive modificazioni, recante «Regolamento di attuazione dell'art. 4, comma 9, della legge 8 novembre 1991, n. 362, concernente norme di riordino del settore farmaceutico» e successive modificazioni, che disciplina le procedure concorsuali per il conferimento di sedi farmaceutiche;

Visto, in particolare, l'art. 7 del citato decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 30 marzo 1994, n. 298 che disciplina la prova attitudinale e demanda al Ministero della salute la predisposizione delle domande con le relative risposte, su proposta di una Commissione nominata dal Ministro;

Visto, altresì, il comma 2 del predetto art. 7, secondo cui: «Le domande, con le relative risposte, sono estratte a sorte dalla Commissione esaminatrice fra le tremila predisposte ogni due anni dal Ministero della sanità, su proposta di una Commissione nominata dal Ministro e pubblicate nella *Gazzetta Ufficiale*, unitamente alle relative risposte»;

Visto il decreto-legge 30 settembre 2003, n. 269, convertito con modificazioni dalla legge 24 novembre 2003, n. 326, e, in particolare, l'art. 48, comma 29, che dispone che «Salvo diversa disciplina regionale, a partire dalla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, il conferimento delle sedi farmaceutiche vacanti o di nuova istituzione ha luogo mediante l'utilizzazione di una graduatoria regionale dei farmacisti risultati idonei, risultante da un concorso unico regionale, per titoli ed esami, bandito ed espletato dalla regione ogni quattro anni»;

Visto il decreto del Ministro della salute 21 luglio 2011, con il quale è stato approvato il testo in vigore delle tremila domande con le relative risposte;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 31 ottobre 2022, con il quale l'on. Marcello Gemmato è stato nominato Sottosegretario di Stato alla salute;

Visto il decreto del Ministro della salute 3 febbraio 2023, con il quale il Sottosegretario di Stato alla salute, on. Marcello Gemmato, è stato delegato alla trattazione e alla firma degli atti relativi, tra l'altro, alle competenze in materia di servizio farmaceutico;

Visto il decreto del Sottosegretario di Stato del 2 aprile 2025 di ricostituzione della Commissione di cui all'art. 7 del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri n. 298/1994;

Considerato che il Presidente della predetta Commissione in data 1° agosto 2025 ha trasmesso l'elenco revisionato dei quiz prodotti nel termine assegnato;

Ritenuto di approvare la proposta formulata dalla Commissione al termine dei lavori;

Decreta:

Art. 1.

Ai fini della prova attitudinale di cui all'art. 7 del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 30 marzo 1994, n. 298, e successive modificazioni, recante «Regolamento di attuazione dell'art. 4, comma 9, della legge 11 novembre 1991, n. 362, concernente norme di riordino del settore farmaceutico», e successive modificazioni, sono approvate le tremila domande con le relative risposte, predisposte dalla Commissione di cui in premessa, riportate nell'allegato, che fa parte integrante del presente decreto.

Art. 2.

Il presente decreto si applica ai concorsi banditi successivamente alla sua entrata in vigore.

Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 11 agosto 2025

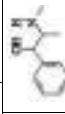
Il Sottosegretario di Stato: GEMMATO

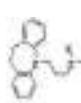
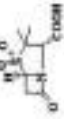


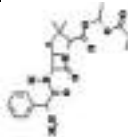
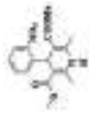
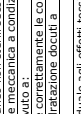
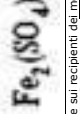
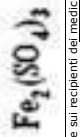
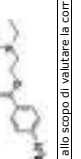
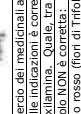
34	Nella descrizione dei principi attivi utilizzati per la terapia del morbo di Parkinson è riportata la seleclina. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? La seleclina è un inibitore della fosfodiesterasi.		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	La seleclina è un inibitore della fosfodiesterasi. La seleclina è un inibitore della fosfodiesterasi. La seleclina è un inibitore della fosfodiesterasi.	A
35	Un farmaco di base, nella sua forma protonata, ha un pKa = 6. Quando esso entra in una cellula dove il valore del pH è superiore rispetto a quello presente nel plasma, quale delle seguenti affermazioni è corretta? La solubilità del farmaco aumenta.		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	La solubilità del farmaco aumenta. La solubilità del farmaco aumenta. La solubilità del farmaco aumenta.	B
36	A quale degli intervalli di pH sotto elencati, il rivestimento delle compresse costituito dal prodotto avente la struttura polimetacrilica riportata (con m = n) si solubilizza facilmente?		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Il rivestimento si solubilizza facilmente a pH 5,5 - 6,5. Il rivestimento si solubilizza facilmente a pH 5,5 - 6,5. Il rivestimento si solubilizza facilmente a pH 5,5 - 6,5.	E
37	Quale dei seguenti antagonisti dei canali del Ca ²⁺ ha una azione più specifica sull'attività cardiaca?		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Verapamil. Verapamil. Verapamil.	B
38	L'antagonismo farmacologico dei recettori H2 dell'istamina determina nelle cellule parietali della mucosa gastrica:		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Inibizione del ciclo dell'adrenalina. Inibizione del ciclo dell'adrenalina. Inibizione del ciclo dell'adrenalina.	D
39	Quale dei seguenti farmaci non è un antagonista dei recettori alfa adrenergici?		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Terazosina. Terazosina. Terazosina.	D
40	Il sodio, avente la struttura indicata, in quale delle seguenti patologie è controindicato?		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Insufficienza renale. Insufficienza renale. Insufficienza renale.	D
41	Un promotore chimico dell'assorbimento percutaneo dei farmaci, in una formulazione semisolidale dovrebbe:		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Essere irritante. Essere irritante. Essere irritante.	D
42	Nell'avvenimento da farmaci ad azione curativa, l'effetto è dovuto prevalentemente a:		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	La dose. La dose. La dose.	D
43	Alcuni farmaci della classe degli oppioidi possono essere usati come antidolorifici in quanto:		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Interagendo con i recettori oppioidi. Interagendo con i recettori oppioidi. Interagendo con i recettori oppioidi.	A
44	Tutti i seguenti professionisti ed operatori sanitari possono, secondo la normativa vigente in materia di farmacovigilanza, compilare:		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	La scheda di segnalazione. La scheda di segnalazione. La scheda di segnalazione.	A
45	L'isoniazide presenta attività:		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Antitubercolare. Antitubercolare. Antitubercolare.	D
46	Che cosa deve obbligatoriamente annotare il farmacista in calce alle ricette in triplice copia a rischio per stupefacenti?		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	La data di scadenza. La data di scadenza. La data di scadenza.	C
47	Un dispositivo per test auto-diagnostico è:		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Un dispositivo che può essere utilizzato in un laboratorio. Un dispositivo che può essere utilizzato in un laboratorio. Un dispositivo che può essere utilizzato in un laboratorio.	C
48	L'acetilcolina è un importante neurotrasmettitore e interagisce con i recettori muscarinici M1-5. Delle indicazioni seguenti quale risulta essere corretta?		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	La tachicardia sinusale da stimolo vagale. La tachicardia sinusale da stimolo vagale. La tachicardia sinusale da stimolo vagale.	C
49	La morfina, una oppioide, è un farmaco usato come:		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Analgesico. Analgesico. Analgesico.	C
50	La terfenadina, una antistaminica, è un farmaco usato come:		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Antistaminico. Antistaminico. Antistaminico.	B
51	Molti composti aventi la struttura benzodiazepinica indicata si comportano da ansiolitici in quanto:		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Interagendo con i recettori GABA. Interagendo con i recettori GABA. Interagendo con i recettori GABA.	B
52	Il Farmacista è tenuto ad annotare sull'etichetta che appare sui recipienti dei medicinali galenici allestiti in farmacia, la data di preparazione. Qual è la data di scadenza?		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	La data di scadenza. La data di scadenza. La data di scadenza.	E
53	Alcuni farmaci possono indurre inototropia. Indicare quali tra quelli elencati.		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Digossina. Digossina. Digossina.	E
54	Le ispezioni in farmacia per verificare la regolare tenuta della documentazione relativa alla vendita di medicinali veterinari sono effettuate dal:		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Servizio Veterinario della Regione. Servizio Veterinario della Regione. Servizio Veterinario della Regione.	E
55	I principali farmaci induttori degli enzimi epatici di biotrasformazione sono:		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	I FANS. I FANS. I FANS.	E
56	L'applicazione topica oculare di timololo può essere utilizzata per indurre:		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	La miopia. La miopia. La miopia.	C
57	Le associazioni anticoncezionali sono costituite da:		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Un estrogeno e un progestinico. Un estrogeno e un progestinico. Un estrogeno e un progestinico.	C
58	In una compressa, quale dei seguenti eccipienti conferisce le proprietà della gastroresistenza?		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Cellulosa microcristallina. Cellulosa microcristallina. Cellulosa microcristallina.	C
59	In un congegno destinato ai bambini di età inferiore ai tre anni è permesso l'impiego di talco?		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Sì. Sì. Sì.	D
60	Un farmaco di base, nella sua forma protonata, ha un pKa = 6. Quando esso entra in una cellula dove il valore del pH è superiore rispetto a quello presente nel plasma, quale delle seguenti affermazioni è corretta? La solubilità del farmaco aumenta.		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	La solubilità del farmaco aumenta. La solubilità del farmaco aumenta. La solubilità del farmaco aumenta.	A
61	Un farmaco di base, nella sua forma protonata, ha un pKa = 6. Quando esso entra in una cellula dove il valore del pH è superiore rispetto a quello presente nel plasma, quale delle seguenti affermazioni è corretta? La solubilità del farmaco aumenta.		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	La solubilità del farmaco aumenta. La solubilità del farmaco aumenta. La solubilità del farmaco aumenta.	A
62	Il diritto addizionale previsto dalla tariffa nazionale dei medicinali per la dispensazione di medicinali durante le ore di chiusura diurne è:		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	La dispensazione di medicinali durante le ore di chiusura diurne. La dispensazione di medicinali durante le ore di chiusura diurne. La dispensazione di medicinali durante le ore di chiusura diurne.	A
63	Come si conservano in farmacia le sostanze velenose:		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	In contenitori sigillati. In contenitori sigillati. In contenitori sigillati.	C
64	Quale, tra gli aminoacidi elencati e riportati in struttura, appartiene alla categoria dei cosiddetti "aminoacidi ramificati" (BCAA)?		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Acido aspartico. Acido aspartico. Acido aspartico.	C
65	Dall' aminoacido serina deriva il neurotrasmettore:		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Acetilcolina. Acetilcolina. Acetilcolina.	D
66	Il letocanazolo inibisce la biotrasformazione di:		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Acetilcolina. Acetilcolina. Acetilcolina.	C
67	Quale è l'attività farmacologica più rilevante che può essere attesa per la diendramina, avente la struttura indicata?		2 - 3	5 - 6	6 - 7	5 - 6	Analgesica. Analgesica. Analgesica.	A

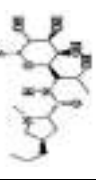
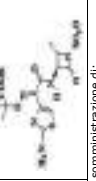
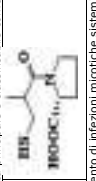
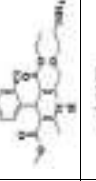
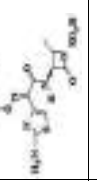
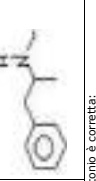
— 10 —

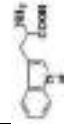


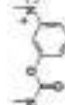
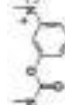
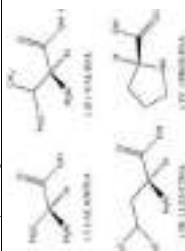
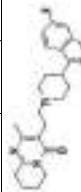
99	Su quale dei bersagli elencati agisce l'entroncina, avente la struttura indicata?			505	305	più di uno	
100	Il captopril può indurre tutti gli effetti indesiderati elencati. TRAMME			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	E
101	Il paracetamolo può indurre tutti gli effetti indesiderati elencati. TRAMME			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	D
102	E' consentito l'impiego di alcool metilico nella preparazione di medicinali?			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	B
103	I furoanetri bloccano gli effetti di:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	B
104	La disidratazione al farnac è:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	C
105	La prescrizione di medicinali veterinari non stupefacenti è uno dei farmaci			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	B
106	L'EDTA avente la struttura indicata è uno dei farmaci utilizzati nel trattamento delle intossicazioni da metalli pesanti. Il suo meccanismo d'azione è dovuto a:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	A
107	La gliceduvina viene commercializzata in forma micronizzata per aumentare l'area superficiale specifica al fine di incrementare			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	E
108	Il suffisso "triptan" è tipico della classe dei farmaci:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	E
109	In quale caso è consentita la pubblicità al pubblico di medicinali vendibili solo su presentazione di ricetta medica?			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	A
110	Il misoprostolo è un farmaco ad attività:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	C
111	Il misoprostolo è un farmaco ad attività:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	A
112	L'uso prolungato della nifedipina può provocare:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	A
113	Quale dei composti elencati NON è un antinfettivo chinolonico?			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	A
114	Gli acidi micolici sono acidi grassi ad elevato numero di atomi di carbonio che condizionano il comportamento verso i chemioterapici			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	C
115	Oxsetilamivir agisce come:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	D
116	Tra i seguenti diuretici scegliere quello che è antagonista competitivo dell'aldosterone:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	D
117	Quando la farmacia allestisce un preparato erboristico deve:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	B
118	Un certo transdermico è progettato per garantire che il farmaco veicolato:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	E
119	In quale delle condizioni elencate l'uso di un farmaco può essere direttamente responsabile della malattia succursale assegnatagli?			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	E
120	Il consumo di succo di pompelmo può potenziare gli effetti di quale dei seguenti farmaci?			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	D
121	Quali dei seguenti composti sono presenti nel prodotto noto con il nome di "pietrate" e ne determinano l'attività:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	B
122	I diuretici osmotici			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	C
123	Il Citrus aurantium L. può indurre tutti i seguenti effetti avversi (tranne):			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	E
124	Gli Organismi Modificati sono:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	A
125	Indicare quale delle seguenti definizioni identifica le microsfere.			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	B
126	Le immunodossine contengono			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	B
127	Tra gli effetti collaterali degli antidepressivi tricitlici, quali a carico del cuore (disturbi della conduzione, aritmie) sono essenzialmente			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	B
128	Il voriconazolo, un farmaco antifungino, può dare:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	B
129	Tra gli effetti collaterali degli antidepressivi tricitlici, quali a carico del cuore (disturbi della conduzione, aritmie) sono essenzialmente			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	B
130	Quali informazioni devono essere obbligatoriamente riportate in ricetta contenente medicinali stupefacenti ricompresi nella Tabella			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	B
131	Quale, tra i seguenti enzimi, partecipa alla formazione della dopamina nell'organismo?			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	D
132	L'insulina glargina e l'insulina isofano NPH (Neutral Protamin Hagedorn) nelle formulazioni dispensabili al pubblico si presentano, nel			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	E
133	Indicare quale tra i seguenti costituisce un effetto indesiderato noto dei farmaci antagonisti dei recettori H1 dell'istamina			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	E
134	La DE50 di un determinato farmaco è riportata essere pari a 5 nanomolare. A quale delle concentrazioni molar sotto elencate essa			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	D
135	La decolone consiste nel			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	D
136	Quale obbligo ha il farmacista per rendere noto al pubblico il prezzo dei medicinali SOP e OTC?			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	D
137	Quale delle azioni ricordate NON è provocata dalla			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	D
138	enterrina avente la struttura indicata:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	D
139	La bleomicina ha una tossicità selettiva a livello:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	B
140	La clonidina è una sostanza attiva, quale delle affermazioni che riguardano tale composto NON è corretta?			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	E
141	Quale tra i seguenti effetti collaterali può essere indotto dall'acido valproico			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	E
142	Le statine sono i farmaci più efficaci e meglio tollerati per la cura della dislipidemia, esse agiscono inibendo l'enzima:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	A
143	La fluorocina sono CONTRAINDICATI			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	A
144	Il consumo di succo di pompelmo può potenziare gli effetti di quale dei seguenti farmaci:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	A
145	Nel caso in cui il quantitativo di un farmaco sciolto in acqua è espresso come numero di moli per litro di solvente, la concentrazione			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	A
146	Al sensi del DL 347/2001, convertito, con modificazioni, dalla L.405/2001, il farmacista, sulla base di direttive regionali, può sostituire			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	A
147	Il quarana (semi di Paulinia cupana H.B.K.) è utilizzato in preparati ad azione:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	C
148	Si procede all'invio della segnalazione di incidente con dispositivo medico in presenza di alterazioni delle caratteristiche e delle pres			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	C
149	Quale dei seguenti meccanismi d'azione è ascrivibile ai warfarin?			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	C
150	La ricetta ministeriale in triplice copia a rischio per la prescrizione di medicinali contenenti sostanze stupefacenti o psicotrope ha la			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	D
151	I corticosteroidi legandosi a recettori presenti nel citosol esercitano effetti:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	D
152	Chi è il padre dell'omeopatia:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	C
153	Per recettore si intende			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	D
154	I livelli ematici di trigliceridi sono			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	D
155	Quale delle reazioni di biotrasformazione elencate è classicamente inducibile ad opera di farmaci:			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	D
156	I messaggeri chimici si formano da sostanze che			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	D
157	I messaggeri chimici si formano da sostanze che vengono immesse nell'organismo con la dieta. Da quale precursore deriva l'istamina?			alterazione del senso del	perdita di K+	neutropenia	E

158	In presenza di una confezione multipla frazionabile di un medicinale veterinario non è possibile dispensare:	una sola frazione	il numero di frazioni presenti nella confezione	parti di frazione secondo i	confezioni da vendersi diet	D	
159	Gli effetti dell'antefarmina sono dovuti ad:	aumento del rilascio di ant	inibizione dei reuptake di ammine	incremento della sintesi di	azione alfa-agonista	A	
160	Un medicinale in compresse a base di flunitrazepam deve essere dispensato con:	ricetta da rinnovarsi di volta	ricetta ministeriale in triplicata ripetibile	ricetta limitativa	senza obbligo di ricetta me	B	
161	Quale tra i farmaci elencati si può utilizzare nel trattamento dell'ipercalemi?	Sartani	Inibitori dell'androsil carboidrati della base	Tiazidici	Diretici osmotici	D	
162	Il bafedone, avente la struttura indicata, esercita azione morlassante		antagonizzando i recettori	inibendo la sintesi centrale	attivando i recettori GABA- antagonizzando i recettori		
163	La dieta deve essere controllata con maggiore rigore quando si assumono		bloccanti dei canali del Na ⁺ ACE-inibitori	purganti ad azione di massi	inibitori delle monoammine composti tridici 6-7-6 (se		
164	Quale degli aggettivi sotto riportati definisce nella maniera più corretta un farmaco che impedisce la crescita batterica		antimicrobico	battericostatico	chemioterapico	battericida	B
165	Nell'attribuzione della data limite di utilizzazione di una preparazione galenica magistrale, il farmacista deve tenere in considerazione		la natura delle sostanze e la natura del contenitore	le possibili degradazioni d	le condizioni di conservazione	tutte le indicazioni sono co	E
166	Le soluzioni isotoniche hanno la stessa osmolarità. Esse devono necessariamente presentare anche		la stessa temperatura di clo stesso colore	lo stesso pH	la stessa densità	la stessa conducibilità	A
167	Il punto isoelettrico di un aminoacido è:		il potenziale di ionizzazione	pH a cui la molecola ha	pH a cui la molecola ha	pH a cui la molecola ha	D
168	Quale dei seguenti farmaci ha effetti teratogeni? Indicare quale:		Metotrexato	Ciclobutamide	Carbamazepina	Pelidoglio, sotto stretta sor	D
169	Gli agonisti alfa-1 adrenergici hanno azione:		vasocostrittore	decostrutturante delle mal	decostrutturante delle mal	decostrutturante delle mal	D
170	Il valore di HLB richiesto		FA riferito alla fase ac	FA riferito alla fase ac	FA riferito alla fase ac	Nessuna delle precedenti	C
171	L'utilizzazione terapeutica di numerose sostanze è correlata alla loro capacità di bloccare particolari sistemi enzimatici. Quale, tra le		capto riferito alla fase ac	FA riferito alla fase ac	FA riferito alla fase ac	Nessuna delle precedenti	E
172	Una tetraciclina è maggiormente assorbita per os se somministrata:		non polare	polare	con latte	con calcio	A
173	Se una sostanza si scioglie in esano e NON in acqua, essa sarà verosimilmente:		rimane identica rispetto a	diminuisce rispetto a	quella non si può prevedere in	quella non si può prevedere in	A
174	Un farmaco basato nella sua forma protonata ha un pKa = 7. Quando esso entra in una cellula dove il valore del pH è uguale rispet		si comporta da antagonista	esibisce una l'enzima chimico	la sintesi di acet	modulano positivamente	B
175	Gli antidepressivi triciclici di prima generazione:		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	B
176	A quale classe di farmaci viene riferito il suffisso "azepam"? nella Denominazione Comune		antidolorifici di tipo ad	antidolorifici di tipo benzodiaz	antidolorifici di tipo benzodiaz	antidolorifici di tipo benzodiaz	C
177	Quale dei seguenti farmaci ha effetti teratogeni? Indicare quale:		antidolorifici di tipo ad	antidolorifici di tipo benzodiaz	antidolorifici di tipo benzodiaz	antidolorifici di tipo benzodiaz	C
178	L'atropina (I) e la pillosissima (II) sono farmaci utilizzati terapeuticamente nell'avvelenamento da esteri fosforici in quanto entrambi		agonisti inibitori l'enzima	possono influenzare, pur	essono antagonisti competitivi	agonisti inibitori l'enzima	B
179	Qual è l'elmina che si trasmette per via percutanea anche agli uomini?		Toxocara canis	Echinococco	Dipylidium caninum	Nessuna indicazione è con	D
180	Un tensioattivo non ionico, per essere utilizzato come bagnante, deve essere caratterizzato da un valore di HLB:		Compresso tra 7-9	Superiore a 18	Inferiore a 3	Il valore di HLB non è det	A
181	Quale delle indicazioni seguenti si avvicina maggiormente alla definizione di provitamina?		sozzane simili alle vitam	precursori delle vitamine	si, solo se il cliente produco	se il medicinale è asso si,	B
182	Se ritornano le condizioni previste dalla normativa per la consegna da parte del farmacista di medicinali assoggettati a prescrizione		si, sempre	no, mai	più di uno tra quelli indicati	tutti quelli indicati	B
183	L'impreparazione è una tecnica che consiste nel fissare una diluizione onepatica su supporti inerti, quali:		latte	scorciato	più di uno tra quelli indicati	tutti quelli indicati	B
184	Ma effettua procedura d'oppositivo negli		azioni amministrate	azioni amministrate	azioni amministrate	azioni amministrate	A
185	Gli analoghi del GHRH (Gonadotropin-Releasing Hormon) (leuprolina, goserelin, triptorelin, busarelin) impiegati nella terapia di ma		azioni amministrate	azioni amministrate	azioni amministrate	azioni amministrate	B
186	Qual è la durata di validità di una ricetta non ripetibile a carico del Servizio Sanitario Nazionale?		azioni amministrate	azioni amministrate	azioni amministrate	azioni amministrate	B
187	Qual è la durata di validità di una ricetta non ripetibile a carico del Servizio Sanitario Nazionale?		azioni amministrate	azioni amministrate	azioni amministrate	azioni amministrate	B
188	Le indagini diagnostiche attraverso la Tomografia Assiale Computerizzata (TAC) utilizzano radiazioni elettromagnetiche che, rispet		azioni amministrate	azioni amministrate	azioni amministrate	azioni amministrate	B
189	Quale dei principi attivi sotto indicati conferisce ai medicinali che lo contengono l'attività terapeutica di antibiotico		azioni amministrate	azioni amministrate	azioni amministrate	azioni amministrate	B
190	Quale, tra le seguenti azioni, NON si osserva con l'uso dei diuretici dell'ansa?		azioni amministrate	azioni amministrate	azioni amministrate	azioni amministrate	B
191	Indicare quale delle seguenti attività farmacologiche spiega il propranololo:		azioni amministrate	azioni amministrate	azioni amministrate	azioni amministrate	B
192	La coniugazione di un farmaco con plietilenglicole (PEG):		azioni amministrate	azioni amministrate	azioni amministrate	azioni amministrate	C
193	Separazioni galeniche di capsule contenenti i costituenti "amminocidi amminici" (BCAA). Quale, tra quelli elencati, appartiene a b		azioni amministrate	azioni amministrate	azioni amministrate	azioni amministrate	C
194	Il salicilato avente la struttura indicata						C
195	Secondo la Farmacopea, le preparazioni semisolidi per applicazione cutanea si suddividono in:						B
196	A cosa è subordinata l'efficacia delle polveri assicurate stipulate dal farmacista per danni cagionati con colpa grave?						D
197	Il tritico percutaneo può essere definito come:						C
198	Quale dei seguenti farmaci ha effetti teratogeni? Indicare quale:						C
199	Nel composti quali il Macrogol e il Polisorbato, preparati con ossido di etilene, quale deve essere il limite per questo costituente?						C
200	Nell'organismo umano dove è maggiormente presente il polio?						C
201	Tra gli antipsicotici elencati, quello che produce i minori disturbi extrapiramidali è:						C
202	Quale dei seguenti farmaci antitumorali inibisce la secrezione acida bloccando reversibilmente la pompa protonica delle cellule parietali?						D
203	Le fenotiazine risultano efficaci nella						D
204	La dose di metidocina usata nella profilassi contro la malaria da Plasmodium falciparum è:						C
205	E' consentita la consegna a domicilio di medicinali?						C
206	Quale delle seguenti piante medicinali è utilizzata nell'insufficienza venosa?						C
207	Quale delle indicazioni rientra nell'arresto locale indicata con il monodratato NON è corretta						E

208	Quando il gruppo carbonilico delle amminopenicilline viene esterificato come nella bacampicillina avente la struttura sotto indicata, si ottengono penicilline		utilizzabili come profarmaci più attive	antipseudomonas	resistenti alle beta-lattamasi prive delle caratteristiche	A
209	Per stabilizzare una sospensione in acqua si può quale delle sostanze sotto indicate si può sostituire l'algedrato		Incrementare la viscosità	Utilizzare un tensioattivo	Diminuire la viscosità della	A
210	Nel trattamento di infezioni nosocomiali e di comunità, Linezolid è indicato		nel trattamento di polmoniti	confezioni con patogeni della leucemia	il trattamento con iniezioni della cirrosi epatica	E
211	La nifedipina, avente la struttura indicata, è un farmaco usato nel trattamento		acque conformi alla norma	acqua depurata ottenuta	acqua distillata ottenuta	B
212	L'acqua da utilizzare per preparazioni semisolidi ad uso cutaneo non sterili secondo F.U. è:		La base sia costituita da etil	base presenti una struttura	base sia costituita da etil	B
213	La preparazione di unguenti può avvenire per incorporazione meccanica a condizione che:		Le compresse non rivestite	compresse rivestite con film	compresse rivestite con film	C
214	Quale delle seguenti affermazioni, secondo la F.U., descrive correttamente le compresse orodispersibili:		Le compresse non rivestite	compresse rivestite con film	compresse rivestite con film	D
215	La reidratazione orale può essere a supporto di stati di disidratazione dovuti a		diabete	uso di diuretici	vomito e diarrea	E
217	Il mannitolo è impiegato in terapia come		diuretante urinario	sostituto lacrimale	diuretico osmotico	D
218	La presenza di patologie può influenzare la sensibilità		si	si, ma solo nel caso in cui si	si, ma solo nei bambini	A
219	Il peso molecolare del solfato ferrico, avente la struttura indicata, è 400 mentre quello dell'acido solforico è 98. In quale degli intervalli indicati è compresa la percentuale di ferro elementare contenuta in un solido ferrico?		20 - 25	25 - 30	35 - 40	40 - 45
220	La farmacia è tenuta ad analizzare, sull'etichetta che appare sui recipienti dei medicinali, i galenici all'esterno in farmacia la completa o si		si, sempre	no, solo sull'etichetta che si	ma solo se si tratta di si	A
221	Il farmaco è tenuto ad analizzare, sull'etichetta che appare sui recipienti dei medicinali, i galenici all'esterno in farmacia la completa o si		viene utilizzato come anti	svolge un'azione topica	si trova in commercio in	E
222	Il dantrolene, avente la struttura indicata, ha effetto miorelaxante per inibizione:		della placca neuromuscolare	della conduzione dell'impulso	della depolarizzazione dei	E
223	Per la preparazione di capsule gastroresistenti, quali dei seguenti metodi è corretto impiegare?		riempimento con granuli	riempimento con microcapsule	ricopertura delle capsule	E
224	Quale attività farmacologica può essere ipotizzata per la procaina avente la struttura riportata		anestetica generale	anestetica locale	anestetica narcotica	B
225	Dovendo confrontare sali diversi di una medesima sostanza allo scopo di valutare la corrispondenza con le dosi massime stabilite di		le Tabelle N° 1 e 8	le Tabelle N° 3 e 8	le Tabelle N° 2 e 4	A
226	Adatto all'uso come sale sodico trova impiego in terapia		no, mai	si, sempre	si, purché sia stato	E
227	Possono essere venduti al pubblico medicinali per i quali sia intervenuto un provvedimento di sequestro?		no, mai	si, sempre	si, purché sia stato	A
228	Quale delle seguenti affermazioni riguardanti medicinali di automedicazione prescritti dal medico è corretta? Il medico		non può prescrivere in	quale deve prescrivere nel caso	di blocco del canale di Ca2+	C
229	Il roxatino, il cui meccanismo d'azione è quello di un antagonista dei recettori dell'istamina, agisce sulle cellule muscolari lisce inducendo		per attivazione della	farmacologia	farmacodinamica	B
230	A chi competono i provvedimenti di autorizzazione al commercio dei medicinali ad uso umano?		al Ministero della Salute	al Ministero della Salute	alle Presidenze dei Consigli	C
231	L'isoniazide è una sostanza attiva antitubercolare. Quale delle indicazioni è corretta		agisce inibendo la biosintesi	indicata nella profilassi	in assuefazione	D
232	Un medicinale contiene il destrometorfano associato alla doxilamina. Quale, tra le affermazioni riportate, è esatta?		Il medicinale non contiene	la doxilamina ha proprietà	la doxilamina è un	B
233	Quale delle seguenti affermazioni relative al butilidrossianisolo NON è corretta:		è un antiossidante	ha attività antimicrobica	è stabile alla luce	C
234	Preparati a base di sale (semi di glicine max L.) e di trifoglio rosso (fiori di Trifolium pratense L.) sono utilizzati come fonti di fitosani		poliscaccardi	si, sempre	si, ma previa autorizzazione	D
235	La vendita al dettaglio o diretta di medicinali veterinari è consentita ai fabbricanti?		no, mai	si, sempre	si, ma previa autorizzazione	D
236	La viridina è un antibiotico che agisce:		per inibizione della	farmacologia	farmacodinamica	B
237	La viridina è un antibiotico che agisce:		per inibizione della	farmacologia	farmacodinamica	B
238	Secondo la Farmacopea Ufficiale la droga "Psillo seme" è costituita dai semi di:		psillorhiza	psillorhiza	psillorhiza	C
239	Lo studio dei fattori che determinano le variazioni della concentrazione plasmatica di un farmaco nel tempo è definito:		farmacodinamica	farmacologia	farmacocinetica	D
240	La tariffa nazionale dei medicinali prevede l'applicazione di un supplemento per i consigli forniti dal farmacista sui medicinali?		si, per tutti i medicinali	si, ma solo per i medicinali	si, ma il farmacista può	D
241	Il polimerico PEG 400, usato come eccipiente, appartiene alla classe		dei polimeri	dei polimeri	dei polimeri	D
242	La segnalazione spontanea di reazione avversa da farmaco deve essere inviata al Responsabile di farmacovigilanza della struttura		entro 3 giorni	entro 6 giorni	entro 15 giorni	E
243	Nel glaucoma ad angolo aperto è indicata		atropina	pilocarpina	scopolamina	B
244	Quale delle seguenti classi di farmaci può indurre un sindrome extragittinale di tipo parkinsoniano		inibitori selettivi della	antipsicotici tipici	beta-bloccanti	B

245) L'isozimide mononitrato				determina il rilascio di NO, rilassamento della muscolatura, il metabolismo attivo della riduzione del carico e post le informazioni sono correte	E
246) Su quale dei bersagli elencati agisce la lincamicina, avente la struttura indicata?				metabolismo energetico della sintesi proteica ribosomiale membrana citoplasmatica	D
247) Il prefisso "nor" nel nome della noradrenalina sta ad indicare che questo composto, a confronto con l'adrenalina,					D
248) L'isipione ordinaria in farmacia deve avere:				non contiene il gruppo metilico, non contiene una unità carbonilica, non contiene un gruppo amminico	B
249) Il principio attivo di un farmaco è:				una molecola che produce un effetto farmacologico	C
250) La dose di un farmaco è:				una quantità di farmaco che produce un effetto farmacologico	C
251) Degli accoppiamenti sotto indicati quali è quello corretto?				una molecola che produce un effetto farmacologico	E
252) Quale, tra quelle seguenti, corrisponde in maniera più precisa alla definizione di tolleranza?				una diminuzione progressiva di un aumento rapido della ritenzione della concentrazione di una molecola, da nessuna delle definizioni	A
253) Il suametonio, corrispondente alla struttura rappresentata,				inibisce l'acetilcolinesterasi stimola il rilascio di acetilcolina, compete come l'acetilcolina stimola il rilascio di Ca++	C
254) Quale delle affermazioni sottorportate è corretta per la famidolide?					C
255) Tra le vie di somministrazione dei medicinali, quale di quelle sotto indicate presenta i maggiori inconvenienti nelle terapie con farmaci parenterali?				rettile	D
256) La dose di un farmaco è:				una quantità di farmaco che produce un effetto farmacologico	B
257) Su quale dei bersagli elencati agisce l'aztreonam, avente la struttura indicata?				metabolismo energetico della sintesi proteica ribosomiale metabolismo energetico	C
258) La terapia con estrogeni non deve essere associata alla somministrazione di:					D
259) Quale dei seguenti farmaci agisce come agonista sui recettori alfa2 adrenergici?				metoprololo	B
260) La dopamina è una sostanza la cui attività farmacologica principale è classificabile come:				metoprololo	C
261) Il principio attivo captopril, riportato in struttura, è:				metoprololo	A
262) Quale dei seguenti agenti può essere usato nel trattamento di infezioni mitocondriali sistemiche?					B
263) A quale principio attivo viene riferito il suffisso "clina" nella denominazione Comune? A quello a cui appartiene il principio attivo:					B
264) L'aztreonam è attivo nei confronti di				gram negativi anaerobi	C
265) La stimolazione dei recettori muscarinici determina:				gram negativi anaerobi	C
266) L'elizione di documentazione di dimissione ospedaliera per la prosecuzione della terapia consente al farmacista la consegna di:				gram negativi anaerobi	C
267) Quale tra i farmaci riportati è il più efficace dilatore dei vasi di resistenza e dei vasi di capacitance?				gram negativi anaerobi	C
268) Gli antidepressivi triciclici provocano nell'individuo sano:				gram negativi anaerobi	C
269) Quale tra i seguenti principi attivi non è prescritto per il trattamento di una infezione batterica acuta, la cui etiologia è stata accertata a labio, l'etichetta da apporre sul contenitore deve				gram negativi anaerobi	E
270) Quale delle seguenti affermazioni riguardanti il suametonio è corretta:				gram negativi anaerobi	E
271) Gli inibitori della sintesi proteica nei batteri sono indicati nella terapia di:				gram negativi anaerobi	E
272) Il principio attivo di un farmaco è:				gram negativi anaerobi	E
273) Esiste l'obbligo per il farmacista di comunicare al Ministero della Salute gli incidenti che abbiano coinvolto dispositivi medici?				gram negativi anaerobi	E
274) Zanamivir agisce come:				gram negativi anaerobi	E
275) L'azione inotropica positiva della digossina deriva da:				gram negativi anaerobi	E
276) Quale delle seguenti classi di sostanze non induce effetti lassativi?				gram negativi anaerobi	E
277) Per tisana si intende una soluzione estrattiva ottenuta:				gram negativi anaerobi	E
278) Si ricorre alla "floculazione" per:				gram negativi anaerobi	E

