

## TEST-GRILĂ DE VERIFICARE A CUNOȘTINȚELOR

1-La aplicarea externă, ceaiul verde acționează ca:

- A - antidiareică
- B - stimulent SNC
- C - agent antiviral față de Papilloma virus uman

2-Drajeurile de clorhidrat de nortriptilină:

- A - conțin 100 mg clorhidrat de nortriptilină
- B - conțin 50 mg clorhidrat de nortriptilină
- C - se conservă la Separanda

3-Trimebutinum este substanța activă:

- A - din produsul farmaceutic "Duspatalin"
- B - indicată în colon iritabil și tulburări de tranzit intestinal
- C - cu efect antagonist selectiv al receptorilor 5HT3

4-Unguentele oftalmice se prepară:

- A - în condiții aseptice
- B - cu baze de unguent hidrosolubile
- C - prin aceleași metode cu emulsiile oftalmice

5-Gradul de finețe al pulberii se determină cu ajutorul:

- A - balanțelor farmaceutice
- B - sitelor standard numerotate
- C - microscopului

6-Dintre produsele vegetale care conțin alcaloizi sunt cunoscute următoarele:

- A - Salicis cortex
- B - Echinaceae radix
- C - Belladonae radix etfolium

7-În Farmacopeea română ediția a X-a este prevăzută:

- A - pulberea de lactoză
- B - pulberea de carbonat de calciu
- C - pulberea alcalină

**8-Colchicina se utilizează în:**

- A - cure de slăbire
- B - tratamentul simptomatic al crizelor acute de gută
- C - boli metabolice

**9-Supozitoarele sunt destinate administrării pe cale:**

- A - rectală, vaginală, uretrală
- B - doar rectală
- C - doar vaginală

**10-Care dintre următoarele antibiotice este o carbapenemă:**

- A - Cefepim
- B - Cefalexin
- C - Meropenem

**11-Constituie încălcare a regulilor etice:**

- A - nerespectarea programului de lucru
- B - aprecierile în public sau pe rețelele de socializare neconforme cu realitatea, legate de activitatea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, în scopul de a induce în eroare opinia publică
- C - înscrierea într-o organizație sindicală

**12-Efectul bactericid al antibioticelor constă în:**

- A - inhibarea sintezei de acizi nucleici, împiedicând astfel diviziunea celulară
- B - inhibarea sintezei de acizi nucleici și a altor procese metabolice la nivelul corpului bacterian
- C - distrugerea peretelui celular al bacteriei și liza bacteriană

**13-Nu este adevărată afirmația:**

- A - Tiamina este o vitamină liposolubilă
- B - Tiamina este vitamina indicată în scăderea tonusului muscular
- C - Tiamina se prezintă sub formă injectabilă și orală

**14-Despre miere se poate spune că are un procent mai mare de cristalizare:**

- A - cea care are un conținut mai mare de glucoză decât fructoză
- B - cea care are un conținut egal de glucoză și fructoză
- C - cea care are un conținut mai mic de glucoză decât fructoză

**15-Opiaceele au următoarele caracteristici:**

- A - nu produc modificarea unor parametri la organe vitale precum și fenomene de farmacodependență
- B - sunt utilizate postanestezie
- C - nu combat durerea

**16-Drajeurile de nistatină conțin:**

- A - 50.000 UI nistatină/drajeu
- B - 100.000 UI nistatină/drajeu
- C - 500.000 UI nistatină/drajeu

**17-Principiile fundamentale în baza căreia se exercită profesia de asistent medical generalist, profesia de moașă și profesia de asistent medical pe teritoriul României, sunt următoarele:**

- A - exercitarea profesiei se face exclusiv în respect față de viața și persoana umană
- B - atunci când consideră că trebuie respectate drepturile pacientului
- C - colaborarea, dacă se dorește, cu toți factorii implicați în asigurarea stării de sănătate a pacientului

**18-Următoarele afirmații despre ceara de albine sunt adevărate, cu excepția:**

- A - este utilizată în prepararea unor emulsii în prezența emulgatorilor
- B - combinația ei cu parafina sau colofoniul nu modifică proprietățile fizice
- C - este utilizată la prepararea produselor protectoare destinate feței și mâinilor

