

GinaMed

te ajută să fii admis la medicină

Pregătirea pentru admiterea la facultatea de medicină n-a fost niciodată mai simplă.

Admitere medicină generală Craiova 2024 - Biologie Barron's -

Poți descărca și exersa completarea borderoului pe platform.ginamed.ro/grile/exersare-borderou.

Materie	Biologie Barron's
Centru Universitar	Craiova
Specializarea	Medicină Generală
Data	Iulie 2024
Număr de Grile	80
Complement Simplu	16
Complement Multiplu	64

Nu garantez corectitudinea subiectului. Dacă găsești erori, te rog să-mi scrii pe www.ginamed.ro/contact.

La întrebările de mai jos 1-16 alegeți un singur răspuns corect

1. Referitor la hemoliză este adevărată varianta:

- A. poate avea loc prin punerea hematiilor într-o soluție diluată
- B. este procesul prin care dispare nucleul
- C. este procesul prin care hematiile își micșorează dimensiunile
- D. poate avea loc prin punerea hematiilor într-o soluție concentrată
- E. duce la concentrarea hemoglobinei în hematie

2. În comparație cu saliva, putem spune că:

- A. sucii gastrici sunt mai alcalini
- B. sângele este mai alcalin
- C. sucii pancreatici sunt mai puțin alcalini
- D. urina este mai alcalină
- E. sucii intestinali sunt mai acizi

3. Care dintre următoarele succesiuni de hormon / organ / efect principal caracterizează hormonii eliberați la nivelul glandei hipofize?

- A. TSH / țesuturile întregului organism / stimulează creșterea
- B. ACTH / zona corticală suprarenală / stimulează secreția de corticosteroizi
- C. ADH / tubii renali / provoacă vasoconstricție
- D. LH / celulele germinale din testicul / stimulează secreția de testosteron
- E. FSH / foliculii ovarieni / stimulează creșterea tubilor seminiferi

4. Porțiunile motorii ale sistemului nervos periferic cuprind:

- A. componenta somatică ce controlează glandele
- B. componenta somatică ce controlează mușchii involuntari
- C. componenta somatică ce controlează mușchii scheletici
- D. componenta autonomă ce controlează mușchii scheletici
- E. componenta somatică ce controlează mușchii netezi și mușchiul cardiac

5. Despre procesul de clivaj al zigotului este adevărat că:

- A. presupune diviziuni meiotice
- B. dezvoltă o structură numită blastocist
- C. dezvoltă o structură cu 23 de cromozomi
- D. de obicei se desfășoară la nivelul trompelor uterine
- E. dezvoltă o structură celulară cavitată, plină cu aer

6. Care dintre următoarele enunțuri este adevărat?

- A. esofagul este localizat ventral de trahee
- B. ampulele ductului deferent sunt localizate lateral de veziculele seminale
- C. puntea este situată dorsal față de cerebel
- D. aria senzorială este localizată dorsal față de șanțul central
- E. originea aparentă a nervului trigemen este pe fața ventrală a mezencefalului

7. Mozaicul fluid se referă la:

- A. forma nucleului celular
- B. distribuția organitelor în citoplasmă
- C. plutirea proteinelor globulare printre lipide la nivelul membranei
- D. structura primară a proteinelor
- E. structura bistratificată a ADN-ului

8. Despre maculele din urechea internă este adevărat enunțul:

- A. se mai numesc ampule
- B. conțin perilimfă
- C. se găsesc în cohlee
- D. se găsesc în interiorul canalelor semicirculare
- E. se găsesc în interiorul saculei și utriculei

9. Care este varianta corectă despre laringe?

- A. conține cartilajul tiroid
- B. este o structură musculară
- C. continuă nazofaringele
- D. unește fosele nazale cu traheea
- E. unește faringele cu esofagul

10. Pe ce structură a nefronului acționează aldosteronul?

- A. tub colector
- B. glomerul
- C. tub contort distal
- D. tub contort proximal
- E. ansă Henle