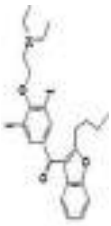
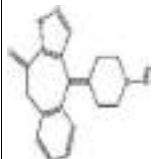
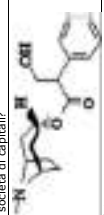
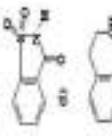
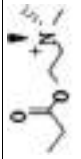
279 In un paziente affetto da glaucoma cui si manifesta un episodio di depressione grave: quale dei seguenti antidepressivi deve essere evitato?	Amiripilina	Sertalina	Eupropione	Mirtazapina	Fluvoxamina	A
280 L'aprazolam è un anestetico che agisce principalmente come:	agonista parziale al sito per il muscarinico					A
281 Cosa si intende per compliance?	Il grado di corrispondenza tra le prescrizioni del medico e l'assunzione del farmaco da parte del paziente					C
282 La neostigmina è classificabile come farmaco:	simpaticomimetico					C
283 Quale dei seguenti principi attivi è usato come immunosoppressore dopo un trapianto renale?	trastuzumab					C
284 Quale dei seguenti principi attivi è un inibitore delle MAO?	Nortriptilina					C
285 La cera bianca può essere utilizzata per:	gelificare la fase continua emulsionare una fase acquosa					B
286 La cera bianca può essere utilizzata per:	gelificare la fase continua emulsionare una fase acquosa					B
287 Più la farmacia dispensa al paziente medicinali utilizzabili esclusivamente dallo specialista?	no, mai					B
288 I plasmidi della malaria sono:	batteri					E
289 Quanto può durare al massimo il periodo di sostituzione per infermità del titolare di una farmacia?	cinque anni					A
290 L'impiego dei farmaci antagonisti dei recettori beta adrenergici nell'angina pectoris è giustificato in quanto:	risolvono la sintomatologia risultano gli spasmi dei vasi hanno azione cardiotropa diminuiscono il tempo di dimissione dal ricovero					C
291 Per quanto tempo il farmacista è tenuto a conservare le ricette non ripetibili recanti la prescrizione di farmaci non stupefacenti spediti al domicilio del paziente?	cinque anni					C
292 Quale dei seguenti principi attivi è un antibiotico a spettro ampio?	clindamicina					D
293 I messaggi chimici si formano da sostanze che vengono immesse nell'organismo con la dieta. Dal triptofano, avente la struttura indicata, quale metabolita si forma?						E
294 Quale delle seguenti espressioni risulta corretta:						
295 Nell'annotare il prezzo in etichetta apposta sul recipiente dei medicinali galenici magistrali allestiti in farmacia, il farmacista è tenuto a:	indicare la velocità di penetrazione del farmaco					B
296 La velocità di rilascio del farmaco da matrici rigidi è controllata da:	la velocità di penetrazione del farmaco					B
297 Quale dei seguenti principi attivi è un antagonista del sistema enzimatico renina-angiotensina?	lisinapril					C
298 Quale delle seguenti affermazioni sulla clearance è falsa?	è un'indice della capacità di filtrare la massa di xenobiotici					D
299 Sono neurolettici:	le benzodiazepine					C
300 Il termine "compliance", comunemente indicato nella pratica terapeutica, riguarda principalmente il comportamento:	del medico					D
301 Le benzodiazepine interagiscono a livello della neurotrasmissione:	dopaminergica					D
302 La scopolamina svolge azione:	adrenergica					D
303 La carbidopa, avente la struttura indicata, è usata nella terapia del Parkinson in quanto:	anestetica locale					D
304 Le curve dose-risposta al cui tratto "lineare" viene a costituire un insieme di rette parallele sul piano x-y sono maggiormente probabili quando:	diversa disponibilità farmaceutica					E
305 Più il farmaco associato al cui tratto "lineare" viene a costituire un insieme di rette parallele sul piano x-y sono maggiormente probabili quando:	diversa disponibilità farmaceutica					E
306 Il concetto di "compliance" viene a costituire un insieme di rette parallele sul piano x-y sono maggiormente probabili quando:	diversa disponibilità farmaceutica					E
307 Il concetto di "compliance" viene a costituire un insieme di rette parallele sul piano x-y sono maggiormente probabili quando:	diversa disponibilità farmaceutica					E
308 E' consentito alle farmacie la vendita di medicinali tramite internet?	no					B
309 La somministrazione di compresse sublinguali, quando possibile, è utilizzata per ottenere effetti sistemici:	Per evitare l'effetto di primo passaggio					E
310 Il perossido di benzolo idrato deve essere conservato:	in contenitore a tenuta d'aria					A
311 Indicare a quale delle seguenti categorie di farmaci appartengono la nafazolina e la xilometazolina avente la struttura indicata	antipertensivi					B
312 Ogni quanti anni viene rinnovata un'autorizzazione all'immissione in commercio?	ogni 5 anni					B
313 Il processo di "levigazione" è fondamentale per:	la produzione di farmaci iniettabili					B
314 Quali dei seguenti rientra tra i sette principi fondamentali del sistema HACCP?	la prevenzione delle contaminazioni					D
315 Quale tra le sostanze sotto indicate, presenta come effetto farmacologico collaterale l'insulismo?	glucocorticoidi					C
316 Quale dei seguenti principi attivi è un inibitore della sintesi del DNA?	metotrexato					E
317 Gli occhiali promontori per la correzione della presbiopia di 2 diottrie, in vendita presso farmacie, supermercati, ottici ed altri esercizi, devono essere riportati in etichetta i Valori Nutritivi di Riferimento:	la quantità di nutrienti contenuti nel prodotto					B
318 Per quali di questi ingredienti utilizzati negli integratori alimentari, devono essere riportati in etichetta i Valori Nutritivi di Riferimento:	la quantità di nutrienti contenuti nel prodotto					B
319 L'assorbimento di levodopa, somministrata per os, avviene per:	diffusione semplice					C
320 Quale delle seguenti famiglie di principi attivi riconducibili agli oppioidi può essere ricollegata strutturalmente alla morfina?	benzomorfini					E
321 Quale fra i seguenti è un requisito necessario per l'iscrizione all'Albo dei farmacisti?	avere meno di 65 anni					D
322 Qual è l'impiego terapeutico del cidofovir?	antimurale					A
323 La fentanyl, avente la struttura indicata, è un principio attivo utilizzato come:	antalgico					B
324 Il meccanismo d'azione del fenobarbital prevede l'interazione con:	gli enzimi del metabolismo					D
325 Quale dei seguenti agenti chemioterapici può produrre cicite emorragica	vinorelbina					D
326 Quale tra i farmaci antimicrobici seguenti riesce a provocare modificazioni del metabolismo energetico della cellula batterica?	Trimetoprim					A

327	A quale tipo di antibiotici potrebbe essere attribuito un composto avente la struttura indicata?		Tetracicline	Macrolidici	Ansamidine	Polienici	Cefalosporine	D
328	E' inclusa nei Livelli Essenziali d'Assistenza l'erogazione di prodotti dietetici destinati a soggetti affetti da:		cellachia	fibrosi ossea	malattie metaboliche congenite		tutte le indicazioni fornite	E
329	Nella formulazione di un cosmetico colorante l'impiego di quest'ultimo è ammesso?		si, purché sicuro	no, solo quelli riportati nel	Solo quelli alimentari	impiego dei coloranti per	nessuna delle indicazioni è	D
330	Quale delle seguenti affermazioni riguardanti la vendita in farmacia degli occhiali premontati è corretta?		si, purché sicuri	no, solo quelli riportati nel	Solo quelli alimentari	impiego dei coloranti per	nessuna delle indicazioni è	D
331	Quale delle seguenti affermazioni riguardanti la vendita in farmacia degli occhiali premontati è corretta?		si, purché sicuri	no, solo quelli riportati nel	Solo quelli alimentari	impiego dei coloranti per	nessuna delle indicazioni è	D
332	La dizione della F.U. "a bagnomaria", in assenza di altre indicazioni, si riferisce alla temperatura:		ambiente	non potrebbero essere venduti	potrebbero essere venduti	potrebbero essere venduti	potrebbero essere venduti	B
333	I principi attivi di un medicinale sono: paracetamolo e clorfenamina. Tra i vaeiprincipi attivi sono presenti:		antipiretici	cellulosa	neotropici	antibatterici	antivirali	E
334	Quale tra le sostanze elencate non è un polisaccaride?		inulina	preparazioni semisolidi, di	gallotannamano	glucosammina	glucosammina	A
335	Le creme sono definite nella Farmacopea, come:		resospinse	proporzioni	glucosammina	glucosammina	glucosammina	A
336	Indicare quale delle seguenti sostanze attive appartiene alla categoria degli inibitori del Simporto Na ⁺ , K ⁺ , 2Cl ⁻ (diuretici dell'ansa)		furosemide	proporzioni	glucosammina	glucosammina	glucosammina	A
337	Quale dei farmaci sotto riportati è più indicato nell'avvelenamento da esteri fosforici		simbolo della trasmissione	simbolo diretto dei recettori	simbolo diretto dei recettori	simbolo diretto dei recettori	simbolo diretto dei recettori	A
338	La nicotina, avente la struttura indicata, induce:							
339	La neostigmina, corrispondente alla struttura riportata, interviene nella trasmissione neuromuscolare:							
340	Quale Tra quelli elencati può essere il farmaco di elezione nella terapia della gonorrea		bactracina	doxiciclina	neomicina	ceftriaxone	gentamicina	D
341	Quale delle coppie indicati può essere il farmaco di elezione per la terapia della gonorrea, riportati in struttura, appare il farmaco di elezione per la terapia della gonorrea con i suoi effetti "aminosidici ramificati" (BCAA)?		alaina (I) e valina (II)	doxiciclina	leucina (III) e prolina (IV)	valina (I) e prolina (IV)	nessuna delle coppie indica	
342	Il Letrozolo è un farmaco che agisce:							E
343	Si surcifato viene utilizzato come antitumorale. Volendo mantenere inalterato il meccanismo d'azione con quale delle sostanze sotto in							E
344	Si surcifato viene utilizzato come antitumorale. Volendo mantenere inalterato il meccanismo d'azione con quale delle sostanze sotto in							A
345	L'assunzione contemporanea di statine e fibrati aumenta il rischio di:		cefalea	cefalea	cefalea	cefalea	cefalea	B
346	Quale, tra gli aminoacidi elencati e riportati in struttura, appartiene alla categoria dei cosiddetti "amminoacidi ramificati" (BCAA)		isoleucina (IV)	isoleucina (IV)	isoleucina (IV)	isoleucina (IV)	isoleucina (IV)	
347	Un antagonista funzionale è un farmaco che:							A
348	Quale delle indicazioni seguenti NON è correlata con la somministrazione di diuretici inibitori dell'anidrasi carbonica?							B
349	Un paziente in terapia con eparina deve fare particolare attenzione quando assume							E
350	Il certificato di analisi di una materia prima, datato e sottoscritto dal responsabile di qualità del produttore, deve riportare:							D
351	Tra gli antiparassitari attivi vi è il principio attivo (1) che agisce per contatto. Quali altri principi attivi, tra quelli indicati, di tale sostanza possono trovare una giustificazione nella sua							C
352	Può la farmacia aperta al pubblico, non dotata di autorizzazione alla distribuzione all'ingrosso, importare medicinali provenienti da Psi, purché sia fornito di autsi, sempre							C



354	La lidocaina, che corrisponde alla struttura indicata, ha azione anestetica locale in quanto			agisce sui canali K+	blocca i canali del Ca2+	blocca i canali del Na+ nell'attiva
-----	--	---	--	----------------------	--------------------------	---



376	L'amiodarone, un antianticongestivo avente la struttura indicata può produrre gli effetti indesiderati riportati ad ECCEZIONE di		irruelismo	fibrosi polmonare	tremore	alterata funzione tiroidea	deposti corneali	A
377	Quale tra i farmaci antimicrobici seguenti riesce a provocare modificazioni del metabolismo della cellula batterica.		trimetoprim	tetraciclina	nitroimidazoli	penicilline	più di uno tra quelli indicati	E
378	Cosa deve obbligatoriamente fare, entro 24 ore, il farmacista in caso di perdita, smarrimento o sottrazione del registro di entrata e uscita?		Avvertire la A.S.L. di competenza	permettere al cliente di procurarsi un nuovo registro	denunciare alla Procura	richiedere apposito accertamento	fare denuncia all'Autorità competente	E
379	Prendono il nome di "leganti" gli eccipienti che:		consentono la coesività del prodotto	permettono alle compresse di aderire alla polvere di altre compresse	hanno più di una delle proprietà indicate	hanno più di una delle proprietà indicate	hanno più di una delle proprietà indicate	A
380	Come deve compiersi la chiusura quinquennale del registro di entrata e uscita stupefacenti?		annullando tutti gli spazi bianchi	annunciando i dati riassuntivi	annunciando le sole giacenze	la chiusura non è quinquennale	la chiusura non è quinquennale	E
381	I nucleosidi fluorurati agiscono come:		antidolorifici	antitumorali	antinfettivi	antitumorali	antitumorali	B
382	Quale tra le seguenti sostanze può essere indicata per il trattamento del diabete?		antidolorifici	antitumorali	antinfettivi	antitumorali	antitumorali	D
383	Quale tra i farmaci antimicrobici seguenti, applicati a livello sistemico, inibendo la sintesi proteica?		cefalosporine	polimixine	macrolidi	polipeptidici	nessuno di quelli indicati	C
384	L'uso di preparati a base di levodopa in associazione a farmaci come il clonidina può esporre a rischio di:		insufficienza renale	crisi convulsive	perdita dell'efficacia del farmaco	nessuna delle indicazioni è corretta	nessuna delle indicazioni è corretta	D
385	Quale affermazione è corretta riguardo la formulazione di uno sciroppo semplice?		Deve contenere almeno il 10% di zuccheri edulcoranti	Deve contenere almeno il 10% di zuccheri edulcoranti	Soluzione acquosa quasi sempre	Sciroppi non devono contenere zuccheri	Sciroppi non devono contenere zuccheri	B
386	La maggior parte dei recettori alfa2 adrenergici, 5-HT1, serotoninergici e D2 dopaminergici hanno in comune:		la localizzazione nel nodo di accoppiamento negativo	la localizzazione nel nodo di accoppiamento negativo	si, purché i siti siano famigliari	si, purché i siti siano famigliari	si, purché i siti siano famigliari	A
387	E' ammessa la gestione di una farmacia privata mediante società di capitali?		sì, purché la direzione del negozio sia affidata a un farmacista	sì, purché la direzione del negozio sia affidata a un farmacista	se ne può occupare chiunque	se ne può occupare chiunque	se ne può occupare chiunque	A
388	Nell'avvelenamento da atropina, avente la struttura indicata, si ha:		tachicardia	bradicardia	seccchezza delle fauci con cute calda e asciutta	miopia spiccata	tutti gli effetti indicati	E
389	Quale tra le benzodiazepine sottolencate, ha emivita più breve?		diazepam	bromazepam	flurazepam	triazolam	clorazeposido	D
390	L'etidrina (parti aeree di Ephenra senza Sali), può indurre tutti i seguenti effetti tranne:		stimolazione del SNC	ictus	tachicardia	ipertensione	broncospasmo	E
391	Quale delle seguenti affermazioni riguardanti il dimeticolesil è corretta?		è anche un eccipiente	viene facilmente metabolizzato	non contiene silicio nella sua molecola	sono opportuni più affari	sono opportuni più affari	A
392	Quale tra le sostanze indicate si definisce diluente per polvere?		talco	fenolo	lattosio	acido ascorbico	acido ascorbico	C
393	Il monossido d'azoto (NO) viene prodotto nell'organismo da:		la conversione dell'arginina	la conversione dell'arginina	la conversione dell'arginina	la conversione dell'arginina	la conversione dell'arginina	A
394	L'indice terapeutico:		è la relazione tra la dose che produce effetti terapeutici e la dose che produce effetti tossici	è la relazione tra la dose che produce effetti terapeutici e la dose che produce effetti tossici	è la relazione tra la dose che produce effetti terapeutici e la dose che produce effetti tossici	è la relazione tra la dose che produce effetti terapeutici e la dose che produce effetti tossici	è la relazione tra la dose che produce effetti terapeutici e la dose che produce effetti tossici	D
395	L'aspirina è:		un antinfiammatorio	un antinfiammatorio	un antinfiammatorio	un antinfiammatorio	un antinfiammatorio	B
396	Quale specialità farmaceutica è considerata un antagonista competitivo?		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	C
397	Quale specialità farmaceutica è considerata un antagonista competitivo?		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
398	Il farmaco può essere assunto per via orale o per via parenterale?		sì, sempre	sì, sempre	sì, sempre	sì, sempre	sì, sempre	B
399	L'anticorpo monoclonale infliximab NON è indicato:		nel trattamento della psoriasi	nel trattamento della psoriasi	nel trattamento della psoriasi	nel trattamento della psoriasi	nel trattamento della psoriasi	C
400	Quale è l'attività farmacologica più rilevante della metacolina?		antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	antidolorifici	D
401	Su quale parte del rene agiscono prevalentemente i diuretici risparmiatori di K+?		sulla parte distale del tubulo	sulla parte distale del tubulo	sulla parte distale del tubulo	sulla parte distale del tubulo	sulla parte distale del tubulo	A
402	Quale tra le seguenti affermazioni riguardanti la clonidina è corretta?		sulla parte distale del tubulo	sulla parte distale del tubulo	sulla parte distale del tubulo	sulla parte distale del tubulo	sulla parte distale del tubulo	C
403	In caso di dispensazione di medicinali stupefacenti della Tabella dei Medicinali Sost. A, il farmacista è tenuto a trascrivere in ricetta (si, sempre):		solo se l'acquirente ha una prescrizione	solo se l'acquirente ha una prescrizione	solo se l'acquirente ha una prescrizione	solo se l'acquirente ha una prescrizione	solo se l'acquirente ha una prescrizione	A
404	I farmaci antagonisti adrenergici trovano applicazione nella terapia cardiovascolare. In quale delle seguenti categorie terapeutiche (Fiorinoli):		Anticoagulanti	Anticoagulanti	Anticoagulanti	Anticoagulanti	Anticoagulanti	D
405	Al sensi del Regolamento Europeo (CE) n. 1223/2009 quando a causa delle dimensioni o della forma dell'etichetta di un prodotto co-		etichetta	etichetta	etichetta	etichetta	etichetta	A
406	L'amamelide (foglie di Hamamelis virginiana L.) è utilizzata come:		essenziale	essenziale	essenziale	essenziale	essenziale	C
407	Quale delle indicazioni seguenti corrisponde maggiormente alla definizione di "pirogeno"?		sostanze volatili che producono prodotti di decomposizione	sostanze volatili che producono prodotti di decomposizione	sostanze volatili che producono prodotti di decomposizione	sostanze volatili che producono prodotti di decomposizione	sostanze volatili che producono prodotti di decomposizione	E

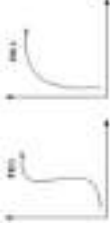
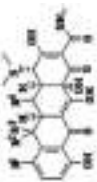
408	L'atzioprina, riportata nella struttura indicata, è un profarmaco della mercaptopurina progettato con lo scopo principale di			facilitare l'assorbimento	diminuire la tossicità	aumentare l'attività	proteggere la 6-mercaptopurina indirizzando l'attività a livello	D
409	Un trattamento cronico con propranololo NON va interrotto bruscamente in quanto si può avere			intensa vasodilatazione	intossicismo negativo	tachicardia	tutte le indicazioni sono corrette	C
410	Può essere effettuata da parte degli informatori scientifici pubblicità senza presentazione			no, mai	no, senza autorizzazione	no, solo per le informazioni	no, a meno che non si tratti	D
411	Per prebiotici si intende:			sostanze organiche non di	precursori di informazioni	precursori di mediatori che	provocano	A
412	Gli antidepressivi triciclici causano frequentemente:			seccchezza delle fauci	dipendenza	diarrea	allergia	E
413	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?			la vitamina B12 previene	la vitamina B12 corregge	i folati curano l'anemia da	folati, ad alte dosi, posso	B
414	Una ricetta magistrale ripetibile deve essere			trattenuta e conservata	trattenuta e conservata	trattenuta e conservata	conservata in copia per se	E
415	Duretici che nella loro struttura presentano il gruppo -SO2NH2 come acetazolamide e diclofenamide possono in quanto			inibitori	inibitori	inibitori	inibitori	E
416	In farmaci agonisti del recettore muscarinico l'ossimino			per più di una delle indicate	per più di una delle indicate	per più di una delle indicate	per la durata d'azione	A
417	Quale della seguenti vie di somministrazione può essere soggetta parzialmente al metabolismo epatico di primo passaggio?			via rettale	via intramuscolare	via sottocutanea	via orale	A
418	Una formula per attanti è erogabile a carico del SSN:			mai	mai	mai	mai	C
419	Quale tra i farmaci antimicrobici seguenti, seisce sulla parete cellulare batterica?			Trimetoprim	Monobattami	Iscadrazina	Amminoglicosidi	E
420	Il metabolo è una forma di eliminazione perché:			comporta generalmente la	comporta generalmente la	comporta generalmente la	comporta generalmente la	A
421	Il meccanismo d'azione dei pesticidi organofosforici del tipo di quello indicato è:			inibizione della liberazione	inibizione della liberazione	inibizione della liberazione	inibizione della liberazione	B
422	Il tiocarboside è			un miorilassante	un neurolettico	antidrenatorio	anestetico	E
423	Quale tra queste tecniche può essere utilizzata per determinare il diametro medio e la distribuzione dimensionale di nanoparticelle			setacci	Gel Permeation Chromatography	diffusione della luce (DLS)	spettrofotometria UV-Vis	C
424	Al principio attivo tacrolimus:			è prodotto da un fungo del	presenta azione immunosoppressiva	contiene un macrolide	tutte le indicazioni sono corrette	D
425	Al sensi del Regolamento (CE) n. 1223/2009 per il prolungare l'effetto di un farmaco? Aggiungendo al principio attivo una sostanza			vieta	consente	consente	consente	C
426	Con degli accompagni sotto riportati si può prolungare l'effetto di un farmaco? Aggiungendo al principio attivo una sostanza			vieta	consente	consente	consente	C
427	Tra i farmaci antinfiammatori ricordati quali è il più efficace nel controllo del vomito conseguente alla chemioterapia antitumorale?			la rendo meno solubile nel	la rendo più solubile in acqua	la rendo più solubile in acqua	la rendo più solubile in acqua	B
428	La stabilità fisica di una crema idrofila è affidata principalmente:			all'impiego di un tensioattivo	all'impiego di un tensioattivo	all'impiego di un tensioattivo	all'impiego di un tensioattivo	B
429	Un liposoma costituito da un doppio strato di lipidi (bilayer) è costituito da:			lipidi	lipidi	lipidi	lipidi	C
430	Un liposoma costituito da un doppio strato di lipidi (bilayer) è costituito da:			lipidi	lipidi	lipidi	lipidi	C
431	La vaselina ha una densità pari a 0,9 g/ml. Quale delle affermazioni seguenti è corretta? La vaselina, dopo applicazione con acqua			galleggia	galleggia	galleggia	galleggia	A
432	Quale dei seguenti sali di calcio è impiegato come antidiuretico o lubrificante nella preparazione di compresse:			carbonato di calcio	fosfato tribasico di calcio	fosfato tribasico di calcio	fosfato tribasico di calcio	C
433	Qual è l'obiettivo principale dei sistemi di rilascio cronotropico nella somministrazione orale di farmaci?			Garantire un rilascio costante	Sinchronizzare il rilascio del farmaco	Ritardare l'inizio del rilascio	Prolungare la durata di azione	B
434	Nella preparazione di liposomi, quale solvente/miscela di solventi può essere utilizzata per solubilizzare i lipidi			acqua depurata	soluzione tampone fosfatoglicero	metanolo/clorofornio	etanolo	C
435	Gli ACE-inibitori agiscono inibendo			la sintesi delle catecolammine	la sintesi dell'acetilcolina	la conversione ad angiotensina	la conversione ad angiotensina	E
436	Quale è l'attività farmacologica più rilevante della meperidina, avente la struttura indicata			nessuna di quelle indicate	neurolettica	antipiretica	anticonvulsante	A
437	Chi fissa il prezzo di vendita al pubblico dei medicinali per uso umano non assoggettati a ricetta medica?			il titolare della farmacia o il	il Ministero della Salute	l'AIFA	la ditta produttrice	A
438	Qual è lo vantaggio di impiegare in formulazione un farmaco nella sua forma polimerica metastabile?			Esso è meno solubile della	La sua velocità di dissoluzione	La sua velocità di dissoluzione	La sua temperatura di fusione	C
439	Di quante società per la gestione di farmacie private può essere socio un farmacista?			una soltanto	non più di quattro nella prassi	non più di quattro nella prassi	non più di una per provincia	C
440	Quale farmaco è utilizzato nella terapia dell'ipertensione da esseri organofosforici?			Atropina e pralidossima	inibitori delle MAO	tridici e antitamina	Metacolina	A
441	Quali delle seguenti sostanze sono ritenute importanti per le proprietà benefiche attribuite al tè verde (foglie di Camellia sinensis L.)			Infalbio	teflavine	catechine (epigallocatechin gallato)	nessuno dei componenti di	C
442	L'urina di un paziente con diabete mellito tipo 2, dopo somministrazione di un farmaco, presenta:			una deviazione verso sinistra	una deviazione verso sinistra	una deviazione verso sinistra	una deviazione verso sinistra	B
443	L'urina di un paziente con diabete mellito tipo 2, dopo somministrazione di un farmaco, presenta:			una deviazione verso sinistra	una deviazione verso sinistra	una deviazione verso sinistra	una deviazione verso sinistra	B
444	Quale dei seguenti diuretici NON interferisce con la capacità del rene di diluire le urine?			diuretici osmotici	diuretici osmotici	diuretici osmotici	diuretici osmotici	C
445	Quale dei seguenti diuretici NON interferisce con la capacità del rene di diluire le urine?			diuretici osmotici	diuretici osmotici	diuretici osmotici	diuretici osmotici	C
446	Cosa si intende per ritiro dal mercato di un alimento?			l'atto di ritirare dal mercato	l'informazione al consumatore	l'informazione al consumatore	l'informazione al consumatore	D
447	Tra i nuovi servizi che le farmacie potranno erogare nell'ambito del SSN in base al DLgs 153/2009, è previsto che il medico svolga			funzione di	funzione di	funzione di	funzione di	A
448	Quale dei seguenti diuretici NON interferisce con la capacità del rene di diluire le urine?			diuretici osmotici	diuretici osmotici	diuretici osmotici	diuretici osmotici	C
449	Quale delle affermazioni seguenti, riguardanti la cascata dell'acido arachidonico, è corretta			La sintesi delle catecolammine	La sintesi dell'acetilcolina	La conversione ad angiotensina	La conversione ad angiotensina	E
450	L'assunzione di cibi ricchi in tiramina, avente la struttura indicata, durante trattamento con gli inibitori non selettivi delle monoammina ossidasi può risultare pericolosa perché:			provoca collasso cardiocircolatorio	provoca collasso cardiocircolatorio	provoca collasso cardiocircolatorio	provoca collasso cardiocircolatorio	B
451	In quale caso è consentito che la pubblicità di un medicinale possa contenere elementi che potrebbero indurre il cittadino che volesse			per farmaci vendibili senza	per farmaci vendibili senza	per farmaci vendibili senza	per farmaci vendibili senza	C
452	L'omorfina è utilizzata nella terapia di:			la dipendenza da oppioide	la dipendenza da oppioide	la dipendenza da oppioide	la dipendenza da oppioide	A
453	Le iniezioni di composti contenenti rame si trattano con:			metilfenidolo	desferrioxamina	8-metossiciclina	2,3-dimercapropionato	D
454	Quale delle seguenti sostanze viene impiegata nel trattamento delle compresse come agente flogogeno gastroresistente?			metilfenidolo	desferrioxamina	8-metossiciclina	2,3-dimercapropionato	D
455	I farmaci oncologici sono farmaci che:			inibiscono la motilità dell'utero	inibiscono la motilità dell'utero	inibiscono la motilità dell'utero	inibiscono la motilità dell'utero	D
456	Quale tra i seguenti antibiotici presenta idrossilicità?			amoxicillina	cloramfenicolo	cloramfenicolo	cloramfenicolo	A

457) Con quale dei seguenti nomi viene anche indicata la vitamina PP?		acido retinoico	ascorbato	ipridossina	biotina	nicotinamide	E
458) L'amidopina, avente la struttura indicata, è utilizzata come antipertensivo. Quale delle affermazioni che lo riguardano è corretta?							C
459) Quali tra gli incidenti con dispositivi medico-diagnostici in vitro indicati devono essere comunicati dall'operatore sanitario al Ministero della Sanità?		A-C	A-D	C-B	B-D	C-D	C
460) Delle combinazioni sotto riportate, riguardanti le quattro strutture A, B, C e D che rappresentano due farmaci ed i corrispondenti metaboliti, individuare quella che si riferisce ai metaboliti							E
461) Per un farmaco biotecnologico è importante:							D
462) Una ricetta ripetibile in cui sia indicato un numero di confezione superiore all'unità esclude la ripetibilità della dispensazione?							A
463) Nella profilassi antimalarica l'atovaquone si associa con:							A
464) Qual tra queste forme farmaceutiche è più occlusiva?							C
465) Il metronidazolo riduce i livelli di T principalmente:							D
466) Quando il gruppo amminico del 6-APA viene adattato con il gruppo R sotto indicato, si ottiene l'amoxicillina, appartenente alla classe delle penicilline							E
467) Quale problema comporta l'uso del farmaco antifungino itraconazolo?							B
468) Quale delle seguenti affermazioni è falsa?							C
469) Per un farmaco biotecnologico è importante:							E
470) La trietilfenilidina, avente la struttura indicata, è utilizzata nella terapia del morbo di Parkinson. Esso agisce:							A
471) Quale dei seguenti principi attivi appartiene alla classe dei tiazolidinidioni ipoglucemizzanti?							D
472) Quale dei seguenti principi attivi appartiene alla classe dei tiazolidinidioni ipoglucemizzanti?							E
473) L'indometacina ha la struttura indicata. Quale delle indicazioni sotto riportate e ad essa riferite è corretta?							E
474) La nicotina, avente la struttura indicata, mima gli effetti dell'acetilcolina a livello di:							E
475) L'uso prolungato di crackberry o pirilizio rosso americano (succo di Vaccinium macrocarpon L.), può esporre al rischio di interazioni:							C
476) Quale citocromo è coinvolto nei meccanismi di biotrasformazione di un farmaco:							D
477) Gli importi dei costi di preparazione indicati nella tariffa nazionale per la vendita al pubblico dei medicinali sono:							B
478) Il metronidazolo NON è indicato in caso di:							E
479) Un cosmetico può contenere spironolattone?							A
480) L'etoposide è un antineoplastico semisintetico derivato da:							E
481) L'etoposide è un antineoplastico semisintetico derivato da:							B
482) Quale delle seguenti affermazioni sulla gomma guar è corretta?							E
483) L'insulina ricombinante si ottiene da cellule di:							B
484) L'insulina ricombinante si ottiene da cellule di:							C
485) Un additivo per alimenti, degli aromi e dei mangimi? Quale delle seguenti affermazioni è falsa?							E
486) A quale classe di farmaci viene riferito il suffisso "dipina" nella Denominazione Comune?							B
487) La serotonina contiene nella sua struttura il nucleo:		benzofuranico	chinolinico	isochinolinico	indolico	benzimidazolinico	D