**19-Prepararea comprimatelor se face prin:**

- A - omogenizarea și comprimarea directă a substanțelor active
- B - omogenizarea și comprimarea directă a substanțelor active, asociate sau nu cu substanțe auxiliare
- C - comprimarea directă a substanțelor active

**20-Profesia de asistent medical generalist, moașă și respectiv de asistent medical se exercită pe teritoriul României:**

- A - numai în regim salarial
- B - în regim salarial și/sau independent
- C - în regim independent

**21-Unguentul cu acetat de hidrocortizonă, conține conform Farmacopeei române ediția a X-a:**

- A - 1% substanță activă
- B - 10% substanță activă
- C - 5% substanță activă

**22-Produsul Convulex conține următoarea substanță activă:**

- A - clonazepam
- B - acid valproic
- C - carbamazepină

**23-Care dintre următoarele chinolone orale nu se administrează în doză unică/24 ore:**

- A - Levofloxacin
- B - Ciprofloxacin
- C - Moxifloxacin

**24-**Suspensiile farmaceutice trebuie:

- A - etichetate cu mențiunea "a se agita înainte de administrare"
- B - să fie controlate microbiologic
- C - să fie conservate la 8- 10 grade Celsius

**25-**Dintre antihipertensive, are efect diuretic:

- A - furosemidul
- B - nifedipina
- C - enalaprilul

**26-**Metoclopramidul are acțiune de creștere a tonusului sfincterului esofagian inferior cu indicație în:

- A - profilaxia grețurilor și vomelor post-operatorii
- B - diskinezii biliare hipotone
- C - migrene de origine digestivă

**27-**Comprimatele de acid nicotinic, conform Farmacopeei române ediția a X-a:

- A - se păstrează ferit de lumină, la Separanda
- B - conțin 10 mg acid nicotinic
- C - conțin 50 mg acid nicotinic

**28-**Aplicațiile terapeutice pentru miere, fundamentate științific sunt următoarele, cu excepția:

- A - ca bacteriostatic în diareile infecțioase
- B - afecțiuni digestive, reducând hiperaciditatea
- C - afecțiuni cardiovasculare de tip HTA, infarct miocardic

**29-**Este nedemn și nu poate exercita profesia de asistent medical generalist, moașă și respectiv, asistent medical:

- A - persoana care a întrerupt activitatea 6 luni consecutiv
- B - persoana căreia i s-a aplicat interzicerea exercitării profesiei
- C - persoana care nu are cel puțin 3 ani experiență profesională

**30-**Acetilcisteina este un:

- A - mucolitic
- B - bronhodilatator
- C - expectorant

**31-**Acidul acetil salicilic nu aparține următoarei grupe terapeutice:

- A - analgezice antipiretice
- B - antiinflamatoare nesteroidiene
- C - anestezice generale

**32-**Produsul vegetal din care se obține uleiul volatil de levănțică este:

- A - *Linum usitatissimum*
- B - *Lamia angustifolium*
- C - *Lavandula angustifolia*

**33-Fenobarbitalul este:**

- A - antipsihotic
- B - antiepileptic
- C - antiparkinsonian

**34-Supozitoarele sunt preparate farmaceutice solide, care se pot obține prin:**

- A - modelare, turnare sau presare
- B - dizolvare
- C - agitare

**35-Decoctul este obținut din următoarele tipuri de produse vegetale:**

- A - flori și ierburi
- B - rădăcini, rizomi, scoarțe
- C - frunze

**36-Aspectul unei emulsii este:**

- A - fluid, opac, omogen după agitare
- B - două faze nemiscibile
- C - lăptos și omogen

**37-Comprimatele sunt preparatele farmaceutice solide care:**

- A - conțin o singură substanță activă
- B - sunt destinate exclusiv administrării orale
- C - se obțin prin comprimare

