

58. **Alegeți varianta FALSĂ:**
a. eritropoieza are loc în măduva roșie osoasă
b. hematia are o lungime de $2,6 \mu\text{m}$ și o grosime de $7,8 \mu\text{m}$
c. hematocritul la bărbat are o valoare de 47% fiind mai mare decât la femei
d. globulele roșii conțin fier
e. hemoliza are drept consecință eliberare de hemoglobină
59. **Alegeți varianta FALSĂ:**
a. persoanele cu grupa de sânge A prezintă anticorpi împotriva celulelor cu antigen de tip B
b. persoanele cu grupa de sânge B produc anticorpi împotriva grupei de sânge A
c. persoanele cu grupa de sânge O produc anticorpi împotriva grupei de sânge A și B
d. persoanele cu grupa de sânge AB nu produc anticorpi
e. factorul Rh are o semnificație deosebită pentru fiziologia normală a organismului
60. **Alegeți varianta CORECTĂ privind coagularea sângelui:**
a. pe calea intrinsecă este activat factorul plachetar
b. protrombina este o proteină care activează tromboplastina
c. protrombina poate fi activată numai pe cale extrinsecă
d. factorul VII activează tromboplastina tisulară
e. numai calea intrinsecă necesită prezența ionului de calciu

Cap. 15 Sistemul cardio-vascular

1. **Următoarele afirmații cu privire la poziționarea inimii sunt adevărate, cu EXCEPȚIA:**
A. este situată în mediastin
B. este așezată puțin spre stânga
C. are o poziție oblică în torace
D. este flancată de plămâni, care nu se suprapun peste ea
E. se află anterior de coloana vertebrală
2. **Alegeți varianta CORECTĂ privind pericardul parietal:**
A. este o foiță internă care învelește inima
B. se mai numește și epicard
C. inflamația sa se numește pericardită
D. reprezintă stratul extern al țesutului cardiac
E. vine în contact direct cu endocardul
3. **Alegeți varianta FALSĂ privind miocardul:**
A. conține celule miocardice dispuse în fascicule
B. reprezintă scheletul fibros al mușchiului inimii
C. celulele miocardice sunt interconectate
D. conține celule scurte, late, ramificate și interconectate
E. celulele miocardice conțin discuri intercalare
4. **Alegeți varianta CORECTĂ:**
A. atriile sunt cavități principale cu rol de pompă
B. auriculele nu se umplu niciodată cu sânge fiind prelungiri a atriilor
C. auriculele nu participă niciodată la umplerea ventriculilor
D. în atriul drept se varsă vena cavă superioară, vena cavă inferioară și sinusul carotidian
E. auriculele cresc capacitatea atriilor

5. **Alegeți varianta CORECTĂ:**
A. în cazul circulației pulmonare, sângele pleacă din ventriculul drept spre plămâni și se întoarce în atrium drept
B. în cazul circulației sistemice, sângele pleacă din ventriculul drept spre organism și se întoarce în atrium drept
C. circulația pulmonară este mai scurtă decât cea sistemică
D. sângele bogat în oxigen se întoarce prin arterele pulmonare la inimă
E. ventriculul stâng pompează sângele în plămâni prin arterele pulmonare
6. **Alegeți varianta FALSĂ:**
A. valva tricuspidă este situată în partea dreaptă a inimii
B. valvele atrio-ventriculare asigură unidirecționalitatea circulației sanguine și previn refluxul sângelui în atrii când ventriculele sunt contractate sau relaxate
C. valvele atrio-ventriculare sunt ancorate de peretele ventricular prin cordaje tendinoase
D. prolapsul de valvă mitrală apare când mitrala se mișcă dinspre ventriculul stâng spre atrium stâng
E. cordajele tendinoase sunt cordoane de colagen, de culoare albicioasă
7. **Alegeți varianta CORECTĂ:**
A. valva aortică previne refluxul sângelui în ventriculul stâng
B. valva pulmonară previne refluxul sângelui în ventriculul drept când acesta se contractă
C. valva aortică previne refluxul sângelui din aortă spre ventriculul stâng în cursul sistolei ventriculare
D. valva pulmonară este localizată între artera pulmonară și ventriculul stâng
E. valva pulmonară este localizată între vena pulmonară și ventriculul drept

