• Admitere • 60 Grile

Subiect Admitere 2021 Iulie UMF "Victor Babeș" Timișoara

Medicină Generală - Biologie

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

1. Atriul drept comunică cu ventriculul drept:

A) În timpul diastolei atriale
B) Unidirecțional
C) Bidirecțional
D) Prin orificiul atrioventricular drept
E) Prin deschiderea valvei tricuspide

2. Selectați afirmațiile corecte privind filtrarea glomerulară:

A) Constă în trecerea componentelor plasmei sangvine din capilarul glomerular în capsula Bowman
B) Este un proces fizic selectiv și activ
C) Constă în trecerea apei, electroliților și a substanțelor dizolvate în plasma sangvină prin membrana filtrantă glomerulară
D) Este un proces pasiv, care se realizează prin difuziune
E) Lichidul format prin filtrarea glomerulară se numește urină primară sau ultrafiltrat glomerular

3. Capilarele sinusoide din structura lobulilor hepatici:

A) Provin din ramurile venei porte
B) Peretele acestor capilare are o structură discontinuă, favorizând schimbul cu hepatocitele
C) Sunt situate între cordoanele radiare de hepatocite
D) Sunt situate între foliculii radiari de hepatocite
E) Provin din ramurile arterei hepatice

4. Despre funcțiile intestinului gros, se pot afirma următoarele:

A) La acest nivel se secretă mucus, cu rol în protejarea peretelui colic de acțiunea acidă a enzimelor sucului gastric
B) Structura mucoasei intestinului gros este adaptată absorbției unor principii alimentare nedigerate și neabsorbite la acest nivel
C) Flora bacteriană din colon realizează procese de fermentație (pentru resturile glucidice nedigerate) și de putrefacție (pentru resturile proteice nedigerate)
D) Mucoasa colică secretă apă și reabsoarbe K^+
E) Structura mucoasei intestinului gros nu permite absorbția unor principii alimentare nedigerate și neabsorbite la acest nivel

5. Calea sensibilității proprioceptive de control al mișcării (proprioceptivă inconștientă) este constituită din:

A) Două tracturi
B) Tractul spinocerebelos ventral (încrucișat; anterior; Gowers)
C) Tractul spinocerebelos dorsal (încrucișat; posterior; Gowers)
D) Tractul spinocerebelos dorsal (direct; posterior; Flechsig)
E) Tractul spinocerebelos ventral (direct; anterior; Flechsig)

6. Axonul este o prelungire:

A) Unică sau multiplă, uneori poate atinge lungimea de 1 metru
B) Unică, constituită din axoplasma acoperită de axolemă
C) Unică, lungă (uneori poate atinge lungimea de 1 micrometru)
D) Unică, lungă (uneori poate atinge lungimea de 1 metru)
E) Unică sau multiplă, formată din axoplasmă

7. Selectați afirmațiile corecte referitoare la corpusculii Vater-Pacini (de la nivelul analizatorului kinestezic):

A) Sunt sensibili la mișcări și modificări de presiune
B) Sunt diferiți de cei din piele
C) Reprezintă receptorii kinestezici din periost
D) Sunt situați în joncțiunea mușchi-tendon
E) Reprezintă receptorii kinestezici din articulații

8. Este adevărat că oasele lungi:

A) Prezintă două diafize și o epifiză
B) Prezintă două epifize și o diafiză
C) Prezintă diafiză sau corp
D) Sunt oase la care predomină lungimea și lățimea
E) Sunt oase la care predomină lungimea

9. Selectați afirmațiile corecte referitoare la mecanismele de adaptare a receptorilor vizuali:

A) Ochiul are capacitatea de adaptare la lumină (mai rapid) și la întuneric (mai lent)
B) Ochiul are capacitatea de adaptare la întuneric (mai rapid) și la lumină (mai lent)
C) Vederea scotopică sau nocturnă este realizată de către bastonașele stimulate de lumina scăzută
D) Celulele cu bastonaș au prag de excitabilitate crescut față de conuri, permițând vederea în lumina slabă
E) Ochiul nu are capacitatea de a-și regla sensibilitatea receptorilor în raport cu intensitatea luminii

