

Teste pentru admitere 2025
Anatomia și fiziologia omului

Cap. 1 Introducere în anatomie și fiziologie

1.	<p>Componentele majore ale sistemului imunitar sunt următoarele, cu EXCEPȚIA:</p> <p>A. limfocitele T B. structurile limfatice C. macrofagele D. hematiile E. limfocitele B</p>
2.	<p>Alegeți varianta CORECTĂ:</p> <p>A. mecanismul principal prin care organismul își păstrează homeostazia este feed-back-ul pozitiv B. mecanismele de feed-back pozitiv pot funcționa ca parte a unui mecanism general de reglare, astfel încât să producă un răspuns final nespecific C. valoarea de referință a unui mecanism de feed-back o reprezintă valoarea normală a unui factor variabil D. în menținerea homeostaziei nu sunt implicate toate sistemele de organe E. homeostazia nu este afectată de durere</p>
3.	<p>Alegeți varianta CORECTĂ:</p> <p>A. esofagul este situat anterior față de trahee B. colonul ascendent și colonul descendent sunt ipsilaterale C. nasul este situat lateral față de ochi D. glezna este situată proximal față de femur E. femurul este localizat proximal față de tibie</p>

4.	În subdiviziunea abdominală se află următoarele organe, cu EXCEPȚIA: A. stomac B. rect C. intestine D. ficat E. splină
5.	Alegeți varianta FALSĂ: A. regiunea hipogastrică se află inferior față de regiunea ombilicală B. cavitatea abdomino-pelvină se mai numește cavitate peritoneală C. lateral de regiunea ombilicală se află regiunile iliace D. lateral de regiunea epigastrică se află hipocondrul stâng și drept E. cavitatea pericardică este situată medial față de cavitățile pleurale
6.	Componentele majore ale sistemului nervos sunt următoarele, cu EXCEPȚIA: A. organe de simț B. structuri limfactice C. encefal D. nervi E. măduva spinării
7.	Alegeți varianta CORECTĂ: A. sistemul nervos coordonează funcțiile organismului B. sistemul muscular acoperă și protejează corpul C. sistemul muscular protejează corpul și oferă suport pentru locomoție D. sistemul endocrin primește stimuli și integrează informații E. componentele majore ale sistemului endocrin sunt hipofiza, tiroida, glandele salivare și alte glande

8.	Dintre componentele majore ale sistemului digestiv fac parte: A. glandele suprarenale B. glandele sudoripare C. glandele paratiroide D. glandele parotide E. glandele sebacee
9.	Alegeți asocierea CORECTĂ sistem de organ – rol fiziologic: A. sistemul nervos – interacționează cu agenții străini B. sistemul endocrin – oferă suport pentru locomoție și mișcare C. sistem urinar – îndepărtează deșeurile metabolice din sânge D. sistemul circulator – colectează oxigen și elimină dioxid de carbon E. sistemul digestiv – integrează chimic activitățile organismului
10.	Planul care împarte corpul într-o parte superioară și una inferioară se numește: A. frontal B. mediosagital C. coronal D. transversal E. parasagital
11.	Alegeți varianta CORECTĂ: A. cavitatea abdomino-pelvină este separată de cavitatea toracică printr-un mușchi de formă biconcavă B. subdiviziunea abdominală este mai des întâlnită sub denumirea de cavitate peritoneală C. regiunea hipogastrică se află imediat superior față de regiunea ombilicală D. canalul rahidian se află în cavitatea ventrală E. cavitatea pericardică este localizată în mediastin

12.	<p>Foița viscerală a peritoneului învelește următoarele organe cu EXCEPȚIA:</p> <p>A. vezica urinară B. rinichi C. ficat D. splină E. stomac</p>
13.	<p>Poziția anatomică a glandei tiroide este:</p> <p>A. posterior față de laringe B. superior față de osul hioid C. superior față de laringe D. superior față de hipofiză E. inferior față de epiglotă</p>
14.	<p>Alegeți varianta CORECTĂ:</p> <p>A. organul reprezintă un grup de celule care îndeplinesc aceeași funcție B. moleculele se combină între ele pentru a forma atomi C. sistemul de organe este compus din mai multe organe cu funcții complementare D. histologia studiază structurile corpului care sunt vizibile fără microscop E. anabolismul reprezintă descompunerea materiei organice cu producere de energie</p>
15.	<p>Mecanismul principal prin care organismul își păstrează homeostazia este:</p> <p>A. anabolismul B. metabolismul C. feed-back-ul pozitiv D. feed-back-ul negativ E. catabolismul</p>

16.	<p>Pancreasul este localizat:</p> <p>A. superior față de ligamentul falciform B. caudal față de colonul sigmoid C. inferior față de apendicele vermiform D. anterior față de marea curbură a stomacului E. inferior față de ductul cistic</p>
17.	<p>Alegeți afirmația FALSĂ:</p> <p>A. apofiza coracoidă este localizată proximal față de tuberozitatea deltoidiană B. procesul stiloid este localizat la capătul distal al radiusului C. capul radial este localizat distal față de articulația acromioclaviculară D. olecranul este situat proximal față de fosa glenoidă E. radiusul și ulna se articulează distal cu oasele carpiene</p>
18.	<p>Femurul este localizat distal față de:</p> <p>A. osul coxal B. tibie C. falange D. fibulă E. oasele tarsiene</p>
19.	<p>Tuberozitatea tibiei este localizată proximal față de:</p> <p>A. condilul lateral femural B. rotulă C. maleola laterală D. capul fibulei E. condilul lateral tibial</p>
20.	<p>Stratul lucid al epidermului este situat profund față de:</p> <p>A. stratul spinos B. stratul cornos C. membrana bazală D. stratul granulos E. stratul bazal</p>