8. **Alegeți varianta FALSĂ:**
A. discurile intercalare conțin joncțiuni de tip gap
B. discurile intercalare conțin desmozomi
C. celulele musculare cardiace au un metabolism intens
D. contracțiile celulelor musculare cardiace sunt inițiate de impulsuri provenite de la sistemul nervos
E. inima inițiază impulsuri pentru a determina contracția celulelor miocardice printr-un țesut specializat
9. **Alegeți varianta CORECTĂ privind nodulul sino-atrial:**
A. prezintă autoritmicitate
B. este situat în peretele superior al atriumului stâng
C. de depolarizează de 70-80 de ori într-un minut cu intervenție nervoasă
D. este situat în septul interatrial
E. este situat în septul interventricular
10. **Alegeți varianta FALSĂ:**
A. prima undă pozitivă de pe electrocardiogramă este unda P
B. complexul QRS este compus din 3 unde: o undă descendentă urmată de o undă ascendentă largă și apoi o altă undă descendentă
C. complexul QRS reflectă depolarizarea ventriculară
D. unda T reprezintă repolarizarea ventriculară
E. unda P reprezintă contracția atrială
11. **Alegeți varianta CORECTĂ:**
A. o frecvență cardiacă peste 75 bătăi/minut se numește aritmie
B. în cursul sistolei atât atriile cât și ventriculele se umplu cu sânge
C. când presiunea din atrii o depășește pe cea din ventriculi valvele atrio-ventriculare se deschid
D. când presiunea din ventriculi o depășește pe cea din artere valvele sigmoide se închid
E. zgomotele cardiace normale se numesc sufluri

12. Care din următoarele vase de sânge nu conțin endoteliu:
A. arterele
B. arteriolele și capilarele
C. venele și venulele
D. capilarele și venulele
E. arteriolele, capilarele și venulele
13. Alegeți varianta CORECTĂ:
1. artera; 2. arteriola; 3. capilarul; 4. venula; 5. vena
a. reprezintă un rezervor de sânge; b. controlează circulația sângelui în capilare; c. realizează schimburi de nutrienți; d. transportă sângele la presiuni înalte; e. leagă capilarele de vene.
A. 1a
B. 2b
C. 5d
D. 3e
E. 4c
14. Alegeți varianta CORECTĂ privind arterele:
A. conțin un strat bogat de endoteliu
B. nu conțin țesut elastic
C. conțin mușchi neted care participă la reglarea fluxului sanguin din amonte
D. vasoconstricția este indusă de impulsuri provenite de la sistemul nervos parasimpatic
E. tunica lor externă conține fibre elastice și de colagen
15. Alegeți varianta CORECTĂ privind arteriolele:
A. peretele lor conține endoteliu și în mare măsură mușchi neted
B. ajustează fluxul sanguin
C. prezintă sfincter precapilar
D. peretele lor conține un singur strat de celule endoteliale
E. prezintă valve, constituite din mușchi neted, pentru direcționarea fluxului sanguin

16. Alegeți varianta CORECTĂ privind sfincterul precapilar:
A. reglează fluxul sanguin în arteriole
B. conțin mușchi striat dispus circular
C. reglează intrarea sângelui în capilar
D. ajută la colectarea sângelui de către venule
E. reglează fluxul sanguin în venule
17. Alegeți varianta CORECTĂ privind venele:
A. au o tunică externă subțire
B. au o tunică medie groasă
C. curgerea sângelui este turbulentă
D. curgerea sângelui este cu presiune mică
E. aproximativ 40% din volumul sanguin se găsește la acest nivel
18. Presiunea arterială este determinată de următorii factori, cu EXCEPȚIA:
A. rezistența la fluxul sanguin
B. debitul cardiac
C. vâscozitatea sângelui
D. lungimea vaselor de sânge
E. stratul elastic
19. Alegeți varianta FALSĂ:
A. zgomotele Korotkoff se datorează curgerii turbulente după ce manșeta sfigmomanometrului se dezumflă
B. în cursul diastolei deși sângele continuă să exercite presiune asupra pereților vasculari zgomotele Korotkoff nu se aud
C. când zgomotele Korotkoff nu se mai aud se înregistrează presiunea diastolică
D. valoarea presiunii arteriale normale este cuprinsă între 120/80 mm Hg
E. îngustarea lumenului arterial determină creșterea presiunii arteriale