11. Care dintre succesiunile organ secretor / fluid / enzimă / substrat / produs / loc de acțiune este adevărată?

- A. intestin subțire / suc intestinal / aminopeptidază / peptide / aminoacizi / intestin subțire
- B. pancreas / suc pancreatic / lipază / lipide / acizi grași și glicerol / intestin gros
- C. glandă salivară / salivă / amilază salivară / amidon / maltază / cavitate orală
- D. stomac / suc gastric / pepsină / proteine din lapte / proteine coagulate / stomac
- E. ficat / bilă / săruri biliare / picături mari de grăsime / grăsimi emulsionate / intestin subțire

12. Despre fibrele țesutului muscular se poate afirma că:

- A. mușchii voluntari prezintă striatii macroscopice
- B. mușchii involuntari conțin un singur nucleu periferic
- C. constituie corionul membranelor mucoase
- D. sunt acoperite de țesut conjunctiv dens neordonat
- E. coordonează activitățile conștiente și inconștiente

13. Osteoporoza este consecința activității deficitare a:

- A. osteoblastelor
- B. osteoanelor
- C. lamelilor interstițiale
- D. osteocitelor
- E. osteoclastelor

14. Despre sistemul limbic este adevărat enunțul:

- A. conține centri ce reglează frecvența respiratorie
- B. procesează senzații brute
- C. participă la reacția fiziologică față de experiențele emoționale
- D. ajută la coordonarea mișcărilor voluntare
- E. este o componentă a sistemului nervos periferic

15. Impulsurile de la nodul sinoatrial determină pe ECG următoarea undă:

- A. P
- B. R
- C. T
- D. S
- E. Q

16. Legarea capetelor filamentelor de miozină de cele de actină este împiedicată de:

- A. concentrația scăzută a ionilor de Ca^{2+}
- B. tubii T
- C. troponină
- D. tropomiozină
- E. concentrația scăzută a ionilor de Na^+

La întrebările de mai jos 17-80 pot fi corecte mai multe răspunsuri.

17. Despre ventilația pulmonară sunt corecte următoarele:

- A. în timpul inspirului au loc relaxări ale mai multor seturi de mușchi respiratori
- B. în timpul expirului mușchii intercostali externi se relaxează
- C. în timpul expirului diafragma se contractă
- D. mușchii intercostali externi se contractă în timpul inspirului
- E. în timpul inspirului diafragma se contractă și se mișcă în sus

18. Următoarele afirmații despre aparatul Golgi sunt adevărate:

- A. are rol în sinteza ADN
- B. are rol în împachetarea moleculelor proteice
- C. are rol în împachetarea moleculelor lipidice
- D. este derivat din sacii lizozomului
- E. are rol în sinteza ARN

19. Sunt funcții ale oaselor:

- A. depozitarea calciului și fosfaților când organismul are carențe în aceste minerale
- B. participarea la menținerea echilibrului hidric al organismului
- C. menținerea poziției corpului, independent de celelalte sisteme ale organismului
- D. asigurarea creșterii în înălțime, pe seama plăcii epifizare
- E. producerea diverselor celule sanguine în corticala osoasă

20. Lipidele conțin:

- A. glicerol
- B. monozaharide
- C. hidrogen
- D. acizi grași
- E. o proporție mai mică de oxigen comparativ cu glucidele

21. Un neuron în repaus:

- A. prezintă suprafața internă a membranei celulare încărcată electric negativ
- B. prezintă suprafața externă a membranei celulare încărcată electric pozitiv
- C. prezintă un echilibru ionic de o parte și de alta a membranei
- D. consumă energie
- E. este polarizat

22. Despre trompele uterine putem spune că:

- A. se deschid în cavitatea uterină
- B. prezintă istmul la extremitatea medială
- C. se deschid în cavitatea pelviană
- D. prezintă cili care facilitează transportul ovulului
- E. prezintă fimbrii la extremitatea medială

