• Admitere • 60 Grile

Subiect Admitere 2017 Iulie FM Brașov

Medicină Generală - Biologie

MARSUIN.RO a transcris și a pus la dispoziție acest examen în format PDF

1. Care dintre următoarele afirmații este corectă?

A) Artera carotidă comună stângă se desprinde din arcul aortic, între trunchiul brahiocefalic și artera subclaviculară stângă
B) Arterele pericardice sunt ramuri parietale din aorta descendentă toracică
C) Artera iliacă internă iese din bazin și ajunge pe fața anterioară a coapsei
D) Circulația sistemică începe în ventriculul drept
E) Venele superficiale poartă aceeași denumire cu arterele care le însoțesc.

2. Celulele miocardului de lucru au următoarele proprietăți, cu excepția:

A) Conductibilității
B) Automatismului
C) Contractilității
D) Excitabilității
E) Proprietății de a răspunde la un stimul printr-un potențial de acțiune.

3. Care dintre următoarele afirmații privind analizatorul acustico – vestibular este corectă:

A) Sacula este situată în partea superioară a vestibulului, deasupra utriculei.
B) Mușchiul ciocanului diminuează vibrațiile sonore puternice
C) Pe traiectul nervului vestibular se află ganglionul Corti
D) Dendritele primului neuron al căii acustice ajung la celulele senzoriale cu cili din maculă și crestele ampulare
E) Rampa vestibulară și timpanică conțin endolimfă

4. Care dintre următoarele afirmații este greșită?

A) Calea sensibilității tactile fine (epicritice) utilizează calea cordoanelor posterioare
B) Calea sensibilității proprioceptive de control al mișcării este constituită din două tracturi: spinocerebelos dorsal (încrucișat) și spinocerebelos ventral (direct)
C) Receptorii pentru sensibilitatea tactilă grosieră (protopatică) sunt reprezentați de corpusculii Meissner și de discurile tactile Merkel.
D) Calea sensibilității termice și dureroase prezintă deutoneuronii în neuronii senzitivi din cornul posterior al măduvei
E) Receptorii căilor sensibilității interoceptive se află în pereții vaselor sub formă de corpusculi lamelați sau terminații libere.

5. Una dintre afirmațiile legate de mecanica ventilației pulmonare este greșită:

A) Mușchii care determină ridicarea grilajului costal se numesc mușchi expiratori
B) În timpul inspirației contracția diafragmului trage în jos fața bazală a plămânilor
C) Prin mișcările de ridicare și coborâre ale diafragmului se scurtează și alungește cutia toracică
D) A doua cale de expansionare a plămânilor este reprezentată de ridicarea grilajului costal
E) Contracția mușchilor drepți abdominali determină coborârea grilajului costal.

6. Deutoneuronul sensibilității protopatice se află în:

A) Aria somestezică I.
B) Talamus
C) Neuronii senzitivi din cornul posterior medular
D) Ganglionul spinal
E) Neuronii motori din cornul anterior medular

7. Care dintre următoarele afirmații este adevărată?

A) Celulele excitabile se repolarizează dacă valoarea potențialului de membrană este redusă la nivel critic

B) Difuziunea facilitată se realizează cu consum energetic

C) Pompa Na^+ / K^+ reintroduce în celulă Na^+ și expulzează K^+

D) În timpul pantei descendente a potențialului de acțiune K^+ intră în celulă.

E) Potențialul membranar de repaus se datorează activității pompei Na^+ / K^+

8. Stabiliți care afirmație referitoare la nervii cranieni este corectă:

A) Perechea VII de nervi cranieni prezintă originea reală a fibrelor motorii în nucleul motor din bulb

B) Fibrele nervilor trohleari au originea aparentă pe fața posterioară a trunchiului cerebral deasupra lamei cvadrigemina

C) Originea reală a fibrelor motorii ale nervilor vagi (X) se află în nucleul salivator superior din bulb

D) Nervii III, IV, VII, IX, X au în structura lor și fibre parasimpatice

E) Fibrele nervilor accesori (XI) se distribuie prin ramura internă la mușchii laringelui.