10. Despre vitaminele din grupul B, este adevărat că:

A) Vitamina B_6 (piridoxina) participă prin forma ei activă la procese de transaminare a unor aminoacizi
B) Avitaminoza B_{12} produce o anemie gravă numită anemie pernicioasă
C) Sunt vitamine hidrosolubile
D) Se găsesc în drojdie, semințele cerealelor, ficat
E) Avitaminoza B_1 produce scorbutul

11. Selectați afirmațiile false referitoare la epifiză și la secreția ei:

A) Glanda secretă melatonină sub influența ritmului circadian (lumina o stimulează, iar întunericul o inhibă)
B) Epifiza primește mesaje vizuale de la coroidă (stimulii luminoși inhibă secreția de melatonină, prin intermediul nervilor simpatici, iar întunericul o stimulează)
C) Anatomic și funcțional, epifiza formează un sistem neurosecretor cu epitalamusul
D) Vasotocina are acțiune antigonadotropă, în special anti-LH (anti-hormon luteinizant)
E) Melatonina are acțiune stimulatoare asupra gonadelor

12. Selectați afirmațiile corecte referitoare la hipercalcemie:

A) Este rezultatul efectelor conjugate ale parathormonului (PTH) asupra osului, rinichiului și intestinului
B) Poate fi consecința hipersecreției de parathormon (PTH)
C) Stimulează secreția de parathormon (PTH)
D) Stimulează secreția de calcitonină
E) Poate fi consecința hiposecreției de parathormon (PTH)

13. Viscerocraniul conține:

A) Segmentele periferice ale analizatorilor acustic și vestibular
B) Segmentele periferice ale analizatorilor olfactiv și gustativ
C) Segmentele inițiale ale aparatelor respirator și digestiv
D) Segmentele inițiale ale aparatelor digestiv și cardiovascular
E) Segmentele centrale ale analizatorilor olfactiv și gustativ

14. Osteoclastele sunt celule care prezintă următoarele particularități structurale și funcționale:

A) Au rol în remodelarea țesutului cartilaginos
B) Au rol în remodelarea țesutului osos
C) Sunt celule de talie mică multinucleate
D) Secretă substanță preosoasă
E) Sunt celule gigant multinucleate

15. Selectați afirmațiile corecte referitoare la stomatită:

A) Poate fi produsă prin evitarea alimentelor fierbinți, a condimentelor, a tutunului și alcoolului, precum și a substanțelor toxice
B) Poate fi determinată de factori toxici, alergici, iritativi sau infecțioși (Candida albicans)
C) Prezintă ca simptome senzația de arsură bucală și salivație abundentă
D) Reprezintă inflamația mucoasei cavității bucale (predominant la marginea gingiei)
E) Nu se însoțește de sângerări ale papilelor gingivale

16. Selectați afirmațiile corecte referitoare la arterele iliace comune:

A) Sunt în număr de două: anterioară și posterioară
B) Sunt ramurile terminale ale arterei aorte
C) Se împart în trei ramuri, la nivelul articulației sacro-iliace
D) Sunt ramurile colaterale ale arterei aorte
E) Se ramifică fiecare în artera iliacă externă și internă

17. Prin ce acțiuni contribuie hormonul antidiuretic (ADH) la menținerea volumului lichidelor organismului?

A) Reduce secrețiile tuturor glandelor exocrine
B) Reduce volumul urinii
C) Crește reabsorbția facultativă a apei la nivelul tubului distal și colector renal
D) Determină concentrarea urinii
E) Crește volumul urinii

18. Despre undele sonore se pot afirma următoarele:

A) Pentru a putea fi percepute, trebuie să aibă frecvența cuprinsă între 20 și 20×10^3 cicli/s (Hz)
B) Sunt produse de rarefieri și condensări (comprimări și decomprimări) ale aerului, care se deplasează de la sursa care le produce în toate direcțiile
C) Înălțimea lor este determinată de amplitudine, măsurată în decibeli (db)
D) Înălțimea lor este determinată de frecvență, măsurată în hertzi (Hz) sau cicli/s
E) Pentru a putea fi percepute, trebuie să aibă amplitudinea cuprinsă între 130 și 1300 db

19. Selectați afirmațiile corecte referitoare la nervii abducens:

A) Reprezintă perechea a III-a de nervi cranieni
B) Au originea reală în punte și sunt nervi motori
C) Au originea reală în punte și sunt nervi senzitivi
D) Reprezintă perechea a VI-a de nervi cranieni
E) Inervează fibrele mușchiului drept extern al globului ocular