23. Despre proteinele transmembranare sunt adevărate următoarele:

- A. ocupă întreaga grosime a membranei
- B. formează nucleul
- C. pot fi transportori pentru molecule organice
- D. proemină pe ambele fețe ale membranei
- E. pot fi canale pentru ioni

24. Care dintre următoarele vase drenează mușchiul cardiac?

- A. vena cavă inferioară
- B. sinusul dural
- C. vena cardiacă mijlocie
- D. vena cardiacă posterioară
- E. sinusul sfenoidal

25. Următoarele afirmații referitoare la rinichi sunt adevărate:

- A. prezintă o depresiune concavă numită hil
- B. capsula are o culoare violacee
- C. este învelit de țesut fibros
- D. prezintă prelungiri ale medularei printre piramide numite coloane renale
- E. este situat retroperitoneal

26. Despre mugurii gustativi sunt adevărate următoarele:

- A. se găsesc la baza papilelor gustative
- B. sunt stimulați de impulsuri electrice
- C. prezintă microvilozități
- D. prezintă un por olfactiv
- E. conțin celule de susținere, responsabile pentru gust

27. Despre articulațiile sinoviale sunt adevărate următoarele:

- A. pot fi articulații trohleare
- B. sunt învelite de o capsulă fibroasă tapetată la interior de o membrană sinovială
- C. pot fi reprezentate de articulația sacroiliacă
- D. nu au suprafețe articulare conectate între ele
- E. sunt reprezentate de sinartroze

28. Despre conducerea saltatorie sunt adevărate următoarele:

- A. permite reacții mai rapide la stimuli
- B. presupune pătrunderea sau ieșirea ionilor din neuronii amielinici la nivelul nodurilor Ranvier
- C. crește considerabil viteza impulsului nervos
- D. permite reacții mai lente la stimuli
- E. scade considerabil viteza impulsului nervos

29. Care dintre următoarele structuri poate fi traversată de către hormonul antidiuretic în traiectul său direct de la locul de sinteză către tubii renali?

- A. ficatul
- B. glanda epifiză
- C. infundibulul pituitar
- D. plămâni
- E. inima

30. Producerea spermei este stimulată de:

- A. hormonul luteinizant
- B. hormonul eliberator al gonadotropinelor
- C. hormonul foliculo-stimulant
- D. testosteron
- E. prostaglandine

31. Următoarele afirmații despre alopecie sunt adevărate:

- A. poate fi provocată de creșterea fluxului sanguin
- B. poate fi provocată de carențele alimentare
- C. poate fi provocată de medicamente
- D. poate fi provocată de factori genetici
- E. este o afecțiune rezultată din creșterea deficitară a părului sau absența lui

32. Despre splină se poate afirma că:

- A. controlează dezvoltarea limfocitelor B
- B. influențează metabolismul globulelor albe
- C. monitorizează compoziția limfei
- D. monitorizează sângele circulant
- E. reciclează fierul

33. Următoarele afirmații despre ansa Henle sunt adevărate:

- A. la nivelul medularei se găsește ansa propriu-zisă
- B. ramura ascendentă urcă din medulară spre corticală
- C. prima porțiune a ansei Henle este ramura descendentă
- D. ramura descendentă coboară spre profunzimea medularei
- E. se continuă direct cu tubul colector

34. Care dintre următoarele variante despre funcțiile organismului uman este adevărată?

- A. mișcarea mușchiului cardiac este involuntară
- B. catabolismul necesită de obicei energie
- C. conductibilitatea se referă la proprietatea unor celule de a transmite stimuli
- D. excitabilitatea se referă la răspunsul organismului la un stimul
- E. excreția reprezintă generarea produșilor de degradare ai organismului

35. Despre retină sunt adevărate următoarele:

- A. se află în spatele proiecției imaginii la persoanele mioape
- B. este afectată în presbitism
- C. prezintă în zona periferică celule responsabile cu vederea crepusculară și detectarea mișcării
- D. are un strat extern pigmentat ce conține melatonină
- E. se extinde anterior până în porțiunea anterioară a corpului ciliar

