

Lista pitanja: Stručna pitanja

Za poziciju : Magistar Farmacije

Datum kreiranja liste:

1 Farmakopeja je:

Odgovor

- 1 službena knjiga
- 2 stručna knjiga
- 3 izvješće/izvještaj o laboratorijskom radu.

2 Farmakopeja se sastoji od:

Odgovor

- 1 općeg/opšteg i specijalnog dijela
- 2 samo općeg/opšteg dijela
- 3 općeg/opšteg, specijalnog i magistralnog dijela.

3 Metoda(a) identifikacije predstavlja:

Odgovor

- 1 kvalitativnu analizu
- 2 kvantitativnu analizu
- 3 kvalitativnu i kvantitativnu analizu.

4 Metoda(a) određivanja sadržaja predstavlja:

Odgovor

- 1 kvantitativnu analizu
- 2 kvalitativnu analizu
- 3 kvalitativnu i kvantitativnu analizu.

5 Prva identifikacija po europskoj/evropskoj farmakopeji obuhvaća/obuhvata:

Odgovor

- 1 gravimetriju
- 2 titrimetriju
- 3 IR spektar.

6 Za titrimetrijski metod(u) se koristi:

Odgovor

- 1 peć za žaranje
- 2 Soxhletov uređaj / Soksletov aparat
- 3 bireta.

7 Gravimetrija je kvantitativni metod(a) kojim se mjeri:

Odgovor

- 1 masa
- 2 zapremina
- 3 temperatura.

8 Kontrolne karte predstavljaju:

Odgovor

- 1 metode koje se koriste u gravimetriji
- 2 grafikoni
- 3 dio farmakopeje.

9 Odmjerno laboratorijsko posuđe služi za mjerenje:

Odgovor

- 1 zapremine tekućine/tečnosti
- 2 točne/tačne mase
- 3 boje.

10 Destilacija je metod(a) koji se temelji/zasniva na:

Odgovor

- 1 različitim točkama/tačkama ključanja
- 2 prevođenju krutog/čvrstog stanja u plinovito/gasovito
- 3 metodima/metodama identifikacije.

11 Sublimacija predstavlja:

Odgovor

- 1 prelazak iz plinovitog/gasovitog u kruto/čvrsto stanje
- 2 prelazak iz tekućeg/tečnog u plinovito/gasovito pa u tekuće/tečno stanje
- 3 prelazak iz krutog/čvrstog stanja u plinovito/gasovito stanje.

12 Monografije u farmakopeji za oficinalne lijekove se nalaze:

Odgovor

- 1 u općem/opštem dijelu
- 2 u specijalnom dijelu
- 3 u magistralnom dijelu.

13 Separacija predstavlja:

Odgovor

- 1 metod(u) mjerenja mase
- 2 razdvajanje faza
- 3 metoda(u) čuvanja.

14 Indikatori su tvari/supstance koje služe za završnu točku/tačku:

Odgovor

- 1 sublimacije
- 2 destilacije
- 3 titracije.

15 Ekstrakcija se provodi:

Odgovor

- 1 samo na povišenoj temperaturi
- 2 samo na sobnoj temperaturi
- 3 pri određenoj temperaturi.

16 Farmakokinetička ispitivanja lijekova se prvenstveno (s)provode:

Odgovor

- 1 u pretkliničkoj fazi
- 2 u II. fazi kliničkih ispitivanja
- 3 tijekom/tokom čitavog procesa razvoja lijeka.

17 Razvoj novog lijeka traje u prosjeku oko:

Odgovor

- 1 5 godina
- 2 7 – 10 godina
- 3 15 godina.

18 Temperatura na kojoj se čuvaju cjepiva/vakcine kreće se u rasponu:

Odgovor

- 1 od + 2 °C do + 8 °C
- 2 od 0 °C do + 10 °C
- 3 od - 5 °C do + 5 °C.

19 Hladni lanac čine:

Odgovor

- 1 oprema (hladne sobe, frižideri, ručni transportni frižideri, monitor kartica)
- 2 ljudi koji su educirani/edukovani za rukovanje
- 3 ljudi educirani/edukovani za rukovanje i oprema (hladne sobe, frižideri, ručni transportni frižideri, monitor kartica).

20 Naziv farmakologija potječe/potiče od grčke riječi „farmakos“, koja ima dvostruko značenje:

Odgovor

- 1 lijek ili otrov
- 2 lijek ili preparat
- 3 lijek ili receptor.

21 Narkotici su lijekovi koji se označavaju znakom:

Odgovor

- 1 trolisne djeteline
- 2 jednog križa
- 3 paragrafa.

22 Terapijski indeks je količnik:

Odgovor

- 1 srednje terapijske i minimalne toksične doze
- 2 srednje letalne i srednje terapijske doze
- 3 srednje terapijske i maksimalne letalne doze.

23 Opioidi pokazuju:

Odgovor

- 1 samo fizičku ovisnost/zavisnost
- 2 samo psihičku ovisnost/zavisnost
- 3 fizičku i psihičku ovisnost/zavisnost.

24 Za prevenciju virusnih infekcija koriste se:

Odgovor

- 1 cjepiva/vakcine
- 2 citokini
- 3 interferoni.

25 Klirens lijeka je parametar koji se koristi u:

Odgovor

- 1 farmakodinamici
- 2 farmakokinetici
- 3 farmakogenetici.

26 Najvažniji organi u kojima se vrši metabolizam lijekova su:

Odgovor

- 1 srce, skeletni mišići i koža
- 2 slezena/slezina, pankreas, tanko i debelo crijevo
- 3 jetra, bubrezi i pluća.

27 Za kliničku primjenu lijekova najvažnija je:

Odgovor

- 1 otopljivost/rastvorljivost
- 2 učinkovitost/efikasnost
- 3 tolerancija.

28 Procesom apsorpcije lijekovi dospijevaju u:

Odgovor

- 1 disajne putove/puteve
- 2 crijevni sok
- 3 stanice/ćelije epitela, zatim ekstracelularnu tekućinu/tečnost i krv.

29 Bioiskoristljivost je mjera koja pokazuje:

Odgovor

- 1 dio unijetog/unesenog lijeka koji dopiže do sustava/sistema cirkulacije
- 2 koliko lijeka je dano/dato na mjestu primjene
- 3 koliko je lijeka iskorišteno/iskorišćeno u procesu enterohepatične cirkulacije.

30 Farmakokinetika je dio farmakologije koji proučava:

Odgovor

- 1 djelovanje/dejstvo lijeka na organizam
- 2 neželjene učinke/efekte lijekova
- 3 sudbinu lijeka u organizmu.