20. **Alegeți varianta CORECTĂ privind pulsul:**
A. este mai slab în apropierea inimii
B. se măsoară la artera radială dar nu și la artera carotidă și poplitee
C. nu are aceeași valoare cu frecvența cardiacă
D. pulsul rapid se numește bradicardie
E. scăderea pulsului determină implicit și scăderea presiunii arteriale
21. **Alegeți varianta FALSĂ privind centrul vasomotor:**
A. nparticipă la reglarea fluxului sanguin
B. este alcătuit din neuroni din neuroni parasimpatici situați în bulbul rahidian
C. trimite eferențe către mușchii netezi din pereții arteriolelor
D. contribuie la menținerea unei presiuni constante în organism
E. controlează diametrul arterelor
22. **Cauzele care pot genera șocul sunt următoarele, cu EXCEPȚIA:**
A. vărsăturile
B. presiune arterială crescută
C. transpirații excesive
D. deshidratare
E. hemoragie
23. **Simptomele șocului sunt următoarele, cu EXCEPȚIA:**
A. tegumente umede și reci
B. tegumente palide
C. transpirații
D. pierderea cunoștinței
E. presiune arterială crescută

24. **Din trunchiul celiac fac parte:**
A. artera hepatică comună, arterele renale, artera splenică
B. artera gastrică dreaptă, artera splenică, artera hepatică comună
C. artera mezenterică inferioară, artera mezenterică superioară, artera hepatică comună
D. artera hepatică comună, artera gastrică stângă, artera splenică
E. artera splenică, artera gastrică, artera mezenterică superioară
25. **Alegeți varianta CORECTĂ privind sistemul port hepatic:**
A. transportă sângele la splină și ficat
B. transportă sângele la tractul gastro-intestinal și splină
C. transportă sângele de la tractul gastro-intestinal și splină la ficat
D. artera hepatică este principalul transportor
E. transportă sânge bogat în oxigen
26. **Următoarele afirmații reprezintă funcțiile aparatului cardiovascular, cu EXCEPȚIA:**
A. furnizează oxigen către țesuturi
B. furnizează nutrienți către țesuturi
C. îndepărtează produșii de metabolism din țesuturi
D. transportă hormonii către celulele țintă
E. prin hormonii care îi secretă asigură reglarea funcțiilor organismului
27. **Alegeți varianta CORECTĂ:**
A. ventriculele sunt cavități de umplere
B. atriile sunt cavități cu rol de pompă
C. inima furnizează sânge tuturor celulelor organismului
D. inima cântărește peste jumătate de kilogram
E. inima este situată în mediastin între a treia și a cincea coastă
28. **Alegeți varianta FALSĂ privind poziția inimii:**
A. este în poziție orizontală în cavitatea toracică
B. este situată în torace, în mediastin
C. se află anterior de coloana vertebrală și posterior de stern
D. este flancată de plămâni, care se suprapun peste ea
E. este așezată puțin spre stânga

29. **Alegeți varianta CORECTĂ:**
A. epicardul sau pericardul parietal învelește inima pe fața internă
B. epicardul este învelit de un strat de grăsime
C. epicardul este considerat stratul intern al țesutului cardiac
D. între pericardul visceral și cel parietal se găsește un fluid
E. inflamația epicardului se numește pericardită
30. **Alegeți varianta FALSĂ privind endocardul:**
A. endocardita reprezintă inflamația valvelor cardiace
B. este al treilea strat intern al inimii
C. delimitează cavitățile inimii
D. acoperă valvele cardiace
E. este alcătuit dintr-un strat subțire de țesut conjunctiv
31. **Alegeți varianta FALSĂ privind miocardul:**
A. este compus din celule musculare cardiace dispuse în fascicule
B. celulele miocardice sunt interconectate
C. este compus numai din fibre fine de țesut conjunctiv dispuse în rețea
D. în jurul alvelor se găsesc inele de țesut fibros
E. la locul de urgență a vaselor mari se găsesc inele de țesut fibros
32. **Alegeți varianta CORECTĂ:**
A. sângele care se întoarce de la țesuturi intră în atrii prin artere
B. fiecare atriu are o prelungire numită auriculă care se umple cu sânge când atrii sunt plini
C. rolul auriculei este de a scădea capacitatea atrială
D. atrii și ventriculele sunt separate de septul interventricular
E. atrii sunt cavitățile de golire de sânge a inimii