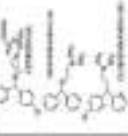
— 22 —



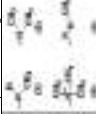
565 Il metabollismo può rendere un farmaco:		meno attivo	inattivo	più attivo	meno tossico	tutte le risposte sono corrette	E
566 Qual è la forma farmaco - enzima sotto elencate, rappresenta l'enzima ed il corrispondente inibitore?		inibizione	inibizione	inibizione	inibizione	tutte le risposte sono corrette	E
567 Qual è la forma farmaco - enzima sotto elencate, rappresenta l'enzima ed il corrispondente inibitore?		inibizione	inibizione	inibizione	inibizione	tutte le risposte sono corrette	E
568 Il fenilalanolo ed il clorbutanolo, aventi le strutture indicate, sono utilizzati come antibatterici nelle forme farmaceutiche. Quale delle affermazioni riportate è corretta		comprimesse	unguento oftalmico	crema	sospensione orale	tutte le indicazioni sono corrette	D
569 In quali delle seguenti forme farmaceutiche è disponibile l'acidovir?		comprimesse	unguento oftalmico	crema	sospensione orale	tutte le indicazioni sono corrette	E
570 La lio-sciamina ha la struttura sotto indicata. Quale delle affermazioni riportate e riguardanti le sue proprietà rispetto a quelle dell'atropina è ERRATA?		comprimesse	unguento oftalmico	crema	sospensione orale	tutte le indicazioni sono corrette	D
571 Quale, tra le seguenti tecniche di preparazione di liposomi, risulta particolarmente vantaggiosa per la riproducibilità e scale up industriale?		emulsione con evaporazione	thin layer evaporation	reverse phase evaporation	microfluidica	polimerizzazione interfacci	D
572 I recettori muscarinici sono:		recettori di membrana	recettori periferici	recettori di membrana	recettori nucleari	nessuna indicazione è corretta	A
573 A quale delle miscele sotto indicate si avvicina maggiormente la composizione di una soluzione lioalcolica al 30% V/V?		30 g di etanolo assoluto e 30 ml di etanolo assoluto	30 g di etanolo assoluto e 30 ml di etanolo assoluto	30 g di etanolo assoluto e 30 ml di etanolo assoluto	30 g di etanolo assoluto e 30 ml di etanolo assoluto	30 g di etanolo assoluto e 30 ml di etanolo assoluto	B
574 La clonidina diminuisce la liberazione di noradrenalina dai terminali adrenergici:		attivando i recettori beta	attivando i recettori alfa	attivando i recettori alfa	attivando i recettori alfa	attivando i recettori alfa	E
575 Tenendo presente l'azione farmacologica e quindi la principale utilizzazione terapeutica indicare tra quelli sotto riportati, i presidi sal		in nessuno dei presidi indicati	in tutti i presidi indicati	in tutti i presidi indicati	in tutti i presidi indicati	in tutti i presidi indicati	E
576 Le compresse gastroresistenti sono compresse a rilascio:		immediato	modificato	modificato	modificato	modificato	B
577 Un principio attivo contenuto in un medicinale di origine industriale in commercio esclusivamente in Canada può essere impiegato in Italia, se:		in Italia, 8	in Italia, 8	in Italia, 8	in Italia, 8	in Italia, 8	C
578 La preparazione di saccarosio sciroppo (sciroppo semplice) è riportata nella I.U.:		in Italia, 8	in Italia, 8	in Italia, 8	in Italia, 8	in Italia, 8	E
579 La preparazione di saccarosio sciroppo (sciroppo semplice) è riportata nella I.U.:		in Italia, 8	in Italia, 8	in Italia, 8	in Italia, 8	in Italia, 8	E
580 Gli isomeri configurazionali di tipo "geometrico", come l'isomerismo di tipo "geometrico", sono separati tra loro da:		la differenza di peso molecolare	la differenza di peso molecolare	la differenza di peso molecolare	la differenza di peso molecolare	la differenza di peso molecolare	D
581 Gli isomeri configurazionali di tipo "geometrico", come l'isomerismo di tipo "geometrico", sono separati tra loro da:		la differenza di peso molecolare	la differenza di peso molecolare	la differenza di peso molecolare	la differenza di peso molecolare	la differenza di peso molecolare	D
582 Il cimetidina, utilizzato come antiulcera, agisce con un meccanismo che:		blocca i recettori H2	blocca i recettori H2	blocca i recettori H2	blocca i recettori H2	blocca i recettori H2	A
583 Il termine efficienza % di incapsulazione identifica:		la quantità effettiva di farmaco in capsule	la quantità effettiva di farmaco in capsule	la quantità effettiva di farmaco in capsule	la quantità effettiva di farmaco in capsule	la quantità effettiva di farmaco in capsule	A
584 La ciprofloxacina, avente la formula indicata,		non presenta isomeria	presenta isomeria	presenta isomeria	presenta isomeria	presenta isomeria	B
585 Il miscela di un farmaco da una matrice porosa, non rigonfiabile e non biodegradabile, in un mezzo acquoso esterno ad esso, avviene:		per contestuale penetrazione	per contestuale penetrazione	per contestuale penetrazione	per contestuale penetrazione	per contestuale penetrazione	A
586 Le strutture indicate rappresentano composti utilizzabili come additivi in tecnica farmaceutica. Quale degli accoppiamenti (struttura - caratteristiche) sotto riportati è corretto		(I) - anionica	(II) - non ionica	(III) - non ionica	(IV) - non ionica	(V) - non ionica	D
587 Gli Ordini dei Farmacisti hanno carattere:		provinciale	comunale	regionale	provinciale o interprovinciale	regionale o interprovinciale	D
588 L'acetilcisteina contiene i tre gruppi funzionali aventi la struttura sotto indicata. Quale, tra i gruppi funzionali indicati, non contribuisce all'attività mucolitica del principio attivo? Il gruppo		sulfidrilico (-SH)	carbossilico (-COOH)	acetamidico (-NH-CO-CH3)	acetamidico (-NH-CO-CH3)	acetamidico (-NH-CO-CH3)	A
589 Quale dei seguenti antitumorali agisce nel primissimo stadio del processo di sintesi degli acidi nucleici?		clorbutina	doxorubicina	flurouracile	flurouracile	flurouracile	D
590 Quale dei seguenti antitumorali agisce nel primissimo stadio del processo di sintesi degli acidi nucleici?		clorbutina	doxorubicina	flurouracile	flurouracile	flurouracile	D
591 Nel trattamento delle infezioni da Helicobacter pylori si usa l'associazione:		tetraciclina - claritramina	claritramina - claritramina	claritramina - claritramina	claritramina - claritramina	claritramina - claritramina	B
592 L'isoprenalina, avente la struttura indicata, rilascia la muscolatura liscia bronchiale in quanto:		libera noradrenalina dalle	libera noradrenalina dalle	libera noradrenalina dalle	libera noradrenalina dalle	libera noradrenalina dalle	C
593 Gli acidi grassi essenziali omega-3 hanno effetti:		ipolipemizzanti	ipolipemizzanti	ipolipemizzanti	ipolipemizzanti	ipolipemizzanti	E
594 L'uso della pilola contraccettiva di quale dei farmaci elencati prolunga la durata di azione in caso di uso simultaneo?		antipilulari	antipilulari	antipilulari	antipilulari	antipilulari	E

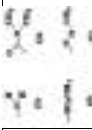
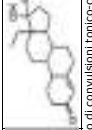
595	Le sostanze ad azione psichedelica sono sostanze d'abuso. Ad esse NON appartiene		mesalina	LSD	psilocibina	metilendiosimetamfetamini	C
596	Un farmaco che stimola i recettori beta1 e beta2 adrenergici può causare:						
597	Quale delle seguenti attività meglio descrive il meccanismo d'azione delle benzodiazepine?						B
598	Spironolattone e canrenone sono diuretici K+-risparmiatori. La loro azione diuretica ed efficacia clinica dipende da						D
599	Qual è l'impiego del carbonato di litio in terapia?						A
600	La spironolattone agisce a livello di:						A
601	La spironolattone agisce a livello di:						B
602	Quale dei seguenti organi o sistemi rappresenta un bersaglio della tossicità delle diossine?						E
603	Tra gli eccipienti per preparati farmaceutici da preparare come polveri, il biossido di silicio colloidale è utilizzato come						A
604	Le figure 1 e 2 rappresentano l'andamento delle curve dose-effetto di un farmaco. Esse differiscono in quanto						B
605	Zanamiloril si somministra per via:						
606	Il principio attivo del farmaco NON è utilizzabile per determinare la dispersione delle particelle di un campione di polvere:						A
607	Il sapone di uniformità di contenuto delle forme farmaceutiche a dose unita si basa sulla determinazione:						D
608	I farmaci ACE-inibitori regolizzano la pressione arteriosa da soli o in associazione con altri farmaci antipertensivi nella grande maggioranza dei casi. In quale delle seguenti situazioni non è indicata l'associazione con un diuretico?						A
609	La dipossina, se somministrata a pazienti con funzionalità renale nei limiti della norma, ha un tempo di dimezzamento (t1/2) di circa:						E
610	Possono essere venduti al pubblico medicinali per i quali l'autorizzazione all'immissione in commercio sia stata revocata?						A
611	Il coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua è un descrittore che, per la molecola in studio, caratterizza la molecola le proprietà:						C
612	Indicare quale delle seguenti potenziali sostanze d'abuso è classificabile tra gli antipsicotici a struttura fenilpropilaminica						B
613	Il prelievo dei medicinali in regime di dispensazione convenzionata con il SSN da parte degli assistiti nel caso di ricetta dematerializzata è:						
614	Su quale dei bersagli elencati agisce la ceftriaxone, avente la struttura indicata?						A
615	Quale tipo di interazione determina la riduzione dei livelli enzimatici di terroclonina, aventi la struttura indicata, in presenza di un inibitore della secrezione gastrica?						C
616	L'azione profilattica dei beta-antagonisti nell'angina pectoris consegue a:						
617	In quale caso è obbligatorio conservare l'originale della richiesta di approvvigionamento ex art. 42 DPR 309/90?						A
618	La sostanza attiva tazobactam esplica la sua azione:						B
619	Il principio attivo del farmaco NON è utilizzabile per determinare la dispersione delle particelle di un campione di polvere:						E
620	Il pH (7) di un farmaco in soluzione acquosa a 0,1 M di un sale di un acido debole è:						C
621	Quale fra le seguenti non è una funzione attribuita dalla legge all'Ordine dei farmacisti?						A
622	Sumatriptan e zolmitriptan, agonisti dei recettori serotoninici, vengono impiegati clinicamente in una delle seguenti patologie:						C
623	Per anticorpo monoclonale umanizzato si intende una immunoglobulina						A
624	I curari sono:						B
625	Le cicloossigenasi sono:						C
626	Nella terapia antipertensiva vengono usati:						A
627	Indicare quale dei seguenti composti NON interagisce con i recettori GABA-A:						B
628	Quale delle seguenti affermazioni è associata a tale effetto?						E
629	I limiti di centralità per le affezioni nelle droghe illegali sono richiesti dalla F.U.:						D
630	Quale delle seguenti affermazioni sul nitrito di isomile NON è corretta						E

[illegible]

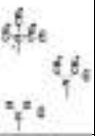
802	Una classificazione molto utilizzata per gli antibiotici beta-lattamici tiene conto della presenza di alcune porzioni strutturali individuabili con nomi specifici. A quale dei nomi sotto riportati corrisponde la struttura indicata?		penicine	penicine	cefame	oxapenamine	azetidina	A
803	Indicare il valore del pH di una soluzione acquosa 10 ⁻⁸ M di NaOH:		8,00	Prevenzione e trattamento di infezioni del tratto urinario	6,98	Prevenzione e trattamento di infezioni del tratto urinario	7,24	C
804	L'acido urico ossidossidico viene impiegato nella:							A
805	Il miscolo di un farmaco da un sistema monodisperso viene impiegato nella:							A
806	Quale dei seguenti farmaci è un profarmaco?							D
807	Quale dei seguenti farmaci è un profarmaco?							D
808	Antagonisti istaminici H1 trovano o hanno trovato impiego nel trattamento di:							E
809	Il fattore di attivazione plastrinica (PAF) è:							D
810	Quale di questi antibiotici inibisce la sintesi della parete batterica legandosi alla D-Ala-D-Ala terminale del precursore peptidoglicanico?							C
811	Delle tre strutture generali indicate, quale può essere utilizzata come antistaminico H1?							E
812	Due farmaci che possono essere considerati "isosteri classici" sono quelli in cui un atomo della molecola del primo è stato sostituito da un altro atomo della stessa classe. Quali sono i due farmaci?							D
813	Le azioni degli agonisti dei recettori colinergici comprendono:							B
814	Quale dei seguenti farmaci è un profarmaco?							C
815	Quale dei seguenti farmaci è un profarmaco?							A
816	Oltre all'ACE-inibitore, quale altra classe di farmaci anti-ipertensivi agisce sul sistema renina-angiotensina-aldosterone (RAAS)?							A
817	I valori in mg/100 ml del glucosio nel sangue variano al variare dei soggetti e dell'età. Quale, tra gli intervalli sotto indicati, si avvicina di più al valore normale?							A
818	Le ispezioni ordinarie biennali nelle farmacie sono effettuate da:							E
819	La nefelometria misura la luce:							A
820	Quale dei seguenti principi attivi NON appartiene alla classe delle sulfonuree ipoglicemicanti?							E
821	Il metilfenidato è impiegato nel trattamento della:							B
822	L'acido aceticco, interagendo con l'albbumina plasmatica, agisce come tampone. Qual è il suo pKa?							D
823	Indicare quale delle affermazioni seguenti è corretta:							A
824	Qual è la percentuale consigliata di idrossietilcellulosa per ottenere un gel acquoso, non versabile, con fermata?							C
825	Quale tra i seguenti farmaci non viene utilizzato nella terapia delle infezioni urinarie:							E
826	Quale delle correlazioni indicate e riguardanti le strutture 1 e 2 è corretta?							E
827	La somministrazione di farmaci retinoidi e vitamina A può causare:							B
828	Tra le sostanze riportate quale è corretta definire legante?							C
829	La neostigmina antagonizza la paralisi muscolare provocata da tutti i farmaci elencati ad eccezione di quello da:							E
830	Con quale delle tecniche seguenti si può realizzare un medicinale a "rilascio prolungato"? Aggiungendo al principio attivo una sostanza che:							C
831	Quale dei seguenti farmaci ha azione antemetica?							D
832	Quale dei seguenti farmaci ha azione antipertensiva?							D
833	La stimolazione di quale dei seguenti recettori al livello del sistema nervoso centrale porta ad una riduzione della pressione arteriosa?							C
834	La stimolazione di quale dei seguenti recettori al livello del sistema nervoso centrale porta ad una riduzione della pressione arteriosa?							C
835	La vendita da parte di un erborista, in erboristeria, di preparazioni e/o prodotti contenenti piante o loro parti, anche in miscela, con il nome "La specialità medicinale "A" contiene magadrate. Essa si differenzia dalla specialità medicinale "B" contenente algedrate, in quanto:							D
836	La specialità medicinale "A" contiene magadrate. Essa si differenzia dalla specialità medicinale "B" contenente algedrate, in quanto:							D
837	La levodopa presenta attività antiparkinson in quanto:							C
838	Goserelin è un analogo del GnRH (Gonadotropin-Releasing Hormone) privo di attività:							C
839	In alcuni anestetici generali per inalazione sono presenti caratteristiche chimiche e/o chimico-fisiche che li accomunano. Quale, tra le analogie strutturali:							E

[illegible]

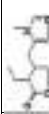
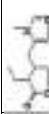
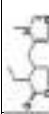
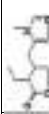
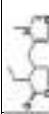
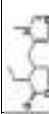
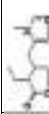
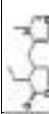
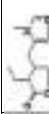
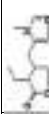
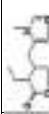
878	Il trasduttore è un farmaco antidipressivo avente la struttura riportata. Quale delle affermazioni riportate è ERRATA?		non ha somiglianze strutturali con la sedazione	in alcuni casi provoca ipoti produce priapismo	e' un inibitore specifico dei	E
879	A quale classe di farmaci viene riferito il suffisso "trexato" nella Denominazione Comune?					
880	Le altitudine sono incoincisive prodotte da mure (Aspergillus parasiticus). Quale delle seguenti affermazioni è CORRETTA?					
881	Il polietilene glicolico a basso peso molecolare sono utilizzati nei preparati parenterali come:					
882	I polietilene glicolici a basso peso molecolare sono utilizzati nei preparati parenterali come:					
883	Quale dei seguenti effetti indesiderati è dato dalla propoli?					
884	Quale dei seguenti messaggeri chimici dell'organismo è capace di interagire con i recettori nicotinici					
885	Quale elemento strutturale, tra quelli indicati, deve essere presente in un farmaco per il quale si voglia mantenere l'attività a livello periferico?					
886	La legislazione alimentare ai sensi del regolamento (CE) 1924/2006 non ammette l'impiego di indicazioni sulla salute (claims) relativi a:					
887	Secondo la F.U. un cerotto transdermico può essere composto da:					
888	Nel trapianto di rene il farmaco immunosoppressore più efficace per evitare il rigetto è:					
889	La deposizione degli aerosol lungo l'albero respiratorio dipende da:					
890	Le soluzioni isotoniche hanno la stessa pressione osmotica. Quale delle soluzioni sotto riportate ha la pressione osmotica più alta se il cloruro di zinco 0,05					
891	Una specialità medicinale, oltre ai principi attivi comunemente utilizzati per la terapia dell'acidità gastrica, contiene anche dimetico antisipatico					
892	Un farmaco presenta minore tossicità quando si lega al suo recettore con legame covalente del tipo:					
893	Il metformina è un farmaco che agisce per la riduzione della produzione epatica di lipidi e glucosio. Quale delle prime alterazioni costituite nel paziente affetto da morbo di diabete mellito di tipo 2 è più probabile che sia causata dalla sua assunzione?					
894	Il farmaco antitumorale Eribulina è un inibitore di quale proteina?					
895	Quale tra questi farmaci è octossio?					
896	Il meccanismo d'azione dei diuretici dell'ansa consiste nell'inibizione di:					
897	Quale delle seguenti affermazioni relative al trattamento del diabete NON è vera?					
898	Quale farmaco chemioterapico modula selettivamente il recettore degli estrogeni?					
899	La ceftriaxone si può classificare come una:					
900	Le tetracicline sono controindicate in gravidanza in quanto:					
901	Quale delle seguenti affermazioni relative alla farmacologia è CORRETTA?					
902	Quale delle seguenti affermazioni relative alla farmacologia è CORRETTA?					
903	I farmaci elencati inibiscono le colinesterasi. Quale di essi può essere considerato un inibitore irreversibile					
904	E' obbligatorio conservare in farmacia la Farmacopea Ufficiale?					
905	Dall' amminoacido tirosina, avente la struttura indicata, si origina il neurotrasmettitore:					
906	Infiammazione e lacerazione tendinea sono effetti collaterali correlati all'uso di:					
907	La Monacolina K, contenuta nel riso rosso fermentato è di fatto identica a:					
908	Fenoxystat è:					
909	Quale delle seguenti sostanze può venire impiegata come legante nella preparazione delle compresse					
910	La denaturazione delle proteine è un processo favorito generalmente da:					
911	Quale delle seguenti affermazioni riguardanti gli antagonisti beta adrenergici è ERRATA?					
912	La L-DOPA è:					
913	L'ormone liberante le gonadotropine (GnRH) è:					
914	Un preparato officinale è:					
915	E' obbligatorio detenere in farmacia una copia della Tariffa nazionale dei medicinali?					
916	Qual è il trattamento più appropriato per la cellachia?					
917	Le due strutture sotto riportate rappresentano:					
918	Il farmaco antifungino anibetricina B agisce:					
919	Quali delle seguenti azioni NON è svolta dai tiazolidindioni (glitazoni):					
920	L' azione diuretica dei diuretici tiazidici deriva dal fatto che:					
921	Per quanto volte può essere rutilizzata una ricetta pedibile che non riporti né la durata della terapia, né la posologia, né il numero delle confezioni?					
922	Quale delle seguenti affermazioni relative alla Denominazione Comune?					
923	Sono ammessi i diritti di deposito per la dispensazione di medicinali durante le ore di chiusura?					
924	E' ammesso il libero e diretto accesso dei clienti ai medicinali in farmacia?					
925	Tutti i principi attivi sottoposti a controllo antidroga sono sieri antidroga?					
926	I glitazoni sono una classe di farmaci usati:					
927	L'antistress è un farmaco che agisce:					
928	E' consentita agli eredi la gestione provvisoria della farmacia in caso di morte del titolare?					
929	Quale indicazione riferita alle preparazioni liquide per uso orale NON è corretta:					
930	Gli antistaminici anti H1 di ultima generazione hanno le seguenti caratteristiche:					
931	Nella dispensazione di un farmaco per il quale può essere opportuno mantenere concentrazioni ematiche costanti nel periodo di cura dopo il pasto della sera:					

932	Quale, tra le funzioni acetate sotto riportate, deve essere presente in un farmaco spasmolitico neurotroppo nel quale si vuole circoscrivere l'azione farmacologica esclusivamente a livello intestinale?			la funzione (1)	la funzione (2)	la funzione (3)	la funzione (4)	nessuna di quelle indicate	E
933	Le due strutture sotto riportate rappresentano			diastereoisomeri	isomeri geometrici	biosteri	isomeri conformazionali	nessuna delle indicazioni è	C
934	Come si determina il costo dei prodotti ceduti dall'azienda farmacia?			rimanenze iniziali meno le rimanenze finali più acquisti					B
935	La neostigmina antagonizza:			la paralisi dei muscoli scheletri					A
936	I farmaci antagonisti dei recettori α_1 adrenergici sono impiegati:			nell'ipertensione arteriosa					B
937	Si può dire che gli antibiotici chinoloni, in particolare i 6-fluoroderivati, sono complementari ai betalattamici delle prime generazioni?			nessuno di quelli riportati					A
938	L'azione cardiaca delle ammine simpaticomimetiche beta-agoniste consiste in:			aumento della frequenza					C
939	La terapia per l'eradicazione dell' <i>Helicobacter pylori</i> è data da:			tetraciclina - streptomicina-metronidazolo					E
940	La procainamide ha trovato impiego nelle aritmie perché:			blocca i canali Na^+					B
941	Nei medicinali che contengono levonorgestrel, la sostanza attiva è nella formulazione								A
942	Quale tra quelli indicati è farmaco di prima scelta in caso di convulsioni tonico-cloniche?			di cerotto transdermico					A
943	L'uso orale di un farmaco spasmolitico neurotroppo è controindicato in caso di:			diastereoisomeri					A
944	Tenendo presente l'azione farmacologica e quindi la principale utilizzazione terapeutica di "glucosio soluzione ipertonica", indicare, in presenza di tutti e tre i reagenti, quale dei seguenti è il reagente che non interviene nella reazione:			nessuno di quelli riportati					A
945	Per quale percentuale m/v di codeina (espressa come base anidra) per somministrazioni ad uso diverso da quello parenterale, è necessario il ricettivo?			nessuno di quelli riportati					A
946	Il triresinidolo, un farmaco utilizzato nella malattia di Parkinson			blocca i recettori colinergici					C
947	L'associazione di farmaci inibitori della fosfodiesterasi 5 con farmaci cardiovascolari può portare a possibili interazioni:			blocca i recettori colinergici					B
948	L'avvelenamento da muscarina provoca:			blocca i recettori colinergici					E
949	Quale tra i composti indicati non è considerato allucinogeno?			di cerotto transdermico					A
950	Il maloxone è un:			di cerotto transdermico					E
951	La sostanza attiva del farmaco "Farnipag" (Farnipag) è:			di cerotto transdermico					E
952	L'azione antinfiammatoria dell'indometacina è dovuta principalmente ad una interferenza con i canali del:			di cerotto transdermico					E
953	Ogni quanti anni è prevista la revisione della F.U.			di cerotto transdermico					C
954	Il farmaco deve allegare alla sua copia del buono acquisto stupefacenti			di cerotto transdermico					D
955	La immunoglobulina sono			di cerotto transdermico					B
956	L'associazione di farmaci inibitori della fosfodiesterasi 5 con farmaci cardiovascolari può portare a possibili interazioni:			di cerotto transdermico					A
957	Gli inibitori della MAO bloccano o riducono la metabolizzazione di:			di cerotto transdermico					A
958	L'attività degli Ordini dei Farmacisti sono coordinate e pronosticate:			di cerotto transdermico					A
959	La sostanza attiva del farmaco "Farnipag" (Farnipag) è:			di cerotto transdermico					A
960	Gli antidepressivi triciici possono causare:			di cerotto transdermico					A
961	Gli antidepressivi triciici possono causare:			di cerotto transdermico					A
962	In un prodotto cosmetico l'elenco degli ingredienti deve essere riportato:			di cerotto transdermico					A
963	Una preparazione magistrale in capsule prevede l'impiego di un aminoacido ramificato. Quale, tra quelli elencati, appartiene a tale categoria?			di cerotto transdermico					A
964	L'uso del ginkgo (Ginkgo biloba L.) può esporre ad interazioni farmacologiche con farmaci:			di cerotto transdermico					A
965	Qual'è l'indicazione terapeutica della gliclazide?			di cerotto transdermico					B
966	Nella prescrizione su ricetta in triplice copia a carico per stupefacenti professionali del medico o del farmacista, la prescrizione deve essere:			di cerotto transdermico					D
967	La capacità di scorrimento di una polvere, determinata misurando il tempo necessario perché l'intero campione defluisca dall'imbuto, è influenzata da:			di cerotto transdermico					A
968	I messaggeri chimici che agiscono nell'organismo umano e che sono coinvolti nella regolazione del sistema endocrino sono:			di cerotto transdermico					E
969	Con quale dei seguenti metodi è ancora possibile misurare la tensione interfacciale			di cerotto transdermico					B
970	Gli urti sono definiti dalla F.U. come:			di cerotto transdermico					B
971	Quale dei seguenti ormoni non si usa in terapia?			di cerotto transdermico					B
972	In quale dei seguenti disturbi è utilizzato il succo mirtillo rosso americano (Vaccinium macrocarpon Ait.)?			di cerotto transdermico					B
973	Per teratogeno puro si intende:			di cerotto transdermico					A
974	La sostanza attiva del farmaco "Farnipag" (Farnipag) è:			di cerotto transdermico					B
975	Qual'è l'indicazione clinica principale della alifonuride			di cerotto transdermico					B
976	Una capsula a base di ingredienti vegetali può essere:			di cerotto transdermico					D
977	Degli accoppiamenti sotto indicati, qual è quello corretto?			di cerotto transdermico					D
978	Qual'è la sostanza attiva del farmaco "Farnipag" (Farnipag) è:			di cerotto transdermico					E
979	Qual'è la sostanza attiva del farmaco "Farnipag" (Farnipag) è:			di cerotto transdermico					E
980	Le indicazioni terapeutiche accettate per farmaci antitumorali comprendono tutte le seguenti tranne:			di cerotto transdermico					A
981	Quale tra i farmaci antitumorali seguenti riesce a provocare modificazioni della sintesi o del metabolismo degli acidi nucleici della cellula?			di cerotto transdermico					A
982	Qual'è la sostanza attiva del farmaco "Farnipag" (Farnipag) è:			di cerotto transdermico					E
983	Il principio attivo "Selegelina" trova impiego per la terapia del morbo di Parkinson. Quale delle seguenti affermazioni è vera?			di cerotto transdermico					B

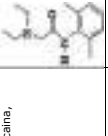
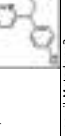
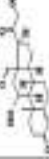
1044	Due soluzioni acquose presentano valori diversi del punto di ebollizione. Se la prima bolle ad una temperatura più elevata rispetto	isotonica	ipotonica	ipertonica	con identica concentrazione	D
1045	I principi attivi identificati con il suffisso "setron" sono dotati:	di attività antagonista dei	di attività antagonista dei	di attività antagonista dei	di attività antagonista dei	A
1046	In un prodotto cosmetico è ammesso l'impiego di corticosteroidi?	no, perché presenti nell'esi	si, se il contenuto è inferiore	si, sempre	più di una indicazione è co	A
1047	La Fenflendina è:	un antistaminico di 1° gen	un antistaminico di 1° gen	un antistaminico di 1° gen	un antistaminico di 1° gen	E
1048	La formula nazionale dei medicinali è approvata:	dalla FOFI	dalla Conferenza dei Presidi	dalla Conferenza dei Presidi	dalla Conferenza dei Presidi	E
1049	Il gruppo di farmaci che non possiede proprietà antitumorali è:	gli alcaloidi	gli alcaloidi	gli alcaloidi	gli alcaloidi	E
1050	Il gruppo di farmaci che non possiede proprietà antitumorali è:	gli alcaloidi	gli alcaloidi	gli alcaloidi	gli alcaloidi	E
1051	Da quale dei seguenti effetti collaterali è limitato l'impiego terapeutico della doxapina?	l'azione digitale sul cuore	l'azione digitale sul cuore	l'azione digitale sul cuore	l'azione digitale sul cuore	E
1052	Gli agonisti colinergici muscarinici possono trovare impiego:	nell'ipertensione	nell'ipertensione	nell'ipertensione	nell'ipertensione	D
1053	Gli alimenti con i quali i principi attivi riciclabili agli oppioidi possono essere riciclabili alla struttura della morfina. Quale dei seguenti	il latte	il latte	il latte	il latte	A
1054	Il diltazem corrisponde alla formula indicata. Quale delle affermazioni riportate è errata?					B
1055	Qual è la ragione per la quale il naltrexone non viene somministrato per via orale?	viene inattivato dall'acidità	viene inattivato dall'acidità	viene inattivato dall'acidità	viene inattivato dall'acidità	B
1056	Il gruppo di farmaci che non possiede proprietà antitumorali è:	gli alcaloidi	gli alcaloidi	gli alcaloidi	gli alcaloidi	E
1057	Indicare quale delle seguenti affermazioni riguardanti la bupropione è corretta:	è un composto strutturale	è un composto a carattere	è un composto a carattere	è un composto a carattere	A
1058	Quali tra quelli elencati sono gli antipertensivi meno immunogeni?	antipertensivi	antipertensivi	antipertensivi	antipertensivi	E
1059	I farmaci possono essere somministrati attraverso molteplici vie. Quale, tra quelle sotto indicate, NON è consigliabile nelle terapie	per via orale	per via orale	per via orale	per via orale	B
1060	L'abuso di lassativi anticholinergici provoca perdita di elettroliti, esponendo a rischio di effetto avverso in caso di assunzione contem	per via orale	per via orale	per via orale	per via orale	C
1061	Quale dei seguenti principi attivi riciclabili agli oppioidi possono essere riciclabili alla struttura della morfina. Quale dei seguenti	il latte	il latte	il latte	il latte	A
1062	Quale dei seguenti principi attivi riciclabili agli oppioidi possono essere riciclabili alla struttura della morfina. Quale dei seguenti	il latte	il latte	il latte	il latte	A
1063	A quale classe di farmaci viene riferito il prefisso "nifur" nella Denominazione Comune?	antipertensivi	antipertensivi	antipertensivi	antipertensivi	B
1064	Il gruppo di farmaci che non possiede proprietà antitumorali è:	gli alcaloidi	gli alcaloidi	gli alcaloidi	gli alcaloidi	E
1065	In quale caso è consentito al medico indicare sulle ricette non ripetibili le sole iniziali del nome e del cognome del paziente?	quando il medico lo ritiene	quando il medico lo ritiene	quando il medico lo ritiene	quando il medico lo ritiene	E
1066	Il gruppo di farmaci che non possiede proprietà antitumorali è:	gli alcaloidi	gli alcaloidi	gli alcaloidi	gli alcaloidi	E
1067	Il gruppo di farmaci che non possiede proprietà antitumorali è:	gli alcaloidi	gli alcaloidi	gli alcaloidi	gli alcaloidi	E
1068	I farmaci appartenenti alla classe delle fenotiazine possono provocare:	paralisi facciale	paralisi facciale	paralisi facciale	paralisi facciale	C
1069	Il gruppo di farmaci che non possiede proprietà antitumorali è:	gli alcaloidi	gli alcaloidi	gli alcaloidi	gli alcaloidi	E
1070	Quale dei seguenti farmaci è un agonista muscarinico indiretto?	atropina	atropina	atropina	atropina	D
1071	Le droghe vegetali devono essere essenti da:	metalli pesanti	metalli pesanti	metalli pesanti	metalli pesanti	E
1072	L'asina, avente la struttura indicata, è usata in caso	di	di	di	di	C
1073	Quale di questi farmaci subisce un elevato effetto di primo passaggio quando somministrato per os:	nitroglicerina	nitroglicerina	nitroglicerina	nitroglicerina	A
1074	Nei pazienti con funzionalità epatica compromessa la posologia dei farmaci deve essere adeguata in quanto:	il metabolismo ossidativo	il metabolismo ossidativo	il metabolismo ossidativo	il metabolismo ossidativo	D
1075	Le siringhe monouso per impiego in ambito sanitario sono:	autostigmi	autostigmi	autostigmi	autostigmi	B
1076	L'indometacina, di cui il principio attivo è l'indometacina, è un:	antipertensivo	antipertensivo	antipertensivo	antipertensivo	B
1077	A quale classe di farmaci viene riferito il suffisso "clina" nella Denominazione Comune?	antipertensivi	antipertensivi	antipertensivi	antipertensivi	B
1078	Il gruppo di farmaci che non possiede proprietà antitumorali è:	gli alcaloidi	gli alcaloidi	gli alcaloidi	gli alcaloidi	E
1079	A chi si applicano le Good Distribution Practices - GDP per i medicinali veterinari?	ai titolari di farmacia	ai titolari di farmacia	ai titolari di farmacia	ai titolari di farmacia	E
1080	Gli analgesici narcotici svolgono azione:	analgesica	analgesica	analgesica	analgesica	D
1081	Le due curve dose-effetto indicate in figura con le	lettere A e B si riferiscono	alle due curve dose-effetto	alle due curve dose-effetto	alle due curve dose-effetto	C
1082	Quando il gruppo amminico del 6-APA viene adato con	il gruppo R sotto indicato, si	il gruppo R sotto indicato, si	il gruppo R sotto indicato, si	il gruppo R sotto indicato, si	E
1083	Le preparazioni omeopatiche nella F.U.I. riguardanti	il gruppo R sotto indicato, si	il gruppo R sotto indicato, si	il gruppo R sotto indicato, si	il gruppo R sotto indicato, si	E
1084	La L-DOPA è usualmente co-somministrata con	il gruppo R sotto indicato, si	il gruppo R sotto indicato, si	il gruppo R sotto indicato, si	il gruppo R sotto indicato, si	E
1085	Il fondaparinux è:	un antipertensivo	un antipertensivo	un antipertensivo	un antipertensivo	B
1086	Quale delle seguenti affermazioni sul sistema di segnalazione spontanea delle reazioni avverse è vera?	il sistema di segnalazione	il sistema di segnalazione	il sistema di segnalazione	il sistema di segnalazione	C
1087	Molti principi attivi oppioidi derivano direttamente dalla morfina mantenendo la complessità strutturale di questa. Quale dei seguen	il sistema di segnalazione	il sistema di segnalazione	il sistema di segnalazione	il sistema di segnalazione	C
1088	Gli effetti cardiotossici delle fenotiazine sono dovuti a:	l'azione digitale sul cuore	l'azione digitale sul cuore	l'azione digitale sul cuore	l'azione digitale sul cuore	D
1089	Il gruppo di farmaci che non possiede proprietà antitumorali è:	gli alcaloidi	gli alcaloidi	gli alcaloidi	gli alcaloidi	E
1090	Un agonista muscarinico diretto è:	atropina	atropina	atropina	atropina	D
1091	Qual è il termine di validità della ricetta ripetibile che prescrive medicinali veterinari (REV)?	sei mesi	sei mesi	sei mesi	sei mesi	B
1092	La resistenza ai farmaci è un tipo di effetto collaterale associato alla seguente classe di farmaci	antibatterici	antibatterici	antibatterici	antibatterici	B
1093	Le cefalosporine sono comunemente classificate in diverse "generazioni". Attualmente questa classificazione comprende quattro ca	il gruppo R sotto indicato, si	il gruppo R sotto indicato, si	il gruppo R sotto indicato, si	il gruppo R sotto indicato, si	D
1094	Quale delle seguenti attività non è prevista nella cosiddetta farmacia dei servizi?	la somministrazione di vac	la somministrazione di vac	la somministrazione di vac	la somministrazione di vac	E