**38-Uleiul volatil de anason are acțiune:**

- A - vasodilatatoare
- B - carminativă
- C - analgezică

**39-Care dintre următoarele aminoglicozide este indicată în tratamentul tuberculozei:**

- A - Streptomina
- B - Neomicina
- C - Kanamicina

**40-În tratamentul local antibacterian al mucoasei bucale și orofaringiene se recomandă:**

- A - neomicina + bacitracina
- B - acid fusidic
- C - clorhexidina

**41-Unguentele sunt preparate farmaceutice:**

- A - solide
- B - lichide
- C - semisolide

**42-**Comprimatele de colchicină, conform Farmacopeei române ediția a X-a:

- A - conțin 100 mg colchicină/comprimat
- B - conțin 10 mg colchicină
- C - se păstrează ferit de lumină, la Venena

**43-**Valorile esențiale ale profesiei de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical sunt:

- A - competența, corectitudinea și comunicarea
- B - profesionalismul, cooperarea și empatia
- C - experiența profesională, responsabilitatea și cinstea

**44-**La prepararea unei soluții medicamentoase:

- A - ordinea și modul de dizolvare se fac în funcție de natura și proprietățile substanțelor active
- B - se pot folosi orice fel de solvenți
- C - se folosește o singură substanță activă

**45-**Despre *Secale cornutum* se știe că:

- A - este lipsit de efecte adverse
- B - nu prezintă interacțiuni medicamentoase
- C - produsul medicinal se utilizează sub formă de extract

**46-**Comprimatele de acid ascorbic prevăzute în Farmacopeea română ediția a X-a conțin:

- A - 100 mg
- B - 200 mg
- C - 50 mg

**47-**Următoarele substanțe fac parte din categoria vitamin- like, cu excepția:

- A - Benfotiamina
- B - Carnitina
- C - Colina

**48-**Soluțiile extractive apoase sunt:

- A - preparate doar din flori și frunze
- B - preparate farmaceutice neprevăzute în Farmacopee
- C - obținute prin macerare, infuzie sau decoctie

**49-**Uleiul volatil de eucalipt se obține prin:

- A - uscare
- B - distilare cu vapori de apă
- C - fierbere

**50-**Soluțiile medicamentoase sunt:

- A - preparate farmaceutice lichide
- B - destinate exclusiv administrării interne
- C - amestecuri lichide și gazoase

**51-**Papaverina este un alcaloid din opium cu acțiune:

- A - antimitotică
- B - antispastică
- C - antifungică

**52-**Care dintre următoarele antibiotice nu are efecte ototoxice:

- A - Gentamicina
- B - Vancomicina
- C - Cefuroxim

**53-**Comprimatele efervescente se păstrează:

- A - la Venena
- B - la Separanda
- C - în recipiente bine închise și în prezența unor substanțe deshidratante

**54-**Clindamicina este:

- A - o cefalosporină de generația a III-a
- B - o aminoglicozidă
- C - o lincosamidă

**55-**Laxativele osmotice sunt recomandate pentru că rețin apă în intestin și fluidizează conținutul acestuia. De aceea, se recomandă în:

- A - colon iritabil
- B - diaree
- C - constipație

**56-**Din clasa inhibitorilor naturali de beta- lactamază fac parte următoarele antibiotice:

- A - Oxacilina
- B - Penicilina G
- C - Ampicilina

**57-**Administrarea Doxiciclinei este contraindicată la:

- A - sensibilizarea la Penicilina G
- B - afecțiuni renale
- C - copii sub 12 ani, sarcină

**58-**Chinidina prezintă acțiunea specifică:

- A - antispastică
- B - antimalarică
- C - antifibrilantă

**59-**Laxativele de volum sunt utile în:

- A - obstrucția intestinală
- B - atonie a colonului
- C - constipație cronică

**60-**În Farmacopeea română ediția a X-a sunt prevăzute picături pentru ochi cu:

- A - acid ascorbic
- B - acetat de amoniu 15%
- C - rezorcinol 1%

**61-**Dintre medicamentele decongestionante nazal, conțin corticosteroizi, următoarele produse:

- A - Bixtonim xylo
- B - Nasonex
- C - Rinofug

**62-**În România, drepturile pacienților:

- A - sunt reglementate prin Legea 46/ 2003
- B - sunt reglementate în Regulamentele de ordine interioară ale fiecărei instituții
- C - sunt prevăzute în Titlul I din Constituția României