33. **Alegeți varianta FALSĂ:**
A. în atriu drept se găsesc două vene: vena cavă superioară și vena cavă inferioară
B. vena cavă superioară colectează sângele de la cap și gât
C. vena cavă inferioară colectează sângele din partea inferioară a corpului
D. sinusul carotidian colectează sângele de la miocard
E. atriu stâng primește sânge prin intermediul venelor pulmonare
34. **Alegeți varianta CORECTĂ privind ventriculele:**
A. sunt situate superior față de atrii
B. ventriculul drept pompează sângele la organele din organism
C. ventriculul stâng pompează sângele la plămâni
D. au rol de pompă a inimii
E. au rol de umplere a inimii
35. **Alegeți varianta FALSĂ:**
A. în circulația pulmonară sângele pleacă din ventriculul drept la plămâni și se întoarce în atriu stâng
B. în circulația sistemică sângele pleacă din ventriculul stâng spre organism și se întoarce în atriu drept
C. circulația pulmonară începe din partea stângă a inimii
D. sângele colectat de la organe intră în atriu drept
E. ventriculul drept pompează sângele prin arterele pulmonare
36. **Alegeți varianta CORECTĂ:**
A. sângele colectat de la organe este bogat în oxigen și sărac în bioxid de carbon
B. la nivel pulmonar bioxidul de carbon trece în sânge
C. la nivel pulmonar oxigenul trece în alveolele pulmonare
D. sângele bogat în oxigen se întoarce prin arterele pulmonare în partea stângă a inimii
E. circulația pulmonară începe în partea dreaptă a inimii

37. **Alegeți varianta CORECTĂ privind circulația sistemică:**
A. ventriculul stâng pompează în aortă sângele bogat în oxigen
B. sângele intră în atrium stâng apoi trece printr-o valvă în ventriculul drept
C. aorta este cea mai mare venă din organism
D. din aortă sângele este distribuit către venele circulației sistemice
E. începe în partea dreaptă a inimii
38. **Alegeți varianta FALSĂ privind valvele cardiace:**
A. asigură circulația unidirecțională a sângelui prin inimă
B. arterele coronare și sinusul coronarian prezintă două cuspiduri
C. valva tricuspidă este situată în partea dreaptă a inimii
D. valva mitrală se mai numește și valvă bicuspidă
E. valvele atrioventriculare permit sângelui să curgă din atrii în ventricule
39. **Alegeți varianta FALSĂ privind valvele atrio-ventriculare:**
A. previn refluxul sângelui în atrii când ventriculele se contractă
B. sunt ancorate de mușchii papilari ai peretelui atrial prin cordoane de colagen
C. cordajele tendinoase împiedică mișcarea cuspidurilor valvulare spre atrii
D. în prolapsul de valvă mitrală valvele se mișcă retrograd
E. valva mitrală este o valvă bicuspidă
40. **Alegeți varianta CORECTĂ privind valvele semilunare:**
A. se află la emergența arterelor aortă, pulmonară și coronară
B. valva pulmonară delimitează intrarea în trunchiul pulmonar
C. valva pulmonară previne refluxul sângelui în ventriculul drept când acesta se contractă
D. valva aortică prezintă trei cuspiduri
E. valva aortică previne refluxul sângelui din ventriculul stâng