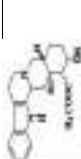
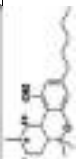
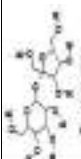
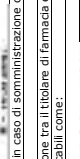
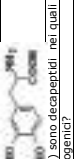
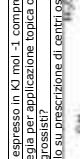
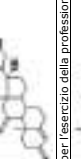
1095	Quale, tra le funzioni acetate sotto riportate, deve essere presente in un farmaco spasmolitico neurotrofo nel quale si vuole descrivere l'azione farmacologica esclusivamente a livello intestinale			amminica primaria	quella indicata con (2)	più di una tra quelle indicate ammonica quaternaria	nessuna di quelle indicate	C
1096	Onni quanti anni, in base alla legge, deve essere adottata la Farmacopea ufficiale italiana?			ogni cinque anni				
1097	Uno degli effetti principali dell'angiotensina II consiste nel dare:			ogni dodici mesi, per sottoposti tra anni			non esiste una norma che	
1098	Le competenze professionali del farmacista prevedono:			ogni dieci anni			nessuna delle indicazioni è	A
1099	Alcuni medicinali contengono principi attivi classificati come nitrati organici, le cui caratteristiche farmacocinetiche sono correlate al trinitrogliserina > isosorbide dinitrato > isosorbide 5-mononitrato			ogni dieci anni			nessuna delle indicazioni è	A
1100	L'insulina Glargine ha una durata d'azione pari a circa:			3 ore			più di una di quelle indicate	D
1101	La condizione ottimale per l'assorbimento della tetraciclina per via orale è:			5-8 ore			Nessuna di queste	B
1102	La acetosmina ha tutte le seguenti caratteristiche TRAMME:			dopo un pasto ricco di latte			dopo un pasto ricco di latte	D
1103	In una compressa a rilascio modificato quali dei seguenti componenti è il legante?			un periodo ciclico di 11			può causare ipertrofia gen-	D
1104	Quale dei seguenti farmaci non ha azione antipertensiva, esercita la sua azione terapeutica tramite:			un periodo ciclico di 11			può causare ipertrofia gen-	D
1105	Il fenilbutammina è un farmaco antipertensivo, esercita la sua azione terapeutica tramite:			un periodo ciclico di 11			può causare ipertrofia gen-	D
1106	L'acido valproico agisce:			un periodo ciclico di 11			può causare ipertrofia gen-	D
1107	Quale dei seguenti farmaci non ha azione antipertensiva, esercita la sua azione terapeutica tramite:			un periodo ciclico di 11			può causare ipertrofia gen-	D
1108	Quale dei seguenti farmaci non ha azione antipertensiva, esercita la sua azione terapeutica tramite:			un periodo ciclico di 11			può causare ipertrofia gen-	D
1109	Quale dei seguenti farmaci non ha azione antipertensiva, esercita la sua azione terapeutica tramite:			un periodo ciclico di 11			può causare ipertrofia gen-	D
1110	Quale dei seguenti farmaci non ha azione antipertensiva, esercita la sua azione terapeutica tramite:			un periodo ciclico di 11			può causare ipertrofia gen-	D
1111	Quale dei seguenti farmaci non ha azione antipertensiva, esercita la sua azione terapeutica tramite:			un periodo ciclico di 11			può causare ipertrofia gen-	D
1112	Quale dei seguenti farmaci non ha azione antipertensiva, esercita la sua azione terapeutica tramite:			un periodo ciclico di 11			può causare ipertrofia gen-	D
1113	Quale dei seguenti farmaci non ha azione antipertensiva, esercita la sua azione terapeutica tramite:			un periodo ciclico di 11			può causare ipertrofia gen-	D
1114	Quale dei seguenti farmaci non ha azione antipertensiva, esercita la sua azione terapeutica tramite:			un periodo ciclico di 11			può causare ipertrofia gen-	D
1115	Quale dei seguenti farmaci non ha azione antipertensiva, esercita la sua azione terapeutica tramite:			un periodo ciclico di 11			può causare ipertrofia gen-	D
1116	Quale dei seguenti farmaci non ha azione antipertensiva, esercita la sua azione terapeutica tramite:			un periodo ciclico di 11			può causare ipertrofia gen-	D
1117	Quale dei seguenti farmaci non ha azione antipertensiva, esercita la sua azione terapeutica tramite:			un periodo ciclico di 11			può causare ipertrofia gen-	D
1118	Quale dei seguenti farmaci non ha azione antipertensiva, esercita la sua azione terapeutica tramite:			un periodo ciclico di 11			può causare ipertrofia gen-	D
1119	Quale dei seguenti farmaci non ha azione antipertensiva, esercita la sua azione terapeutica tramite:			un periodo ciclico di 11			può causare ipertrofia gen-	D
1120	Quale dei seguenti farmaci non ha azione antipertensiva, esercita la sua azione terapeutica tramite:			un periodo ciclico di 11			può causare ipertrofia gen-	D
1121	Quale dei seguenti farmaci non ha azione antipertensiva, esercita la sua azione terapeutica tramite:			un periodo ciclico di 11			può causare ipertrofia gen-	D
1122	Cosa sono una rispetto all'altra le due sostanze sottoportate							D
1123	Gli antibiotici chinolomici agiscono							
1124	I requisiti microbiologici stabiliti dalla F.U. per preparazioni non sterili:							
1125	Il principio attivo del farmaco "X" agisce:							
1126	Il principio attivo del farmaco "X" agisce:							
1127	Il principio attivo del farmaco "X" agisce:							
1128	Il principio attivo del farmaco "X" agisce:							
1129	Il principio attivo del farmaco "X" agisce:							
1130	Il principio attivo del farmaco "X" agisce:							
1131	Il principio attivo del farmaco "X" agisce:							
1132	Il principio attivo del farmaco "X" agisce:							
1133	Il principio attivo del farmaco "X" agisce:							
1134	Il principio attivo del farmaco "X" agisce:							
1135	Il principio attivo del farmaco "X" agisce:							
1136	Il principio attivo del farmaco "X" agisce:							
1137	Il principio attivo del farmaco "X" agisce:							
1138	Il principio attivo del farmaco "X" agisce:							
1139	Il principio attivo del farmaco "X" agisce:							
1140	Il principio attivo del farmaco "X" agisce:							

[illegible]

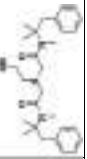
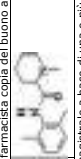
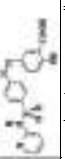
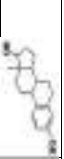
1286	Quale tra i seguenti farmaci non viene utilizzato nella terapia dell'artrosi reumatoide?		celecoxib	desloratadina	ketorolac	infliximab	anakinra	tocilizumab	B
1287	Quale tra i farmaci elencati oltre a sopprimere l'immunità cellulare, inibisce la sintesi delle prostaglandine e dei leucotrieni?		ciclosporina	ciclosporina	clotrimazolo	clotrimazolo	mercaptopurina	prednisone	B
1288	Le soluzioni isotoniche hanno la stessa pressione osmotica. Quale delle soluzioni sotto riportate ha la pressione osmotica più alta se più di una indicazione è corretta?		pilocarpina cloridrato 0,05	pilocarpina solfato 0,05	clotrimazolo	clotrimazolo	mercaptopurina	prednisone	D
1289	Per l'autorizzazione di stupefacenti per uso professionale urgente, secondo le previsioni del DPR n. 309/1990, il medico può:		stabilire la chimica del principio attivo	stabilire la chimica del principio attivo	stabilire la chimica del principio attivo	stabilire la chimica del principio attivo	stabilire la chimica del principio attivo	stabilire la chimica del principio attivo	C
1290	La stabilità di una preparazione galenica magistrale dipende da:		adrenargica - alfa1	adrenargica - alfa2	adrenargica - alfa2	adrenargica - alfa2	adrenargica - alfa2	adrenargica - alfa2	E
1291	Quale tra quelli elencati è un acido grasso omega-3?		adrenargica - alfa1	adrenargica - alfa2	adrenargica - alfa2	adrenargica - alfa2	adrenargica - alfa2	adrenargica - alfa2	C
1292	Quale attività farmacologica che può essere ipotizzata per la celastrolina, di cui si riporta la struttura?								
1293	Quale delle indicazioni seguenti è corretta per le preparazioni liquide per uso cutaneo?								
1294	La maggior parte delle reazioni metaboliche di fase I è operata da:								
1295	Quale dei seguenti effetti collaterali è comunemente ascrivibile agli antistaminici?								
1296	Tra gli antibiotici elencati, quale è preferibile utilizzare in pazienti con insufficienza renale?								
1297	Quale tra i seguenti farmaci non è un antistaminico?								
1298	Nelle prescrizioni magistrali in cui il medicinale è prescritto per indicazioni terapeutiche diverse da quelle dei medicinali industriali:								
1299	Un antipsicotico competitivo è qualunque:								
1300	La struttura di un derivato di un farmaco che non è registrato costituisce un illecito:								
1301	Un derivato di un farmaco che non è registrato costituisce un illecito:								
1302	Un derivato di un farmaco che non è registrato costituisce un illecito:								
1303	Un derivato di un farmaco che non è registrato costituisce un illecito:								
1304	Un derivato di un farmaco che non è registrato costituisce un illecito:								
1305	Un derivato di un farmaco che non è registrato costituisce un illecito:								
1306	Un derivato di un farmaco che non è registrato costituisce un illecito:								
1307	Un derivato di un farmaco che non è registrato costituisce un illecito:								
1308	Un derivato di un farmaco che non è registrato costituisce un illecito:								
1309	Un derivato di un farmaco che non è registrato costituisce un illecito:								
1310	Un derivato di un farmaco che non è registrato costituisce un illecito:								
1311	Quale dei seguenti farmaci usati nel reflusso gastroesofageo deve essere preso prima dei pasti e non dopo?								
1312	La ridotta tossicità, l'efficacia e la selettività dell'aspirina dipendono dal fatto che il principio attivo:								
1313	Il vaccino per la meningite batterica (A, C, Y-135) è un vaccino:								
1314	Indicare quale dei seguenti farmaci antipsicotici ha la più lunga emivita:								
1315	Il vaccino anti-COVID "Moderna" è un vaccino:								
1316	Quale tra questi farmaci non è un bifononato usato nella terapia dell'osteoporosi?								
1317	L'attività antinfiammatoria dell'indometacina è dovuta al fatto che il farmaco:								
1318	L'attività antinfiammatoria dell'indometacina è dovuta al fatto che il farmaco:								
1319	L'attività antinfiammatoria dell'indometacina è dovuta al fatto che il farmaco:								
1320	L'attività antinfiammatoria dell'indometacina è dovuta al fatto che il farmaco:								
1321	Quale dei seguenti farmaci NON attraversa la barriera ematoencefalica?								
1322	La doxazosina, di cui è riportata la struttura, esplica un meccanismo di azione del tipo:								
1323	Quale dei seguenti antibiotici è un potente induttore del CYP450?								
1324	Quale dei seguenti antibiotici è un potente induttore del CYP450?								
1325	L'imipenem viene spesso utilizzato unitamente ad un secondo farmaco, la clasastatina, avente la struttura indicata, allo scopo di:								
1326	Quali delle seguenti attività è propria dello psillio (semi di Plantago indica L.)?								
1327	La Levodropropizina è:								
1328	L'ibuprofene può dare interazioni farmacologiche con:								
1329	Tutte le seguenti sono caratteristiche delle reazioni avverse di tipo A tranne una, indicare quale:								
1330	Il medico deve indicare la data di prescrizione sulla ricetta:								
1331	Quale tra questi principi attivi non è un mucolitico?								
1332	Quale tra questi principi attivi non è un mucolitico?								
1333	Nei pazienti con funzionalità epatica compromessa la risposta ai farmaci può subire modificazioni per:								
1334	Qual è la ragione per cui il paracetamolo NON si somministra per os:								
1335	Quali fra i seguenti Anti-ulcera Anti-H2 è ancora in commercio?								
1336	La difenidramina viene usata come:								
1337	I sulfamidici possono avere, come effetto collaterale:								
1338	I possibili effetti collaterali dei diuretici dell'ansa sono:								
1339	Gli inibitori di pompa protonica, a seguito di uso prolungato e/o inappropriato, sono stati associati ad effetti collaterali quali:								

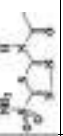
1340	Quale tra i seguenti eccipienti per compresse può trovare applicazione come disgregante:	crospovidone	polivinilpirrolidone	metilcellulosa	etilcellulosa	A
1341	La pubblicità dei prodotti cosmetici	non è soggetta a preventiva	non è soggetta a preventiva	non è soggetta a preventiva	non è soggetta a preventiva	A
1342	Soltanto le sostanze elencate nella tabella n.3 della Farmacopea Ufficiale devono essere tenute dal farmacista in armadio chiuso a chiavi	no	no	no	no	B
1343	Si devono preparare 220 ml di una soluzione fisiologica di eosina allo 0,1 %. Entro quale intervallo ricade la quantità di eosina da pesare?	20 - 25 mg	1 - 3 g	180 - 200 mg	Nessuno degli intervalli for	B
1344	La Tariffa Nazionale dei Medicinali:	si applica alle preparazioni	si applica alle formule officinali	si applica solo alle preparazioni	Nessuno degli intervalli for	A
1345	In farmacia è obbligatoria la detenzione del registro di entrata e uscita dei medicinali	più di una risposta è corretta	più di una risposta è corretta	più di una risposta è corretta	de veleni	A
1346	Quale dei seguenti medicinali non è considerato un farmaco a rischio di abuso?	metoprololo	metoprololo	metoprololo	metoprololo	A
1347	Nella struttura della bacampicillina il doppio essere è stato introdotto per	aumentare la lipofilia	facilitare l'assorbimento	facilitare l'assorbimento	facilitare l'assorbimento	A
1348	In quale caso è consentita la prescrizione ad animali da azienda di sostanze ad azione tireostatica?	in nessun caso	in tutti i casi	esclusivamente per gli animali	esclusivamente per gli animali	E
1349	Quali medicinali iniettabili possono essere consegnati dal farmacista senza presentazione di ricetta medica per prosecuzione della terapia?	tutti gli antibiotici	monodose solo l'insulina	tutti, con esclusione degli	tutti, con esclusione degli	A
1350	A quale categoria di pazienti non deve essere somministrato l'antimetico metoclopramide?	ipertesi	osteoporotici	parkinsoniani	diabetici	C
1351	Quale delle seguenti funzioni azotate deve essere presente in un farmaco antinotropanico perché, dopo assunzione orale, svolga esclusivamente a livello intestinale l'azione farmacologica spasmolitico-neutrotra	la funzione amminica	prima quella indicata con la struttura	quella indicata con la struttura	nessuna di quelle indicate	D
1352	I farmaci Ca2+-antagonisti tipo nifedipina devono la loro azione principalmente al fatto che impediscono	il legame del Ca2+ a specifici	l'ingresso del Ca2+ attraverso gli effetti indicati	l'ingresso del Ca2+ attraverso gli effetti indicati	l'ingresso del Ca2+ attraverso gli effetti indicati	D
1353	In che ambito territoriale può svolgere la sua attività l'informatore scientifico del farmaco?	nell'ambito della A.S.L.	su tutto il territorio nazionale	nell'ambito della Provincia	nell'ambito della Regione	B
1354	L'acqua depurata secondo la F.U. può essere ottenuta mediante	resine a scambio ionico	filtrazione	trattamento con carbone	trattamento con permanganato	A
1355	La resistenza agli antibiotici chinolonici può insorgere per	mutazioni della trascrittasi	mutazioni nella struttura	mutazioni nell'enzima girasi	nessuna delle indicazioni è	D
1356	Il vigabatrin è utilizzato nella terapia antiepilettica. Quale dei seguenti meccanismi di azione è ritenuto corretto per questo composto?	blocco dei canali del Na+	blocco dei canali del Ca2+	aumento della durata di azione	aumento della durata di azione	E
1357	I farmaci Ca2+-antagonisti tipo nifedipina devono la loro azione principalmente al fatto che impediscono	il legame del Ca2+ a specifici	l'ingresso del Ca2+ attraverso gli effetti indicati	l'ingresso del Ca2+ attraverso gli effetti indicati	l'ingresso del Ca2+ attraverso gli effetti indicati	D
1358	In quale caso è obbligatorio inserire nel messaggio pubblicitario riguardante un medicinale la indicazione della denominazione commerciale?	quando il medicinale non è	quando il medicinale non è	quando il medicinale non è	quando il medicinale non è	A
1359	I sistemi terapeutici nanoparticellari si possono accumulare nei tessuti per targeting passivo e/o attivo. Il targeting attivo può dipendere da	dimensione delle nanoparticelle	dimensione delle nanoparticelle	dimensione delle nanoparticelle	dimensione delle nanoparticelle	A
1360	Quale dei seguenti farmaci può essere usato per ridurre la pressione intraoculare nel trattamento del glaucoma?	propranololo	propranololo	propranololo	propranololo	B
1361	La terapia cronica con analoghi del GnRH (Gonadotropin-Releasing Hormone) si può associare a tutti i seguenti effetti, eccetto:	ipogonadismo	ipogonadismo	ipogonadismo	ipogonadismo	A
1362	In quale degli intervalli indicati si colloca il pH di una soluzione 1x10 ⁻⁹ M di NaOH?	7,0 - 7,5	8,5 - 9,0	9,0 - 9,2	9,0 - 9,2	A
1363	In un diabetico sottoposto ad insulino terapia, la somministrazione di un beta-bloccante adrenergico può:	aumentare la pressione	non avere alcun effetto	indurre ipoglicemia	indurre ipoglicemia	A
1364	La Norma di Buona Preparazione in Farmacia sono pubblicate:	nella Farmacopea Ufficiale	nella Farmacopea Ufficiale	nella Farmacopea Ufficiale	nella Farmacopea Ufficiale	A
1365	Quale delle seguenti affermazioni relative al principio attivo granisetron è ERRATA?	è un antagonista del recettore 5-HT ₃	è un antagonista del recettore 5-HT ₃	è un antagonista del recettore 5-HT ₃	è un antagonista del recettore 5-HT ₃	A
1366	Quale dei seguenti farmaci non è considerato un farmaco a rischio di abuso?	metoprololo	metoprololo	metoprololo	metoprololo	A
1367	Alcuni sali organici utilizzati in terapia nel passato hanno mantenuto un nome "storico" che risale all'epoca della loro preparazione. Qual è, tra quelli indicati, il nome del composto avente la struttura riportata?	Salicilato	Salicilato	Salicilato	Salicilato	A
1368	In quale caso è obbligatorio inserire nel messaggio pubblicitario riguardante un medicinale la indicazione della denominazione commerciale?	quando il medicinale non è	quando il medicinale non è	quando il medicinale non è	quando il medicinale non è	A
1369	I sistemi terapeutici nanoparticellari si possono accumulare nei tessuti per targeting passivo e/o attivo. Il targeting attivo può dipendere da	dimensione delle nanoparticelle	dimensione delle nanoparticelle	dimensione delle nanoparticelle	dimensione delle nanoparticelle	A
1370	Quale dei seguenti principi attivi può dar luogo a liberazione di istamina?	propranololo	propranololo	propranololo	propranololo	B
1371	I farmaci bloccanti la placca neuromuscolare sono indicati:	nei miastomi	nei miastomi	nei miastomi	nei miastomi	B
1372	L'inositol 1,4,5-trifosfato è:	un derivato del colesterolo	un derivato del colesterolo	un derivato del colesterolo	un derivato del colesterolo	A
1373	Le benzodiazepine agiscono:	inibendo la liberazione di GABA	inibendo la liberazione di GABA	inibendo la liberazione di GABA	inibendo la liberazione di GABA	A
1374	Quale dei seguenti principi attivi può dar luogo a liberazione di istamina?	propranololo	propranololo	propranololo	propranololo	A
1375	Quale dei seguenti principi attivi può dar luogo a liberazione di istamina?	propranololo	propranololo	propranololo	propranololo	A
1376	Quale dei seguenti principi attivi può dar luogo a liberazione di istamina?	propranololo	propranololo	propranololo	propranololo	E
1377	Quale affermazione sugli inibitori di pompa protonica è FALSA?	venivano assorbiti a livello	venivano assorbiti a livello	venivano assorbiti a livello	venivano assorbiti a livello	B
1378	L'amrécetam, indicato in struttura, è	un farmaco antipsicotico	un farmaco antipsicotico	un farmaco antipsicotico	un farmaco antipsicotico	A
1379	Tra questi farmaci quale è un antinfiammiziale?	acido salicilico	tenoxicam	tenoxicam	tenoxicam	D

1380	Degli accoppiamenti sotto indicati, qual è quello che riguarda il composto avente la struttura indicata?		paracetamolo - antinfiammatori diclofenac - antinfiammatori acido acetilsalicylico - anti-rinofaringite - anti-inflammi	ibuprofen - anti-inflammi	C
1381	Quale delle affermazioni sotto elencate è riguardante le cefalosporine di prima a quelle di tesi ha un incremento dell'alfasi ha un decremento del più di una delle affermazioni nessuna delle affermazioni		glucosio - glicazide - metformina - attivazione del canale KATP	glimepiride - il blocco del canale del Ca ²⁺ - 0,56 g	D
1382	La ceftriaxone è prevalentemente attiva:		0,27 g	0,50 g	B
1383	Quale fra i seguenti antidiabetici non induce ipoglicemia:		0,33 g	0,50 g	D
1384	Il meccanismo d'azione delle sulfoniluree prevede:		0,27 g	0,50 g	A
1385	Una capsula misura 1 ha volume interno circa 0,5 mL. Si riempie con polvere composta da principio attivo (densità 0,8 g/mL) ed eccipienti (densità 0,5 g/mL). Qual è il volume di polvere da riempire?		0,27 g	0,50 g	A
1386	L'antidiabetico DPP-4 inibisce:		0,27 g	0,50 g	A
1387	Quale delle seguenti affermazioni sulla lidocaina, avente la struttura indicata, è corretta.				E
1388	Il meccanismo d'azione del topotecan prevede:				C
1389	In quale delle seguenti patologie può essere utilizzata la bromocriptina?				A
1390	Il goserelin è indicato per:				B
1391	I diuretici tiazidici provocano:				A
1392	Quali requisiti deve avere il farmacista direttore di una farmacia gestita in forma societaria?				E
1393	Quale delle seguenti categorie di capsule non è descritta nella Farmacopea?				B
1394	La ceftriaxone, avente la struttura riportata, ha come attività farmacologica fondamentale quella				B
1395	Quale delle seguenti affermazioni è corretta per il Metadone?				C
1396	Il farmacista che abbia compiuto il sessantesimo anno di età può partecipare al concorso per il conferimento di sedi farmaceutiche?				B
1397	In quale situazione il farmacista può rifiutare la spedizione di una ricetta medica? Quando				E
1398	Le antraccine sono farmaci:				A
1399	Per l'uso di medicinali off label si intende:				B
1400	Qual è la durata di validità della ricetta riproducibile che prescrive medicinali vendibili al pubblico solo su prescrizione di medici specialisti?				A
1401	Quale delle seguenti affermazioni è corretta per le indicazioni fornite dal fabbricante in etichetta e sulle istruzioni d'uso?				B
1402	Cosa identifica il numero accanto al marchio CE in un dispositivo medico?				A
1403	Vilidagliptin è:				D
1404	Il principio attivo levonorgestrel è contenuto				A
1405	Quale dei seguenti principi attivi non viene usato nella terapia del glaucoma				B
1406	L'aldosterone, avente la struttura indicata, ha un'azione prevalentemente				A
1407	Ranibizumab è un MAB impiegato per il trattamento di:				C
1408	Quale è l'attività farmacologica più rilevante che può essere utilizzata per la struttura parziale indicata riconducibile ad una succinimide				D
1409	Quali sono i corticosteroidi a più lunga durata d'azione?				E
1410	Levodopa e triestrolidone hanno la stessa indicazione terapeutica. Quale delle affermazioni che le riguardano è corretta?				A
1411	Quale delle seguenti affermazioni è corretta per la struttura indicata?				C
1412	Quale delle seguenti affermazioni è corretta per il principio attivo desferriamina, avente la struttura indicata, è corretta?				D
1413	Quali possono essere prodotti naturali ad azione antiparassitaria in campo veterinario?				B
1414	Il processo di diffusione passiva di un farmaco attraverso una membrana che separa due compartimenti avviene				C
1415	L'adrenalina che ha la struttura riportata, è conosciuta anche come				A
1416	Tra i farmaci riportati quale è più indicato nella terapia della sindrome ossessivo-compulsiva?				B
1417	Su quale dei seguenti elencati agisce l'amilofina?				A
1418	Quale fra le seguenti classi di antidiabetici è approvata anche per pazienti che soffrono di insufficienza cardiaca?				B
1419	Cos'è la sorveglianza del mercato dei dispositivi medici?				A
1420	L'indicazione terapeutica di numerosi principi attivi è correlata alle loro capacità di bloccare particolari sistemi enzimatici. Quale tri carbido - alcool deidrogenasi - aldeide deidrogenasi - MGO-A				B
1421	Il trattamento antivirale approvato per la COVID-19 in pazienti con normale funzione renale (eGFR ≥ 60 mL/min) è costituito da:				A
1422	Quale delle seguenti modalità di prelievo ematico è corretta ai fini del monitoraggio terapeutico dei farmaci?				B
1423	Quale delle seguenti caratteristiche di un farmaco IMPEDISCE la sua penetrazione nel sistema nervoso centrale:				C
1424	Quale delle seguenti affermazioni è corretta per la struttura indicata?				D
1425	Poi le seguenti Benzodiazepine è usata nella più lunga emivita:				D

1426	La yohimbina ha la struttura indicata. Essa è un antagonista della noradrenalina sul			recettori D1	recettori beta2	recettori alfa2	recettori 5-HT1	recettori nicotinici	C
1427	Gli operatori sanitari che non comunicano un incidente grave con dispositivo medico al Ministero della Salute:								
1428	I fazeolidinoli (glifosati) agiscono in modo favorevole nel controllo dell'omeostasi glucidica:								C
1429	Alcuni principi attivi contenuti nella cannabis sativa (cannapa indiana) sono stati inseriti								A
1430	Il sucralloso ha la struttura sotto indicata ed è contenuto in alcuni medicinali utilizzati come anilucera. Quale delle affermazioni sotto riportate è corretta? Il farmaco								A
1431	L'effetto di quale dei seguenti farmaci può essere ridotto in caso di somministrazione contemporanea di preparati periferici (iperfucili)?			Ciclosporina	Indinavir	Simvastatina	Tacrolimus	Tutte le indicazioni sono corrette	E
1432	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?			si sempre	in sedativo centrale	si, purché il terzo sia un sale	si, purché il terzo conferisca	si, purché il terzo sia un sale	A
1433	E' ammissibile un contratto di associazione in partecipazione tra il titolare di farmacia ed un terzo?			specialità medicinali da banco	no	si, purché il terzo sia un sale	si, purché il terzo conferisca	si, purché il terzo sia un sale	A
1434	I test di gravidanza per uso autodiagnostico sono classificabili come:			inibisce la neuraminidasi	blocca l'azione dell'enzima	è altamente legata alle proteine	interferisce con l'attività di un inibitore delle proteasi	nessuna delle indicazioni è	B
1435	Qual è il meccanismo d'azione del sofosbuvir?			è polare					D
1436	La levodopa, avente la struttura indicata, attraversa la barriera ematoencefalica in quanto								
1437	Gli analoghi del GnRH (Gonadotropin-Releasing Hormon) sono decapeptidi nei quali la modifica di alcuni aminoacidi causa in genere								
1438	Quale dei seguenti medicinali devono essere sterili e aprogenici?			le preparazioni parenterali	le preparazioni parenterali	le forme farmaceutiche da inalazione	le preparazioni ologiche	le preparazioni ologiche	C
1439	Quale dei seguenti medicinali deve essere sterile e aprogenico?			Stearato di zinco	Stearato di alluminio	Silicato di zinco e magnesio	Carbonio vegetale polveroso	Carbonio vegetale polveroso	C
1440	Quale dei seguenti medicinali deve essere sterile e aprogenico?			fenilfrina	fenilfrina	fenilfrina	fenilfrina	fenilfrina	C
1441	Quale dei seguenti medicinali veterinari è consentito al grossista?			no, mai	si, sempre	si, ma previa autorizzazione	no, salvo i casi di epidemie	no, salvo i casi di epidemie	D
1442	La ricetta che prescrive medicinali vendibili al pubblico solo su prescrizione di centri ospedalieri è riutilizzabile			no, mai	si, se reca l'espressa indicazione	si, se reca l'espressa indicazione	si, se si tratta di medicinali	si, se si tratta di medicinali	E
1443	I triptani, tra i quali il sumatriptan riportato in struttura, hanno una struttura molecolare riconducibile a quella della:			serotonina	nor-adrenalina	acetilcolina	istamina	dopamina	A
1444	La pridostigmina, struttura indicata, è usata nella terapia di:			miastenia gravis	depressione	scompenso cardiaco	diabete mellito	chietosi	A
1445	Quale delle seguenti relazioni struttura-attività nel campo dei tossici antinfiammatori NON è corretta:			l'esterificazione del gruppo					
1446	Qual è l'autorità competente al riconoscimento del titolo per l'esercizio della professione di farmacista conseguito all'estero?								B
1447	Qual è la struttura avente la formula								
1448	Quale dei seguenti farmaci è un anticompton monoclonale?								
1449	Quale dei seguenti recettori è accoppiato positivamente all'attività adenilato ciclasica? Il recettore			doxorubicina	dis-platino	ciclofosfamide	trastuzumab	tamoxifene	D
1450	Un principio attivo che presenti polimorfismo può avere una diversa biodisponibilità farmaceutica?			H2 per l'istamina	5-HT3 per la serotonina	D2 per la dopamina	muscarinico per l'acetilcolina	ANPA per gli aminoacidi	A
1451	Per i cosmetici commercializzati in Italia, le indicazioni fornite dal fabbricante in etichetta e sul foglioletto di istruzioni:			no, mai	devono essere espresse in più di una indicazione sterile	si se in finale per uso orale	si se la forma farmaceutica	devono essere espresse in	E
1452	Quale proprietà, tra quelle sotto riportate, è sicuramente identica per le sostanze polimeriche			depressione	formula bruta	punto di fusione	stabilità agli agenti atmosferici	stabilità agli agenti atmosferici	B
1453	In quale classe di farmaci può essere collocato il principio attivo avente la struttura riportata				contraccettivi sistemici orali	pendiline	chioroloni	antagonisti beta-adrenergici	B
1454	Tra i licocefalici registrati e librai NON è obbligatorio tenere in farmacia:								D
1455	Le funghi sono contenute in diverse specie botaniche tra cui gli agrumi (Citrus spp.). Quale delle seguenti reazioni avverse può essere affidata a:								
1456	Tutte le preparazioni iniettabili si devono spedire in farmacia dietro presentazione di ricetta medica. Le preparazioni contenenti								
1457	Quale dei seguenti medicinali deve essere sterile e aprogenico?			alcol, cetosteantico	epitite	fenobarbitale	fenobarbitale	fenobarbitale	B
1458	Un principio attivo che presenti polimorfismo può avere una diversa biodisponibilità farmaceutica?			no, mai	devono essere espresse in più di una indicazione sterile	si se in finale per uso orale	si se la forma farmaceutica	devono essere espresse in	C
1459	Un principio attivo che presenti polimorfismo può avere una diversa biodisponibilità farmaceutica?			no, mai	devono essere espresse in più di una indicazione sterile	si se in finale per uso orale	si se la forma farmaceutica	devono essere espresse in	C
1460	Un principio attivo che presenti polimorfismo può avere una diversa biodisponibilità farmaceutica?			no, mai	devono essere espresse in più di una indicazione sterile	si se in finale per uso orale	si se la forma farmaceutica	devono essere espresse in	C
1461	Tenendo presente l'azione farmacologica, indicare, tra quelli sotto riportati, i presidi sanitari nei quali la FU obbliga la presenza di fenobarbitale, di cui si riporta la struttura			farmacia ospedaliera	farmacia urbana	farmacia rurale	in nessuno dei presidi riportati	in nessuno dei presidi riportati	E

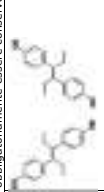
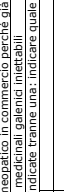
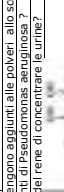
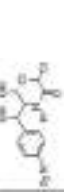
1462	L'attività di eliminazione di un farmaco dipende da:
1463	Toronto flusso delle comunicazioni prevede che i fabbricanti di dispositivi medici ricevano le segnalazioni di incidenti:
1464	Quale dei seguenti antibiotici aminoglicosidici è utilizzato esclusivamente per via topica?
1465	La vendita all'ufficiale finale di medicinali omoeopatici veterinari è riservata alle farmacie?
1466	Una preparazione a base di semi di psillo (<i>Psyllium hull</i>) e frutti di senna (<i>Cassia senna L.</i>) viene utilizzata contro la stitichezza?
1467	I seguenti beta-lattamici NON sono resistenti alle beta-lattamasi?
1468	Quali società possono assumere la titolarità di una farmacia?
1469	Per quali sostanze zuccherine la detenzione in farmacia comporta l'obbligo di munirsi di licenza UTIF?
1470	Gli operatori sanitari che omettono di segnalare al Ministero della Salute gli incidenti non gravi con i dispositivi medico-diagnostici in uso sono sanzionati secondo per test autodiagnostico deve essere fornito:
1471	Il meccanismo d'azione del cholineglio è dovuto a:
1472	Il neurotrasmettitore di natura colinergica è:
1473	di Parkinson è una patologia neurodegenerativa caratterizzata da:
1474	La superassido dimutata è un enzima che:
1475	I farmaci NON sono obbligati a tenere in farmacia:
1476	Quale dei seguenti farmaci è indicato nella terapia dei disturbi bipolari del tono dell'umore?
1477	La L-Dossifenilalanina (L-DOPA), avente la struttura indicata, ha attività antiparkinson in quanto costituisce uno dei precursori
1478	Quale dei seguenti meccanismi è responsabile della dipendenza da cocaina?
1479	Quale dei seguenti gruppi funzionali conferisce ai conservanti (antimicrobici e antifunghi) è comunemente attribuito ai meccanismi d'azione sotto elencati. I composti aventi struttura analoga a quella indicata nelle formule si ritiene che agiscano attraverso la
1480	L'articolo 100 del D. L.vo 24 aprile 2006, n. 219 subordina la distribuzione all'ingresso di medicinali a specifica autorizzazione rilasciata dal Ministero della Salute
1481	L'azione vasodilatatrice dei nitriti, aventi struttura del tipo di quella indicata, è principalmente conseguenza di:
1482	Quale di questi farmaci beta-antagonisti NON è cardioselettivo:
1483	Quale delle seguenti affermazioni riguardanti il Simetone è corretta?
1484	Le droghe vegetali e i loro derivati possono essere vendute dal farmacista in farmacia
1485	La sindrome di Stevens-Johnson, reazione cutanea ad ipersensibilità che coinvolge la pelle e le mucose può verificarsi in corso di trattiamento con:
1486	La possibilità di un liofilizzato può dar luogo a:
1487	Una consistente conseguenza farmaco-tossicologica del polimorfismo genetico di un enzima metabolizzante è:
1488	Indicare quale delle seguenti affermazioni è errata?
1489	Un farmacista residente all'estero può chiedere di conservare l'iscrizione all'albo anche se non esercita più la professione in Italia?
1490	Quale è l'attività farmacologica più rilevante della tetracaina, avente la struttura indicata
1491	Il valore di pH è calcolato matematicamente come:
1492	Nella cellula muscolare lisca l'aumento di cAMP porta a:
1493	Uno prodotto di degradazione di un composto può inquinare:
1494	Quale dei seguenti prodotti farmaceutici non può inquinare l'ambiente?
1495	Le droghe vegetali e i loro derivati possono essere vendute dal farmacista in farmacia
1496	L'azione dei farmaci glucocorticoidi è mediata dal legame
1497	La sindrome di Reye, che si verifica, anche se raramente in età pediatrica, è stata associata:
1498	Quale dei seguenti diuretici dovrebbe essere più utile in un paziente con edema cerebrale?
1499	Secondo la F.U. in un certo trasferimento composto da una matrice monostrato o multistrato solida o semisolida - la diffusione del farmaco avviene:
1500	Quale delle seguenti cefalosporine NON viene assorbita per os?
1501	Nel ciclo di Krebs l'acido piruvico viene trasformato in:
1502	Quale delle seguenti molecole si comporta come composto acido in soluzione acquosa?
1503	Quando un medicinale farmaceutico è costituito da un sale, il principio attivo è:
1504	Indicare quale è l'impiogo del potassio acetatino avente la formula indicata:
1505	Il blocco della trasmissione gangliare provoca:
1506	Quale dei farmaci elencati è anticoagulante per azione antagonista verso la vitamina K
1507	Quale tra le seguenti piante medicinali viene utilizzata nel controllo del peso corporeo:
1508	Quale tipo di legami stabilizza la struttura secondaria delle proteine?
1509	Quali delle seguenti forme farmaceutiche è a rilascio modificato?
1510	L'mRNA è:

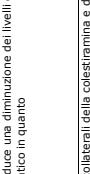
1512	L'azione antiepilettica della fenitina, avente la struttura indicata, è dovuta principalmente		al potenziamento del legami blocco dei canali del Na ⁺ all'aumento della condotta all'inibizione dell'ATPasi Ca ²⁺				C
1513	La ossitacina è un anestetico locale avente la struttura indicata. Quale delle affermazioni sottoriportate è corretta? L'ossitacina		si usa nella anestesia dentaria una struttura analoga a data la sua potenziale tossicità nessuna delle indicazioni è				D
1514	Quali sono i medicinali omeopatici che possono essere pubblicizzati al pubblico		quelli in produzione nazionale	quelli non presenti sul mercato	quelli in forma di capsule	quelli per i quali è prevista	C
1515	Per quanto tempo deve essere conservato da parte del farmacista copia del buono acquisto?		un anno	Per due anni dall'ultima ricompra	limitatamente	per la durata di titolarità di	B
1516	La mepivacaina, avente la struttura riportata, esercita la sua azione anestetica locale		bloccando i canali del Ca ²⁺ aprendo i canali del K ⁺		bloccando i canali del Na ⁺	determinando una cascata di ri-	C
1517	Per quale periodo deve essere conservata una ricetta magistrale a base di una o più sostanze dopanti, soggette a trasmissione dei		6 mesi a partire dal 31 del 2° anno	5 anni	6 mesi, inviando copia alla	6 mesi	A
1518	La vendita di sostanze velenose per uso diverso da quello terapeutico (industriale, professionale o agricolo), è subordinata alla regis-		si, purché la correzione veng-	si, purché il dato corretto si,	si, purché la correzione veng-	si, purché la correzione veng-	D
1519	Quale delle affermazioni seguenti che riguardano la fexofenadina è corretta?		non presenta gli effetti coll-	codifica paracetamolo	inibizione del CYP 2A4	nessuna delle indicazioni è	E
1520	Il meccanismo d'azione della simvastatina può essere descritto come		inibizione del CYP 2A4	aumento della sintesi di	degradazione	nessuna delle indicazioni è	C
1521	La ricetta medica per la prescrizione di medicinali veterinari è obbligatoria		per tutti i medicinali veterinari	per tutti i medicinali veterinari	per tutti i medicinali veterinari	per tutti i medicinali veterinari	A
1522	La sulfasalazina ha la struttura indicata. Quale delle affermazioni sotto riportate è ad essa riferita è		subisce metabolismo ridu-	subisce metabolismo ridu-	subisce metabolismo ridu-	subisce metabolismo ridu-	D
1523	I medicinali dispensati in forma di aerosol contenente, generalmente, come propellente		un liquido basso bollente	un liquido alto bollente	aria compressa	azoto gassoso	A
1524	La mepivacaina, avente la struttura riportata, esercita la sua azione anestetica locale		si, purché la correzione veng-	si, purché il dato corretto si,	si, purché la correzione veng-	si, purché la correzione veng-	D
1525	La mepivacaina, avente la struttura riportata, esercita la sua azione anestetica locale		si, purché la correzione veng-	si, purché il dato corretto si,	si, purché la correzione veng-	si, purché la correzione veng-	C
1526	La mepivacaina, avente la struttura riportata, esercita la sua azione anestetica locale		si, purché la correzione veng-	si, purché il dato corretto si,	si, purché la correzione veng-	si, purché la correzione veng-	E
1527	La mepivacaina, avente la struttura riportata, esercita la sua azione anestetica locale		si, purché la correzione veng-	si, purché il dato corretto si,	si, purché la correzione veng-	si, purché la correzione veng-	C
1528	La mepivacaina, avente la struttura riportata, esercita la sua azione anestetica locale		si, purché la correzione veng-	si, purché il dato corretto si,	si, purché la correzione veng-	si, purché la correzione veng-	E
1529	La mepivacaina, avente la struttura riportata, esercita la sua azione anestetica locale		si, purché la correzione veng-	si, purché il dato corretto si,	si, purché la correzione veng-	si, purché la correzione veng-	C
1530	La mepivacaina, avente la struttura riportata, esercita la sua azione anestetica locale		si, purché la correzione veng-	si, purché il dato corretto si,	si, purché la correzione veng-	si, purché la correzione veng-	C
1531	La mepivacaina, avente la struttura riportata, esercita la sua azione anestetica locale		si, purché la correzione veng-	si, purché il dato corretto si,	si, purché la correzione veng-	si, purché la correzione veng-	C
1532	La mepivacaina, avente la struttura riportata, esercita la sua azione anestetica locale		si, purché la correzione veng-	si, purché il dato corretto si,	si, purché la correzione veng-	si, purché la correzione veng-	C
1533	Le forme farmaceutiche a rilascio modificato comunemente indicate come cerotti transdermici sono riportate		nel formulario nazionale	in apposita tabella F.U.	in F.U. in apposita monografia del	nessuna indicazione è con-	C
1534	I tiolofanoni sono:		fattori essenziali per l'orga-	acido glutammico	triamina	vitamina B12	E
1535	Durante il trattamento della depressione con inibitori delle MAO bisogna evitare l'ingestione di cibi contenenti		serina	no, mai	si, ma deve farne apposta	tranne che per le ricette	B
1536	Pub il farmacista spedire una ricetta medica ripetibile priva della data di prescrizione?		Antitriptina	Fluoxetina	Bupropione	Venlafaxina	B
1537	Quale dei seguenti farmaci appartiene alla categoria degli inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina (SSRI)?		Antitriptina	Fluoxetina	Bupropione	Venlafaxina	B
1538	Per ridurre i rischi dell'esposizione ai raggi solari è necessario applicare frequentemente il prodotto per la protezione solare?		Antitriptina	Fluoxetina	Bupropione	Venlafaxina	B
1539	Per ridurre i rischi dell'esposizione ai raggi solari è necessario applicare frequentemente il prodotto per la protezione solare?		Antitriptina	Fluoxetina	Bupropione	Venlafaxina	B
1540	Per ridurre i rischi dell'esposizione ai raggi solari è necessario applicare frequentemente il prodotto per la protezione solare?		Antitriptina	Fluoxetina	Bupropione	Venlafaxina	B
1541	Quale vermina si usa come:		Antitriptina	Fluoxetina	Bupropione	Venlafaxina	B
1542	L'antitrombina si usa come:		Antitriptina	Fluoxetina	Bupropione	Venlafaxina	B
1543	Quale dei seguenti rappresenta un possibile effetto indesiderato dell'acido alendronico?		Antitriptina	Fluoxetina	Bupropione	Venlafaxina	B
1544	Le discinesie tardive sono un effetto della terapia a lungo termine con:		Antitriptina	Fluoxetina	Bupropione	Venlafaxina	B
1545	Quale, tra gli enzimi seguenti, partecipa alla formazione dell'acetilcolina nell'organismo?		Antitriptina	Fluoxetina	Bupropione	Venlafaxina	B
1546	Il meccanismo d'azione delle benzodiazepine è:		Antitriptina	Fluoxetina	Bupropione	Venlafaxina	B
1547	L'ormone riportato in struttura è l'idrocortisone. Quale delle seguenti indicazioni è esatta		la modulazione positiva del	la modulazione positiva del	la modulazione positiva del	la modulazione positiva del	A
1548	La pubblicità dei dispositivi medici presso il pubblico è		vietata per tutti i soggetti	vietata se è rivolta agli op-	consentita solo se fatta at-	vietata se è rivolta ai paz-	A
1549	Quale tra le affermazioni seguenti riguardanti le sostanze polimeriche è corretta: le sostanze polimeriche possono essere diverse per qu-		vieta per tutti i soggetti	vieta se è rivolta agli op-	consentita solo se fatta at-	vietata se è rivolta ai paz-	A
1550	Quando si modifica la funzione ammidica della		vieta per tutti i soggetti	vieta se è rivolta agli op-	consentita solo se fatta at-	vietata se è rivolta ai paz-	A
1551	Quale tra le affermazioni seguenti riguardanti le sostanze polimeriche è corretta: le sostanze polimeriche possono essere diverse per qu-		vieta per tutti i soggetti	vieta se è rivolta agli op-	consentita solo se fatta at-	vietata se è rivolta ai paz-	A
1552	Quale tra le affermazioni seguenti riguardanti le sostanze polimeriche è corretta: le sostanze polimeriche possono essere diverse per qu-		vieta per tutti i soggetti	vieta se è rivolta agli op-	consentita solo se fatta at-	vietata se è rivolta ai paz-	A
1553	Quale tra le affermazioni seguenti riguardanti le sostanze polimeriche è corretta: le sostanze polimeriche possono essere diverse per qu-		vieta per tutti i soggetti	vieta se è rivolta agli op-	consentita solo se fatta at-	vietata se è rivolta ai paz-	A
1554	Quale tra le affermazioni seguenti riguardanti le sostanze polimeriche è corretta: le sostanze polimeriche possono essere diverse per qu-		vieta per tutti i soggetti	vieta se è rivolta agli op-	consentita solo se fatta at-	vietata se è rivolta ai paz-	A
1555	Quale tra le affermazioni seguenti riguardanti le sostanze polimeriche è corretta: le sostanze polimeriche possono essere diverse per qu-		vieta per tutti i soggetti	vieta se è rivolta agli op-	consentita solo se fatta at-	vietata se è rivolta ai paz-	A
1556	Quale tra le affermazioni seguenti riguardanti le sostanze polimeriche è corretta: le sostanze polimeriche possono essere diverse per qu-		vieta per tutti i soggetti	vieta se è rivolta agli op-	consentita solo se fatta at-	vietata se è rivolta ai paz-	A
1557	Quale tra le affermazioni seguenti riguardanti le sostanze polimeriche è corretta: le sostanze polimeriche possono essere diverse per qu-		vieta per tutti i soggetti	vieta se è rivolta agli op-	consentita solo se fatta at-	vietata se è rivolta ai paz-	A
1558	Quale tra le affermazioni seguenti riguardanti le sostanze polimeriche è corretta: le sostanze polimeriche possono essere diverse per qu-		vieta per tutti i soggetti	vieta se è rivolta agli op-	consentita solo se fatta at-	vietata se è rivolta ai paz-	A

1559	Quante farmacie può gestire una società titolare di farmacie private?		non più di quattro per ciascuna regione	neodigmina	carboclo	atropina	non più del 20% delle parti	E
1560	Quale dei seguenti farmaci NON produce effetti parasimpatomimetici diretti o indiretti?		betanecolo	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	D
1561	L'ACTH (corticotropina) si usa per diagnosticare un'insufficienza		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	A
1562	Quale dei seguenti farmaci agisce come un agonista del recettore del tipo 2?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	A
1563	Quale dei seguenti farmaci è un inibitore della calcineurina, utilizzato principalmente nella prevenzione del rigetto in trapianti d'organo?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	B
1564	Quale farmaco è considerato un inibitore della sintesi degli estrogeni utilizzato nel trattamento del cancro al seno?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	B
1565	I farmaci che si comportano da elettroliti sono tanto più facilmente assorbibili, dopo somministrazione per os, quanto		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	B
1566	Quale autorità è preposta alla definizione della classificazione delle sedi farmaceutiche in ambito comunale?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	C
1567	Quale autorità è preposta alla definizione della classificazione delle sedi farmaceutiche in ambito comunale?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	C
1568	Il basso coefficiente di ripartizione sangue/gas degli anestetici generali volatili		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	C
1569	Quale dei meccanismi ricordati è alla base dell'azione della reserpina sulla trasmissione catecolaminergica?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	A
1570	Quale delle seguenti categorie di sostanze NON è colorata?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	B
1571	Quale delle seguenti definizioni caratterizza meglio una sostanza citostatica?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	D
1572	Quale delle seguenti definizioni caratterizza meglio una sostanza citostatica?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	D
1573	L'azione terapeutica dei nitrofurani antibatterici è stata, fortemente ridotta soprattutto a causa della		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	A
1574	Il principio attivo donepezil, un inibitore della acetilcolinesterasi, può essere impiegato:		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	C
1575	Quale dei seguenti farmaci è noto per la sua azione come inibitore della monoaminoxidasi (MAO)?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	C
1576	Gli antipsicotici atipici		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	D
1577	Il paracetamolo è un principio attivo che		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	D
1578	I farmaci a cui il farmacista deve attribuire al preparato galenico una data limite di utilizzazione		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	D
1579	A chi il farmacista è tenuto a trasmettere una copia del buono acquisto stupefacenti conforme al D.M. 18.12.2006?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	C
1580	I dispositivi medico-diagnostici in vitro destinati allo studio delle prestazioni:		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	A
1581	Il principio attivo della ciclosporina		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	C
1582	L'attività intrinseca di un farmaco può assumere		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	C
1583	Il paracetamolo è un principio attivo che		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	D
1584	I farmaci antagonisti beta-adrenergici trovano applicazione nella terapia cardiovascolare. In quale dei seguenti gruppi terapeutici può		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	E
1585	Un preparato magistrale veterinario prevede almeno una ricetta:		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	B
1586	Il farmacista, in farmacia, è tenuto a conservare le registrazioni dettagliate riferite a ciascuna transazione relativa a medicinali veterinari		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	B
1587	Per quale delle seguenti proprietà la digitale aumenta la forza di contrazione del miocardio?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	D
1588	Il domoicidinio presenta nella sua struttura:		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	B
1589	Gli effetti amministrativi del contratto di trasferimento della farmacia da un farmacista titolare ad altro farmacista decorrono		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	C
1590	La codina è		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	A
1591	Quale classe di farmaci viene riferito il surrullo "tazide" nella denominazione Comune?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	A
1592	A quale classe farmacologica appartiene la benzocaina?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	B
1593	Quale degli effetti riportati si manifesta in caso di iniezione intracutanea di un farmaco?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	B
1594	Quali medicinali possono costituire oggetto di pubblicità presso il pubblico?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	D
1595	Per quanto tempo gli eredi possono gestire provvisoriamente la farmacia ereditata?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	E
1596	Che cosa il farmacista è tenuto ad apporre sull'etichetta dei medicinali galenici allestiti in farmacia quando si tratti di rimedi per cura		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	E
1597	Il propafenone è un farmaco		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	B
1598	Le indagini diagnostiche attraverso la Risonanza Magnetica Nucleare (RMN) utilizzano radiazioni elettromagnetiche che, rispetto ai		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	B
1599	A quale classe di farmaci viene riferito il surrullo "tazide" nella denominazione Comune?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	A
1600	Quale delle seguenti definizioni caratterizza meglio una sostanza citostatica?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	A
1601	Cos'è la radura?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	D
1602	Una farmacia viene classificata come "urbana" se situata in un		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	D
1603	Indicare quali tra i seguenti polimeri sono utilizzati preferenzialmente per la preparazione di sistemi terapeutici microparticellari biodegradabili		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	C
1604	Quale delle affermazioni sotto elencate è riguardante le cefalosporine è corretta? Passando dalle cefalosporine di prima a quelle di terza generazione		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	C
1605	Nell'interazione farmaco-recettore entrano in gioco legami che possono avere natura diversa. Quale, tra i tipi di legame sotto elencati, è il più forte?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	E
1606	Nella struttura dei triptani, tra i quali il rizatriptan riportato in struttura, è presente il bico:		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	C
1607	Quale delle indicazioni seguenti si avvicina maggiormente alla definizione di bersaglio d'azione degli antibiotici beta-lattamici?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	C
1608	Quale dei seguenti farmaci è un inibitore della SGLT2, utilizzato nel trattamento del diabete di tipo 2		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	B
1609	Le interazioni farmacologiche tra succo di pompelmo e farmaci possono portare a:		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	B
1610	Quale delle seguenti sostanze è un anticoagulante ad azione diretta?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	C
1611	Allo scopo di prolungare l'attività dell'acetazolamide, avente la struttura indicata, per terapie superiori a tre giorni, è necessario provvedere alla somministrazione continua di		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	A
1612	Le interferine sono		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	D
1613	La biodisponibilità è un termine utilizzato per indicare		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	D
1614	Gli enzimi idrolasici partecipano al metabolismo della dopamina nell'organismo. Quale di essi è responsabile della sua trasformazione		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	C
1615	Il termine porosità per la forma farmaceutica compressa è legato		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	E
1616	Quale dei seguenti farmaci è usato per il trattamento della depressione maggiore e agisce come inibitore della ricaptazione della serotonina		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	A
1617	A quale classe di farmaci viene riferito il surrullo "tazide" nella denominazione Comune?		ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	ipofarina	B

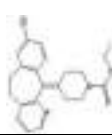
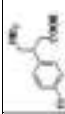
— 46 —



1666	Il diulfiram, indicato nella struttura, è in grado di bloccare un particolare sistema enzimatico. Quale, tra quelli sotto elencati?		Aldeide deidrogenasi	ACE	Triptofano 5-idrossilasi	Acetilcolinesterasi	A
1667	Qual è il bersaglio terapeutico del bevacizumab?						
1668	Per quanti anni dalla data dell'ultima registrazione deve obbligatoriamente essere conservato il registro stupefacenti?						
1669	Le due strutture sotto riportate appartengono alla classe degli estrogeni. Esse rappresentano		EGFR	HER2	TNF-α	PD-1	C
1670	La cocaina, rappresentata in struttura, ha caratteristiche		due enantiomeri	due diastereoisomeri	due biosostanze	lo stesso composto	B
1671	La separazione degli enantiomeri dell'ibuprofene (struttura indicata) è possibile, ma la utilizzazione come principio attivo del medicinale di uno dei due enantiomeri NON è frequente in quanto		acide	basiche	neutre	di zwitterione	E
1672	Quale delle indicazioni seguenti si avvicina maggiormente alla definizione di pervitaminosi?						
1673	La classificazione ai fini della fornitura del medicinale omeopatico in commercio perché già presenti sul mercato italiano alla data del 1990, è basata su						
1674	Di cosa deve essere dotata la farmacia ove si preparano medicinali galenici iniettabili						
1675	Le due strutture sotto riportate appartengono alla classe degli estrogeni. Esse rappresentano						
1676	Il principio attivo con cui						
1677	I farmaci tollericiti sono farmaci che						
1678	La morfina provoca:						
1679	Nella preparazione delle compresse, gli eccipienti che vengono aggiunti alle polveri allo scopo di far raggiungere alla compressa un						
1680	Quale dei seguenti principi attivi è impiegato nei confronti di Pseudomonas aeruginosa?						
1681	Quale, tra i diuretici elencati, NON modifica la capacità del rene di concentrare le urine?						
1682	Il diuretico osmotico, avente la struttura indicata, nella terapia a lungo termine provoca come principale effetto collaterale						
1683	Quale delle classi di farmaci elencate presenta effetti ipocitemizzanti?						
1684	I sali di litio vengono utilizzati						
1685	I sali di litio vengono utilizzati						
1686	I sali di litio vengono utilizzati						
1687	Gli analoghi del GnRH (Gonadotropin-Releasing Hormon) (leuporelin, goserelin, triptorelin, busarelin) si somministrano in genere						
1688	Quale dei seguenti sali fornisce più verosimilmente una soluzione acquosa con un pH inferiore a 7?						
1689	Quale tra i seguenti è un antidoto specifico per avvelenamento da benzodiazepine?						
1690	I Tween sono esteri di sorbitani, aventi la struttura indicata. I Tween sono utilizzati in farmacia per						
1691	Quale dei seguenti è corretto?						
1692	In un prodotto cosmetico è ammesso l'uso di glucocorticoidi?						
1693	La distruzione degli stupefacenti scaturiti deve essere sempre effettuata dalla S.L. di appartenenza della farmacia?						
1694	Quale è la via di somministrazione impiegata per le sulfoniluree (1) e le biguanidi (1)?						
1695	Quale dei seguenti è un inibitore della tirosina chinasi BCR-ABL?						
1696	Quale delle affermazioni seguenti, riguardanti le sostanze utilizzate per impedire la crescita di muffe nelle preparazioni acquose farmaceutiche, è corretta?						
1697	In un prodotto cosmetico deve essere indicata sulla confezione la durata minima?						
1698	La levodopa è un farmaco utilizzato nella terapia:						
1699	Il meccanismo d'azione principale della levodopa prevede:						

1700	La simpatetina induce una diminuzione dei livelli di colesterolo plasmatico in quanto			è un inibitore della sintesi	lega gli acidi biliari presentando un aumento del catabolismo dei lipidi	La sintesi di VLDL aumenta la sintesi di lipidi	A
1701	I maggiori effetti collaterali della colestiramina e dei farmaci della classe a cui appartiene sono			insonnia, cefalea	affaticamento, epatiti	nausea, vomito	
1702	Quanto tempo deve essere assunto il farmaco?			12 ore	12 ore	12 ore	
1703	A quale classe di farmaci viene riferito il prefisso "sulfam" nella Denominazione Comune?			Dibenzotiofene	Sulfonamidi ad azione antibatterica	Sulfonamidi ad azione antibatterica	
1704	L'acidificazione dell'urina favorisce l'eliminazione dei farmaci a carattere basico perché:			1705	L'acidificazione dell'urina favorisce l'eliminazione dei farmaci a carattere basico perché:	1705	
1705	L'acidificazione dell'urina favorisce l'eliminazione dei farmaci a carattere basico perché:			1705	L'acidificazione dell'urina favorisce l'eliminazione dei farmaci a carattere basico perché:	1705	
1706	La trinitroglicerina, avente la struttura indicata, è usata nel trattamento dell'angina pectoris. La sua attività è dovuta al fatto che nell'organismo libera			ossido di carbonio	monossido d'azoto	acido glicerico	B
1707	La colchicina è un			antinfiammatorio efficace	antinfiammatorio efficace	analgesico e antipiretico	
1708	Le benzodiazepine agiscono sulla trasmissione			colinergica	GABA-ergica	serotoninergica	B
1709	Quanto tempo deve essere assunto il farmaco?			12 ore	12 ore	12 ore	
1710	Pericolosità di un uso prolungato di un farmaco è determinato da:			1711	Pericolosità di un uso prolungato di un farmaco è determinato da:	1711	
1711	Pericolosità di un uso prolungato di un farmaco è determinato da:			1711	Pericolosità di un uso prolungato di un farmaco è determinato da:	1711	
1712	Possono essere commercializzati i prodotti cosmetici che contengono in etichetta proprietà terapeutiche?			1713	Possono essere commercializzati i prodotti cosmetici che contengono in etichetta proprietà terapeutiche?	1713	
1713	Possono essere commercializzati i prodotti cosmetici che contengono in etichetta proprietà terapeutiche?			1713	Possono essere commercializzati i prodotti cosmetici che contengono in etichetta proprietà terapeutiche?	1713	
1714	Quale tra questi farmaci antineoplastici agisce formando legami covalenti con il DNA?			1715	Quale tra questi farmaci antineoplastici agisce formando legami covalenti con il DNA?	1715	
1715	Quale tra questi farmaci antineoplastici agisce formando legami covalenti con il DNA?			1715	Quale tra questi farmaci antineoplastici agisce formando legami covalenti con il DNA?	1715	
1716	Introduzione di un metile nella posizione 305 del testosterone rappresenta della struttura			1717	Introduzione di un metile nella posizione 305 del testosterone rappresenta della struttura	1717	
1717	Introduzione di un metile nella posizione 305 del testosterone rappresenta della struttura			1717	Introduzione di un metile nella posizione 305 del testosterone rappresenta della struttura	1717	
1718	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1719	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1719	
1719	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1719	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1719	
1720	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1720	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1720	
1721	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1721	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1721	
1722	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1722	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1722	
1723	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1723	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1723	
1724	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1724	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1724	
1725	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1725	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1725	
1726	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1726	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1726	
1727	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1727	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1727	
1728	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1728	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1728	
1729	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1729	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1729	
1730	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1730	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1730	
1731	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1731	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1731	
1732	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1732	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1732	
1733	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1733	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1733	
1734	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1734	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1734	
1735	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1735	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1735	
1736	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1736	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1736	
1737	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1737	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1737	
1738	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1738	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1738	
1739	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1739	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1739	
1740	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1740	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1740	
1741	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1741	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1741	
1742	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1742	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1742	
1743	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero			1743	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiomero	1743	
1744	Il concetto di enantioselettività è legato al fatto che un enantiom						



1739	A quale classe di farmaci, tra quelle riportate, appartiene la lorazepam, rappresentata in struttura?		neotropici	antistaminici	anticonvulsivanti	antimalarici	antimicrobici	B
1740	Quale dei seguenti effetti indesiderati NON è tipico degli antibiotici aminoglicosidi?		nefro tossicità		otosi cicità (danno cocleare)	otosi cicità (danno vestibolare)	epatotossicità	E
1741	Quale dei seguenti farmaci è un inibitore della ricaptazione della dopamina utilizzato nel trattamento della depressione?		Escitalopram		nessuna	Sertralina	Bupropione	C
1742	Tra i nuovi servizi che le farmacie possono erogare nell'ambito del 5SM in base al DLgs 153/2009, è prevista la somministrazione di:		l'apparato riproduttivo		l'apparato gastroenterico	l'apparato cardiovascolare	la funzionalità renale	B
1743	Gli effetti avversi più pericolosi della cocaina interessano:		derivati del 5-nitrofurano		antibiotici derivati dal 6-asteroidi	diuretici tiazidici	diuretici steroidei	C
1744	A quale classe di farmaci viene riferito il surriscaldamento, avente la struttura indicata, e ENBATA?		e' strutturalmente correlata	ha azione stimolante in que'	un morfiassante ad azione	agonista sul	presenta un pronunciato e	B
1745	Due soluzioni acquose del medesimo sale presentano lo stesso punto di ebollizione. In base a questa constatazione si può affermare:		isomorfica		con identica concentrazione	corrispondente a tutte le		E
1746	Il disulfiram si impiega per ridurre l'assunzione di:		eroina		cocaina	benzodiazepine	merfina	C
1747	Quale delle seguenti azioni è propria delle mucillagini?		lassativa		diuretica	espettorante	più di una indicazione è co	A
1748	L'attività morfiassante dei diazepam è legata a un'azione sulla trasmissione:		GABA-ergica		glutammatergica	nicotinica	glutammatergica	A
1749	Un tipo di tossicità può essere indotta da:		farmaci individuali sopra		benzodiazepine	meccanismo pat	iproduzioni spasm	C
1750	A parità di dosaggio, il propanololo benzodiazepina, tra quelle riportate, è più indicata come proinducere?		ipertensione posturale		aumento della sudorazione	depressione		A
1751	I farmaci glicosidici determinano:		ha la stessa potenza e la		ha la stessa efficacia e div	provoca lo stesso effetto s	ha diversa efficacia e diver	
1752	I due farmaci A e B mostrano le curve dose-effetto in figura. Quale delle affermazioni sotto elencate è corretta: il farmaco A rispetto al farmaco B							E
1753	Quale delle seguenti affermazioni sulla rifampicina non è corretta:		non è un induttore enzimatico		colora di rosso le secrezioni	e' epatotossica	usata in monoterapia c'è u'	A
1754	Chi autorizza la produzione di gas medicinali?		non è necessaria alcuna		la Regione o la Provincia	AIATFA	il Sirdiac, previa nulla ost	C
1755	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1756	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1757	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1758	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1759	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1760	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1761	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1762	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1763	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1764	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1765	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1766	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1767	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1768	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1769	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1770	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1771	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1772	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1773	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1774	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1775	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B
1776	La morfina, avente la struttura indicata, subisce un effetto di primo passaggio epatico che consiste prevalentemente nella:		glucuronazione dell'ossido		glucuronazione e/o so	metilazione dell'ossidril	metilazione dell'ossidril	B

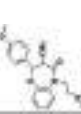
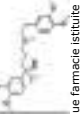
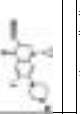
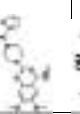
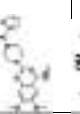
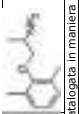
[illegible]

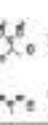
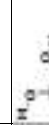
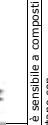
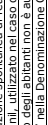
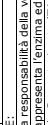
1832	Quale tra i seguenti farmaci antivirali per essere attivo deve essere "ospitato da parte della timidina cinese virale"?	Ocellavir	Naravir	Aciclovir	Terapirivina	Ribavirina	C
1833	Il trattamento in triplice terapia con i farmaci a ridotta è obbligatorio per le presinzioni di superficie?	In nessun caso	In nessun caso	In nessun caso	In nessun caso	In nessun caso	B
1834	L'impiego sull'animale di una preparazione estemporanea preparata dal farmacista conformemente alle indicazioni della prescrizione?	La ciprofloxacina	Doxonibicina	Fluorouracile	Bleomicina	Fluorouracile	E
1835	È un ormonale ipotalamico:	Macrolidi	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1836	Quale farmaco antineoplastico può causare una severa cardiomiopatia?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1837	Quale farmaco sono utili nelle infezioni epatiche?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1838	Quale dei diuretici elencati ha l'azione natriuretica più intensa?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1839	Secondo la Tariffa Nazionale dei medicinali non spetta al farmacista un supplemento quando in una preparazione?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1840	In che cosa si differenziano le sulfonamidi di 11 generazione da quelle di 1 generazione?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1841	Quale dei seguenti antibiotici non ha azione batteriostatica?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1842	Quale dei seguenti antibiotici non ha azione batteriostatica?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1843	Quale dei seguenti antibiotici non ha azione batteriostatica?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1844	Quale dei seguenti antibiotici non ha azione batteriostatica?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1845	Quale dei seguenti antibiotici non ha azione batteriostatica?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1846	Quale dei seguenti antibiotici non ha azione batteriostatica?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1847	Quale dei seguenti antibiotici non ha azione batteriostatica?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1848	Quale dei seguenti antibiotici non ha azione batteriostatica?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1849	Quale dei seguenti antibiotici non ha azione batteriostatica?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1850	La morfina ha un effetto analgesico mediato principalmente da:	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1851	Nella preparazione delle compresse, gli eccipienti che vengono aggiunti alle polveri allo scopo di far raggiungere alla compressa un determinato peso sono:	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1852	Dal punto di vista funzionale gli eccipienti si classificano in:	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1853	Quale antineoplastico richiede pretrazione ed è associato a nefrotossicità dose-dipendente?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1854	Quale farmaco tra quelli indicati è attualmente utilizzato nella terapia di disassuefazione dalla tossicodipendenza da oppiacei?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1855	Le proprietà tossicologiche della morfina vengono causate prevalentemente da:	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1856	Il meccanismo d'azione dell'oseltamivir è:	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1857	La fenitrimina, avente la struttura indicata, è dotata degli effetti elencati, con l'eccezione dell'azione:	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1858	I timoleptici sono:	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1859	Il meccanismo di azione degli antidepressivi triciclici è dovuto a:	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1860	Si devono preparare 350 ml di "Alcol idro-salicilico" soluzione litro-salicilica al 5% di iodio. Entro quale intervallo ricade la quantità di iodio da aggiungere?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1861	La Tariffa Nazionale per la vendita al pubblico dei medicinali prevede un supplemento quando nel medicinale sono presenti sostanze:	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1862	Le indagini diagnostiche attraverso i raggi X utilizzano radiazioni elettromagnetiche che, rispetto ai valori che rientrano nel campo dei raggi X, sono:	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1863	Quale dei seguenti farmaci antineoplastici non ha azione batteriostatica?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1864	Quale dei seguenti farmaci antineoplastici non ha azione batteriostatica?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1865	Quale dei seguenti farmaci antineoplastici non ha azione batteriostatica?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1866	Quale dei seguenti farmaci antineoplastici non ha azione batteriostatica?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1867	Quale dei seguenti farmaci antineoplastici non ha azione batteriostatica?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1868	Per valutare adeguatamente l'ottimizzazione delle scelte in un magazzino di farmacia, i fattori da considerare sono:	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1869	È l'importo del diritto addizionale previsto dalla tariffa nazionale dei medicinali per la dispensazione di medicinali durante il turni:	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1870	È obbligatorio per il farmacista riportare gli estremi del verbale di distruzione degli stupefacenti nel relativo registro entrata e uscita:	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1871	Quale è l'intervallo di tempo massimo entro il quale le commissioni ispettive debbono ispezionare le farmacie (fatta eccezione per le farmacie di tipo ospedaliero)?	Inibitori dell'andirasi carbazidici	Antivirali	Fluorouracile	Fluorouracile	Fluorouracile	B
1872	L'impiego più comune di inotropo, avente la struttura indicata, prevede la somministrazione per via:	Inibitori dell'					



— 52 —



1921 L'impiego del diltazem, indicato in struttura, nella terapia dell'angina pectoris è basato su		tutti i meccanismi elencati	miglioramento della perfusione delle resistenze, diminuzione della forza di contrazione del doppio pre	A
1922 Chi può firmare una ricetta?				C
1923 In quale caso il farmacista è obbligato ad indicare il dato relativo alla gravidanza negli stupefacenti nel relativo registro cartaceo di en			il medico chirurgo, il veterinario o il solo il medico chirurgo, lo	D
1924 Il meccanismo d'azione del gabapentin è:			esclusivamente per gli stu	C
1925 Quale farmaco è indicato come terapia di prima scelta nella nevralgia del trigemino?			Blocco dei canali del sodio Legame alle subunità $\alpha_2\delta$ Agonismo GABA	A
1926 Il verapamil, avente la struttura indicata, viene utilizzato nel trattamento delle aritmie atrioventricolari in quanto è un bloccante del			recettore beta adrenergico canale del K^+ voltaggio di canale del Ca^{2+} voltaggio recettore muscarinico card	D
1927 A che distanza l'una dall'altra devono essere collocate due farmacie situate con il criterio demografico, situate in comuni diversi?			non è previsto un limite di	E
1928 In quale caso il farmacista può prescrivere un farmaco a un paziente che non ha mai assunto prima un farmaco?			3000 metri	B
1929 Quale delle indicazioni seguenti si applica alla definizione di postmenopausa?			primaria o secondaria	B
1930 Un farmaco fortemente legato alle proteine plasmatiche:			non viene filtrato glomerul	B
1931 Chi fornisce al farmacista il bollettario buoni-acquisto degli stupefacenti approvato con DM 18/12/2006?			Il Ministero della Salute	E
1932 Con il termine "densità apparente" si intende			il volume apparente specific	E
1933 Quale dei farmaci elencati può diminuire l'efficacia dei contraccettivi orali per aumento del metabolismo degli estrogeni:			agonisti dei recettori beta	C
1934 Il quarantà (semi di Psyllium cupana H.B.K.) è utilizzato in preparati antitussivi. L'attività ipolitica è riconducibile alla presenza di:			arecolina	C
1935 Quale dei seguenti antitussivi si impiega come antinfettuale?			Adaflovir	C
1936 Per poter essere definito "senza glutine" un alimento non deve contenere come residuo tollerabile di glutine:			assenza totale di glutine	C
1937 La prazsinina, riportato nella struttura indicata, è un antipertensivo appartenente alla classe dei			glutina	C
1938 Il diritto addizionale previsto dalla tariffa nazionale dei medicinali per la dispensazione di medicinali durante la ore notturne è dovuto a:			più di 20 ppm	C
1939 Un effetto indesiderato di tipo neurologico molto comune degli Antipsicotici atipici (o di seconda generazione) è:			più di 20 ppm	C
1940 Su quale dei bersagli elencati agisce la ciprofloxacina, avente la struttura indicata?			selezione del farmaco	B
1941 L'epina è un polisaccaride			metabolismo energetico di	A
1942 La preazione del Comune sulle farmacie che si rendano vacanti e quelle di nuova istituzione a seguito della revisione della pianta di			metabolismo energetico di	A
1943 Come deve essere il segno esterno che il farmacista appone sui recipienti dei medicinali galenici allestiti in farmacia, quando si tratti			solcato	B
1944 Alcuni farmaci agiscono come antagonisti indiretti di neurotransmettori in quanto inibiscono gli enzimi che, nell'organismo, intervengono			clonazolo	B
1945 Quale delle seguenti sostanze si comporta, in soluzione acquosa, come una base debole?			benzocaina	E
1946 I medicinali vegetali tradizionali:			codina	E
1947 La prazsinina, riportato nella struttura indicata, è un antipertensivo appartenente alla classe dei			beta-bloccanti	A
1948 Quale dei seguenti principi attivi è volatile e viene somministrato per inalazione:			tiopentale	D
1949 Entro quale termine il farmacista deve denunciare all'Autorità di pubblica sicurezza la perdita dei buoni-acquisto stupefacenti?			aloperidolo	D
1950 Un agonista inverso è un principio attivo che produce			immediatamente	B
1951 Quale, tra le seguenti affermazioni, si avvicina maggiormente ai farmaci definiti come "soft-drug"?			non esiste uno specifico tell il farmacista non è tenuto	B
1952 Il metabolismo di fase I comprende reazioni di:			un effetto antagonista per	D
1953 Quale affermazione sul metabolismo epatico è corretta?			sono rapidamente degradati sono assorbiti ed eliminati	D
1954 Per verificare lo scorrimento delle polveri quali sono, secondo la F.U., i metodi che vengono frequentemente citati:			ossidazione, riduzione o id	C
1955 La Tab. 2 della F.U. elenca "le sostanze di cui le farmacie devono essere obbligatoriamente provviste". Alcune delle sostanze elencate			La metilazione è una reaz	B
1956 Il diltazem appartiene alla classe terapeutica degli:			Le reazioni di fase II sono	E
1957 Quale dei seguenti farmaci non è equivalente a glicosidi?			senza un carattere distinti	A
1958 Come si classificano i radionuclidi utilizzati negli stupefacenti della Tab. Medicinali sez. A2			anestesi locali	B
1959 Nifedipina, diltazem e verapamil hanno strutture chimiche molto diverse pur appartenendo tutte alla classe dei Ca^{2+} -antagonisti.			antimuscarinici	C
1960 Tra i costituenti dei biofarmaci sono importanti:			principali ancora copo	B
1961 Il Sindaco deve dare il proprio nulla-osta alla esposizione in farmacia di cartelli che pubblicizzano medicinali?			la	C
1962 L'indice di rotazione (IR) del magazzino di una farmacia si può definire:			gli acidi polinestri	B
1963 Secondo quanto previsto dall'Accordo collettivo nazionale per la disciplina dei rapporti con le farmacie pubbliche e private (GU Serie			no, se si tratta di campagni	D
1964 Quanti ml, teorici, di NaOH 0,1 N sono necessari per titolare 10 ml di una soluzione 0,1 M di acido borico, in presenza di glicerina			il rapporto in valore tra la	A
1965 La mexiletina, avente la struttura indicata, è un antitattico in quanto			nessuna indicazione è con	A
1966 In quale caso tra quelle sotto riportate può essere categorizzata in maniera più precisa possibile l'acido acetilsalicilico			2 ml	A
1967 Quale tra questi fattori aumenta l'eliminazione renale di un farmaco acido?			iperpolarizza la cellula mol	E
1968 L'utilizzo della croce verde nell'insegna è riservato:			prazsinolo	B
1969 La disipranina è un composto a struttura chimica, tale composto può essere classificato			Alcalizzazione delle urine	D
1970 Il farmacista è tenuto ad annotare sull'etichetta, che appare sull'involucro dei medicinali galenici che allestisce in farmacia, la data			alle farmacie e parafarmaci	A
1971 La flocculazione di una sospensione può essere ottenuta per			triciclo con gruppo ammi	B