20. Selectați afirmațiile false privind ciclul cardiac:

A) Durează $0,8$ sec indiferent de frecvența cardiacă
B) Cuprinde contracția (sistola) și relaxarea (diastola) miocardului
C) Asigură expulzarea din inimă în artere a 70-90 ml de sânge în timpul sistolei ventriculare
D) Atriul drept aspiră sângele din venele pulmonare în timpul diastolei atriale
E) Atriul stâng aspiră sângele din venele cave în timpul diastolei atriale

21. Selectați afirmațiile corecte privind centrii nervoși cu rol în reglarea aportului alimentar și hidric:

A) Centrul foamei se găsește în hipotalamusul lateral
B) Centrul foamei controlează mișcările propriu-zise ale tractului digestiv în timpul alimentației
C) Centrul foamei devine extrem de activ când depozitele de substanțe nutritive ale organismului scad sub normal
D) Centrul sațietății se găsește în hipotalamusul ventro-medial
E) Centrii din partea inferioară a trunchiului cerebral declanșează aportul hidric

22. Vena iliacă internă colectează sângele venos de la:

A) Pereții bazinului
B) Viscerele din bazin
C) Membrele inferioare
D) Glandele suprarenale
E) Peretele posterior al abdomenului

23. Ramurile viscerale ale aortei descendente abdominale sunt:

A) Artera mezenterică superioară
B) Arterele renale
C) Artera mezenterică inferioară
D) Artera iliacă internă
E) Trunchiul celiac

24. Selectați afirmațiile corecte referitoare la cardiopatia ischemică:

A) Are ca formă clinică infarctul miocardic care produce o necroză a teritoriului irigat de artera obstruată
B) Se manifestă prin durere puternică, ca o gheară, în dreptul inimii (angină pectorală)
C) Se datorează scăderii debitului de sânge în circulația coronariană
D) Este o boală a arterelor coronare, având ca și consecință o reducere a oxigenării inimii
E) Este o boală a arterelor coronare, având ca și consecință o creștere a oxigenării inimii

25. Selectați afirmațiile corecte referitoare la scăderea frecvenței de descărcare a nodului sino-atrial sub 70 impulsuri/min:

A) Este produsă prin încălzirea nodului sino-atrial
B) Este determinată de stimularea parasimpaticului
C) Este determinată de stimularea sistemului nervos simpatic
D) Este produsă prin răcirea nodului sino-atrial
E) Se numește bradicardie

26. Referitor la hemoragiile cerebrale, este adevărat că acestea:

A) Se manifestă prin deviația trăsăturilor feței și a globilor oculari (bolnavul își privește leziunea)
B) Nu prezintă ca simptome asimetrie de reflexe și de tonus muscular (paralizie)
C) Rezultă de obicei prin ruperea unui vas ateromatos la o persoană ce suferă de hipertensiune arterială sau ca urmare a unor traumatisme
D) Au debut brusc, cu cefalee severă, vărsături, pupile inegale, amețeli cu hemiplegie, comă
E) Se pot datora, mult mai des, ruperii unui anevrism congenital sau a unei malformații congenitale

27. Alegeți afirmațiile false privind rolul neurofibrilelor:

A) Neurofibrilele au rol în diviziunea celulară
B) Neurofibrilele au rol în generarea impulsului nervos
C) Neurofibrilele au rol în conducerea impulsului nervos
D) Neurofibrilele au rol în metabolismul neuronal
E) Neurofibrilele au rol mecanic și de susținere

28. Selectați afirmațiile corecte referitoare la plămâni:

A) Prezintă pe fața externă scizuri care delimitează lobi - trei pentru plămânul stâng și doi pentru plămânul drept
B) Prezintă trei fețe, externă, internă și bazală
C) Sunt înveliți de o seroasă numită pleură, constituită din două foițe, viscerală și parietală
D) Sunt situați în mediastin
E) Au formă conică, sprijinindu-se cu baza pe diafragmă

29. Sedimentul urinar normal cuprinde:

A) Eritrocite și leucocite în număr mare
B) Celule epiteliale plate provenite din căile urinare
C) Leucocite și floră bacteriană, cu bacterii saprofite
D) Nitriți, nitrați
E) Urobilinogen