41. **Alegeți varianta CORECTĂ privind valva mitrală:**
A. este localizată între atrium și ventriculul drept
B. previne refluxul sângelui din ventriculul drept în atrium drept în cursul contracției ventriculare
C. este localizată între ventriculul drept și artera pulmonară
D. previne refluxul sângelui din ventriculul stâng în atrium stâng în cursul contracției ventriculare
E. previne refluxul sângelui din ventriculul stâng în atrium stâng în cursul relaxării ventriculare
42. **Alegeți varianta CORECTĂ privind circulația coronară:**
A. arterele coronare furnizează sânge oxigenat mușchiului cardiac
B. sângele sărac în oxigen este drenat de către arterele coronare
C. sinusul coronarian trimite sângele în atrium stâng
D. sinusul coronarian este în apropierea venelor pulmonare
E. când celulele miocardice mor apare tromboza coronariană
43. **Alegeți varianta CORECTĂ:**
A. celulele miocardice sunt alungite și cilindrice
B. celulele miocardice prezintă discuri intercalare cu puține joncțiuni gap
C. joncțiunile gap permit comunicarea între fibrele miocardice
D. discurile intercalare ale celulelor miocardice nu conțin desmozomi
E. celulele musculare striate funcționează ca niște unități mai integrate decât celulele miocardice
44. **Alegeți varianta FALSĂ:**
A. contracția celulelor miocardice este inițiată de impulsuri venite de la sistemul nervos
B. celulele sistemului excitoconductor sunt capabile de depolarizare și repolarizare
C. nodulul sinoatrial este capabil de autoritmicitate
D. nodulul sinoatrial este un stimulator cardiac
E. nodulul sinoatrial se depolarizează de 70-80 ori / minut

45. **Alegeți varianta CORECTĂ** privind localizarea nodulului sinoatrial:
A. septul interatrial
B. septul interventricular
C. peretele superior al atrului drept
D. în masa miocardului ventricular
E. în masa miocardului atrial
46. **Sistemul excito-conductor al inimii este format din următoarele, cu EXCEPȚIA:**
A. nodulul sino-atrial
B. nodulul atrio-ventricular
C. fasciculul Hiss
D. rețeaua Purkinje
E. joncțiuni comunicante și desmozomi
47. **Alegeți varianta FALSĂ** privind unda P:
A. este o undă ascendentă
B. indică depolarizarea atriilor
C. indică distribuirea impulsului de la nodulul sino-atrial la nodulul atrio-ventricular
D. este o undă descendentă
E. indică distribuirea impulsului de la nodulul sino-atrial prin atrii către nodulul atrio-ventricular
48. **Alegeți varianta CORECTĂ:**
A. unda T reprezintă depolarizarea ventriculară
B. impulsurile sunt generate în nodulul sinoatrial și trec lateral spre alte zone ale inimii prin fibrele Purkinje
C. impulsurile de la nodulul atrio-ventricular stimulează nodulul sino-atrial
D. impulsurile de la nodulul sino-atrial determină depolarizarea ventriculară înaintea celei atriale
E. impulsurile de la nodulul atrio-ventricular determină depolarizarea atrială înaintea celei ventriculare

49. **Dereglaarea ritmului cardiac se numește:**
A. tromboză
B. infarct miocardic
C. atac de cord
D. pericardită
E. aritmie
50. **Alegeți varianta FALSĂ:**
A. ciclul cardiac este alcătuit din sistolă și diastolă
B. în timpul sistolei ventriculare atriile sunt în diastolă
C. în timpul sistolei ventriculare sângele este expulzat în artera pulmonară sau aortă
D. cantitatea de sânge pompată de un ventricul pe minut se numește volum-bătaie
E. volumul-bătaie la un adult este de 70 ml sânge
51. **Alegeți varianta FALSĂ:**
A. toate vasele sanguine au în componența peretelui trei tunici
B. tunica internă a vaselor este alcătuită dintr-un strat de celule endoteliale
C. tunica medie a vaselor este alcătuită din celule musculare netede și fibre elastice
D. tunica externă a vaselor este alcătuită din fibre de collagen
E. fibrele de collagen din structura tunicii externe a vaselor are rol de fixare a acestora de țesuturile învecinate
52. **Alegeți varianta CORECTĂ** privind structura peretelui venulelor:
A. au un perete gros, rezistent format din țesut conjunctiv
B. este alcătuit dintr-un singur strat de epiteliu pavimentos
C. perete subțire, cu puțin țesut muscular neted și elastic în comparație cu arteriolele
D. perete subțire cu straturi similare celui arterial
E. perete mai subțire decât arteriolele, cu endoteliu