1972 Il Baxardumab è un:				principio attivo estratto dal composto ottenuto per sinteticamente monoclonale un farmaco estratto da alghe nessuna indicazione è con la presenza di un gruppo la sostituzione dell'anello la stereochimica al carboni la presenza di un gruppo e	C
1973 Nella serie degli acidi antriliponici quali il naprossene (struttura indicata) l'attività dipende fortemente da					D
1974 Su quale delle seguenti porzioni del nefrone agiscono principalmente i diuretici inibitori dell'anidasi carbonica?				Tubulo ascendente spesso	B
1975 I farmaci iscritti ad un Ordine Provinciale Italiano che si trasferiscono in un altro Paese membro della Comunità Europea				Tubulo contorto prossimale	B
1976 Quale delle seguenti funzioni azotate deve essere presente in un farmaco antimuscarinico perché, dopo assunzione orale, svolga esclusivamente a livello intestinale l'azione farmacologica spasmolitico-neurotrof				Tubulo contorto prossimale	D
1977 Quale tra i seguenti farmaci è tipicamente eliminato per via biliare?					C
1978 Cosa indica in un cosmetico il simbolo di un barattolo aperto seguito da un numero e dalla lettera "M"?				Indica la data di scadenza	A
1979 Due medicinali "A" e "B" utilizzati come antiparkinson contengono levodopa e (-)-(R)-depreni (struttura riportata) rispettivamente. Dovendo valutare la loro potenziale intercambiabilità, mantenendo costante il meccanismo di azione, quale delle seguenti affermazioni è corretta? I due medicinali				Indica la data di scadenza	E
1980 Il recettore dell'insulina è:				Indica la data di scadenza	D
1981 Il recettore dell'insulina è:				Indica la data di scadenza	B
1982 Una curva dose-risposta è:				Indica la data di scadenza	A
1983 La glicemia ha la formula indicata. Essa ha una densità pari a 1,26 g/ml. Quale delle affermazioni seguenti è corretta: la glicina dopo agitazione con acqua				Indica la data di scadenza	D
1984 Quale tra i seguenti recettori è localizzato nel citosol ed è sensibile a composti a struttura steroidea?				Indica la data di scadenza	D
1985 Le intossicazioni da composti contenenti arsenio si trattano con				Indica la data di scadenza	B
1986 Il farmacista, nel caso previsto dalla legge, può sostituire un certo transdermico a riserva con uno a matrice contenente il si				Indica la data di scadenza	C
1987 Quale delle seguenti affermazioni sul sistema di segnalazione spontanea di reazioni avverse è vera?				Indica la data di scadenza	D
1988 Quale delle seguenti affermazioni riguardanti il Flumazenil, utilizzato nel caso di sovradosaggio di benzodiazepine, è corretta?				Indica la data di scadenza	E
1989 Il decaratteramento delle farmacie è possibile se il numero degli abitanti non è aumentato?				Indica la data di scadenza	C
1990 Il decaratteramento delle farmacie è possibile se il numero degli abitanti non è aumentato?				Indica la data di scadenza	D
1991 Acetaminofen ed paracetamolo sono due farmaci ad azione antipiretica e				Indica la data di scadenza	A
1992 Gli Inibitori di tirasin-chinasi sono farmaci				Indica la data di scadenza	E
1993 Gli SPAN sono esseri del sorbitano e vengono contraddistinti da numeri, ai quali corrisponde una o più catene di acido grasso ed il tipo di acido grasso. Quale delle seguenti combinazioni è corretta?				Indica la data di scadenza	D
1994 Il farmacista può essere sanzionato in sede disciplinare con la sospensione dall'esercizio della professione per cinque mesi?				Indica la data di scadenza	E
1995 Con quali modalità si devono effettuare le annotazioni nel registro entrata e uscita stupefacenti?				Indica la data di scadenza	A
1996 Quale tra i farmaci antimicrobici indicati, agisce sulla sintesi della parete cellulare batterica?				Indica la data di scadenza	B
1997 L'abuso di lassativi antacidi può indurre:				Indica la data di scadenza	D
1998 A quale classe di farmaci appartiene il triazolam?				Indica la data di scadenza	E
1999 La biotransformazione epatica indotta da parte di un farmaco avviene ad opera di enzimi situati:				Indica la data di scadenza	D
2000 La biotransformazione epatica indotta da parte di un farmaco avviene ad opera di enzimi situati:				Indica la data di scadenza	C
2001 Quale delle seguenti affermazioni riguardanti il metil mercurio è corretta? L'intossicazione:				Indica la data di scadenza	D
2002 Con quali modalità si devono effettuare le annotazioni nel registro entrata e uscita stupefacenti?				Indica la data di scadenza	D
2003 Il sorbitolo è:				Indica la data di scadenza	D
2004 Il sorbitolo è:				Indica la data di scadenza	D
2005 Se il dispendio con i prodotti diagnostici in vitro, il marchio CE				Indica la data di scadenza	D
2006 Quale tra le coppie farmaco - enzima sotto elencate, rappresenta l'enzima ed il corrispondente inibitore?				Indica la data di scadenza	D
2007 Le indagini diagnostiche attraverso la Tomografia Assiale Computerizzata (TAC) utilizzano radiazioni elettromagnetiche che, rispetto				Indica la data di scadenza	D
2008 Sulla base del criterio demografico, ogni quanti abitanti è possibile aprire una farmacia?				Indica la data di scadenza	D
2009 Un alimento destinato a fini medici speciali secondo la normativa vigente in materia ricade tra:				Indica la data di scadenza	D
2010 L'antidepressivo paroxetina agisce bloccando				Indica la data di scadenza	D

S.N.C.	cuore	polmoni	colon	vasi	A
2011 La vincristina è particolarmente tossica a livello di:					
2012 I ganglioplegici interferiscono con la trasmissione sinaptica a livello gangliare in quanto:					
2013 Un dispositivo medico, per essere posto in commercio in Italia deve essere:					
2014 In base alla classificazione delle reazioni avverse ai farmaci le ipoglicemie da insulina sono:					
2015 La rivastigmina, un inibitore della acetilcolinesterasi, può trovare impiego:					
2016 Il macropoli è una miscela di polimeri dalla formula HO(CH ₂ CH ₂ O) _n H. Quale dei seguenti saggi è indicativo della massa molecolare:					
2017 Il metformina è un medicinale e stato commercialmente definito:					
2018 Che cosa il farmacista è tenuto ad apporre sui recipienti dei medicinali/galenici all'estiti in farmacia, quando si tratti di sostanze velenose?					
2019 Quali dei seguenti farmaci possono essere impiegati nella terapia mirata del cancro?					
2020 La NOAEI (No Observable Adverse Effect Level) rappresenta:					
2021 L'assunzione di due farmaci che presentano lo stesso valore di indice terapeutico (rapporto tra DL50 e DE50) comportano rischi che:					
2022 Una reazione avversa da farmaco è definita grave se:					
2023 Quale dei farmaci elencati può indurre, in pazienti geneticamente predisposti, l'ipertermia maligna:					
2024 In quale caso è consentita la consegna frazionata di medicinali prescritti con ricetta ripetibile:					
2025 La dose di un farmaco viene riferita al suo peso corporeo, nella formulazione Comune?					
2026 Quale reazione di fase II è la principale responsabile della detossificazione dei composti reattivi formati in fase I?					
2027 Il cotrimossazolo è costituito da una associazione di:					
2028 L'attività nei confronti dei batteri Gram-negativi dell'ampicillina è principalmente dovuta a:					
2029 A quale classe di farmaci viene riferito il suffisso "cillina" nella Denominazione Comune? A quella a cui appartiene il principio attivo					
2030 L'apporto di vitamina e minerali negli Integratori:					
2031 Il principio attivo di un farmaco è:					
2032 Nella terapia di mantenimento della dipendenza da oppiacei sono indicati:					
2033 Il monitoraggio dei livelli plasmatici dei farmaci antiepilettici:					
2034 L'azione della cloroquina nella malaria da P. falciparum consiste nell'eliminazione di:					
2035 Può il farmacista esporre in farmacia cartelli che pubblicizzano un medicinale?					
2036 Le specialità "A" e "B" contengono, rispettivamente, i principi attivi ondansetron e granisetron. Quale delle affermazioni che riguardano:					
2037 Il salmetrololo è un farmaco antiasmatico in quanto è:					
2038 Quale, tra gli enzimi seguenti, NON partecipa alla formazione della melatonina nell'organismo?					
2039 Su quale dei bersagli elencati agisce la melatonina?					
2040 Nell'ambito del Sistema Informativo Nazionale della Farmacosorveglianza veterinaria, la nuova scheda di segnalazione di sospetti effetti:					
2041 A quale delle seguenti classi appartengono i marker farmacologici di Senecio repens Small.?					
2042 Il ginseng (radice di Panax ginseng Meyer) può dare interazioni farmacologiche di tipo farmacodinamico con farmaci:					
2043 Le materie prime da cui si parte per la preparazione dei materiali di base o ceppi omotopici possono essere di origine:					
2044 Il Trastuzumab è un:					
2045 Due soluzioni acquose presentano valori diversi del punto di gelo. Se la prima gela ad una temperatura più elevata rispetto alla seconda:					
2046 Le decisioni adottate dalla Commissione Centrale per gli Escenti e Profissioni Sanitarie sono impugnabili?					
2047 Qual è l'indicazione terapeutica della nitroglicerina?					
2048 Qual è la struttura indicata?					
2049 La benzilpenicillina presenta carattere acido in quanto contiene:					
2050 Se un farmaco si distribuisce uniformemente nell'acqua dell'organismo, il suo volume apparente di distribuzione (espresso in litri) è:					
2051 Quali alimenti destinati alle esigenze nutrizionali particolari dei diabetici sono:					
2052 Quale delle seguenti piante medicinali trova comune impiego nei disturbi della menopausa?					
2053 L'omocisteina è un:					
2054 I farmaci elencati sono impiegati nell'asma bronchiale. Quale di essi non ha azione broncodilatante diretta:					
2055 La somministrazione di vaccini dovrebbe essere evitata in pazienti che assumono corticosteroidi ad alte dosi in quanto questi:					
2056 Gli anticancro della serie degli imidazoli devono la loro attività:					
2057 Il metformina è tenuto alla conservazione di una copia cartacea del promemoria delle ricette non ripetibili redatte in formato elettronico:					
2058 Quali dei seguenti farmaci è controindicato in presenza di iperkaliemia?					
2059 I limiti di accettabilità per la radioattività nelle droghe vegetali sono ridotti dalla F.U.:					
2060 Quale delle seguenti droghe vegetali appartiene alle "fondamentali"?					
2061 Il basatinib è indicato nella:					
2062 Gli inibitori dell'enzima pol ADP-ribosio polimerasi (PARP) che ha funzioni di riparo del DNA:					
2063 Il trattamento terapeutico dell'avvelenamento da CO si basa su:					
2064 Gli inibitori di tirosin chinasi agiscono come antiproliferativi:					
2065 Una delle classificazioni dei principi attivi dei farmaci più utilizzata in Europa è quella che viene indicata come ATC (Anatomico-Terapio):					
2066 Gli inibitori di tirosin chinasi agiscono come antiproliferativi:					
2067 Una delle classificazioni dei principi attivi dei farmaci più utilizzata in Europa è quella che viene indicata come ATC (Anatomico-Terapio):					



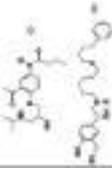
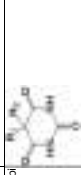
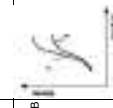
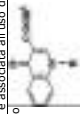
2021	Quale di queste proprietà è un'importante determinante del legame di un farmaco alle proteine plasmatiche?	idrofilia	piccole dimensioni molecolari	struttura ammoniaca	quale elevata polarità	ipofilia	E
2022	Le polveri come tali rappresentano una forma farmaceutica?	si	se compatte	sotocutanea	si, perché fanno parte di c	no	A
2023	Gli analoghi del GnRH (Gonadotropin-Releasing Hormon) si somministrano attraverso tutte le seguenti vie, eccetto quella:	intramuscolare	subcutanea	orale	intranasale	latato-formiato-carbonato	D
2024	Molti sali di calcio trovano applicazione in terapia. Tra le sequenze di sali sotto indicate quale è quella che esprime un contenuto DECRESCENTE di calcio quando si somministrano quantità equimolecolari dei sali sotto indicati?				latato-formiato-carbonato		B
2025	E' consentito il trasferimento della farmacia in locali che si trovano in una diversa sede farmaceutica?	si, sempre	no	si, previa autorizzazione di si,	previa autorizzazione di si,	ma solo nell'ipotesi di s	B
2026	I semi di Ipomea violacea sono annoverati tra le "smart drugs". Quali dei seguenti principi sono contenuti nella droga?	cannabinoidi	derivati dell'acido lisergico	oppioidi	oppioidi	nessuna delle sostanze ind	B
2027	Il disulfiram è un farmaco usato nel trattamento dell'alcolismo cronico, perché	accelera la metabolizzazione	accelera il metabolismo dell'alcol	metabolizza l'alcol	metabolizza l'alcol	nessuna delle sostanze ind	B
2028	Una preparazione galenica in canine prescrive: cimetidina 0,2 e latosio 0,5. Quale delle seguenti osservazioni è corretta?	può essere usato nell'ipotesi di latosio	può essere usato nell'ipotesi di latosio	può essere usato nell'ipotesi di latosio	può essere usato nell'ipotesi di latosio	può essere usato nell'ipotesi di latosio	C
2029	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?	la beta-attanasi	la beta-attanasi	la beta-attanasi	la beta-attanasi	la beta-attanasi	C
2030	L'acido clavulamico inibisce:	poliacoli	colestero	proteine	amido	amido	A
2031	Tra le informazioni nutrizionali da riportare nell'etichetta di un alimento va necessariamente indicato il tenore di:	potassio ioduro	iodio	acqua depurata	iodio	iodio	E
2032	Quale dei seguenti composti NON è un componente della soluzione orale di podio riportata in F.U.:	si, ma solo per gli stupefai	si, ma solo per gli stupefai	si, ma solo per gli stupefai	si, ma solo per gli stupefai	si, ma solo per gli stupefai	D
2033	Gli elementi obbligatori nella compilazione della ricetta in triplice copia a riciclo devono essere scritti "in tutte lettere":	fenobarbitali	ketofene	inazidina	inazidina	inazidina	B
2034	Quale tra i farmaci elencati può provocare effetti indesiderati dovuti alla liberazione di istamina?	cloruro di magnesio	solfato di calcio	carbonato di calcio	più di una tra quelle indicate	nessuna di quelle indicate	C
2035	Quale delle sostanze sotto indicate conferisce ai medicinali che li contengono l'attività terapeutica di antiscio	Amidocina	demamcina	kanamicina	demamcina	kanamicina	A
2036	Nell'etichettatura dei dispositivi medici sterili:	4,2	4,3	7,3	9,3	9,3	E
2037	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2038	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2039	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2040	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2041	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2042	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2043	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2044	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2045	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2046	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2047	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2048	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2049	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2050	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2051	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2052	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2053	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2054	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2055	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2056	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2057	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2058	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2059	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2060	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2061	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2062	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2063	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2064	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2065	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2066	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2067	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2068	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2069	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2070	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2071	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2072	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2073	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2074	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2075	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2076	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2077	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2078	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2079	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2080	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2081	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2082	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2083	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2084	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2085	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2086	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2087	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2088	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2089	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2090	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2091	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2092	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2093	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2094	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2095	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2096	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2097	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2098	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2099	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2100	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2101	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2102	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2103	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2104	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2105	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2106	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2107	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2108	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2109	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2110	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A
2111	Quale dei seguenti medicinali non è disponibile in forma orale?						A

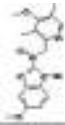
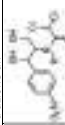
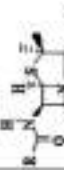
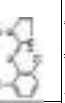
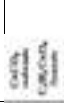
[illegible]

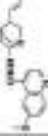
2175	A quale classe di FANS, tra quelle sotto riportate, appartiene il derivato dell'acido antranilico avente la struttura indicata		acidi anilacetici	pirazolidinoni	anilidi	oxicami	acidi fenamici	E
2176	Quale dei seguenti antibiotici NON è indicato nelle febbri tifoidi e paratifoidee?							
2177	L'olotione, bromuro							
2178	Quale delle affermazioni riguardanti i saponi è ERRATA?							
2179	Con il termine di "atipici" si indicano i neurolettici							
2180	Quali delle seguenti NON è da considerarsi una tipica reazione indesiderata ad un vaccino:							
2181	Quale attività farmacologica, tra quelle riportate, può essere ipotizzata per la lidocaina, avente la struttura							
2182	I liposomi sono microparticelle costituite da							
2183	A quale dei meccanismi di azione elencati può essere attribuita l'attività antidiarroica della loperamide, avente la struttura indicata?							
2184	Il daposone, avente la struttura indicata, viene utilizzato in caso di							
2185	Il principio attivo biperidene agisce nella terapia antiparkinson come							
2186	L'inciliran							
2187	Gli antinfiammatori steroidei della classe dei glucocorticoidi agiscono sul sistema a cascata dell'acido arachidonico a livello della							
2188	Le reazioni anafilattiche, compatte ad autorizzare il decentramento della farmacia è:							
2189	La somministrazione di un farmaco per via orale, in un caso di emergenza, deve essere preceduta da:							
2190	Un alimento destinato a soggetti in buona salute con una età non superiore a tre anni è:							
2191	Quale delle seguenti sostanze riduce la tachicardia?							
2192	Le sulfaniluree, esplicano la loro azione ipoglicemizzante:							
2193	In quale caso è obbligatorio registrare un'operazione sul registro dei veleni?							
2194	La tosse è un effetto indesiderato che spesso si manifesta durante la terapia con:							
2195	I triptani sono degli agonisti serotoninergici utilizzati nella terapia delle:							
2196	La glicemicide è un farmaco ipoglicemizzante che:							
2197	Un farmaco per il trattamento del diabete di tipo 2, che agisce:							
2198	Un'assunzione di carboidrati per la ferita è:							
2199	La clonidina è un farmaco utilizzabile contro:							
2200	L'ipertensione. Nella terapia di mantenimento nel trattamento domiciliare viene prevalentemente utilizzata la forma farmaceutica di:							
2201	La clearance sistemica di un farmaco è la misura di:							
2202	La somministrazione di morfina in associazione ad alcuni farmaci è da evitare. Indicare quale farmaco tra quelli elencati.							
2203	L'assenza di garofano si caratterizza per l'alto contenuto di eugenolo, che è un:							
2204	Secondo la normativa vigente in materia di farmacovigilanza, un operatore sanitario deve inviare la segnalazione di reazioni avverse:							
2205	Quale delle seguenti catecolamine NON è fisiologica?							
2206	Su quale dei seguenti recettori agisce direttamente la noradrenalina (struttura indicata) per aumentare la frequenza cardiaca?							
2207	La forma farmaceutica a rilascio modificato sono preparazioni che differiscono rispetto alle convenzionali per:							
2208	Qual è la validità della ricetta spedita in regime di cooperazione in conformità all'Accordo collettivo nazionale per la disciplina dei rapporti tra medici e farmacisti?							
2209	Nella valutazione delle analisi cliniche riguardanti l'assetto lipidico di un paziente quale è il parametro che maggiormente esprime la frazione di colesterolo nella frazione di colesterolo totale (Cotot) trigliceridi							
2210	Nella preparazione delle compresse, gli eccipienti che vengono aggiunti alle polveri allo scopo di far raggiungere alla compressa un							
2211	Il rivestimento di dettaglio di medicinali veterinari deve effettuare un audit dettagliato delle scorte di magazzino?							
2212	Che tipo di provvedimento restrittivo può adottare il Ministero della Salute in qualità di Autorità competente per i dispositivi medici							
2213	Qual è la durata di validità della ricetta ripetibile che prescrive medicinali vendibili al pubblico solo su prescrizione di centri ospedalieri							
2214	Il glucosio e il fruttosio							
2215	Il glucosio e il fruttosio							
2216	La certificazione di possesso di un farmaco per il trattamento terapeutico di medicinali appartenenti alla Tab. Medicinali Sezi							
2217	In caso di dubbi sulla prescrizione il farmacista deve:							
2218	La certificazione di possesso di un farmaco per il trattamento terapeutico di medicinali appartenenti alla Tab. Medicinali Sezi							
2219	A quale classe di farmaci viene riferito il suffisso "oloio" nella Denominazione Comune?							
2220	Qual è il tempo massimo entro il quale devono essere riportati da parte del farmacista le movimentazioni nel registro di entrata e							
2221	Il meccanismo d'azione della lovastatina può essere descritto come:							
2222	Le forme farmaceutiche più diffuse contenenti insulina sono costituite da							

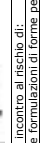
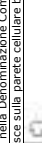
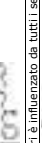
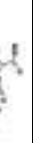
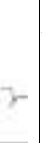
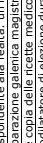
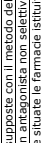
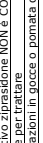
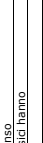
[illegible]

2312	Quale dei seguenti agenti cardiovascolari viene classificato clinicamente come glucoside?		amiodipina	colesteramina	digossina	ranipril	stegodina	C
2313	Quale delle seguenti affermazioni riguardanti il glipizone è corretta?		il glipizone è un derivato del glitazone	il glipizone è un derivato del glitazone	il glipizone è un derivato del glitazone	il glipizone è un derivato del glitazone	il glipizone è un derivato del glitazone	C
2314	Quale dei seguenti agenti cardiovascolari viene classificato clinicamente come glucoside?		il glipizone è un derivato del glitazone	il glipizone è un derivato del glitazone	il glipizone è un derivato del glitazone	il glipizone è un derivato del glitazone	il glipizone è un derivato del glitazone	C
2315	Quale dei seguenti agenti cardiovascolari viene classificato clinicamente come glucoside?		il glipizone è un derivato del glitazone	il glipizone è un derivato del glitazone	il glipizone è un derivato del glitazone	il glipizone è un derivato del glitazone	il glipizone è un derivato del glitazone	C
2316	I glucosidi sono		glucosidi	glucosidi	glucosidi	glucosidi	glucosidi	C
2317	Molti medicinali utilizzati per la terapia dell'ipertensione sono glucosidi. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?		glucosidi	glucosidi	glucosidi	glucosidi	glucosidi	C
2318	Quale tra i seguenti farmaci immunosoppressori è un antiproliferativo?		Ciclosporina	Ciclosporina	Ciclosporina	Ciclosporina	Ciclosporina	C
2319	Gli operatori sanitari, che rilevano un malfunzionamento o un'alterazione delle caratteristiche e delle prestazioni nell'uso di un dispositivo medico, devono		segnalarlo	segnalarlo	segnalarlo	segnalarlo	segnalarlo	C
2320	I "farmaci equivalenti" sono farmaci		farmaci	farmaci	farmaci	farmaci	farmaci	C
2321	Delle droghe lassative: Senna, Aloe, Cascara, Frangola e Nabalbaro, quali contengono glicosidi antraceni, aventi la struttura generale indicata?		Frangola	Frangola	Frangola	Frangola	Frangola	D
2322	Uno dei sintomi dell'uso cronico di etanolo è:		diminuzione dei livelli epatici	diminuzione dei livelli epatici	diminuzione dei livelli epatici	diminuzione dei livelli epatici	diminuzione dei livelli epatici	B
2323	Sono dovuti i diritti addizionali previsti dalla tariffa nazionale dei medicinali durante le ore di chiusura?		no, mai	no, mai	no, mai	no, mai	no, mai	A
2324	Quale, tra le seguenti affermazioni riguardanti i cosmetici, è corretta?		devono riportare la data di scadenza	devono riportare la data di scadenza	devono riportare la data di scadenza	devono riportare la data di scadenza	devono riportare la data di scadenza	A
2325	Quale tra i farmaci indicati non ha effetti diretti sui canali del K ⁺ ?		amilofrasi	amilofrasi	amilofrasi	amilofrasi	amilofrasi	B
2326	Quale tra le basi seguenti da sola consente la realizzazione di un unguento emulsionante acqua:		vaselina	vaselina	vaselina	vaselina	vaselina	B
2327	Il principale meccanismo d'azione della bromocriptina, avente la struttura indicata, si identifica con:		inibizione dei canali volti	inibizione dei canali volti	inibizione dei canali volti	inibizione dei canali volti	inibizione dei canali volti	C
2328	Gli antibiotici aminoglicosidi somministrati per via orale sono utilizzati per:		le infezioni delle vie respiratorie	le infezioni delle vie respiratorie	le infezioni delle vie respiratorie	le infezioni delle vie respiratorie	le infezioni delle vie respiratorie	D
2329	In vivo, il legame farmaco-proteina è principalmente correlato al legame del farmaco con:		le globuline	le globuline	le globuline	le globuline	le globuline	B
2330	Quale tra i seguenti farmaci è principalmente correlato al legame del farmaco con:		le globuline	le globuline	le globuline	le globuline	le globuline	B
2331	Quale tra i seguenti farmaci è principalmente correlato al legame del farmaco con:		le globuline	le globuline	le globuline	le globuline	le globuline	B
2332	Quale tra i seguenti farmaci è principalmente correlato al legame del farmaco con:		le globuline	le globuline	le globuline	le globuline	le globuline	B
2333	Quale tra i seguenti farmaci è principalmente correlato al legame del farmaco con:		le globuline	le globuline	le globuline	le globuline	le globuline	B
2334	Quale delle seguenti affermazioni riguardanti i saponi è corretta?		saponi	saponi	saponi	saponi	saponi	E
2335	L'estrazione della morfina dall'oppio come base libera può avvenire mediante trattamento con:		essano	essano	essano	essano	essano	E
2336	La quantità di morfina contenuta nell'oppio polverizzato è:		0,4-0,5 %	0,4-0,5 %	0,4-0,5 %	0,4-0,5 %	0,4-0,5 %	C
2337	Il baclofene ha azione miorelassante centrale in quanto stimola il recettore:		GABA-A	GABA-A	GABA-A	GABA-A	GABA-A	C
2338	Il valore di HLB può essere valutato con formula empirica del tipo di quella sotto riportata dove S ed A rappresentano, rispettivamente, il numero di ml di NaOH necessari per saponificare 1 g di tensioattivo e per titolare 1 g della frazione acida ottenuta dalla saponificazione. Quali delle seguenti affermazioni riguardanti la formula è corretta?		il numero di ml di NaOH necessari per saponificare 1 g di tensioattivo e per titolare 1 g della frazione acida ottenuta dalla saponificazione	il numero di ml di NaOH necessari per saponificare 1 g di tensioattivo e per titolare 1 g della frazione acida ottenuta dalla saponificazione	il numero di ml di NaOH necessari per saponificare 1 g di tensioattivo e per titolare 1 g della frazione acida ottenuta dalla saponificazione	il numero di ml di NaOH necessari per saponificare 1 g di tensioattivo e per titolare 1 g della frazione acida ottenuta dalla saponificazione	il numero di ml di NaOH necessari per saponificare 1 g di tensioattivo e per titolare 1 g della frazione acida ottenuta dalla saponificazione	A
2339	Indicare quale delle seguenti sostanze viene impiegata come conservante antimicrobico in preparazioni farmaceutiche e cosmetiche:		carbassimetilcellulosa	carbassimetilcellulosa	carbassimetilcellulosa	carbassimetilcellulosa	carbassimetilcellulosa	E
2340	Quale tra i farmaci antimicrobici seguenti riesce a provocare modificazioni della sintesi o del metabolismo degli acidi nucleici della cellula?		cefalosporine	cefalosporine	cefalosporine	cefalosporine	cefalosporine	E
2341	La doxiciclina, nella profilassi della malaria si somministra alla dose giornaliera di:		100 mg	100 mg	100 mg	100 mg	100 mg	A
2342	Quale delle indicazioni seguenti riferita alla forma farmaceutica Infusioni NON risulta corretta?		la somministrazione può essere per infusione	la somministrazione può essere per infusione	la somministrazione può essere per infusione	la somministrazione può essere per infusione	la somministrazione può essere per infusione	D
2343	Da chi deve essere validato il registro di entrata e uscita dei medicinali a base di costituenti del sangue per le farmacie?		nessuno, in quanto non del Sindaco	nessuno, in quanto non del Sindaco	nessuno, in quanto non del Sindaco	nessuno, in quanto non del Sindaco	nessuno, in quanto non del Sindaco	A
2344	Un antagonismo farmacologico recettoriale competitivo è caratterizzato da:		nessuna variazione dell'affinità dell'agonista	nessuna variazione dell'affinità dell'agonista	nessuna variazione dell'affinità dell'agonista	nessuna variazione dell'affinità dell'agonista	nessuna variazione dell'affinità dell'agonista	D
2345	Per le ricette non ripetibili a carico del servizio sanitario l'obbligo di conservazione per sei mesi è soddisfatto:		dalla spedizione alla A.S.L. da direttive regionali	dalla spedizione alla A.S.L. da direttive regionali	dalla spedizione alla A.S.L. da direttive regionali	dalla spedizione alla A.S.L. da direttive regionali	dalla spedizione alla A.S.L. da direttive regionali	A
2346	Il principio attivo di un farmaco deve possedere:		la sua autorizzazione all'uso	la sua autorizzazione all'uso	la sua autorizzazione all'uso	la sua autorizzazione all'uso	la sua autorizzazione all'uso	A
2347	Il meccanismo d'azione di captopril (1) ed enalapril (2) consiste nel:		inibire la conversione di angiotensina I in angiotensina II	inibire la conversione di angiotensina I in angiotensina II	inibire la conversione di angiotensina I in angiotensina II	inibire la conversione di angiotensina I in angiotensina II	inibire la conversione di angiotensina I in angiotensina II	C
2348	Quale delle seguenti affermazioni sugli agenti cancerogeni è FALSA?		gli immunosoppressori sono cancerogeni	gli immunosoppressori sono cancerogeni	gli immunosoppressori sono cancerogeni	gli immunosoppressori sono cancerogeni	gli immunosoppressori sono cancerogeni	B
2349	Le seguenti situazioni costituiscono indicazione per l'uso dei diuretici dell'ansa, ad ECCEZIONE di:		edemi di origine cardiaca	edemi di origine cardiaca	edemi di origine cardiaca	edemi di origine cardiaca	edemi di origine cardiaca	D
2350	Nella preparazione delle compresse, gli eccipienti che vengono aggiunti allo scopo di migliorare lo scorrimento, prendono il nome di:		eccipienti	eccipienti	eccipienti	eccipienti	eccipienti	C
2351	Gli effetti della morfina possono essere potenziati dall'assunzione contemporanea di farmaci:		calcio antagonisti	calcio antagonisti	calcio antagonisti	calcio antagonisti	calcio antagonisti	B
2352	E' consentito dalla normativa l'impiego di medicinali off label?		no	no	no	no	no	B
2353	I 6-glucuronidi derivati sono uno dei principali metaboliti della morfina. Quale delle seguenti affermazioni è corretta? Esso:		è completamente inattivo	è completamente inattivo	è completamente inattivo	è completamente inattivo	è completamente inattivo	B
2354	I recettori nicotinici sono:		recettori di membrana	recettori di membrana	recettori di membrana	recettori di membrana	recettori di membrana	B
2355	I captopril agisce inibendo la conversione dell'angiotensina II in angiotensina III.		no	no	no	no	no	E
2356	I captopril agisce inibendo enzimi citosolici con un meccanismo di "substrato suicida".		no	no	no	no	no	E
2357	I pro-farmaci sono:		farmaci attivi che vengono metabolizzati	farmaci attivi che vengono metabolizzati	farmaci attivi che vengono metabolizzati	farmaci attivi che vengono metabolizzati	farmaci attivi che vengono metabolizzati	C