36. Despre fagocitoză sunt adevărate următoarele:

- A. este o formă de transport pasiv prin membrană
- B. se întâlnește în cazul ingestiei bacteriilor de către globulele albe
- C. este un tip de endocitoză
- D. este un tip de exocitoză
- E. poate avea loc la nivelul tubilor renali

37. Despre sistola ventriculară sunt adevărate următoarele:

- A. este precedată de sistola atrială
- B. reprezintă perioada de relaxare a inimii
- C. pe ECG se suprapune cu complexul QRS și parțial cu unda T
- D. în timpul ei ventriculul se contractă
- E. face parte din ciclul cardiac

38. Menționați care sunt elementele comune care se găsesc atât în bilă cât și în suc pancreatic:

- A. secretină
- B. bicarbonat
- C. apă
- D. lipază
- E. nuclează

39. Grăsimile sunt:

- A. depozitate intracelular la nivelul țesutului adipos
- B. depozitate în mușchi și ficat
- C. implicate în amortizarea șocurilor
- D. compuși care înmagazinează multă energie
- E. degradate la acizi grași și glicerol de către amilază

40. Care dintre următoarele reprezintă efecte directe ale neurohormonilor?

- A. pot stimula reabsorbția renală a apei
- B. pot stimula contracția mușchilor netezi arteriolari
- C. pot stimula creșterea organismului
- D. pot stimula producerea laptelui
- E. pot stimula contracția musculaturii uterine

41. Despre regiunea olfactivă sunt adevărate următoarele:

- A. este conectată cu encefalul
- B. este responsabilă cu gustul
- C. este o zonă a mucoasei nazale
- D. este situată la nivel faringian
- E. este conectată cu nervii olfactivi

42. Mușchi striat se poate găsi la nivelul:

- A. esofagului
- B. cordului
- C. vaselor de sânge
- D. stomacului
- E. duodenului

43. Sunt plexuri nervoase următoarele:

- A. cervical
- B. toracal
- C. sacral
- D. brahial
- E. lombar

44. Despre nervul vag sunt adevărate următoarele enunțuri:

- A. are originea aparentă localizată superior de cea a nervului abducens
- B. are originea aparentă localizată inferior de cea a nervului accesoriu
- C. conține axoni ai unor neuroni localizați în afara creierului
- D. conține fibre senzitive care inervează inima
- E. conține fibre motorii care inervează vasele de sânge

45. Care dintre următoarele substanțe sunt secretate la nivelul tubilor distali?

- A. glucoza
- B. penicilina
- C. acidul uric
- D. colesterolul
- E. creatinina

46. Despre capacitație sunt adevărate următoarele:

- A. blochează eliberarea enzimelor din acrozom
- B. facilitează eliberarea enzimelor din acrozom
- C. presupune fragilizarea membranei spermatozoidului
- D. are loc în timp ce spermatozoizii parcurg mucusul sistemului reproducător feminin
- E. presupune rigidizarea membranei spermatozoidului

47. Următoarele enunțuri despre mezencefal sunt adevărate:

- A. este situat între talamus și punte
- B. conține tracturi corticospinale
- C. este situat ventral de punte
- D. conține neuroni cu funcția de centri reflexi
- E. este situat între corpul calos și hipotalamus

48. Care dintre următoarele enunțuri despre neurotransmițători sunt adevărate?

- A. serotonina este localizată la nivelul encefalului unde poate fi implicată în reglarea somnului
- B. acidul gama-amino-butaric este localizat la nivelul encefalului unde inhibă diverși neuroni
- C. glicina este localizată la nivelul măduvei spinării unde inhibă diverși neuroni
- D. acetilcolina este localizată la nivelul joncțiunilor neuromusculare unde transmite semnale în sistemul vegetativ
- E. noradrenalina este localizată la nivelul sistemului nervos parasimpatic unde excită mușchii