**63-**Următoarele afirmații referitoare la propolis sunt adevărate, cu excepția:

- A - nu are componente flavonoide
- B - conține ceară în cantități variabile
- C - conține microelemente ca aluminiu, vanadiu, fier, calciu, siliciu

**64-**Drajeurile de pentoxifilină conțin:

- A - 100 mg pentoxifilină/drajeu
- B - 35 mg pentoxifilină/drajeu
- C - 50 mg pentoxifilină/drajeu

**65-**Practicarea profesiei de asistent medical generalist, moașă sau asistent medical de către o persoană care nu are această calitate ori nu îndeplinește condițiile prevăzute de Ordonanța de urgență a Guvernului nr.144/2008, cu modificările și completările ulterioare constituie infracțiune și se pedepsește conform prevederilor:

- A - Codului penal
- B - altor acte normative
- C - Codului administrativ

**66-**Care este substanța activă indicată în tratarea colicilor biliare și renale:

- A - domperidona
- B - papaverina
- C - atropina

**67-**Se numesc antibiotice, medicamentele care au proprietatea:

- A - de a inhiba creșterea anumitor bacterii, iar efectul produs se numește efect bactericid
- B - de a distruge anumite bacterii patogene, iar efectul produs se numește efect bacteriostatic
- C - de a distruge anumite bacterii patogene, iar efectul produs se numește efect bactericid



**68-**Spironolactona este un diuretic din categoria:

- A - economisitoare de potasiu
- B - sulfonamide
- C - tiazide

**69-**Consimțământul pacientului sau, după caz, al reprezentantului legal al acestuia nu este obligatoriu:

- A - când pacientul nu își poate exprima voința, dar este necesară o intervenție medicală de urgență
- B - în cazul fotografierii sau filmării sale într-o unitate medicală
- C - pentru recoltarea, păstrarea sau folosirea tuturor produselor biologice prelevate din corpul său, în vederea stabilirii diagnosticului

**70-**Inhibă centrul nervos al tusei următorul medicament:

- A - Tussin
- B - Symbicort
- C - Erdomed

**71-**Infuzarea se folosește la extragerea:

- A - mucilagiilor
- B - componentelor active din produse vegetale care conțin țesuturi friabile
- C - alcaloizilor

**72-**Poate produce deprimarea respirației, vărsături, constipație, hipotensiune arterială:

- A - Morfina
- B - Hidrocortizonul hemisuccinat
- C - Claritine

**73-**Din punct de vedere al stabilității în timp, suspensiile farmaceutice:

- A - pot sedimenta și nu se redispersează
- B - nu sedimentează
- C - pot sedimenta și după agitare de 1- 2 minute, trebuie să se disperseze și să-și mențină omogenitatea

**74-**Care dintre următoarele substanțe nu aparține grupului de vitamine D:

- A - Colecalciferol
- B - Ergocalciferol
- C - Tocoferol

**75-**Ephedra herba se utilizează ca materie primă pentru extracția:

- A - efedrinei
- B - colchicinei
- C - fitosterolilor

**76-**Pentru comprimatele efervescente, este prevăzut în Farmacopeea română ediția a X-a, timpul de dispersare de:

- A - 5 minute
- B - 1 minut
- C - 7 minute

**77-**Riscul producerii sau reactivării ulcerului gastro-duodenal apare la consumul de:

- A - Metamizol
- B - Acid acetyl salicilic
- C - Paracetamol

**78-**În cazul drajeurilor, nucleul comprimatelor se acoperă cu:

- A - zahăr sau alte substanțe dulci
- B - polimeri farmaceutici
- C - pelicule subțiri din diferite substanțe

**79-**Următoarele clase de medicamente sunt utilizate în terapia HTA:

- A - inhibitori ai pompei de protoni
- B - antiagregante plachetare
- C - inhibitori ai enzimei de conversie

**80-**Cafeina are ca acțiune recunoscută:

- A - creșterea capacității intelectuale
- B - scăderea tensiunii arteriale
- C - vasoconstricția la nivel renal

**81-**Tramadolul este:

- A - opioid natural
- B - alcaloid natural
- C - produs de sinteză

**82-**Emulsiile sunt preparate farmaceutice lichide formate din:

- A - două faze lichide nemiscibile
- B - o singură fază
- C - două faze lichide miscibile