2358	Nel composto rappresentato dalla struttura indicata, l'atomo di cloro, spesso presente nelle benzodiazepine, è stato sostituito da un nitrogruppo. Tale modifica ha influenzato l'attività farmacologica del composto verso un'azione		antidepressiva	ipnotica	antipsicotica	analgesica	tranquillante	B
2359	In un cosmetico può essere utilizzato qualsiasi ingrediente come filtro solare?		antinfiammatoria	antinfiammatoria	antinfiammatoria	antinfiammatoria	antinfiammatoria	C
2360	Quale è l'attività farmacologica fondamentale del principio attivo appartenente alla famiglia degli acidi fenamici							A
2361	Quali delle seguenti affermazioni sull'erancio amaro (Citrus aurantium L. ssp. amara Engl.) è corretta?							D
2362	I medicinali a base di buprenorfina devono essere prescritti							B
2363	Nell'ambito del procedimento per la revisione della Pianta Organica delle sedi farmaceutiche, il Comune							A
2364	Lo spironolattone è considerato il diuretico di elezione per il trattamento di							E
2365	L'impiego di quale dei seguenti farmaci antipletici può provocare una rara ma grave epatotossicità							B
2366	Quale tra i farmaci menzionati, non dà tolleranza							C
2367	Quale delle seguenti affermazioni sulla metoprololo è corretta?							E
2368	Quale delle seguenti affermazioni sulla metoprololo è corretta?							C
2369	I preparati a base di erancio amaro (epicarpo di Citrus aurantium L. ssp. amara Engl.) hanno effetti:							B
2370	Sulla cute lesa deve essere applicato							C
2371	I medicinali "A" e "B" sono utilizzati come antiemetici e contengono rispettivamente ondansetron e metoprolamide. Quale delle aff							E
2372	L'acebutolo (I) e il salmeterolo (II) hanno le strutture indicate: quale delle seguenti affermazioni è corretta? Il composto							B
2373	Molti barbiturici si differenziano per la natura dei gruppi sostituenti sul carbonio 5. Da cosa possono essere costituiti i due sostituenti R1 ed R2 del carbonio 5?							E
2374	A quale classe di antibiotici potrebbe essere attribuita un composto avente la struttura indicata?		tetracicline	macrolidi	ansamidine	polenidi	cefalosporine	B
2375	Nel caso in cui una preparazione contenga più sostanze pericolose per la salute umana, riportate nella Tabella 3 FU o classificate nel							B
2376	Tra due farmaci parimenti lipofili penetra più facilmente nel SNC quello:							A
2377	Quale, tra i seguenti parametri definisce il tempo necessario affinché la massima concentrazione plasmatica del farmaco si riduca di							E
2378	Quale dei seguenti recettori è dotato di attività tirosin chinasi?							D
2379	Quali dei seguenti estratti o derivati di piante medicinali possono essere facilmente solubilizzati negli oli vegetali?							E
2380	Indicare quale delle affermazioni riportate è corretta per le cefalosporine di terza generazione.							B
2381	Qual è l'imporio del diritto addizionale previsto dalla tariffa nazionale dei medicinali per la dispensazione di medicinali durante le or							D
2382	Il principio attivo del farmaco "A" ha un'attività farmacologica simile a quella del principio attivo del farmaco "B".							B
2383	E' obbligatorio riportare alla fine di ogni pagina del registro entrata e uscita stupefacenti il numero della pagina in cui prosegue la rel							D
2384	Gli analoghi del GnRH (Gonadotropin-Releasing Hormon) si impiegano nelle:							B
2385	I glicosidi cardiotattivi come la digossina esplicano il loro effetto							E
2386	Alcuni medicinali sono utilizzati come sistemi terapeutici transdermici. Qual è l'indicazione terapeutica che possono avere?							E
2387	La mibacina è							E
2388	Quale delle affermazioni seguenti riguardanti le due curve dose-effetto indicate in figura con le lettere A e B è corretta							D
2389	Indicare quale tra le reazioni avverse da farmaco NON è associata all'uso di diuretici tiazidici							D
2390	A quale classe farmaceutica potrebbe essere associato un composto avente la struttura parziale indicata?		ipossidanti - feroli	ipossidanti - chinidoni	ipossidanti - cefalosporine	ipossidanti - penicilline	ipossidanti - sulfamidici	B
2391	L'insartazolo ha come indicazione clinica principale:							B
2392	Un farmaco che si accumula in uno o più tessuti ha un volume apparente di distribuzione							A

2393	L'inibizione della secrezione gastrica acida da parte dell'omeprazolo, avente la struttura indicata, è conseguenza			del blocco della pompa protonica dell'antagonismo del recettore dell'augmentata sintesi di p della diminuita formazione				A
2394	La firma sul buono acquisto stupefacenti conforme al D. M. 18.12.2006:							A
2395	La saccosina, potenziale inquinante di molluschi, induce:							A
2396	Con il termine "beta-allocazina" si intendono designare i farmaci:							C
2397	Quali degli oli elencati è più stabile in una emulsione A/O e non richiede l'aggiunta di un antiossidante?							B
2398	L'acido acetilsalicilico a bassi dosaggi (50-300 mg/die) può essere utilizzato nella profilassi antitrombotica come antiaggregante piastrinico.							D
2399	La sinvastatina, avente la struttura riportata, e la colestiramina sono accomunati							
2400	Quale delle piante medicinali indicate contiene sia principi ad azione purgante che principi ad azione emolliente cutanea?							B
2401	Con il nome di "medicinali equivalenti" si indicano							E
2402	Quale dei composti sotto elencati presenta pH più alto quando è sciolto in acqua							C
2403	È consentito il trasporto di medicinali stupefacenti per uso personale in transito alla frontiera per cittadini in uscita dal territorio italiano?							B
2404	In quale caso è consentito al farmacista preparare, senza ricetta medica, medicinali non compresi in una Farmacopea di uno Stato?							A
2405	Informazioni aggiuntive sulle sospette reazioni avverse segnalate possono essere richieste al segnalatore da parte del Responsabile della farmacia?							C
2406	La inibizione della diidrossidazione ridotta è il meccanismo d'azione di:							E
2407	Durante il trattamento con cimetidina, indicato in struttura, quale analisi è più consigliabile praticare:							
2408	Il probenzid è presente in alcuni medicinali ad attività antinfettiva. La sua attività si spiega							C
2409	Quale delle seguenti affermazioni è falsa? La struttura indicata, è indispensabile.							D
2410	Indicare quale, tra le classi di farmaci elencate, non è indicata nel trattamento della schizofrenia							C
2411	È sempre obbligatorio mostrare al pubblico in farmacia la Farmacopea Ufficiale?							D
2412	L'insulina gargarine:							E
2413	Numerosi medicinali dell'apparato gastroenterale contengono, tra gli altri, prodotti contenenti silicio che hanno proprietà antireflesse.							B
2414	Indicare l'acoppiamento errato tra sostanza ed effetto:							D
2415	Indicare quale delle affermazioni seguenti riferite a due medicinali contenenti, rispettivamente, dicloridazolo e enalapril è errata?							E
2416	I diuretici dell'ansa provocano alcalosi ipocloremica e aumento dell'escrezione di Ca ²⁺ e Mg ²⁺ . Se si verifica ipomagnesemia, ci si può aspettare:							B
2417	Quale delle seguenti affermazioni riguardanti la buconina è falsa?							D
2418	Quale delle seguenti affermazioni riguardanti la buconina è falsa?							C
2419	Il cliente può rifiutare la sostituzione del medicinale prescritto con altro equivalente, proposta dal farmacista?							E
2420	In quale classe può essere catalogato il proxicam?							B
2421	Nella preparazione delle compresse, quale tra le sostanze riportate si può definire un legante?							E
2422	I messaggeri chimici che agiscono nell'organismo vengono demoliti metabolicamente. Da quale di essi, soprattutto a livello periferico, deriva il composto avente la formula rappresentata a lato e che agisce come agonista del recettore alfa2 adrenergico e può causare							B
2423	Quale delle seguenti proprietà, secondo la F.U., non è riferibile a compresse orodispersibili:							C
2424	La clonidina agisce come agonista del recettore alfa2 adrenergico e può causare							E
2425	Quale dei seguenti esami ematochimici è il più importante per il monitoraggio della tossicità da ciclosporina?							C
2426	Gli autorecettori sono recettori che							B
2427	Quale delle seguenti affermazioni è falsa?							E
2428	Un sale di calcio può contenere lidocaina?							A
2429	Un sale di calcio può contenere lidocaina?							A
2430	Molti sali di calcio trovano applicazione in terapia. Tra le sequenze di sali sotto indicate qual è quella che esprime un contenuto crescente di calcio quando si somministrano quantità equibondarie dei sali indicati?							C
2431	Un agonista è una sostanza capace di							E
2432	Quale dei farmaci indicati ha azione antineoplastica?							C

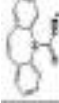
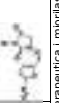
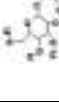
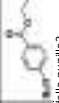
2480) Il <i>Hydrophoban</i> è utilizzato per:	la prevenzione della trombofilia	trattamento dei diabete	il trattamento delle depressioni	il trattamento delle psicosi	nessuna delle indicazioni	A
2491) Quale tra gli effetti tossici elencati può provocare il trattamento con sulfoniluree nei pazienti diabetici?					nessuna delle indicazioni	A
2492) L'olio di vasellina è costituito da:					nessuna delle indicazioni	E
2493) I radicali liberi:					nessuna delle indicazioni	C
2494) I principali effetti collaterali della chindina sono:					nessuna delle indicazioni	B
2495) Quando deve essere chiuso il registro entrato e uscita stupefacenti per le farmacie?					nessuna delle indicazioni	E
2496) Indicare quale classe di farmaci, tra quelle sotto elencate, necessita del controllo più rigoroso della dieta dei soggetti in terapia					nessuna delle indicazioni	D
2497) Tra i conservanti antimicrobici più comunemente impiegati si annoverano le seguenti sostanze, eccetto:					nessuna delle indicazioni	C
2498) Il dapagliflozin è un farmaco:					nessuna delle indicazioni	C
2499) La biotrasformazione può rendere un farmaco:					nessuna delle indicazioni	C
2500) Il sigillo di uniformità di massa delle forme farmaceutiche a dose unica si basa sulla determinazione della massa media di un numero					nessuna delle indicazioni	A
2501) Qual è l'attività farmacologica più rilevante della carbamazepina?					nessuna delle indicazioni	A
2502) Quale dei seguenti antibiotici è un macrolide?					nessuna delle indicazioni	B
2503) Quale tra le seguenti forme è vera:					nessuna delle indicazioni	B
2504) Lo stiboglucuronato sale di sodio è un farmaco che contiene:					nessuna delle indicazioni	E
2505) Gli effetti collaterali più severi della bupivacaina sono di tipo:					nessuna delle indicazioni	E
2506) Quale è l'attività farmacologica più rilevante della carbamazepina?					nessuna delle indicazioni	C
2507) Quale delle seguenti affermazioni relative al principio attivo zidovudina è corretta?					nessuna delle indicazioni	C
2508) Il glicerato d'amido è:					nessuna delle indicazioni	A
2509) Quale delle seguenti NON è una caratteristica dell'imipenem?					nessuna delle indicazioni	D
2510) Quale dei seguenti effetti farmacologici è proprio dell'ipico (<i>Hypericum perforatum</i> L.)?					nessuna delle indicazioni	D
2511) Il diazepam è un farmaco utilizzato per il trattamento:					nessuna delle indicazioni	C
2512) Qual è la validità temporale di una ricetta magistrale non ripetibile?					nessuna delle indicazioni	A
2513) La Tariffa nazionale per la vendita al pubblico dei medicinali non prevede un supplemento quando nella preparazione magistrale all'					nessuna delle indicazioni	D
2514) Qual è l'importo del diritto addizionale previsto dalla tariffa nazionale dei medicinali per la dispensazione di medicinali durante le ore					nessuna delle indicazioni	D
2515) Quale delle caratteristiche strutturali sotto riportate è essenziale per l'attività degli antibiotici che bloccano la D-alanina trasportidid					nessuna delle indicazioni	D
2516) Un preparato magistrale è:					nessuna delle indicazioni	A
2517) Quale dei seguenti antibiotici è un macrolide?					nessuna delle indicazioni	B
2518) Quale dei seguenti antibiotici è un macrolide?					nessuna delle indicazioni	B
2519) L'urati sono:					nessuna delle indicazioni	C
2520) Il donepezil è un farmaco utilizzato nella terapia:					nessuna delle indicazioni	B
2521) Sull'attività degli integratori alimentari:					nessuna delle indicazioni	C
2522) L'alcalinizzazione delle urine diminuisce l'eliminazione dei farmaci basici					nessuna delle indicazioni	C
2523) Nel trattamento delle infezioni da <i>Treponema pallidum</i> il farmaco d'elezione è:					nessuna delle indicazioni	A
2524) Dalla data di prescrizione, qual è il numero massimo di giorni utili entro i quali la ricetta del SSN può essere spedita da una farmacia					nessuna delle indicazioni	D
2525) La somministrazione prolungata di benzodiazepine può indurre:					nessuna delle indicazioni	D
2526) La vaccinazione antipneumococcica è indicata in soggetti di età superiore a 6 mesi con:					nessuna delle indicazioni	E
2527) La vaccinazione antipneumococcica è indicata in soggetti di età superiore a 6 mesi con:					nessuna delle indicazioni	E
2528) La F.U. prevede il saggio dei metalli pesanti in alcune monografie. Tra i metalli sotto elencati quale NON viene determinato con tale					nessuna delle indicazioni	E
2529) L'art. 443 del Codice Penale punisce chiunque:					nessuna delle indicazioni	E
2530) Gli analoghi del GnRH (<i>Gonadotropin-Releasing Hormon</i>) sono utilizzati per la terapia delle seguenti patologie, tranne una:					nessuna delle indicazioni	D
2531) La tubocurarina agisce nella trasmissione neuromuscolare:					nessuna delle indicazioni	A
2532) Quale delle affermazioni sotto riportate è riguardante l'agidrolato è corretta?					nessuna delle indicazioni	E
2533) Il fuocortione è:					nessuna delle indicazioni	E
2534) Il meccanismo di azione delle 8-amminochinoline ad					nessuna delle indicazioni	E
2535) Quale vitamina, aumentando la distribuzione periferica della L-DOPA, ne riduce l'efficacia?					nessuna delle indicazioni	D
2536) In quale forma fisica una sostanza è più rapidamente assorbibile a livello polmonare?					nessuna delle indicazioni	B
2537) Quale delle affermazioni sotto riportate è riguardante la forza del legame idrogeno NON corrisponde alla realtà?					nessuna delle indicazioni	A
2538) Dei farmaci sottoelencati, per quale NON sono documentate interazioni farmacologiche con la cimetidina?					nessuna delle indicazioni	D
2539) Il margine percentuale può essere definito come:					nessuna delle indicazioni	A
2540) A quale classe farmacologica appartiene la benzossina?					nessuna delle indicazioni	A
2541) Per calcolare la quantità di eccipiente da utilizzare con un dato principio attivo per la preparazione di una supposta di volume fissato					nessuna delle indicazioni	A
2542) Gli anaprostati beta-adrenergici aumentano la sensibilità all'insulina dei pazienti diabetici di tipo 1 in quanto					nessuna delle indicazioni	A

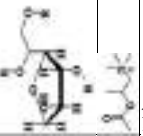
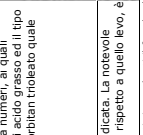
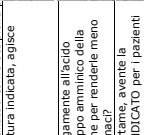
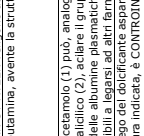
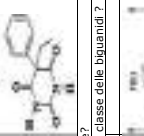
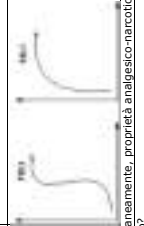
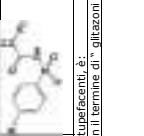
2543	Su quale dei punti elencati agisce il ceftriaxone, avente la struttura indicata?			acidi nucleici della cellula	parete cellulare batterica	metabolismo energetico di sintesi proteica ribosomiale	membrana citoplasmatica	B
2544	I messaggeri chimici si formano da sostanze che vengono immesse nell'organismo con la dieta. Quale neurotrasmettitore si forma dal triptofano avente la struttura indicata?			acetilcolina	serotonina	dopamina	GABA	B
2545	Un farmaco trattato con anticoagulanti orali può andare incontro al rischio di:			iperdipensione	emorragie	preumotorace	ipodipensione	B
2546	I polimeri acrilici aventi gruppi carbossilici impiegati nelle formulazioni di forme per il rilascio controllato del farmaco, in generale, sottoposti a:			diminuzione della concentrazione	aumentata estrusione di pH basico	inibizione della Na ⁺ , K ⁺ -ATPasi	a qualsiasi pH	B
2547	I glucosidi digiocalici inducono:			diminuzione della concentrazione	aumentata estrusione di pH basico	inibizione della Na ⁺ , K ⁺ -ATPasi	a qualsiasi pH	B
2548	Quale delle affermazioni sotto riportate è riguardante gli agenti emulsionanti? È corretta?							D
2549	La F.U. definisce un contenitore sigillato quando:							D
2550	A quale classe di farmaci viene riferito il suffisso "cana" nella Denominazione Comune?							A
2551	I criteri di accettazione per la qualità microbiologica di una preparazione non obbligatoriamente sterile sono stabiliti dalla F.U. in base a:							B
2552	Prendono il nome di sostanze "oliuente" quelle che:							E
2553	Il suffisso "idina" nella Denominazione Comune?							D
2554	A quale classe di farmaci viene riferito il suffisso "idina" nella Denominazione Comune?							E
2555	Quale, tra le seguenti classi di farmaci antimicrobici, agisce sulla parete cellulare batterica?							C
2556	La combinazione delle due molecole aventi la struttura sotto indicata prende il nome di benzazina-benzilpenidina. Essa costituisce una penicillina:							B
2557	Il passaggio dei farmaci attraverso le membrane cellulari è influenzato da tutti i seguenti fattori tranne:							A
2558	La cloxacillina appartiene al gruppo delle penicilline:							D
2559	Chi deve viduare il registro dei galenici iniettabili?							E
2560	La clorpromazina, di cui si riporta la struttura, è un:							B
2561	Quale delle affermazioni riportate è maggiormente corrispondente alla realtà: un farmaco "me too" è un farmaco che, confrontato con un conservativo antimicrobico in una preparazione galenica magistrale:							C
2562	Per quanto tempo il farmacista è obbligato a conservare copia delle ricette mediche veterinarie non ripetibili redatte in formato elettronico?							B
2563	Quale tra i farmaci indicati può essere usato come broncodilatatore di elezione durante le crisi asmatiche?							C
2564	Quale tra i farmaci indicati può essere usato come broncodilatatore di elezione durante le crisi asmatiche?							C
2565	Per la preparazione magistrale di un piccolo numero di supposte con il metodo della doppia fusione, si dispone ordinariamente di un:							D
2566	Quale delle seguenti condizioni può essere causata da un antagonista non selettivo dei recettori beta adrenergici?							C
2567	Quale delle seguenti condizioni può essere causata da un antagonista non selettivo dei recettori beta adrenergici?							D
2568	La struttura indicata, che deve essere studiata in fase di sviluppo, deve essere studiata in fase di sviluppo:							A
2569	Tra i farmaci ad azione antipertensiva indicati, quale presenta come effetto indesiderato l'ipertrofia?							E
2570	Il farmacista è tenuto ad annotare sull'etichetta, che appare sull'involucro dei medicinali galenici che allestisce in farmacia, se il farmaco:							B
2571	Le metilxantine sono antagonisti a livello dei recettori:							C
2572	Quale tra i farmaci elencati può causare otosclerite?							E
2573	I beta-lattamici agiscono da:							C
2574	È obbligatorio, per la farmacia, avere in dotazione almeno un'incapsulatrice?							E
2575	Quale delle seguenti affermazioni è falsa?							E
2576	I medicinali in crema a base di ketopropolo sono usati per trattare:							A
2577	In caso di una sospetta congiuntivite batterica le preparazioni in gocce o pomate oculari possono contenere:							E
2578	L'apixaban è un farmaco:							B
2579	Un medicinale contiene "destrano 40" in soluzione acquosa. L'indicazione numerica data definisce le caratteristiche della macromolecola:							E
2580	Trestuzumab è un anticorpo monoclonale di tipo:							B
2581	L'ormone della crescita è:							B
2582	I glucosidi cardiotattivi determinano nel cuore lo scompenso:							C
2583	I glucosidi cardiotattivi determinano nel cuore lo scompenso:							C
2584	I glucosidi cardiotattivi determinano nel cuore lo scompenso:							C

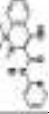
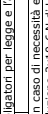
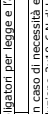
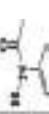
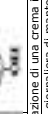
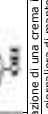
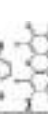
2585	In medicinale contiene il principio attivo sinvastatina, avente la struttura indicata. Quale delle affermazioni riportate è corretta?			agisce come inibitore del 5 ^a forma di idrossimetilglutaril-CoA liasi	dal principio attivo aritmia	dagli acipienti adottati diarrea	dal contatore urgenza urinaria	della chiusura del contenitore scialorrea	tutte le indicazioni sono contraindicate tutti	A
2586	L'efficacia di un conservante antimicrobico utilizzato in una preparazione galenica magistrale può essere influenzata:									E
2587	La pirofosfamina, avente la struttura indicata, è impiegata nella miselione gravis. Quale, tra quelli elencati, rappresenta un possibile effetto collaterale?									E
2588	Quale l'importo del supplemento previsto dalla tariffa nazionale dei medicinali per la preparazione che contenga sia una sostanza per il trattamento di un'infiammazione acuta sia un antibiotico?				euro 2,50	euro 5,00	euro 2,50 per le farmacie e euro 5,00 per le farmacie che non hanno la risposta predefinita			B
2589	La OGA (Lowest Observed Effect Level) rappresenta:				il valore medio di un parametro di tossicità osservato in un modello animale	il valore medio di un parametro di tossicità osservato in un modello animale	il valore medio di un parametro di tossicità osservato in un modello animale	il valore medio di un parametro di tossicità osservato in un modello animale	il valore medio di un parametro di tossicità osservato in un modello animale	C
2590	La OGA (Lowest Observed Effect Level) rappresenta:				il valore medio di un parametro di tossicità osservato in un modello animale	il valore medio di un parametro di tossicità osservato in un modello animale	il valore medio di un parametro di tossicità osservato in un modello animale	il valore medio di un parametro di tossicità osservato in un modello animale	il valore medio di un parametro di tossicità osservato in un modello animale	C
2591	Il diuretici inibitori dell'androsi carbonica determinano:				un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	C
2592	Il diuretici inibitori dell'androsi carbonica determinano:				un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	C
2593	Il diuretici inibitori dell'androsi carbonica determinano:				un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	C
2594	Quale dei seguenti è definito "acido grasso essenziale"?				l'acido linoleico	l'acido linoleico	l'acido linoleico	l'acido linoleico	l'acido linoleico	E
2595	Quale delle azioni elencate è propria dei diazepam?				rilasciando la muscolatura scolerica	stimolando i centri vasomotori analgesici	rilasciando la muscolatura scolerica	stimolando i centri vasomotori analgesici	rilasciando la muscolatura scolerica	E
2596	La fentermina agisce:				inibendo il cotrasportatore di serotonina e dopamina	inibendo il cotrasportatore di serotonina e dopamina	inibendo il cotrasportatore di serotonina e dopamina	inibendo il cotrasportatore di serotonina e dopamina	inibendo il cotrasportatore di serotonina e dopamina	B
2597	Nei casi di abuso in entrata, devono essere indicati nel registro entrata e uscita i seguenti estremi del buono acquisto emesso:				il nome del paziente, il nome del medico, il nome del farmaco, la dose, la via di somministrazione, la data di emissione del buono	il nome del paziente, il nome del medico, il nome del farmaco, la dose, la via di somministrazione, la data di emissione del buono	il nome del paziente, il nome del medico, il nome del farmaco, la dose, la via di somministrazione, la data di emissione del buono	il nome del paziente, il nome del medico, il nome del farmaco, la dose, la via di somministrazione, la data di emissione del buono	il nome del paziente, il nome del medico, il nome del farmaco, la dose, la via di somministrazione, la data di emissione del buono	B
2598	Nei casi di abuso in entrata, devono essere indicati nel registro entrata e uscita i seguenti estremi del buono acquisto emesso:				il nome del paziente, il nome del medico, il nome del farmaco, la dose, la via di somministrazione, la data di emissione del buono	il nome del paziente, il nome del medico, il nome del farmaco, la dose, la via di somministrazione, la data di emissione del buono	il nome del paziente, il nome del medico, il nome del farmaco, la dose, la via di somministrazione, la data di emissione del buono	il nome del paziente, il nome del medico, il nome del farmaco, la dose, la via di somministrazione, la data di emissione del buono	il nome del paziente, il nome del medico, il nome del farmaco, la dose, la via di somministrazione, la data di emissione del buono	B
2599	La OGA (Lowest Observed Effect Level) rappresenta:				il valore medio di un parametro di tossicità osservato in un modello animale	il valore medio di un parametro di tossicità osservato in un modello animale	il valore medio di un parametro di tossicità osservato in un modello animale	il valore medio di un parametro di tossicità osservato in un modello animale	il valore medio di un parametro di tossicità osservato in un modello animale	A
2600	Il diuretici inibitori dell'androsi carbonica determinano:				un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	C
2601	Il diuretici inibitori dell'androsi carbonica determinano:				un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	C
2602	Il diuretici inibitori dell'androsi carbonica determinano:				un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	C
2603	Il diuretici inibitori dell'androsi carbonica determinano:				un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	C
2604	Il diuretici inibitori dell'androsi carbonica determinano:				un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	C
2605	Il diuretici inibitori dell'androsi carbonica determinano:				un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	C
2606	Il diuretici inibitori dell'androsi carbonica determinano:				un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	C
2607	Il diuretici inibitori dell'androsi carbonica determinano:				un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	C
2608	Il diuretici inibitori dell'androsi carbonica determinano:				un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	C
2609	Il diuretici inibitori dell'androsi carbonica determinano:				un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	C
2610	Il diuretici inibitori dell'androsi carbonica determinano:				un aumento del riassorbimento renale di sodio e acqua	un aumento del riassorbimento				



2641. Quali dei seguenti farmaci è una mostarda azotata?	claplatino	fluorouracile	metformina	metotrexato	C
2642. Quale delle indicazioni terapeutiche sotto riportate riguardanti i medicinali contenenti Gentamicina solfato sono corrette?	infezioni delle vie urinarie	tachicardia giunzionale	infezioni da germi Gram negativi	infezioni batteriche oculari	E
2643. Quali tra i seguenti farmaci si impiega nella tripanosomiasi?	Pentamidina	Clorochina	Paromomicina	Nessuna delle indicazioni è corretta	A
2644. Quale dei seguenti rappresenta un possibile meccanismo d'azione dello Ione Li+?	Inibizione delle ciclossigenasi	Attivazione dei recettori del cloruro di calcio	Inibizione dell'enzima L-amino ossidasi	Inibizione dell'enzima L-amino ossidasi	E
2645. In una elencazione di farmaci antidepressivi, quale delle seguenti classi di farmaci risulterebbe ANOMALA?	anti-MAO	Inibitori dell'enzima carboxilico di tipo associati ad un blocco del reuptake dell'ammina	Inibitori dell'enzima carboxilico di tipo associati ad un blocco del reuptake dell'ammina	Inibitori dell'enzima carboxilico di tipo associati ad un blocco del reuptake dell'ammina	B
2646. L'ezetimibe è usata per il trattamento	della depressione	del diabete	dell'iperlipidemia	nessuna delle indicazioni è corretta	C
2647. Con il termine sacumismo si intende:	inossidazione da piombo	inossidazione da mercurio	inossidazione da arsenico	inossidazione da bismuto	A
2648. Quale dei seguenti farmaci agisce la norfloxacina, avente la struttura indicata?	Inibizione della DNA girasi	membrana citoplasmatica	metabolismo energetico di tutti	più di uno	A
2649. I liposomi sono comunemente definiti come	organelli cellulari	sistemi vescicolari chiusi	farmaci ottenibili con tecniche	farmaci ottenibili con tecniche	B
2650. Dovendo valutare le indagini diagnostiche TAC e RMN dal punto di vista dell'eventuale danno che possono provocare all'organismo, le glicine sono farmaci antidiabetici che agiscono	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2651. L'antemetico agisce come	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2652. L'iperico (Hypericum perforatum L.) può dare interazioni farmacologiche mediante:	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	B
2653. Un farmaco presenta maggiore tossicità quando si lega al suo recettore con legame covalente	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2654. Secondo la Farmacopea Ufficiale le "piante per tisane" sono costituite da:	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2655. Quale dei seguenti non è un derivato della penicillina?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	B
2656. Quale dei seguenti non è un derivato della penicillina?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	B
2657. Quale dei seguenti non è un derivato della penicillina?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	D
2658. Quale dei seguenti non è un derivato della penicillina?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	E
2659. Quale dei seguenti non è un derivato della penicillina?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	B
2660. Quale dei seguenti non è un derivato della penicillina?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	D
2661. Quale dei seguenti non è un derivato della penicillina?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	D
2662. Quale dei seguenti non è un derivato della penicillina?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	D
2663. Quale dei seguenti non è un derivato della penicillina?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	D
2664. Quale dei seguenti non è un derivato della penicillina?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	D
2665. Quale dei seguenti non è un derivato della penicillina?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	D
2666. Quale dei seguenti non è un derivato della penicillina?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	D
2667. Quale dei seguenti non è un derivato della penicillina?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	D
2668. Quale dei seguenti non è un derivato della penicillina?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	D
2669. Quale dei seguenti non è un derivato della penicillina?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	D
2670. Quale dei seguenti non è un derivato della penicillina?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	D
2671. Quale dei seguenti non è un derivato della penicillina?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	D
2672. In quale classe, tra quelle sotto riportate, può essere classificato il principio attivo che ha la struttura indicata?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	E
2673. Quale dei seguenti farmaci è utilizzato sia nella terapia del grande male epilettico che in quella delle aritmie cardiache?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2674. Quale delle seguenti affermazioni riguardanti le acque minerali naturali è corretta?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2675. La velocità di diffusione passiva, anche detta fickiana, di un farmaco attraverso una membrana	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2676. Gli alimenti destinati ad una alimentazione particolare comprendono:	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2677. La consegna in farmacia di suppellettili acquistati dal farmacista presso l'azienda produttrice può essere effettuata a mezzo di pacchi	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2678. Tutti quelli indicati sono effetti farmacodinamici della morfina. TRAMME	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2679. In quale caso è obbligatorio mostrare al pubblico la formula chimica della sostanza farmacia? TRAMME	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2680. Chi disciplina il decentramento delle farmacie in applicazione dell'art. 5 della legge n. 362/1991?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2681. Chi disciplina il decentramento delle farmacie in applicazione dell'art. 5 della legge n. 362/1991?	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2682. Nel sistemi monolitici il farmaco nella matrice polimerica è:	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2683. L'azione dell'acido acetilsalicylico a livello della ciclossigenasi avviene	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2684. Le benzodiazepine interferiscono con la trasmissione GABA-ergica in quanto	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2685. I prodotti cosmetici disciplinati dal Regolamento (CE) n. 1223/2009	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2686. La porzione strutturale di molecola più direttamente responsabile dei processi farmacodinamici correlati al meccanismo d'azione dei	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2687. La soluzione cianure di sodio (tintura di iodio) riportata in F.U. è	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2688. Il palisato è:	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2689. La soluzione cianure di sodio (tintura di iodio) riportata in F.U. è	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2690. L'indice terapeutico dei diazepam è circa:	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2691. Il dimetcone, avente la struttura chimica indicata, svolge azione adjuvante di natura	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2692. Nell'annotare il prezzo in etichetta apposta sul recipiente dei medicinali, alcuni magazzieri allettati in farmacia, il farmacista è tenuto a:	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2693. Tutte le beta intermine indicate sono esistenti alle età:	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2694. Le glicine sono farmaci antidiabetici che agiscono	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2695. Una paziente riferisce episodi di tachicardia a seguito dell'assunzione di un integratore vegetale per ridurre il peso corporeo. Quale	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2696. Nelle attività della situazione patrimoniale del bilancio di una farmacia sono presenti:	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2697. Le informazioni sui dispositivi medici inviate esclusivamente agli operatori sanitari devono essere sottoposte ad autorizzazione del Msi sempre	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A
2698. La Farmacopea Ufficiale riporta una serie di metodiche analitiche per giudicare sulla identità di due sostanze. Dovendo decidere del Msi sempre	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	Inibendo la sintesi del colesterolo	A

2699	Quale delle seguenti affermazioni sulla tossicità acuta e tossicità cronica è FALSA ?			grande male epilettico	nevralgia del trigemino	disturbi bipolari del tono d'anime sopraventricolari	nevralgie del glosso faringo	D
2700	Quale delle seguenti affermazioni sui prodotti farmaceutici possono essere collocati al di fuori della farmacia?			la tossicità cronica si manifesta con la tossicità acuta è più di				B
2701	I distributori automatici di prodotti farmaceutici possono essere collocati al di fuori della farmacia?			no, devono essere indicati nel manuale di istruzioni				C
2702	Quale delle seguenti affermazioni sulla tossicità acuta e tossicità cronica è FALSA ?			la tossicità cronica si manifesta con la tossicità acuta è più di				E
2703	In quale delle seguenti classi di farmaci rientra la ciclofosfamide avente la struttura indicata?			complessi del platino				D
2704	E' richiesta una specifica autorizzazione per poter allestire in farmacia i medicinali descritti in F.U. nella sezione "Preparazioni Farmaceutiche"?			si da parte del Ministero di Sanità				E
2705	Da chi deve essere validato il registro di entrata e uscita del plasma e degli empianti di origine umana per le farmacie?			dal Prefetto				A
2706	Individuare tra le seguenti affermazioni relative al Piano Terapeutico quella corretta:			la durata di validità della ricetta SSN non ripete che prescrive medicinali vendibili al pubblico solo su prescrizione di medici				C
2707	Quale tra le seguenti affermazioni relative al Piano Terapeutico è corretta?			la durata di validità della ricetta SSN non ripete che prescrive medicinali vendibili al pubblico solo su prescrizione di medici				A
2708	E' consentito l'impiego di alcol metilico nella preparazione di medicinali?			no, ma solo per preparazioni di uso esterno				D
2709	Quale tra gli ammoscidi elencati, appartiene alla categoria dei così detti "ammoscidi ramificati" (BCAA) ?			acido aspartico				A
2710	Quale tra gli ammoscidi elencati, appartiene alla categoria dei così detti "ammoscidi ramificati" (BCAA) ?			acido glutammico				D
2711	L'acido glutammico, appartiene alla categoria dei così detti "ammoscidi ramificati" (BCAA) ?			no, ma solo per preparazioni di uso esterno				A
2712	Il DICLOFENAC è un farmaco FANS appartenente alla famiglia:			dei salicilati				C
2713	Quale, tra le seguenti classi di farmaci antimicrobici, agisce sul metabolismo energetico della cellula batterica?			Tetracicline				D
2714	L'acido clavulamico è in grado di:			rilasciare l'eliminazione del potenziare l'azione degli aminobenzilati				D
2715	I duraturi regolatori di K ⁺ provocano:			iperaldemia e acidosi metabolica				A
2716	La nitrofurantone è usata come:			antibatterico intestinale				C
2717	In quale delle situazioni indicate trovano applicazione terapeutica i miorilassanti ad azione centrale:			spasmi della muscolatura per rilasciare la muscolatura				D
2718	Quale tra questi farmaci è usato nella terapia dell'osteoporosi?			aliskiren				C
2719	Nell'etichettatura dei dispositivi medici attivi:			deve essere sempre indicata l'indicazione dell'anno di fabbricazione				D
2720	Con quale dei seguenti farmaci potrebbe dare interazioni farmacodinamiche l'olio di pesce, contenente acidi grassi omega-3?			Nicotinamide				B
2721	L'acido domoico, potenziale inquinante di molluschi, induce:			epidiotossicità				C
2722	Gli anestetici locali di impiego clinico devono la loro azione:			al blocco dei canali del K ⁺				E
2723	Quale tra i seguenti effetti tossici può essere provocato dall'esposizione dell'embrione a sostanze chimiche durante il periodo organogenetico?			anomalie morfologiche				D
2724	L'iscrizione all'albo tenuto dall'Ordine dei farmacisti dà diritto ad esercitare la professione:			nella sola Provincia cui l'albo in tutto il territorio nazionale della sola Regione di appartenenza				B
2725	Quale delle seguenti forme di droghe vegetali contengono alcaloidi di tipo tropanico (schierano generati indicati) ad azione anticolinergica?			Stramoni - Gusquiamo - Ipecacuanha - Belladonna - Efedra - Ipecacuanha				A
2726	Quale delle affermazioni riportate è corretta per l'ipercalcemia (indice di Uratoemia, ipercalcemia Belli) ?			contiene alcaloidi				D
2727	La viscosità di un fluido può essere definita come:			il rapporto tra la sua massa e la resistenza del fluido al flusso				C
2728	Quale tra questi farmaci è usato nella terapia dell'osteoporosi?			aliskiren				D
2729	In una preparazione magistrale è previsto, tra gli altri, l'impiego di sodio metabisolfito avente la struttura indicata. Sulla etichetta da apporre sul contenitore deve:			essere evidenziata la presenza indicato che si decedesse indicato che la sua				A
2730	Gli isomeri conformazionali di una struttura biologicamente attiva:			occupano livelli energetici				C
2731	Il succinato ha la struttura sotto indicata. Quale delle affermazioni sotto riportate è corretta:			possono essere trasformati in succinato modificando la loro				C
2732	Il succinato ha la struttura sotto indicata. Quale delle affermazioni sotto riportate è corretta:			CCN (Contatto europeo di numero dello sviluppo) Contatto dalla Salute				D
2733	I gentofosfori è un farmaco usato normalmente per la cura:			di epatiti				E
2734	Quale tra le seguenti affermazioni relative al Piano Terapeutico è corretta?			la durata di validità della ricetta SSN non ripete che prescrive medicinali vendibili al pubblico solo su prescrizione di medici				C
2735	Mostrare la specialità medicinale utilizzato per la terapia dell'ipertensione arteriosa.			prodotti che si formano al blocco citico ne aumenta				E
2736	In quale tabella della F.U. sono elencati gli apparecchi e utensili di cui la farmacia deve essere provvista obbligatoriamente?			in Tabella 4				E
2737	Quale, tra gli enzimi seguenti, partecipa alla demolizione dell'acetilcolina nell'organismo?			in Tabella 8				E
2738	Cos'è la cellachina?			Acetilcolinesterasi				C
2739	Quale è l'attività farmacologica più rilevante della procaina, avente la struttura indicata			tutte le indicazioni sono coprese da tutte le indicazioni riportate in Tabella 6				A
2740	Quale tra i farmaci elencati contrae il muscolo sfintere della pupilla?			Scopolamina				D
2741	Quale tra i farmaci elencati contrae il muscolo sfintere della pupilla?			Scopolamina				C