9. Debitul cardiac reprezintă:

A) Volumul de sânge expulzat de fiecare ventricul în timpul diastolei

B) Volumul de sânge pompat de un ventricul la fiecare bătaie

C) Volumul de sânge expulzat de fiecare ventricul într-un minut

D) Volumul de sânge care se întoarce la inimă în fiecare minut

E) Volumul de sânge existent în ventriculi în timpul contracției izovolumetrice.

10. Despre calea optică se pot afirma următoarele, cu excepția:

A) În jurul scizurii calcarine se află ariile vizuale primară și secundară.

B) Tractul optic ajunge la corpul geniculat extern, unde se face sinapsa cu cel de-al III-lea neuron

C) Tractul optic de partea stângă conține fibre nazale de aceeași parte și fibre temporale de partea opusă

D) Axonii neuronilor multipolari proveniți din câmpul nazal (intern) al retinei se încrucișează formând chiasma optică și trec în tractul optic opus

E) Protoneuronul se află la nivelul celulelor bipolare retiniene

11. Despre calea vestibulară putem afirma:

A) Ramura vestibulară se îndreaptă spre cei patru nuclei vestibulari din bulb (superior, inferior, lateral și medial)

B) Primul neuron se află în ganglionul vestibular Corti

C) Fasciculul vestibulo-spinal se îndreaptă spre bulb

D) Fasciculul vestibulo-nuclear se îndreaptă spre nucleii nervilor III și IV din mezenfal și VI din bulb.

E) Dendritele primului neuron ajung la celulele senzoriale cu cili din maculă și crestele ampulare, iar axonii formează ramura vestibulară a perechii a VII-a de nervi cranieni

12. Care dintre următoarele afirmații referitoare la reabsorbția și secreția tubulară este falsă:

A) Prin transportul activ se reabsoarbe glucoza

B) O modalitate de excreție suplimentară de protoni este reprezentată de secreția de amoniac.

C) Nefrocitele au la polul apical numeroase mitocondrii care fabrică ATP-ul necesar procesului de absorbție

D) Tubul contort proximal este sediul principal al secreției de protoni

E) O parte din Na și Cl se reabsoarbe prin transport pasiv

13. Glucocorticoizii exercită următoarele efecte, cu excepția:

A) Stimularea catabolismului proteinelor la nivelul mușchilor scheletici.
B) Lipogeneză
C) Creșterea numărului de plachete sangvine
D) Scăderea numărului de eozinofile circulante
E) Cresc stabilitatea membranelor lizozomale

14. Care dintre următoarele afirmații referitoare la nefroni este falsă:

A) Sunt alcătuiți dintr-un corpuscul renal și un sistem tubular
B) Nefronii juxtamedulari sunt extrem de importanți în mecanismul contracurent
C) Nefronii juxtamedulari au ansa Henle scurtă
D) Rețeaua capilară peritubulară primește sângele din arteriolele eferente.
E) Nefronii corticali reprezintă 85% din numărul total de nefroni

15. Care dintre următoarele afirmații referitoare la aparatul genital masculin este falsă?

A) Bursele scrotale se continuă cu structurile peretelui abdominal anterior.
B) Artera prostatică este ramură a arterei iliace interne
C) Tubii seminiferi contorți reprezintă primul segment al căilor spermatice
D) Corpii cavernoși se fixează de oasele bazinului
E) Canalul epididimar se continuă cu canalul deferent

16. Următoarea afirmație nu este adevărată:

A) Celulele fasciculului Hiss prezintă proprietatea de automatism
B) Glucidele au rol energetic primordial în organism.
C) Vitaminele liposolubile sunt A, D, K, E
D) Deficiența de hormon de creștere în copilărie determină apariția mixedemului
E) Originea reală a nervului abducens se află în nucleul motor din punte

17. Care dintre următoarele afirmații referitoare la osteogeneză este falsă:

A) Osificarea epifizelor începe mai târziu, după ce acestea au ajuns aproape la dimensiunile definitive
B) Osificarea encondrală dă naștere oaselor bazei craniului
C) Prin osificarea encondrală se realizează creșterea în grosime a oaselor lungi
D) Osificarea desmală dă naștere mandibulei
E) Cartilajele de creștere diafizo-epifizare rămân cartilaginoase până în jurul vârstei de 20 de ani.