53. **Alegeți varianta CORECTĂ privind funcția arteriolelor:**
A. transportă sângele cu presiune mică de la venule la inimă
B. leagă arterele de capilare
C. realizează schimburile de nutrienți, gaze și reziduuri între sânge și țesuturi
D. transportă sângele cu presiune ridicată
E. prezintă valve
54. **Alegeți varianta FALSĂ privind arterele:**
A. au capacitatea de a se destinde
B. au capacitatea de a se adapta la sângele ce pulsează în interiorul lor când inima se contractă
C. au în structura peretelui lor mușchi neted cu rol în reglarea fluxului sanguin
D. vasoconstricția lor se datorează impulsurilor venite de la sistemul nervos parasimpatic
E. tunica lor medie este alcătuită dintr-un strat gros de mușchi neted și din țesut elastic
55. **Alegeți varianta CORECTĂ :**
A. pereții capilarelor au mai multe straturi de celule endoteliale
B. sfincterul precapilar reglează intrarea sângelui în patul capilar
C. sfincterul precapilar are în structura sa fibre musculare longitudinale
D. schimbul de nutrienți și gaze de la nivel capilar se face transmezotelial conform legii Starling
E. capilarele se întâlnesc numai în preajma celulelor cu activitate metabolică intensă
56. **Alegeți varianta FALSĂ privind venele:**
A. prezintă pliuri ale stratului intern numite valve
B. valvele previn refluxul sângelui la nivelul membrilor inferioare
C. când se dilată se numesc vene varicoase
D. au o tunică externă mai subțire decât arterele
E. adăpostesc 60% din volumul sanguin

57. **Alegeți varianta CORECTĂ:**
A. presiunea arterială reprezintă presiunea exercitată de pereții vasculari asupra sângelui din interiorul vasului
B. manșeta sfigmomanometrului se plasează la nivelul brațului și se umflă deasupra valorii de 160 mm Hg
C. curgerea turbulentă a sângelui prin arteră generează niște zgomote numite zgomote Korotkoff similare cu bătăile inimii
D. presiunea sistolică normală este 80 mm Hg
E. pentru măsurarea presiunii arteriale se folosește stetoscopul plasat la artera carotidă
58. **Alegeți varianta FALSĂ privind pulsul:**
A. este o undă de presiune în artere
B. este mai slab pe măsură ce sângele se îndepărtează de inimă
C. are aceeași frecvență cu frecvența cardiacă
D. tahicardia reprezintă o frecvență cardiacă peste 70-75 bătăi / minut
E. pulsul se măsoară numai la artera radială
59. **Alegeți varianta CORECTĂ privind centrul vasomotor:**
A. reprezintă un grup de neuroni parasimpatici
B. este localizat la nivelul punții
C. trimite impulsuri către mușchi netezi din pereții arteriolelor
D. scăderea impulsurilor de la acest centru determină vasodilatație și creșterea presiunii arteriale
E. trimite impulsuri și asupra inimii influențându-i activitatea
60. **Alegeți varianta CORECTĂ privind baroreceptorii:**
A. sunt grupuri neuronale situate la nivelul aortei și arterelor carotide
B. trimit impulsuri asupra mușchiului neted din pereții arterelor reglând direct fluxul sanguin
C. reacționează la concentrații anormale de O_2 , CO_2 , H^+ din sânge
D. trimit impulsuri la cortexul cerebral
E. se mai numesc și corpusculi carotidieni externi

61. Care din următorii hormoni determină vasodilatație:

- A. epinefrina
- B. norepinefrina
- C. adrenalina
- D. noradrenalina
- E. nici un răspuns nu este corect