Span 65	Span 30	Span 85	Span 20	nessuna delle indicazioni	C
2741. Gli SPAN sono contraddistinti da numeri, ai quali corrisponde una o più catene di acido grasso ed il tipo di acido grasso. Nel caso del sorbitan trioleato quale nome è corretto?					
2742. La metacaina ha la struttura indicata. La notevole attività farmacologica, rispetto a quello libero, è dovuta principalmente:					D
2743. Quale delle affermazioni seguenti riguardanti i fenobarbitali è errata?					E
2744. Quale delle seguenti caratteristiche è FALSA, generalmente per gli aminoglicosidi?					C
2745. Si devono preparare 300 ml di una soluzione di HCl 2 M disponendo di HCl 6 M.					B
2746. Quale tra i farmaci antimicrobici seguenti riesce a provocare modificazioni della sintesi o del metabolismo degli acidi nucleici della cellula?					E
2747. Ai sensi del Regolamento 1223/2009 i prodotti cosmetici:					C
2748. Il farmaco al quale sia presentata una ricetta medica che contenga la prescrizione di un farmaco appartenente alla classe C:					E
2749. Gli antibiotici di cui sono disponibili i prodotti di prima linea sono:					E
2750. La clozapina, che contiene la struttura indicata, è la dose necessaria al raggiungimento dell'effetto massimale terapeutico.					B
2751. L'efficacia di un farmaco esprime:					D
2752. Il succo di pompelmo può modificare le concentrazioni plasmatiche di alcuni farmaci. Indicare quale tra quelli elencati:					B
2753. I sulfamidici sono molecole:					B
2754. L'uso cronico di lassativi antrachinonici in associazione a farmaci depletori di potassio può indurre:					E
2755. Quanto può durare al massimo il periodo di sostituzione per gravi motivi di famiglia del titolare di una farmacia?					E
2756. Chi approva il codice deontologico dei farmacisti?					E
2757. Quale delle informazioni sotto indicate è completamente FUORI LUOGO per utilizzare correttamente un antitumorico H1 sopratutto in caso di gravidanza?					B
2758. Quale delle seguenti affermazioni è FALSA?					C
2759. Sono dovuti i diritti addizionali previsti dalla tariffa nazionale dei medicinali per la dispensazione di medicinali durante le ore notturne:					C
2760. Come deve compiersi la chiusura annuale del registro di entrata e uscita stupefacenti?					D
2761. Una ricetta ripetibile perde la ripetibilità?					E
2762. Quale dei seguenti composti è mediato dalla feniletanolamina-N-metiltransferasi?					B
2763. Una soluzione contiene X grammi di farmaco ed Y grammi di isotonzante in 100 ml di acqua. Come varia la quantità di isotonzante?					E
2764. In un prodotto cosmetico è consentito l'impiego di furcumarine?					A
2765. Gli SPAN e TWEEN vengono utilizzati come eccipienti per stabilizzare preparazioni come le sospensioni e le emulsioni. Quale delle seguenti affermazioni è CORRETTA?					C
2766. La dobutamina, avente la struttura indicata, agisce:					D
2767. Il paracetamolo (1) può, analogamente all'acido acetilsalicilico (2), acclerare il gruppo amminico della lisina delle albumine plasmatiche per renderle meno disponibili a legarsi ad altri farmaci?					A
2768. L'impiego del bifurcicante aspartame, avente la struttura indicata, è CONTROINDICATO per i pazienti affetti da:					D
2769. In quale di queste soluzioni l'acido fenilbarbiturico (fenobarbital) presenta la massima solubilità?					D
2770. Che cosa indica la tabella n.3 della Farmacopea Ufficiale?					E
2771. Qual è l'effetto collaterale dei farmaci appartenenti alla classe delle biguanidi?					C
2772. L'empagliflozin è un farmaco:					A
2773. Le figure 1 e 2 rappresentano l'andamento delle curve dose-effetto di un farmaco. Esse differiscono in quanto:					D
2774. Gli analoghi dei farmaci oppioidi presentano, contemporaneamente, proprietà analgesico-narcotiche ed antitussive. La potenza relativa di un analogo rispetto al morfina è:					B
2775. Cosa si intende per richiamo dal mercato di un alimento?					A
2776. Tutti i seguenti composti vengono classificati come sostanze naturali ad ECCEZIONE di:					B
2777. Quale dei farmaci elencati è un antidiabetico?					C
2778. Quale meccanismo d'azione è alla base della eliminazione dei farmaci presenti nel sangue che perdono il rene:					B
2779. Quale tra i seguenti farmaci è un anestetico locale solforilurea. Quale è la corrispondente indicazione terapeutica?					B
2780. Una ricetta magistrale ripetibile, quando non contiene stupefacenti, è:					A
2781. Quale classe di farmaci viene comunemente indicata con il termine di "glazioni"?					B

2782	La ticlopidina è un farmaco			antiaggregante piastrinico	antinfertico	ansiolitico	antidepressivo	analgesico	A
2783	Il proxiam è un solfone che presenta il fenomeno del polimorfismo. Tale caratteristica può essere evidenziata da:			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			D
2784	La curbitina è una sostanza endogena derivata dai fosfolipidi di membrana e capace di causare contrazione uterina?			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			D
2785	La curbitina è una sostanza endogena derivata dai fosfolipidi di membrana e capace di causare contrazione uterina?			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			D
2786	La lialilazione è:			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			A
2787	Quali fra le seguenti condizioni consente al farmacista, in caso di necessità e urgenza, di consegnare un medicinale assoggettato a citazione extracomunitaria di uno dei casi indicati?			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			B
2788	In quale classe, tra quelle sotto riportate, può essere catalogato il principio attivo paracetamolo, avente la struttura indicata			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			E
2789	In quale classe, tra quelle sotto riportate, può essere catalogato il principio attivo paracetamolo, avente la struttura indicata			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			D
2790	Quali dei seguenti eccipienti sono idonei per la stabilizzazione di una crema idrofila:			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			C
2791	Quale dei valori elencati corrisponde all'incirca alla dose giornaliera di mantenimento della dipossina?			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			C
2792	Quale dei seguenti composti, utilizzabili come anestetici generali, è liquido a temperatura ambiente?			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			B
2793	Chi autorizza l'immissione in commercio di specialità medicinali?			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			A
2794	La domidina è usata come farmaco			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			E
2795	La domidina è usata come farmaco			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			E
2796	Tra gli scopi di un saggio di stabilità, quali sono i più importanti e riferibili ad emulsionanti più comuni quali è corretto?			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			E
2797	Prendono il nome di composti "olidati" gli additivi che:			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			B
2798	Quale dei seguenti farmaci può indurre iperplasia gengivale?			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			D
2799	A quale tipo di ricetta vengono assoggettate le prescrizioni magistrali a base di sostanze elencate nella Tab. 3 della F.U.			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			D
2800	Tra gli stabilizzanti chimici di una preparazione semisolida per uso cutaneo a base lipofila si possono annoverare le seguenti sostanze?			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			D
2801	Quali delle seguenti affermazioni relative al butilparaben NON è corretta:			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			B
2802	La definizione del punto di fusione con il "metodo al capillare" riportata nella F.U. è:			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			B
2803	Può il socio di una società di gestione di una farmacia svolgere attività di informatore scientifico del farmaco?			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			A
2804	Su quali dei seguenti recettori si può dire che:			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			C
2805	Su quale dei seguenti recettori si può dire che:			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			C
2806	Quale tra i seguenti farmaci può causare colorazione dei denti ed è controindicato in pediatria?			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			D
2807	I salicilati danno importanti interazioni con			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			B
2808	La domidina è usata come farmaco			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			E
2809	La domidina è usata come farmaco			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			E
2810	La "tariffa Nazionale per la vendita al pubblico dei medicinali" prevede un diritto addizionale quando nel medicamento è presente			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			B
2811	Alcuni nitrati organici vengono usati come agenti antianginosi. Quale delle seguenti affermazioni è ERRATA?			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			C
2812	Le curve dose-risposta il cui tratto "lineare" viene a costituire un insieme di rette parallele sul piano x-y sono maggiormente probabili			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			C
2813	Inossidazioni da esteri fosforici si trattano con			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			D
2814	Quale tipo di illecito si configura con l'esercizio abusivo della professione di farmacista in farmacia?			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			D
2815	Quale delle seguenti interazioni tra farmaci antiipertensivi è corretta?			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			C
2816	Quale delle seguenti interazioni tra farmaci antiipertensivi è corretta?			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			C
2817	I farmaci beta-bloccanti sono controindicati			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			C
2818	Tra le cefalosporine sotto indicate, classificate comunemente come cefalosporine di terza generazione, quale può essere assunta per			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			C
2819	Qual è l'indicazione clinica dei tiazolidindioni (glitazoni)?			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			D
2820	I confezionamenti dei medicinali contenuti nell'elenco del monitoraggio addizionale di Farmacovigilanza dell'Agenzia Europea dei Me			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			D
2821	Quale dei seguenti farmaci si può somministrare per facilitare il travaglio ed il parto?			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			C
2822	Gli ormoni steroidei agiscono			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			C
2823	Gli enzimi polimerici (o polimerici) metabolizzanti gli xenobiotici sono:			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			B
2824	Un'indicazione per l'uso di un farmaco è:			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			B
2825	Un'indicazione per l'uso di un farmaco è:			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			C
2826	Le clobutrine sono costituite da:			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			C
2827	Le reazioni metaboliche tendono ad espletare le			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			B
2828	La reazione di			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			B
2829	I sulfamidici ad azione antibatterica inibiscono			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			D
2830	Nel caso di ricetta ripetibile è necessario che il medico indichi il nome e cognome del paziente ?			spettro UV	cratografia su strato sottile	diffrazione ai raggi X			A

2831	Ili sumatriptan, avente la struttura indicata, interferisce con la trasmissione serotoninergica in quanto					è agonista dei recettori 5-HT _{1B} antagonista ai recettori 5-HT _{1D} inibisce la captazione di serotonina inibisce la sintesi neuronale di serotonina	A
2832	Indicare in quale delle seguenti condizioni è utilizzato il metilfenidato:					per trattare i deficit dell'attenzione iperattività e deficit del controllo degli impulsi	C
2833	Quale tra le seguenti sostanze non viene definita come "farmaco"?					antidolorifico	B
2834	La clovidina è un farmaco.					nessuna risposta è corretta	C
2835	A quante preparazioni può essere intestata ciascuna pagina del registro entrata e uscita stupefacenti?					non più di due purché di una per ogni singola formula unita per ogni dose o due per ogni forma farmaciale	C
2836	La miscela di sali indicata è reperibile in commercio. Quale delle funzioni sotto elencate svolge quando viene usata come additivo nella preparazione delle forme farmaceutiche?					acidificante	A
2837	Quali caratteristiche deve avere un medicinale per essere definito "medicinale omologato"?					essere diluito e dinamizzato essere naturale	B
2838	Il ciclofosforo è un farmaco.					inibire l'enzima xantina ossidasi	E
2839	L'acetaminofene è attivo nella terapia del piccolo male epilettico in virtù del meccanismo di					inibizione della sintesi di biotrotransitorio del GABA	C
2840	I farmaci biotecnologici sono caratterizzati da:					radioattività intrinseca	D
2841	Quali, tra quelli indicati, sono i test che il farmacista è obbligato a tenere in farmacia?					Classificazione ATC del far la Vagente Farmacopea Uff Martindale	D
2842	La terfenadina è un farmaco ad azione					antivirale	D
2843	Il passaggio di un farmaco dal sangue al SNC è favorito da:					legarsi alle proteine plasmatiche	B
2844	Quale tra i seguenti agenti antimicrobici (NDD) possiede attività contro gli acari?					attivo contro i parassiti esterni	E
2845	Per quale motivo le compresse rivestite con un prodotto che presenta un gruppo funzionale dimetilamminico si solubilizzano facilmente?					il rivestimento ha caratteri idrofobici	C
2846	Un medico, prescrivendo un medicinale equivalente, non ha indicato sulla ricetta il nome del produttore. In questo caso, quale compositore deve essere indicato?					Principio attivo	C
2847	Quale tra i seguenti farmaci si impiega nell'amebiasi?					Pirimetamina	C
2848	Il cetuximab, avente la struttura indicata, è prevalentemente attivo					su herpes zoster	E
2849	Il farmacista è tenuto ad annotare sull'etichetta, che appare sul recipiente del medicinale, gli avvertimenti necessari per evitare rischi di abuso o di uso improprio					Sì, solo se comprese anche, ma soltanto per dosaggio, ma soltanto per dosi inferiori, ma è comunque tenuto a indicare nel foglio illustrativo tutte le precauzioni d'uso	A
2850	Una preparazione galenica in cui il principio attivo è presente in soluzione acquosa e lo solvente è acqua e glicerolo propilenico. E' conveniente sciogliere il farmaco, indicato in struttura,					Ma e protoporfirina IX	A
2851	L'eme è costituito da					Fe ed un nucleo pirrolico	E
2852	Il succo di pompelmo può provocare un aumento significativo della concentrazione plasmatica di alcuni cationi antagonisti in quanto					ne riduce il metabolismo	E
2853	Quale, tra i seguenti sistemi enzimatici, caratterizza la sindrome di astinenza da etanolo?					dipende dall'attività dell'enzima alcol deidrogenasi	B
2854	Quale delle seguenti sostanze è fonte di calcio dietetico?					Glicina	C
2855	Quale tra i seguenti prodotti non è considerato un farmaco?					Strophantinus Komarovii	C
2856	Nella dispensazione di un farmaco per il quale può essere opportuno rispettare la cadenza dei bioritmi nel periodo di cura, quale dei seguenti fattori deve essere preso in considerazione?					"ad intervalli equidistanti" "ad intervalli prefissati"	D
2857	La banca dati dei dispositivi medici presso il Ministero della Salute censisce la raccolta delle informazioni relative:					fasciato bilancino di calcolo cellulosa microcristallina	C
2858	Nella preparazione delle compresse, gli eccipienti che vengono aggiunti alle polveri allo scopo di far raggiungere alla compressa un peso preciso sono:					Vomito da chemioterapia	C
2859	La ciclosporina è efficace nel trapianto d'organo. La sua azione immunosoppressiva è principalmente dovuta a:					inibizione della sintesi di interleuchina-2	C
2860	Gli alcoolati sono					tetracicline	E
2861	Ondansetron e D-granisetron sono farmaci di prima scelta nel trattamento di:					nausea e vomito	C
2862	Quale tra i seguenti antibiotici, presenti nei derivati della penicillina, agisce inibendo la sintesi degli addetti nuclei della cellula batterica?					carbapenemi	E
2863	Il disodio cromoglicato					monobasici	E
2864	Quale, tra le seguenti classi di farmaci antimicrobici, agisce inibendo la sintesi degli addetti nuclei della cellula batterica?					gruppi amminici e idrossilici	C
2865	La struttura chimica sottorportata corrisponde alla deferossimina, agente impiegato come coadiuvante nelle intossicazioni acute da ferro. Quale, tra i gruppi funzionali presenti nella molecola, è coinvolto nella chelazione degli ioni ferri? Che cos'è la deferoxamine?					artefice reumatoidale	B
2866	Bornase alla (rhdNase) è approvata per il trattamento di:					sodio benzoato	B
2867	Quale dei seguenti tensioattivi è un "tensioattivo non ionico"?					polietilenglicole 400 monostearato	B
2868	Quale tra i seguenti tensioattivi non è un "tensioattivo non ionico"?					polietilenglicole 400 monostearato	B
2869	Nella preparazione delle compresse, gli eccipienti che vengono aggiunti alle polveri allo scopo di far raggiungere alla compressa un peso preciso sono:					polietilenglicole 400 monostearato	B
2870	La forma di resistenza nota come MDR (Multi Drug Resistance), è provocata da					mutata capacità del farmaco di attraversare le membrane cellulari	A
2871	I captopril, avente la struttura indicata, è un inibitore					dell'enzima di conversione del citocromo P-450	A
2872	Un cittadino dell'Unione Europea chiede informazione in farmacia per conoscere quale specialità medicinale italiana è equivalente a					nessuno di quelli indicati	E

2874		La penicillina possiede una allergia crociata con	articolanti orali	tetraciclina	cefalosporine	allopurinolo	fenofibrato	C
2875		Quale delle seguenti affermazioni relative al gel di aloe vera (Aloe barbadensis MILL.) è corretta?	non contiene antraceni	ha proprietà emitive e acide	principali componenti sono nortriplina	tutte le indicazioni sono contrattese	tutte le indicazioni tranne la domipramina	D
2876		Quale, tra i seguenti farmaci, non appartiene alla categoria degli antidepressivi?	fluoxamina (struttura indolpropionica)			trazodone		B
2877		E' obbligatorio per il farmacista effettuare consegne a domicilio di medicinali per uso veterinario?	si, sempre	no, se non ha aderito a spot, purché si tratti di medicinali				B
2878			induzione dell'anestesia galieno due delle azioni intera della depressione (controllo di alcune forme e					B
2879		L'impiego attuale di alcuni barbiturici aventi la struttura generale indicata è limitato a	ha indicazione terapeutica	ha indicazione terapeutica non può essere definito un				E
2880		Cimetidina e ranitidina, aventi le strutture indicate, vengono utilizzate nella terapia dell'ulcera gastrica in quanto	bloccano la H ₂ , K ⁺ -ATPase	sono antagonisti del recettore agonisti dei recettori			sono antagonisti dei recettori stimolano la secrezione di	
2881		La bacitracina appartiene alla seguente classe di antibiotici:	amminoglicosidi	polipeptidici				B
2882		L'effetto ipotensivo dell'adrenalina può essere bloccato dalla somministrazione di	propamolisolo	atropina	macrolidici		tetraciclina	C
2883		Quale dei prodotti sotto elencati viene più comunemente usato come agente correttore di acidità nella preparazione delle forme farmaceutiche?	1	3	5	7	9	A
2884		Con quale numero si può contrassegnare la posizione evidenziata con una freccia nella struttura generale dell'acido barbiturico	1	3	5	7	9	D
2885		La cocaina potenzia l'azione ipertensiva della noradrenalina perché:	aumenta il contenuto di adrenergici	riduce la liberazione di adrenergici				C
2886		Quale tra questi farmaci è l'INCAPACE di ridurre la biotrasformazione di altri farmaci:	difenidantoina	primidone	acido valproico	fenilcina	fenobarbital	D
2887		L'azione dell'idroclorazide termina in quanto il farmaco	derivati carbamici del parantibiotici derivati dall'antidistaminici H ₂	derivati carbamici del parantibiotici derivati dall'antidistaminici H ₂				A
2888		A quale classe di farmaci viene riferito il suffisso "barbato" nella Denominazione Comune?	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2889		Quando un farmaco soggetto a metabolismo epatico viene somministrato per via rettale l'equivalente di farmaco che nell'organismo va	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2890		Quale degli effetti indesiderati indicati è comune a metossilurano, diclofenaco e ceftriaxone?	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2891		Quale dei seguenti principi attivi può causare gravi reazioni ipertensive con danni irreversibili alla vista, per cui è necessario un accurato monitoraggio di uniformità di massa di capsule realizzate in farmacia in forma di preparazione galenica magistrale si esegue:	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2892		Ma quale classe di farmaci appartengono i triptani, agonisti del recettore 5-HT1?	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2893		Le decisioni adottate in materia disciplinate dal Consiglio direttivo dell'Ordine dei Farmacisti sono impugnabili?	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2894		Nell'annotare in etichetta il prezzo di vendita dei medicinali galenici magistrali allestiti in farmacia, il farmacista è tenuto a specificarli, sempre	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2895		Quale dei farmaci elencati si comporta da ipnotico-sedativo	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2896		Tra le forme farmaceutiche a rilascio modificato, il sistema Oros si definisce come	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2897		Quale dei seguenti antibiotici è un agente astringente?	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2898		In una specialità farmaceutica contenente paracetamolo e clobazam è presente un principio attivo ad attività:	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2899		È consentita al farmacista in farmacia la produzione di gas medicinali?	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2900		Quale classe di farmaci appartengono i triptani, agonisti del recettore 5-HT1?	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2901		La tossina del botulismo è un farmaco	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2902		Nella terapia del torcicollo spastico si può impiegare localmente a base dosaggi la tossina	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2903		Il farmacista può consegnare, senza presentazione di ricetta medica, un medicinale vendibile soltanto su ricetta medica non ripetibile	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2904		Alle compresse a rilascio modificato appartengono le compresse a rilascio:	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2905		Quale dei seguenti principi attivi è un profarmaco	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2906		L'epilene è un farmaco	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2907		L'insulina glargina deve la sua lunga durata d'azione al fatto che:	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2908		Sui contenitori a diretto contatto con il prodotto cosmetico, l'indicazione del numero di lotto o il riferimento che ne consente l'identificazione è obbligatoria	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2909		La terazosina, avente la struttura indicata, è un	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2910		Il pentilfenolo è un antipiretico avente la struttura indicata. Quale delle affermazioni sotto indicate è corretta?	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2911		La cocaina provoca:	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2912		I diuretici tiazidici possono provocare ipokaliemia. Questa condizione può favorire:	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2913		Quale delle azioni elencate non è riferibile alla atropina	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2914		La terazosina, avente la struttura indicata, è un antagonista della noradrenalina sui recettori	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2915		Quale tra i seguenti analgesici è il più potente:	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2916		Preparati a base di urina (foglie di Arctostaphylos uva ursi L.) possono trovare impiego nel trattamento di:	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2917		Chi autorizza il farmacista a produrre medicinali galenici iniettabili?	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2918		Quale tra i seguenti analgesici è il più potente:	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2919		Preparati a base di urina (foglie di Arctostaphylos uva ursi L.) possono trovare impiego nel trattamento di:	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A
2920		Chi autorizza il farmacista a produrre medicinali galenici iniettabili?	all'azione anestetizzante	all'azione anestetizzante				A

2922	La schizofrenia, sono farmaci ad azione		attivale	antifungina	antistaminica	antibatterica	nessuna risposta è corretta	B
2923	Quali dei seguenti farmaci può potenziare l'effetto antidepressivo del propranololo?		butiridici	fenitina	ritampricina	tutte le indicazioni sono corrette	nessuno di quelli indicati	E
2924	I farmaci la cui Denominazione Comune ha come suffisso "profene" appartengono ad una medesima classe di composti aventi una		alfa-arilpropionici	alfa-arilpropionici	beta-arilpropionidi	alfa-arilossipropionici	nessuna delle classi indicate	A
2925	I medicinali ipocolesterolemizzanti contenenti inibitori dell'enzima HMG-CoA reduttasi hanno attività terapeutica più elevata se si ag-		presentano un'attività coll-	riscono a raggiungere più presto il sito d'azione	provocano disturbi gastrici	provocano flatulenza che è assunzione risulta conten-		E
2926	Quale tra i seguenti farmaci non è di prima scelta nella terapia della tubercolosi?		Rifampicina	Etambutolo	Streptomicina	Amikacina	Isoniazide	D
2927	Sono dovuti i diritti addizionali previsti dalla tariffa nazionale dei medicinali per la dispensazione di medicinali durante le ore notturne		no, mai	no, mai	no, mai	no, mai	no, mai	C
2928	Un farmaco antagonista dei recettori beta adrenergici determina:		tachicardia	ipertensione	ipertensione	ipertensione	ipertensione	D
2929	Gli inibitori delle MAO sono farmaci ad azione		ipertensiva	ipertensiva	ipertensiva	ipertensiva	ipertensiva	B
2930	Indicare quale dei seguenti non		ipertensiva	ipertensiva	ipertensiva	ipertensiva	ipertensiva	E
2931	La saturazione meccanica delle polveri viene indicata dalla F.U. adatta nel caso in cui la maggior parte delle particelle sono di taglia		circa 35 µm	circa 45 µm	circa 55 µm	circa 65 µm	circa 75 µm	E
2932	Indicare a quale delle seguenti categorie di farmaci appartiene la levomepromazina		antidepressivi a struttura	fenilipiperazici	antipsicotici a struttura	antipsicotici a struttura	antipsicotici a struttura	C
2933	A quale classe farmacologica appartiene la doxazosina?		diuretici dell'ansa	diuretici K ⁺ risparmiatori	antagonisti alfa ₁ -adrenergici	antagonisti alfa ₁ -adrenergici	antagonisti alfa ₁ -adrenergici	C
2934	I due tipi di tè (foglie di Camellia sinensis L.) verde e nero si differenziano in quanto:		il tè verde è fermentato	il tè verde è fermentato	il tè verde è fermentato	il tè verde è fermentato	il tè verde è fermentato	B
2935	Gli antagonisti dei recettori 5-HT ₃ serotoninergici sono attualmente utilizzati come		antidepressivi	antipsicotici	antipsicotici	antipsicotici	antipsicotici	C
2936	Nelle tecniche utilizzate per ottenere il controllo del		rilascio dei farmaci si utilizzano reazioni che	risultano di legame il farmaco (farmi) ad una resina	risultano di legame il farmaco (farmi) ad una resina	risultano di legame il farmaco (farmi) ad una resina	risultano di legame il farmaco (farmi) ad una resina	E
2937	Quale delle affermazioni, sotto elencate e riguardanti		il farmaco, è corretta?	il farmaco, è corretta?	il farmaco, è corretta?	il farmaco, è corretta?	il farmaco, è corretta?	E
2938	Il principio attivo della bupivacaina, è usato		per proteggere il farmaco dall'aspirazione	per proteggere il farmaco dall'aspirazione	per proteggere il farmaco dall'aspirazione	per proteggere il farmaco dall'aspirazione	per proteggere il farmaco dall'aspirazione	E
2939	La pravaetadina, avente la struttura indicata, è usata		per proteggere il farmaco dall'aspirazione	per proteggere il farmaco dall'aspirazione	per proteggere il farmaco dall'aspirazione	per proteggere il farmaco dall'aspirazione	per proteggere il farmaco dall'aspirazione	B
2940	Gli ormoni steroidei agiscono		inibendo l'attività della lipolisi degli acidi biliari	inibendo l'attività della lipolisi degli acidi biliari	inibendo l'attività della lipolisi degli acidi biliari	inibendo l'attività della lipolisi degli acidi biliari	inibendo l'attività della lipolisi degli acidi biliari	A
2941	Quale dei seguenti farmaci è metabolizzato anche dalle		enzime	enzime	enzime	enzime	enzime	A
2942	Quale dei seguenti farmaci è metabolizzato anche dalle		enzime	enzime	enzime	enzime	enzime	E
2943	Quale dei seguenti farmaci è metabolizzato anche dalle		enzime	enzime	enzime	enzime	enzime	E
2944	Quale dei seguenti farmaci è metabolizzato anche dalle		enzime	enzime	enzime	enzime	enzime	B
2945	Quale dei seguenti farmaci è metabolizzato anche dalle		enzime	enzime	enzime	enzime	enzime	C
2946	Quale dei seguenti farmaci è metabolizzato anche dalle		enzime	enzime	enzime	enzime	enzime	E
2947	Quale dei seguenti farmaci è metabolizzato anche dalle		enzime	enzime	enzime	enzime	enzime	D
2948	Quale dei seguenti farmaci è metabolizzato anche dalle		enzime	enzime	enzime	enzime	enzime	E
2949	Quale dei seguenti farmaci è metabolizzato anche dalle		enzime	enzime	enzime	enzime	enzime	C
2950	Quale dei seguenti farmaci è metabolizzato anche dalle		enzime	enzime	enzime	enzime	enzime	A



2950 In quale classe, tra quelle sotto riportate, può essere catalogato in maniera più precisa possibile la indometacina?	inibitori della COX-2	acidi fenilacetici	inibitori della COX-2	acidi fenilacetici	acidi fenilacetici	B
2951 Chi approva la Farmacopea ufficiale della Repubblica Italiana?	il Presidente del Consiglio	il Presidente del Consiglio	il Presidente del Consiglio	il Presidente del Consiglio	il Presidente del Consiglio	D
2952 Le proteine chinasi coinvolte nel processo di trasferimento del segnale sono:	non sono previsti particolari	non sono previsti particolari	non sono previsti particolari	non sono previsti particolari	non sono previsti particolari	E
2953 Quale deve essere l'età minima del soggetto al quale il farmacista può consegnare sostanze velenose?	14 anni	14 anni	14 anni	14 anni	14 anni	C
2954 Il farmaco deve essere, per minima del soggetto al quale il farmacista può consegnare sostanze velenose?	14 anni	14 anni	14 anni	14 anni	14 anni	B
2955 L'alkaloidi è un farmaco	antinfiammatorio	antinfiammatorio	antinfiammatorio	antinfiammatorio	antinfiammatorio	B
2956 Tutte le preparazioni metalliche sono spedibili con ricetta medica. Le preparazioni che costituiscono ECCEZIONE per tale regola sono:	antinfiammatorio	antinfiammatorio	antinfiammatorio	antinfiammatorio	antinfiammatorio	C
2957 L'alkaloidi è un farmaco	antinfiammatorio	antinfiammatorio	antinfiammatorio	antinfiammatorio	antinfiammatorio	D
2958 L'alkaloidi è un farmaco	antinfiammatorio	antinfiammatorio	antinfiammatorio	antinfiammatorio	antinfiammatorio	D
2959 La neostigmina, avente la struttura indicata, è:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	A
2960 Quale è l'attività farmacologica più rilevante che può essere ipotizzata per il principio attivo desipramina avente la struttura indicata	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	A
2961 Il nitroglicerato causa vasodilatazione:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	A
2962 A quale classe di farmaci viene riferito il suffisso "pril" nella Denominazione Comune?	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	E
2963 L'adipivir, avente la struttura indicata, è un farmaco ad azione	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	E
2964 Quale delle seguenti affermazioni relative allo xanoxo (Zidovudine) è corretta?	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	B
2965 Per alleviare in farmacia preparazioni galeniche magistrali contenenti alcool etilico, è necessaria una particolare autorizzazione dell'ASL?	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	B
2966 Quale farmaco è un inibitore dell'acetilcolinesterasi?	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	E
2967 I Farmaci per la cura delle Malattie Rare, prodotti dallo Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare di Firenze, possono essere acquistati dalla farmacia?	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	A
2968 Il diuretico acetazolamide (struttura indicata) contiene nella sua molecola un anello:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	A
2969 Il meccanismo d'azione dei nitrati organici consiste in:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	D
2970 L'adipivir e le diidropiridini sono effetti collaterali osservati in corso di terapia con:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	C
2971 In veterinaria con il termine "respirazione dei polmoni" si indica:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	B
2972 La desipramina, avente la struttura indicata, contiene un gruppo:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	E
2973 La leflunomide è utilizzata per il trattamento:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	C
2974 Il meccanismo d'azione dei diuretici tiazidici consiste nel:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	E
2975 La bupropione può essere impiegata:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	B
2976 Nel caso in cui la soluzione acquosa di un farmaco presenta modificazioni scarsamente significative del pH quando si aggiunge ad esso:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	E
2977 Quali dei seguenti eccipienti sono idonei per la stabilizzazione di una crema lipofila:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	A
2978 Quale è la via di somministrazione generalmente utilizzata per i medicinali osteopatici in granuli in contenitore multidoso e in granuli?	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	B
2979 Gli estrogeni ed i progestinici, da soli o in associazione, con indicazione diversa da quella contraccettiva sono medicinali che:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	D
2980 Il farmaco è costituito da:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	A
2981 Il farmaco è costituito da:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	A
2982 Quanti mesi devono essere conservate in originale le ricette magistrali non ripetibili, escluse le ricette contenenti sostanze stupefiche?	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	E
2983 La deferoxamina può essere usata nel trattamento di pazienti affetti da:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	E
2984 I glucocorticoidi a dosi farmacologiche:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	E
2985 Quale delle seguenti affermazioni riguardanti la epirina NON è CORRETTA?	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	C
2986 Il meccanismo d'azione dei diuretici tiazidici consiste nel:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	E
2987 La bupropione può essere impiegata:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	B
2988 La dichiarazione di accettazione o di rinuncia della serie farmaceutica assegnata a seguito dell'approvazione definitiva della graduatoria:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	D
2989 Il meccanismo d'azione dell'acido acetilsalicilico consiste principalmente nella:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	A
2990 A quale classe di farmaci viene riferito il suffisso "mab" nella Denominazione Comune?	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	B
2991 Le concentrazioni plasmatiche di digossina sono aumentate dalla co-somministrazione di:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	C
2992 Prendendo il nome di sostanze "ligandi" le sostanze che:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	A
2993 Il farmaco è costituito da:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	A
2994 Il farmaco è costituito da:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	E
2995 Quale tra le proprietà descritte sono tipiche dei flavonoidi?	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	E
2996 Quale dei seguenti non costituisce un possibile effetto legato all'uso prolungato di dosi farmacologiche di ormoni glucocorticoidi?	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	B
2997 Sono dovuti i diritti addizionali previsti dalla tariffa nazionale dei medicinali per la dispensazione di medicinali durante le ore notturne?	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	A
2998 Come deve essere l'etichetta della farmacia?	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	A
2999 Un dispositivo medico attivo è:	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	A
3000 Quale tra i metodi indicati può essere impiegato per la preparazione di microcapsule	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	antidipressivo	A