18. Despre ochiul hipermetrop se poate afirma:

A) Nu necesită acomodare
B) Se corectează cu lentile divergente
C) Retina este situată la mai puțin de 17 mm de centrul optic
D) Este un viciu de refracție care apare din cauza existenței mai multor raze de curbură ale suprafeței corneei
E) Pentru a vedea clar, persoana apropie obiectele de ochi.

19. Care dintre următoarele afirmații referitoare la analizatorul cutanat este falsă:

A) Discurile Merkel recepționează stimulii tactili
B) Corpusculii Ruffini recepționează atingerea
C) Corpusculii Ruffini sunt considerați și receptori pentru cald.
D) Corpusculii Meissner recepționează sensibilitatea tactilă
E) Corpusculii Vater-Pacini recepționează sensibilitatea tactilă

20. Bila conține următoarele substanțe, cu excepția:

A) Colesterolului
B) Bilirubinei.
C) Lecitinei
D) Electroliților
E) Fosfolipazei

21. Care dintre următoarele afirmații referitoare la rinichi este falsă:

A) Au rol în activarea vitaminei B12
B) Sunt așezați în regiunea lombară
C) Au rol în gluconeogeneză
D) Au rol în formarea și eliberarea eritropoietinei
E) Au rol în menținerea homeostaziei.

22. Homeostazia mediului intern nu presupune:

A) Reglarea sa prin bucle de feedback nervos și umoral
B) Homeostazia nu se poate realiza prin mijloace extracorporale precum aparatura inimă – plămân artificial, perfuzare sau dializă
C) Homeostazia presupune și menținerea pH-ului și a temperaturii între anumite limite.
D) Sistemul nervos și endocrin controlează homeostazia prin mediatori chimici și hormoni
E) Reglarea glicemiei prin efectori antagonici insulină / glucagon

23. Despre membrana alveolo-capilară nu se poate afirma că:

A) Surfactantul din componența membranei alveolo-capilare este un lichid tensio-activ
B) Părțile componente sunt endoteliul capilar, interstitiul pulmonar, epiteliul alveolar și surfactantul
C) Are o grosime de ordinul micronilor.
D) Se mai numește membrană respiratorie
E) Nu permite difuziunea gazelor respiratorii

24. Care dintre următorii hormoni nu este secretat de o structură nervoasă:

A) Vasopresina
B) Norepinefrina.
C) Hormonul melanocitostimulant
D) Oxitocina
E) Adrenalina

25. Care dintre următoarele afirmații referitoare la analizatorul gustativ este falsă:

A) Papilele filiforme nu au muguri gustativi
B) Au fost identificați cel puțin 13 posibili sau probabili receptori chimici în celulele gustative
C) Al doilea neuron al căii gustative se află în ganglionii nervilor faciali, glosofaringieni și vagi
D) Aria gustativă se află în partea inferioară a girului postcentral
E) Ionii de sodiu depolarizează celulele receptoare ale mugurelui gustativ.

26. Despre metabolismul intermediar al glucidelor nu se poate afirma că:

A) Când glicemia scade ca urmare a aportului insuficient de glucoză are loc transformarea acizilor grași în glucoză
B) Cele două molecule de acid piruvic ce rezultă dintr-o moleculă de glucoză pot fi transformate în prezența oxigenului în trei molecule de acetil coenzima A
C) Procesul de glicoliză se desfășoară în zece trepte de reacții chimice succesive
D) Glicogenogeneza are loc preponderent în ficat și mușchi
E) Glicogenul stimulează glicogenoliza.

27. Care dintre următoarele afirmații privind funcția reflexă a măduvei spinării este adevărată?

A) Calea aferentă a reflexului miotatic este reprezentată de axonul motor
B) Reflexele nociceptive constau în contracția bruscă a unui mușchi, ca răspuns la întinderea tendonului său
C) Reflexele miotatice au rol în menținerea tonusului muscular și a poziției corpului
D) Reflexele miotatice, nociceptive și reflexul de mers sunt reflexe spinale vegetative
E) Calea aferentă prezintă pe traiectul ei și ganglionul spinal.