21.	<p>Alegeți asocierea CORECTĂ sistem de organe – rol componente majore:</p> <p>A. nervos – protejează corpul – structuri limfice B. endocrin – integrează informații - hipofiză C. schelet – locomoție – mușchi striați și netezi D. digestiv – absorbția nutrienților – vase de sânge E. imunitar – interacțiune cu agenții străini - macrofage</p>
22.	<p>Alegeți definiția FALSĂ:</p> <p>A. dorsal – în partea din spate a corpului B. ipsilateral – de aceeași parte a corpului C. caudal – în partea de jos a unei structuri D. inferior – în partea de jos a unei structuri E. cranial – în partea de sus a unei structuri</p>
23.	<p>Planul care divide corpul în două jumătăți inegale (stângă și dreaptă) se numește:</p> <p>A. mediosagital B. frontal C. transversal D. parasagital E. coronal</p>
24.	<p>În mediastin se află următoarele organe, cu EXCEPȚIA:</p> <p>A. esofag B. inimă C. plămâni D. trahee E. vase limfice</p>
25.	<p>Regiunea hipogastrică se află:</p> <p>A. imediat inferior față de hipocondrul drept B. superior față de flancul stâng C. superior față de regiunile iliace D. superior față de flancul drept E. inferior față de regiunea ombilicală</p>

26.	<p>Componentele majore ale sistemului imunitar sunt următoarele, cu o EXCEPȚIE:</p> <p>A. limfocitele T B. structurile limfice C. macrofagele D. hematiile E. limfocitele B</p>
27.	<p>Alegeți varianta CORECTĂ:</p> <p>A. mecanismul principal prin care organismul își păstrează homeostazia este feed-back-ul pozitiv B. mecanismele de feed-back pozitiv pot funcționa ca parte a unui mecanism general de reglare, astfel încât să producă un răspuns final nespecific C. valoarea de referință a unui mecanism de feed-back o reprezintă valoarea normală a unui factor variabil D. în menținerea homeostaziei nu sunt implicate toate sistemele de organe E. homeostazia nu este afectată de durere</p>
28.	<p>Alegeți varianta CORECTĂ:</p> <p>A. esofagul este situat anterior față de trahee B. colonul ascendent și colonul descendent sunt ipsilaterale C. nasul este situat lateral față de ochi D. glezna este situată proximal față de femur E. femurul este localizat proximal față de tibie</p>
29.	<p>În subdiviziunea abdominală se află următoarele organe, cu o EXCEPȚIE:</p> <p>A. stomac B. rect C. intestine D. ficat E. splină</p>

30. Alegeți varianta FALSĂ:
- A. regiunea hipogastrică se află inferior față de regiunea ombilicală
 - B. cavitatea abdomino-pelvină se mai numește cavitate peritoneală
 - C. lateral de regiunea ombilicală se află regiunile iliace
 - D. lateral de regiunea epigastrică se află hipocondrul stâng și drept
 - E. cavitatea pericardică este situată medial față de cavitățile pleurale

14

Cap. 2 Bazele chimice ale anatomiei și fiziologiei

- | | |
|----|--|
| 1. | Care dintre următoarele afirmații descrie corect masa unui proton în raport cu masa unui electron:
A. masa unui proton este aproximativ 1/1835 din masa unui electron
B. masa unui proton este egală cu masa unui electron
C. masa unui proton depășește masa unui electron de aproximativ 1835 de ori
D. masa unui proton este de 835 de ori mai mică decât masa unui electron
E. masa unui proton și a unui electron sunt complet diferite, fără o relație specifică |
| 2. | Reacția în urma căreia un atom pierde electroni se numește:
A. reducere
B. ionizare
C. stabilizare
D. oxidare
E. degradare |
| 3. | Ce elemente sunt considerate inerte datorită stratului extern complet de electroni:
A. carbon și azot
B. sodiu și calciu
C. hidrogen și oxigen
D. helium, neon și krypton
E. potasiu și magneziu |

15

**Teste pentru admitere 2025
Anatomia și fiziologia omului**

Răspunsuri corecte

**Cap. 1
Introducere în
anatomie și
fiziologie**

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

25.	E
26.	D
27.	C
28.	E
29.	A
30.	C

**Cap. 2 Bazele
chimice ale
anatomiei și
fiziologiei**

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

18.	E
19.	C
20.	C
21.	B
22.	A
23.	B
24.	D
25.	C
26.	C
27.	D
28.	C
29.	A
30.	C
31.	C
32.	B
33.	E
34.	D
35.	B
36.	C
37.	E
38.	A
39.	E
40.	D

**Cap. 3 Celulele și
fiziologia celulară**

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