30. Selectați afirmațiile corecte privind enzimele din sucul gastric:

A) Enzimele proteolitice din secreția gastrică sunt pepsina, elastaza, gelatinaza
B) Gelatinaza hidrolizează gelatina
C) Pepsina rezultă prin activarea pepsinogenului de către acidul clorhidric (HCl) sau de către pepsina anterior formată
D) Pepsina hidrolizează legăturile glicozidice din proteinele alimentare
E) Amilaza degradează amidonul până la stadiul de maltoză

31. Calea sistemului piramidal are:

A) Un neuron cortical, central, de comandă
B) Doi neuroni, unul central și unul periferic
C) Un neuron cortical, central, de execuție
D) Un neuron periferic, de execuție ce poate fi situat în măduvă sau în nucleii motori ai nervilor cranieni
E) Trei neuroni, doi centrali de comandă și unul periferic, receptor

32. Umoarea apoasă este:

A) O substanță fluidă, incoloră, componentă a aparatului dioptric, alături de procesele ciliare care o secretă
B) Un lichid incolor secretat de aglomerările capilare ale proceselor ciliare
C) Un lichid incolor și care face parte din mediile refringente ale globului ocular, alături de cristalin
D) Un lichid apos, ușor colorat, prezent în camera anterioară a globului ocular
E) Un lichid incolor secretat de aglomerările capilare ale scleroticii

33. În măduva spinării se închid următoarele reflexe vegetative:

A) De mers
B) De reglare a vasomotricității
C) Cardioacceleratoare
D) Pupiloconstrictoare
E) Sexuale

34. Selectați afirmațiile corecte privind spermiile (gameții):

A) Au o fertilitate și o mobilitate întreținute de secreția prostatică
B) Trec în ductul deferent unde își mențin fertilitatea aproximativ 72 de ore
C) Au ca mediu nutritiv secreția prostatică
D) Sunt eliminate prin ejaculare alături de lichidele provenite din glandele anexe ale aparatului genital masculin
E) Se înmagazinează în epididim unde își dezvoltă capacitatea de mișcare

35. Dermul prezintă:

A) Profund, dermul reticular cu creste papilare
B) Superficial, dermul papilar cu ridicături tronconice - papile dermice
C) Superficial, țesut conjunctiv lax, cu ridicături tronconice
D) Vase de sânge
E) Profund, dermul reticular în care se găsesc fibre de colagen și fibre elastice

36. Alegeți afirmațiile false despre volumele și capacitățile respiratorii:

A) Măsurarea volumelor și capacităților pulmonare oferă o serie de parametri dinamici care caracterizează funcția ventilatorie
B) Deplasarea volumelor de aer caracterizează structura anatomică macroscopică a plămânului
C) Măsurarea volumelor și capacităților pulmonare oferă o serie de parametri statici care caracterizează aparatul toraco-pulmonar
D) Măsurarea debitelor ventilatorii (de exemplu, debitul ventilator de repaus) se utilizează pentru obținerea unor informații legate de funcția ventilatorie
E) Mișcările respiratorii permit pătrunderea și ieșirea concomitentă a aerului din plămâni, contribuind astfel la realizarea ventilației pulmonare

37. Selectați afirmațiile corecte referitoare la calea aferentă a arcului nervos vegetativ:

A) Dendrita neuronului viscero-aferent ajunge la receptorii din organe sau vase
B) Este asemănătoare cu aceea de la arcul reflex somatic
C) Este total diferită de aceea de la arcul reflex somatic
D) Are neuronul viscero-aferent cu originea în ganglionii spinali sau în ganglionii intranevraxiali atașați nervilor cranieni
E) Are neuronul viscero-aferent cu originea în ganglionii spinali sau în ganglionii extranevraxiali atașați nervilor cranieni

38. Selectați afirmațiile corecte cu referire la mușchii capului:

A) Mușchii mimicii se mai numesc cutanați
B) Mușchii masticatori intervin în realizarea actului masticației
C) Mușchii mimicii determină expresiile feței
D) Sunt grupați în mușchi ai mimicii și mușchi masticatori
E) Mușchii maseteri sunt inervați de nervii trigemeni (VI)

39. Embrionul uman prezintă trei foițe embrionare reprezentate de:

A) Ectoblast (endoderm)
B) Mezoblast (mezoderm)
C) Ectoblast (ectoderm)
D) Endoblast (endoderm)
E) Endoblast (ectoderm)