28. Care dintre următoarele afirmații referitoare la organele de reproducere este falsă:

A) În perioada preovulatorie au loc diviziuni ecuaționale și reducționale la nivelul ovocitului
B) Ovulația este stimulată de FSH
C) Estrogenii favorizează activitatea osteoblastică
D) Prolactina stimulează secreția corpului galben.
E) Ciclul ovarian este însoțit și de modificări la nivelul glandelor mamare

29. Parathormonul exercită următoarele efecte cu excepția:

A) Hipofosfatemie
B) Inhibarea reabsorbției tubulare a calciului în nefronul distal.
C) Hipercalcemie
D) Creșterea absorbției intestinale a calciului
E) Activarea osteoclastelor

30. Nervii trigemeni:

A) Conțin fibre parasimpatice distribuite mușchiului sfincter al irisului
B) Au originea aparentă pe partea anterioară a bulbului
C) Conțin trei ramuri, cea maxilară este mixtă.
D) Au deutoneuronul fibrelor senzitive în nucleii trigeminali din trunchiul cerebral
E) Sunt nervi motori

31. În timpul sistolei ventriculare:

A) Apare zgomotul II
B) Ventriculii primesc sânge din atrii
C) Se produce zgomotul I
D) Valvele atrio-ventriculare sunt deschise
E) Ventriculii sunt permanent cavități închise.

32. Care dintre următoarele afirmații referitoare la organele de reproducere este falsă?

A) Spermiile sunt diploide
B) Reglarea secreției ovariene se face prin feedback negativ hipotalamo-hipofizo-ovarian
C) Segmentele sacrate ale măduvei spinării primesc impulsurile senzoriale sexuale
D) Testiculul secretă un procent redus de estrogeni
E) Actul sexual masculin rezultă din mecanisme reflexe intrinseci integrate în măduva sacrată și lombară.

33. Rădăcina posterioară a nervilor spinali conține:

A) Dendrita și axonul neuronilor pseudounipolari, pericarionul neuronului din ganglionul spinal
B) Dendrita neuronului viscerosenzitiv și pericarionul neuronilor bipolari din ganglionul spinal
C) Numai axonii neuronilor somatosenzitivi din ganglionul spinal.
D) Doar ganglionul spinal
E) Axonul neuronilor multipolari din ganglionul spinal

34. Care dintre următoarele afirmații referitoare la aparatul genital feminin este falsă?

A) Vena ovariană stângă se varsă în vena cavă inferioară
B) Extremitatea superioară a vaginului se inseră pe colul uterin.
C) Venele vulvei se deschid în vena iliacă internă
D) Foliculii ovarieni se află în zona corticală a ovarului
E) Venele uterului se deschid în vena iliacă internă

35. Referitor la dinamica procesului de coagulare nu se poate afirma:

A) În faza a III-a a coagulării se formează o rețea de fibrină insolubilă.
B) Fibrina se formează în faza a III-a a coagulării
C) Coagularea sângelui are trei faze
D) Formarea tromboplastinei durează 4-8 minute
E) Tromboplastina contribuie la formarea protrombinei, proces care durează 10 secunde

36. Despre volumele pulmonare se pot afirma următoarele, cu excepția:

A) Volumul inspirator de rezervă este de circa 1500 ml.
B) Volumul inspirator de rezervă este suplimentar și poate fi inspirat peste volumul curent
C) Volumul curent este în medie de 500 ml
D) Volumul rezidual rămâne în plămâni și după o expirație normală
E) Volumul expirator de rezervă este de circa 1500 ml

37. Care dintre următoarele afirmații referitoare la analizatorul kinestezic este falsă:

A) Inervația motorie a fusurilor neuromusculare este asigurată de axonii neuronilor γ din cornul anterior al măduvei
B) Corpusculii Vater-Pacini sunt situați la joncțiunea mușchi - tendon
C) În corpusculii Golgi pătrund 1-3 fibre nervoase
D) Corpusculii Golgi ajută la prevenirea contracției musculare excesive
E) Simțul tonusului muscular se transmite prin fasciculele spinocerebeloase ventral și dorsal.