49. Următoarele afirmații despre valvele sistemului venos sunt adevărate:

- A. conțin fibre musculare netede
- B. prin afectarea lor apar venele varicoase
- C. sunt pliuri ale stratului intern din peretele venos
- D. previn refluxul sângelui venos, în special la nivelul membrelor superioare
- E. sunt atrioventriculare

50. Următoarele enunțuri referitoare la cerebel sunt adevărate:

- A. conține centrii responsabili pentru vederea controlaterală
- B. primește stimuli de la receptorii senzoriali
- C. este un centru integrativ al impulsurilor senzitive
- D. conține o rețea de fibre nervoase care activează cortexul cerebral la primirea impulsurilor senzoriale
- E. este situat dorsal de punte

51. Despre melatonină sunt adevărate următoarele:

- A. este o secreție a unor celule din stratul bazal al pielii
- B. poate fi găsită în componența retinei
- C. este un pigment de culoare închisă
- D. intervine în reglarea ritmului nictemeral
- E. reglează secreția unor hormoni

52. Următoarele enunțuri despre nevroglii sunt adevărate:

- A. eliberează neurotransmițători
- B. pot avea formă stelată
- C. pot fagocita microorganismele
- D. transmit informații biochimice
- E. prezintă prelungiri citoplasmice alungite

53. Cu privire la monocite putem spune că:

- A. pot crește în infecții fungice
- B. pot avea nucleu în formă de potcoavă
- C. prezintă un strat subțire de citoplasmă fără granulații
- D. sunt polimorfonucleare
- E. pot avea nucleu reniform

54. Despre eozinofil sunt adevărate următoarele enunțuri:

- A. este limfocit
- B. este granulocit
- C. este leucocit
- D. este globulă roșie
- E. este element figurat

55. Alegeți variantele corecte despre transcripție:

- A. ARNm se extinde până primește un semnal de terminare
- B. utilizează secvența ADN-ului
- C. reprezintă sinteza de ARNm
- D. este a doua etapă a sintezei proteice
- E. începe când ADN-polimeraza se leagă la ADN și citește nucleotidele

56. Despre eritropoietină sunt adevărate următoarele:

- A. este produsă de rinichi
- B. stimulează producerea de globule roșii
- C. este produsă de timus
- D. este produsă de măduva roșie
- E. stimulează producerea de leucocite

57. Care dintre următoarele enunțuri despre testosteron sunt adevărate?

- A. la adult stimulează secreția de GnRH, prin mecanism de feedback negativ
- B. la făt contribuie la coborârea testiculelor în scrot
- C. la făt induce maturarea spermatozoizilor
- D. la adult influențează comportamentul sexual
- E. la adult stimulează secreția de FSH

58. Despre ficat putem spune că:

- A. este cea mai mare glandă din organism
- B. este divizat în patru lobuli
- C. este situat sub diafragmă
- D. primește elemente nutritive absorbite din tractul digestiv prin vena hepatică
- E. secreția ficatului se numește bilă și este colectată prin ductele hepatice

59. Despre gonadele masculine sunt adevărate următoarele:

- A. sunt conectate cu ductele ejaculatoare prin tubii seminiferi
- B. coboară în scrot în timpul vieții fetale, proces numit criptorhidie
- C. se dezvoltă în viața fetală lângă rinichi
- D. traversează musculatura abdominală după naștere, ajungând în scrot
- E. în timpul dezvoltării sunt tracionate din abdomen spre scrot de către gubernaculum

60. Referitor la afecțiunea de la nivelul cordului numită fibrilație se poate spune că:

- A. poate fi indusă de impulsuri nervoase de la nivelul sistemului nervos parasimpatic
- B. produce curgerea turbulentă a sângelui la nivelul brațului
- C. se mai numește și atac de cord
- D. poate fi oprită printr-un șoc electric puternic
- E. este caracterizată prin contracții cardiace neregulate