40. Selectați afirmațiile corecte privind activitatea cardiacă:

A) Datorită contracției miocardului, inima îndeplinește funcția de pompă aspiro-respingătoare a sângelui
B) În timpul diastolei pompa cardiacă aspiră sângele din artere în ventriculi
C) Activitatea principală a inimii constă în asigurarea circulației sângelui la nivelul celor două circuite vasculare
D) În timpul sistolei pompa cardiacă expulzează sângele din ventriculi în artere
E) În timpul diastolei pompa cardiacă aspiră sângele din artere în atrii

41. Selectați afirmațiile corecte referitoare la peretele lateral al urechii medii:

A) Prezintă fereastra ovală și lanțul de oscioare
B) Este reprezentat de timpan, circular, convex spre exterior
C) Este reprezentat de timpan, extrem de sensibil la durere
D) Prezintă fereastra rotundă, pe care se sprijină talpa scării
E) Prezintă orificiul de deschidere al trompei lui Eustachio

42. Menținerea unui sistem respirator sănătos implică:

A) Respirația pe gură și nu pe nas
B) Evitarea factorilor de risc mecanici, fizici și biologici
C) Respectarea normelor igienice privind calitatea aerului respirat (ca și temperatură, umiditate și puritate)
D) O viață și o activitate sedentară, fără suprasolicitare a funcției respiratorii
E) Practicarea sistematică a exercițiilor fizice și a gimnasticii respiratorii

43. Selectați afirmațiile corecte referitoare la trahee:

A) Este formată din inele cartilaginoase incomplete în partea posterioară
B) Este un tub cilindric, situat posterior esofagului
C) Este căptușită la interior de un epiteliu cilindric ale cărui celule sunt prevăzute cu cili
D) Aparține căilor respiratorii extrapulmonare
E) Continuă inferior esofagul

44. Trunchiul cerebral prezintă pe fața sa posterioară:

A) Șanțul median posterior la nivelul bulbului
B) Coliculii cvadrigemeni superiori la nivelul punții
C) Coliculii cvadrigemeni inferiori la nivelul bulbului
D) Pedunculii cerebrali la nivelul punții
E) Coliculii cvadrigemeni superiori și inferiori la nivelul mezencefalului

45. Stimularea simpatică produce asupra plămânilor:

A) Scăderea secreției glandelor mucoase
B) Dilatația arborelui bronșic
C) Nici un efect
D) Constricția arborelui bronșic
E) Creșterea secreției glandelor mucoase

46. Pentru membrele inferioare se folosesc următorii termeni anatomici:

A) Proximal, mai apropiat de centura pelvină
B) Proximal, mai apropiat de centura scapulară
C) Palmar sau volar pentru formațiunile din talpa piciorului
D) Distal, mai îndepărtat de centura pelvină
E) Dorsal pentru formațiunile superioare ale piciorului

47. Selectați afirmațiile false referitoare la țesutul conjunctiv:

A) Este cel mai răspândit țesut din organism
B) Este de patru tipuri: moale, semidur, dur și fluid
C) Nu este vascularizat
D) Este format din celule, fibre și substanță fundamentală
E) Acoperă suprafața organismului

48. Selectați afirmațiile corecte privind fazele potențialului de acțiune neuronal:

A) Depolarizarea presupune creșterea permeabilității pentru Na^+, care pătrunde în celulă
B) Efluxul de K^+ din faza de repolarizare restabilește echilibrul ionic
C) Activarea pompei Na^+/K^+ restabilește echilibrul electric
D) Depolarizarea se face prin creșterea permeabilității pentru Na^+, care rămâne în celulă
E) Repolarizarea se face prin scăderea permeabilității pentru Na^+, care rămâne în celulă

49. Selectați afirmațiile corecte referitoare la corpusculii neurotendinoși Golgi:

A) Monitorizează discontinuu tensiunea produsă în tendoane
B) Sunt situați la joncțiunea mușchi-tendon
C) Sunt situați printre fibrele musculare netede, extrafusale, ale mușchiului
D) Au în componență 1-3 fibre nervoase care sunt stimulate de întinderea puternică a tendonului
E) Ajută la prevenirea contracției musculare excesive