38. Despre activitatea motorie a intestinului subțire nu se poate afirma:

A) Chimul este propulsat în direcție anală cu o viteză de 0,5 - 2 cm/secundă
B) Undele peristaltice au rol de a propulsa chimul
C) Propulsia rezultă prin contracțiile haustrale și mișcările în masă
D) Chimul trece de la pilor la valvula ileocecală în 3 - 5 ore.
E) Contracțiile segmentare fragmentează chimul de 8 - 12 ori pe minut

39. Care dintre următorii nutrienți se absorb la nivelul mucoasei intestinale printr-un transport activ Na-dependent?

A) Vitaminele liposolubile
B) Fierul.
C) Calciul
D) Lipidele
E) Galactoza

40. Anticorpii α și β se caracterizează prin următoarele, cu o excepție:

A) Sunt anticorpi plasmatici
B) Sunt prezenți în plasma persoanelor de grup O (I)
C) Lipsesc în plasma persoanelor de grup AB (IV)
D) Nu trebuie să vină în contact cu antigenele de același tip.
E) Sunt prezenți în plasma persoanelor de grup AB (IV)

41. Care dintre următoarele afirmații referitoare la cerebel nu este adevărată?

A) Extirparea cerebelului poate produce tulburări ale ortostatismului.
B) Delimitează cu diencefalul ventriculul IV
C) Este legat de trunchiul cerebral prin pedunculii cerebeloși
D) Conține o porțiune mediană numită vermis
E) Ocupă fosa posterioară a craniului

42. Care dintre afirmațiile de mai jos nu este adevărată?

A) Progesteronul determină modificări histologice și secretorii la nivelul mucoasei uterine
B) Celulele tecii externe ale foliculului ovarian secretă estrogeni și progesteron.
C) Perioada preovulatorie a ciclului ovarian durează din ziua 1 până în ziua a 14-a pentru un ciclu genital de 28 de zile
D) Corpul galben nefecundat se transformă în corp alb
E) Ovulația și formarea corpului galben sunt stimulate de LH

43. Care dintre următoarele efecte metabolice nu este exercitat de insulină?

A) Stimularea pigmentogenezei
B) Stimularea transportului de glucoză la nivel muscular.
C) Stimularea lipogenezei
D) Stimularea glicolizei musculare
E) Stimularea glicogenogenezei

44. Care dintre următoarele afirmații este falsă?

A) α-amilaza pancreatică hidrolizează amidonul și celuloza
B) Sărurile biliare au rol bacteriostatic.
C) Pigmenții biliari sunt metaboliți ai hemoglobinei
D) Mucoasa gastrică conține și glande endocrine
E) Tripsinogenul este transformat în tripsină sub influența enterokinazei

45. Sfigmograma reprezintă:

A) Înregistrarea grafică a activității mecanice a inimii
B) Înregistrarea grafică a pulsului
C) Înregistrarea grafică a zgomotelor cardiace
D) Înregistrarea grafică a activității electrice a inimii
E) Înregistrarea grafică a activității acustice a cordului.

46. Care dintre următoarele afirmații referitoare la măduva spinării este adevărată?

A) Coarnele laterale conțin și neuroni vegetativi simpatici preganglionari ai căror axoni formează fibrele preganglionare ale sistemului simpatic
B) Coarnele posterioare conțin neuroni ai căilor senzitive cu rol de protoneuron
C) Fasciculele descendente din substanța albă a cordoanelor se află periferic.
D) Substanța albă este dispusă sub formă de cordoane în care se află fascicule ascendente, situate în general central
E) Coarnele anterioare sunt mai late și mai scurte decât cele posterioare și conțin un singur tip de neuroni somatomotori

47. Somatomedinele au rol în:

A) Stimularea secreției lactate
B) Inhibarea activității gonadotropilor
C) Creșterea absorbției facultative a apei la nivelul tubilor distali și colectori ai nefronului.
D) Stimularea secreției de androgeni
E) Medierea efectelor hormonului de creștere

48. Care dintre următoarele afirmații referitoare la mușchi este falsă?

A) Mușchiul diafragm are o față boltită spre torace
B) În loja anterioară a gambei se află mușchii extensori ai degetelor.
C) Mușchiul deltoid realizează abducția brațului
D) Mușchii anteriori ai antebrațului sunt pronatori ai mâinii
E) Mușchiul piramidal se află în partea posterioară a abdomenului