**83-**Despre Ventolin, este falsă următoarea afirmație:

- A - face parte dintre glucocorticoizii utilizați în astmul bronșic
- B - este utilizat în criza de astm bronșic
- C - este utilizat în criza de BPOC

**84-**Pacientul are dreptul și trebuie să fie informat asupra:

- A - statisticilor privind rezultatele terapiei
- B - serviciilor medicale disponibile și a modului în care pot fi utilizate
- C - Cv-ului și parcursului profesional al furnizorului de servicii de sănătate

**85-**Suspensiile sunt preparate farmaceutice:

- A - semisolide, constituite din substanțe solide insolubile
- B - lichide, constituite din substanțe active solubile
- C - lichide, constituite din una sau mai multe substanțe active insolubile

**86-**Picăturile pentru ochi sunt:

- A - preparate prin orice metodă considerată necesară, fără a se ține cont de contaminarea cu microorganisme
- B - sub formă doar de soluții și suspensii
- C - preparate farmaceutice sterile

**87-**Capsici fructus este produsul vegetal reprezentat de fructele speciilor:

- A - Papaver somniferum
- B - Camellia sinensis
- C - Capsicum anuum

**88-**Principalele atribute farmacologice ale propolisului sunt:

- A - produce o vindecare rapidă, în câteva zile
- B - este utilizat în tratarea arsurilor de diferite grade
- C - este utilizat pentru efectul antibacterian în infecțiile cu E.coli

**89-**Pulberile sunt preparate farmaceutice solide care:

- A - conțin doar o substanță activă
- B - se administrează doar pe cale nazală
- C - sunt alcătuite din particule uniforme ale uneia sau mai multor substanțe active

**90-**Care dintre următoarele substanțe se recomandă în tratarea ulcerului gastro-duodenal:

- A - famotidina
- B - ticarcilina
- C - nifedipina

**91-**Mierea conține:

- A - apă și substanțe nezaharoase
- B - apă și substanțe zaharoase
- C - apă, substanțe zaharoase și substanțe nezaharoase

**92-**Care dintre următoarele macrolide este indicată în Helicobacter Pylori:

- A - Azitromicina
- B - Eritromicina
- C - Claritromicina

**93-Pacientul:**

- A - este numai acea persoană bolnavă care utilizează servicii de sănătate în unități spitalicești
- B - este persoana sănătoasă sau bolnavă care beneficiază de servicii de sănătate
- C - beneficiază de drepturi legale numai dacă este membru al unei asociații de pacienți

**94-La prepararea picăturilor pentru ochi se poate folosi ca vehicul:**

- A - alcool etilic diluat
- B - apa fiartă și răcită
- C - glicerol

**95-Unguentul oftalmic cu clorhidrat de pilocarpină, conține conform Farmacopeei române ediția a X-a:**

- A - 1% substanță activă
- B - 5% substanță activă
- C - 2% substanță activă

**96-Care dintre afirmațiile referitoare la unguentul cu propolis este falsă:**

- A - traumatizează granulațiile
- B - se aplică sub formă de pansamente care nu se lipesc de răni și calmează durerile în arsuri
- C - determină o epitelizare insulară în cazul arsurilor de gradul III, granulațiile devenind roșii, regulate, dense, lipsite de sângerare

**97-Următoarele afirmații despre ozele din compoziția mierii sunt adevărate, cu excepția:**

- A - sunt glucide hidrolizabile
- B - sunt glucide nehidrolizabile
- C - sunt reprezentate de glucoză și fructoză în proporție de 60-80 %

**98-Care dintre următoarele diuretice nu este indicat în hipokalemie:**

- A - Spironolactonă
- B - Indapamid
- C - Furosemid

**99-Despre Metoprolol este falsă afirmația:**

- A - este indicat în angina pectorală
- B - este indicat în infarctul miocardic acut
- C - este indicat în aglutinarea trombocitelor

**100-Care dintre următoarele vitamine nu are acțiune antioxidantă:**

- A - vitamina C
- B - vitamina E
- C - vitamina B1