61. Alegeți enunțurile corecte referitoare la stratul epidermului în care se produce regenerarea epitelului:

- A. este pluristratificat
- B. conține celule cubice
- C. este locul formării cheratinei
- D. conține celule cilindrice
- E. apare doar în pielea palmelor

62. Procesul de coagulare a sângelui poate determina:

- A. oprirea unei sângerări
- B. formarea unei mase de fibre proteice, celule sanguine și plachete
- C. formarea unui embol
- D. formarea unui tromb
- E. fibrinoliză

63. Următoarele celule intervin în inflamație:

- A. mastocite
- B. osteoblaste
- C. microglijii
- D. bazofile
- E. eozinofile

64. Următoarele afirmații referitoare la cancer sunt adevărate:

- A. cancerul leucocitelor se numește leucemie
- B. constă în mitoze necontrolate
- C. este un proces prin care se înlocuiesc celulele îmbătrânite sau deteriorate
- D. este produs de multiplicarea exagerată a hematiilor
- E. poate apărea din cauza unei mutații ADN

65. Despre simțul olfactiv putem afirma:

- A. substanțele chimice vin în contact cu cilii celulelor olfactive
- B. nervul olfactiv trece prin lama ciuruită a osului sfenoid
- C. nervul olfactiv se termină în cortexul occipital
- D. impulsurile nervoase se propagă prin nervul olfactiv
- E. receptorii se găsesc în mucoasa porțiunii superioare a cavității nazale

66. Despre ductul deferent sunt adevărate enunțurile:

- A. se încrucișează cu ureterul
- B. este o extensie tubulară a epididimului
- C. traversează canalul inghinal
- D. este locul în care spermatozoizii devin mobili
- E. este localizat medial de vezica urinară

67. Nodulul limfatic este locul unde:

- A. migrează majoritatea limfocitelor T după ce s-au maturizat în timus
- B. se filtrează limfa
- C. celulele înglobează agenții patogeni și se generează răspunsul imun
- D. se distruge hematiile îmbătrânite sau defecte
- E. plachetele sanguine se activează și formează cheaguri de sânge

68. Următoarele enunțuri despre epiglotă sunt adevărate:

- A. este situată anterior de laringofaringe
- B. este localizată superior de cartilajul cricoid
- C. este localizată superior de palatul dur
- D. împiedică trecerea lichidelor în trahee
- E. blochează trecerea lichidelor în esofag

69. Despre lichidul care circulă prin vasele limfatice se poate spune că:

- A. poate circula de la vasele mari către țesuturi
- B. poate conține hematii
- C. poate conține proteine
- D. poate fi găsit în artere
- E. poate conține monocite

70. Alegeți afirmațiile adevărate legate de organizarea sarcomerelor:

- A. filamentele groase sunt ancorate de linia Z
- B. filamentele de actină sunt ancorate de linia Z
- C. zona H conține doar filamente de miozină
- D. filamentele subțiri sunt ancorate de zona H
- E. repartitia benzilor A și I determină aspectul striat al mușchilor striati scheletali

71. Colagenul se găsește:

- A. în cantitate mare, în celulele adipoase
- B. în membrana bazală, împreună cu alte materiale celulare
- C. dispus în fascicule paralele, în capsulele unor organe
- D. sub forma unor fascicule subțiri, în zona de atașare a ligamentelor de oase
- E. într-o rețea de fibre subțiri, în ficat

72. Următoarele variante despre compușii organici sunt adevărate:

- A. glucidele și lipidele pot fi digerate de enzimele sucului gastric
- B. proteinele și lipidele pot avea rol de enzime
- C. glucidele și proteinele pot fi folosite ca sursă de energie
- D. proteinele și glucidele pot avea rol de hormoni
- E. lipidele și proteinele pot avea rol structural

73. Referitor la organele genitale externe ale tractului genital feminin, următoarele afirmații sunt adevărate:

- A. vaginul se deschide prin orificiul vaginal într-o porțiune a vulvei numită perineu
- B. glandele Bartholin lubrifiază vaginul
- C. clitorisul este o masă de țesut erectil
- D. marginile externe ale vulvei sunt delimitate de labiile mici și muntele lui Venus
- E. glandele Skene lubrifiază vaginul