49. Care dintre următoarele afirmații referitoare la manifestările contracției musculare este falsă:

A) Metabolismul muscular este aerob în primele 45-90 de secunde ale unui efort moderat sau intens
B) Potențialul de acțiune se propagă în lungul fibrei musculare cu o viteză de 30 m/s
C) Durata totală a secusei este de 0,1 secunde
D) Contracția este o secusă în cazul frisonului.
E) Tetanosul complet se obține prin aplicarea stimulilor cu o frecvență de 50-100 stimuli / secundă

50. Care dintre următoarele afirmații privind digestia la nivelul intestinului subțire nu este adevărată?

A) Celulele ductale secretă zilnic 1200 - 1500 ml de suc pancreatic
B) Bila este necesară pentru excreția unor substanțe insolubile în apă cum sunt colesterolul și bilirubina
C) Sărurile biliare nu ajută la absorbția din tractul intestinal a acizilor grași, monogliceridelor, colesterolului și a altor lipide
D) Pancreasul conține celule endocrine, exocrine și ductale
E) Evacuarea bilei este consecința relaxării sfincterului Oddi.

51. Glandele oxintice gastrice secretă:

A) Dizaharidaze
B) Proteaze
C) Gastrină
D) Factor intrinsec
E) Lipaze.

52. Despre metabolismul proteinelor putem afirma:

A) Degradarea proteinelor se face uzual, nu în cazuri extreme
B) Tiroxina favorizează anabolismul proteic
C) Proteinele reprezintă o jumătate din masa corporală
D) Majoritatea aminoacizilor nu pot difuza prin porii membranei celulare din cauza dimensiunilor
E) Testosteronul stimulează catabolismul proteic.

53. Care dintre următoarele structuri nu secretă substanțe active pe care le eliberează direct în sânge:

A) Hipofiza
B) Timusul
C) Glandele parotide
D) Celulele G din antrul piloric.
E) Epifiza

54. Canalul toracic:

A) Are o lungime de 1-2 cm, fiind prevăzut cu valve în interior.
B) Urcă înaintea aortei
C) Strânge limfa din jumătatea inferioară și din pătrimea superioară stângă a corpului
D) Se deschide la confluența dintre vena jugulară internă și vena subclaviculară în dreapta
E) Începe printr-o dilatație numită cisterna Chili situată în dreptul vertebrei T_{12}

55. Care dintre următoarele afirmații referitoare la timus nu este adevărată?

A) Unitatea histologică a timusului este lobulul timic.
B) Extractul de timus are acțiune de frânare a dezvoltării gonadelor
C) Funcțiile timusului sunt puternic blocate de hormonii steroizi
D) Are rol de organ limfatic central
E) Are rol de glandă endocrină după pubertate

56. Care dintre următoarele afirmații este falsă?

A) Gluconeogeneza are rol în prevenirea hipoglicemiei
B) Chilomicronii formați în enterocite ajung inițial în limfă
C) În cadrul procesului de glicoliză dintr-o moleculă de glucoză rezultă două molecule de acid piruvic
D) Tiroxina are efect catabolic în metabolismul proteic.
E) Beta-oxidarea este o reacție de metabolizare a proteinelor

57. Care afirmație legată de emisferele cerebrale este falsă?

A) Pe fața medială se observă șanțul corpului calos
B) Pe fața laterală se observă două șanțuri mai adânci: fisura laterală Sylvius și șanțul central Rolando
C) Șanțul hipocampului se află la nivelul lobului temporo-occipital.
D) Pe fața bazală, lateral de șanțul olfactiv se află șanțul colateral
E) Șanțul occipito-temporal se află în lobul temporo-occipital

58. Care dintre următoarele afirmații referitoare la schelet este falsă:

A) Clavicula este un os alungit
B) Osul etmoid aparține neurocraniului
C) Vomerul aparține neurocraniului
D) Curbura fiziologică a coloanei vertebrale din regiunea lombară se numește lordoză.
E) Tarsienele sunt oase scurte