50. Selectați afirmațiile corecte referitoare la pedunculii cerebeloși:

A) Conțin doar fibre aferente
B) Reprezintă una din cele trei porțiuni ale trunchiului cerebral
C) Leagă bulbul, puntea și mezencefalul de cerebel
D) Leagă bulbul, puntea și diencefalul de cerebel
E) Conțin fibre aferente și eferente

51. Următoarele afirmații referitoare la acinii pulmonari sunt adevărate:

A) Sunt constituiți din bronhiolele respiratorii, ductele alveolare, săculeții alveolari și alveolele pulmonare
B) Sunt 10 în plămânul drept și 9 în plămânul stâng
C) Reprezintă unitatea morfo-funcțională a plămânilor
D) Mai mulți acini pulmonari formează un lob pulmonar
E) Mai mulți acini pulmonari formează un lobul

52. Selectați afirmațiile corecte cu privire la hepatocite:

A) Sunt celule binucleate, care la un pol vin în contact cu capilarele sinusoide
B) Sunt celule mononucleate, care la un capăt vin în contact cu canaliculele biliare
C) Intră în constituția cordoanelor radiare din structura lobulilor hepatici
D) Au dispoziție circulară sub formă de foliculi în structura lobulilor hepatici
E) Au ca produs al activității endocrine, bila

53. Stimularea parasimpaticului la nivelul splinei:

A) Nu produce nici un efect
B) Produce creșterea secreției exocrine
C) Produce relaxarea splinei
D) Determină scăderea secreției exocrine
E) Produce contracția splinei

54. Selectați afirmațiile corecte privind circulația capilară:

A) Realizează schimburile directe de substanțe și electroliți între plasma sângelui din capilare și lichidul interstitial
B) Realizează schimburile directe de substanțe și electroliți între plasma sângelui din capilare și celule
C) Este continuă și lentă
D) Este rapidă și continuă
E) Se adaptează permanent la nevoile metabolice

55. Selectați afirmațiile false referitoare la reflexele condiționate:

A) Se închid la nivel cortical
B) Se sting dacă stimulul condițional nu este întărit din timp în timp prin cel indiferent
C) Se închid la nivel subcortical
D) Se sting dacă stimulul condițional nu este întărit din timp în timp prin cel absolut
E) Se sting prin procesul de inhibiție corticală internă sau externă

56. Sistemul endocrin cuprinde glande:

A) Endocrine temporare (placenta)
B) Endocrine propriu-zise (placenta)
C) Mixte (pancreasul, gonadele)
D) Endocrine propriu-zise (hipofiza, tiroida)
E) Ai căror produși de secreție sunt reprezentați de enzime

57. Selectați afirmațiile corecte referitoare la centrozomi:

A) Sunt implicați în diviziunea celulară
B) Conțin enzime hidrolitice
C) Conțin microtubuli
D) Sunt organite intracitoplasmatice comune
E) Sunt organite intracitoplasmatice specifice

58. Selectați asocierile corecte referitoare la tunica internă a globului ocular:

A) Celulele cu conuri - rodopsină - vedere diurnă
B) Locul de intrare al nervului optic în globul ocular - pata oarbă
C) Fovea centralis - concavitate în centrul petei galbene
D) Macula lutea - concavitate în centrul petei galbene
E) Celule cu bastonașe - rodopsină - vedere nocturnă

59. Identificați afirmațiile adevărate despre lordoze:

A) Sunt curburi ale coloanei vertebrale cu concavitatea orientată spre anterior
B) Sunt curburi ale coloanei vertebrale situate în plan sagital
C) Sunt prezente la nivelul regiunilor toracală și sacrală
D) Sunt curburi ale coloanei vertebrale cu concavitatea orientată spre posterior
E) Sunt prezente la nivelul regiunilor cervicală și lombară

60. Alegeți afirmațiile adevărate privind funcția de reproducere:

A) Reproducerea sexuată implică obligatoriu fecundația
B) Este o caracteristică fundamentală a vieții
C) Implică facultativ fecundația ovulului (gametul feminin) de către spermatozoid (gametul masculin)
D) Implică facultativ fecundația spermatozoidului (gametul feminin) de către ovul (gametul masculin)
E) Reproducerea sexuată comportă participarea a două organisme de sex opus

Barem Admitere Iulie 2021
Medicină Generală
Biologie

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

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

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