74. Despre traveele osului spongios sunt adevărate următoarele:

- A. delimitează spații în care are loc eritropoieza
- B. se formează prin osificare endocondrală
- C. reprezintă o rețea de lamele osoase groase
- D. se găsesc în interiorul oaselor late
- E. înconjoară osul compact

75. Următoarele structuri funcționează ca enzime:

- A. tirozina
- B. tripsina
- C. timozin
- D. trombina
- E. melatonina

76. Despre papilele dermice se poate spune că:

- A. formează creste
- B. sunt prelungiri ale dermului înspre hipoderm
- C. au rol de ancorare
- D. sunt prelungiri ale epidermului înspre derm
- E. sunt prelungiri ale dermului înspre epiderm

77. Referitor la limbă următoarele enunțuri sunt adevărate:

- A. este alcătuită dintr-un mușchi neted acoperit de o membrană mucoasă
- B. pe părțile laterale ale limbii se găsesc papile gustative
- C. cu ajutorul salivei, limba transformă alimentele în boluri alimentare
- D. mugurii gustativi se găsesc numai în vârful limbii
- E. este conectată de planșeul oral printr-un pliu de țesut numit frâul limbii

78. Alegeți caracteristicile fibrei musculare cardiace:

- A. prezintă un tub T la nivelul unui sarcomer
- B. se află sub control voluntar
- C. prezintă un singur nucleu
- D. prezintă joncțiuni de tip „gap” cu fibrele învecinate
- E. are numeroase mitocondrii

79. Următoarele afirmații despre termenii direcționali sunt adevărate:

- A. distal se referă la un punct situat la distanță față de extremitatea unui membru
- B. superior se referă la direcția orientată spre partea de jos a corpului
- C. ipsilateral se referă la structuri aflate de aceeași parte față de planul mediosagital
- D. profund se referă la o poziție situată mai îndepărtată față de suprafața corpului
- E. medial se referă la direcția mai apropiată de linia mediană a corpului

80. Eliberarea sucului pancreatic este stimulată:

- A. de către somatostatin
- B. pe cale nervoasă
- C. de către histamină
- D. de către secretină
- E. de către colecistochinină

Atenție, urmează baremul!

Pe pagina următoare se află baremul (răspunsurile corecte) pentru acest test.

Dacă vrei să simulezi condițiile reale de la admitere, oprește-te aici și nu continua la pagina următoare până nu ai răspuns la toate întrebările.

Barem

1 - A	17 - BD	33 - ABCD	49 - BC	65 - ADE
2 - B	18 - BC	34 - ACD	50 - BE	66 - ABC
3 - B	19 - BD	35 - AC	51 - DE	67 - ABC
4 - C	20 - ACDE	36 - BC	52 - BCE	68 - ABD
5 - D	21 - ABDE	37 - ACDE	53 - ABE	69 - CE
6 - D	22 - ABCD	38 - BC	54 - BCE	70 - BCE
7 - C	23 - ACDE	39 - ACD	55 - ABC	71 - DE
8 - E	24 - CD	40 - ABE	56 - AB	72 - CE
9 - A	25 - ACE	41 - ACE	57 - BD	73 - BCE
10 - C	26 - AC	42 - AB	58 - ACE	74 - AD
11 - A	27 - ABD	43 - ACDE	59 - CE	75 - BD
12 - D	28 - AC	44 - CDE	60 - DE	76 - ACE
13 - A	29 - CDE	45 - BCE	61 - BD	77 - BCE
14 - C	30 - CD	46 - BCD	62 - ABCD	78 - ACDE
15 - A	31 - BCDE	47 - ABD	63 - ACDE	79 - CDE
16 - D	32 - DE	48 - ABC	64 - ABE	80 - BDE