59. Despre căile sistemului extrapiramidal se pot afirma următoarele, cu excepția:

A) De la nucleii bazali ajung la nucleul roșu, substanța neagră și formația reticulată
B) Căile extrapiramidale corticale ajung la nucleii bazali.
C) Toate fasciculele sistemului extrapiramidal ajung la neuronii motori din cornul anterior al măduvei
D) Calea sistemului extrapiramidal își are originea în etajele corticale și subcorticale și controlează mobilitatea involuntară automată și semiautomată
E) Prin căile descendente extrapiramidale, centrii encefalici exercită controlul motor automat asupra musculaturii netede

60. Care dintre următoarele afirmații referitoare la filtrarea glomerulară este falsă:

A) Filtratul glomerular este o plasmă care nu conține proteine în cantități semnificative
B) Presiunea coloid-osmotică a proteinelor plasmatice din capilare se opune filtrării
C) Presiunea din capsula Bowman se opune filtrării
D) Presiunea coloid-osmotică a proteinelor din capsula Bowman este considerată zero
E) Presiunea din capilarele glomerulare se opune filtrării.

Barem Admitere Iulie 2017
Medicină Generală
Biologie

Facultatea de Medicină Brașov

1. **A**
2. **B**
3. **B**
4. **B**
5. **A**
6. **C**
7. **E**
8. **E**
9. **C**
10. **C**
11. **A**
12. **C**
13. **B**
14. **C**
15. **C**
16. **D**
17. **C**
18. **C**
19. **B**
20. **E**
21. **A**
22. **B**
23. **E**
24. **C**
25. **C**
26. **B, E**
27. **C, E**
28. **B**
29. **B**
30. **D**
31. **C**
32. **A**
33. **A**
34. **A**
35. **E**
36. **D**
37. **B**
38. **C**
39. **E**
40. **E**
41. **B**
42. **B**
43. **A**
44. **A**
45. **B**
46. **A**
47. **E**
48. **E**
49. **A**
50. **C**
51. **D**
52. **D**
53. **C**
54. **C**
55. **E**
56. **E**
57. **D**
58. **C**
59. **E**
60. **E**

MARSUIN.RO

Baremul îți spune *ce*.
marsuin.ro îți spune *de ce*.

Vrei să înțelegi, nu doar să verifici? Pe marsuin.ro găsești explicații complete pentru fiecare variantă de răspuns, împreună cu referințe la pagina exactă din manual, precum și la tabele și figuri. Scanează codul QR pentru a vedea explicațiile complete.

VEZI EXPLICAȚII
PENTRU ACEST SUBIECT

MARSUIN.RO

Baremul îți spune *ce*. marsuin.ro îți spune *de ce*.

Un răspuns nimerit nu înseamnă că ai învățat. Pe marsuin.ro ai acces la explicații detaliate pentru fiecare variantă de răspuns. Poți să exersezi la biologie și chimie în fiecare zi complet gratuit, ca să te antrenezi constant până la examen.

Explicații complete

Pentru fiecare variantă afli de ce e corectă sau greșită, cu trimitere la pagina exactă din manual.

Zeci de mii de grile

Și nu doar grile - exerciții de diverse tipuri, conform bibliografiei centrului tău.

Dificultate reglabilă

Tu alegi gradul de dificultate pe care vrei să îl aibă exercițiile lucrate. Noi doar îți recomandăm un nivel.

Figuri interactive

Ai acces la desenele din Barron's și Corint, recreate și cu mod de testare. Gratuit, fără cont.

Vezi progresul tău

Ai acces la acuratețea pe fiecare capitol și subcapitol, ca să știi unde mai ai de lucrat.

Ai control total

Alegi capitolele, subcapitolele și tipurile de exerciții, apoi lucrezi la nesfârșit.

COMUNITATE

Dai admiterea la Brașov? Hai în grupul de WhatsApp!

Aici găsești răspunsuri de la meditatori verificați și vorbești despre admitere cu alți colegi care se pregătesc pentru același examen.

WHATSAPP · BRAȘOV

PENTRU PROFESORI ȘI MEDITATORI

Oferiți meditații pentru Admitere? Ne-am bucura să colaborăm!

Dedicat celor care pregătesc elevi pentru Admiterea la Medicină, programul marsuin.ro pentru profesori și meditatori vă oferă un cod de invitație personal, cu care elevii dumneavoastră beneficiază de o reducere la marsuin.ro.

SCANAȚI PENTRU DETALII