62. Alegeți varianta FALSĂ:

- A. arterele coronare irigă mușchiul cardiac
- B. din aorta toracică ia naștere artera hepatică comună
- C. din artera iliacă comună ia naștere artera iliacă externă și internă
- D. din artera poplitee ia naștere artera tibială anterioară și posterioară
- E. din trunchiul celiac rezultă artera gastrică dreaptă, artera splenică și artera hepatică comună

63. Alegeți varianta CORECTĂ:

- A. din poligonul lui Willis pornesc artere care irigă baza cerebelului
- B. sistemul port hepatic transportă sângele de la tractul gastrointestinal la ficat
- C. circulația hepato-portală este bidirecțională
- D. prin circulația hepato-portală sunt transportați nutrienți de la ficat la celule
- E. sângele din sistemul port hepatic este bogat în nutrienți și oxigen

64. Alegeți varianta CORECTĂ:

- A. impulsurile de contracție ale miocardului sunt generate inițial la nivelul nodulului atrio-ventricular
- B. fibrele Purkinje se ramifică din fasciculul Hiss
- C. unda P reprezintă depolarizarea atriilor și ventriculelor
- D. afecțiunea în care inima se contractă rapid și neregulat se numește aritmie
- E. perioada de relaxare dintre contracțiile ventriculare se numește diastola generală

65. Următoarele sunt implicate în reglarea fluxului sanguin, cu EXCEPȚIA:

- A. ADH
- B. epinefrina și norepinefrina
- C. chemoreceptorii
- D. baroreceptorii
- E. tipul de curgere a sângelui

Teste pentru admitere 2025
Anatomia și fiziologia omului

35.	D
36.	B
37.	B
38.	C
39.	D
40.	A
41.	B
42.	E
43.	D
44.	D
45.	A
46.	E
47.	B
48.	D
49.	A
50.	B
51.	D
52.	E
53.	C
54.	B
55.	E
56.	A
57.	C
58.	B
59.	E
60.	D

Cap. 15 Sistemul
cardio-vascular

1.	D
2.	C
3.	B
4.	E
5.	C

6.	B
7.	A
8.	D
9.	A
10.	E
11.	C
12.	C
13.	B
14.	E
15.	B
16.	C
17.	D
18.	E
19.	B
20.	E
21.	B
22.	B
23.	E
24.	D
25.	C
26.	E
27.	C
28.	A
29.	D
30.	E
31.	C
32.	A
33.	A
34.	D
35.	C
36.	E
37.	A
38.	B
39.	B
40.	B

328

41.	D
42.	A
43.	C
44.	A
45.	C
46.	E
47.	D
48.	B
49.	E
50.	D
51.	A
52.	C
53.	B
54.	D
55.	B
56.	D
57.	B
58.	E
59.	C
60.	A
61.	E
62.	E
63.	B
64.	B
65.	E

Cap. 16 Sistemul
limfatic și imun

1.	D
2.	E
3.	B
4.	C
5.	A
6.	D

Teste pentru admitere 2025
Anatomia și fiziologia omului

Cap. 17 Sistemul
respirator

7.	C
8.	E
9.	B
10.	D
11.	C
12.	E
13.	B
14.	A
15.	D
16.	E
17.	C
18.	B
19.	C
20.	E
21.	B
22.	A
23.	C
24.	D
25.	A
26.	D
27.	B
28.	C
29.	C
30.	E
31.	E
32.	D
33.	C
34.	C
35.	B

1.	D
2.	B
3.	A
4.	E
5.	B
6.	D
7.	D
8.	C
9.	B
10.	A
11.	A
12.	E
13.	E
14.	C
15.	D
16.	A
17.	B
18.	C
19.	E
20.	A
21.	C
22.	D
23.	B
24.	A
25.	D
26.	C
27.	D
28.	A
29.	E
30.	A

329

31.	C
32.	D
33.	B
34.	B
35.	D
36.	E
37.	D
38.	B
39.	C
40.	B
41.	E
42.	B
43.	D
44.	A
45.	E

Cap. 18 Sistemul
digestive

1.	E
2.	C
3.	D
4.	B
5.	D
6.	A
7.	C
8.	E
9.	B
10.	A
11.	D
12.	E
13.	E
14.	B