

### Cap. 7 Sistemul osos

1.	<p><b>Articulația întâlnită la nivelul primelor 7 perechi de coaste intervine în:</b></p> <p>A. atașarea doar a perechilor de coaste 11 și 12 B. menținerea într-o poziție fixă a acestora C. atașarea următoarelor 5 perechi de coaste D. amortizarea șocurilor asupra cavității pelvine E. menținerea flexibilității acestora</p>
2.	<p><b>Zona cavitară cu care se articulează capul rotund al femurului, se numește:</b></p> <p>A. spină B. ischion C. gaura obturată D. foramen obturator E. niciun răspuns corect</p>
3.	<p><b>Scheletul membrilor va fi constituit din:</b></p> <p>A. 55 de falange B. 24 de coaste C. cele inferioare, din 10 metacarpiene D. 88 de oase lungi E. niciun răspuns corect</p>
4.	<p><b>Despre oasele coxale este CORECT că:</b></p> <p>A. participă singure la formarea pereților bazinului B. la femei sunt mai ușoare, iar la bărbați mai subțiri C. distanțele dintre spinele ischiadice și tuberozitățile ischiadice sunt mai mari la bărbat decât la femeie D. conțin gaura obturată, cel mai larg foramen al scheletului, permițând pasajul unui mănunchi vasculonervos E. gaura obturată și acetabulul sunt mai îndepărtate între ele la bărbați comparativ cu femeile</p>

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

5.	<b>La nivelul humerusului, la capătul distal, găsim:</b> A. trohleea și capitulum B. apofiza coronoidă și olecranul, care împreună formează cotul C. proeminență destinată olecraniului radiusului D. șanțul intertubercular E. tuberculul mic
6.	<b>Articulațiile centurii pelvine sunt:</b> A. gomfoze B. suturi C. amfiartroze D. sindesmoze E. diartroze
7.	<b>Despre sinusurile care comunică cu cavitatea nazală este ADEVĂRAT că:</b> A. sunt spații pline cu lichid în oasele craniului B. cresc greutatea craniului C. unul dintre ele se află în osul care adăpostește hipofiza D. se găsesc doar la nivelul osului maxilar E. niciun răspuns corect
8.	<b>Scolioza/ lordoza sunt afecțiuni care pot fi descrise astfel:</b> A. lordoza- curbură laterală normală B. scolioza- exagerarea curburii posterioare C. lordoza- exagerarea curburii posterioare toracice D. scolioza- curbura laterală anormală E. niciun răspuns corect
9.	<b>Referitor la extremitatea inferioară a humerusului este ADEVĂRAT că:</b> A. fosa olecraniană este o depresiune localizată pe fața posterioară a humerusului B. pe tuberozitatea deltoidă se inseră mușchiul deltoid C. tuberculul mare și mic reprezintă zone de inserții musculare D. epicondilul medial și lateral se articulează cu radiusul și ulna E. șanțul intertubercular este situat între cei doi tuberculi humerali

10.	<p><b>Formarea osului coxal rezultă prin fuziunea:</b></p> <p>A. oaselor: ileon, ischion și pubis B. oaselor: ileon, ischion și coccis C. a două oase D. a trei oase E. oaselor sacrum și pubis</p>
11.	<p><b>La nivelul policelului întâlhim:</b></p> <p>A. trei falange B. un metatarsian C. 2 tarsiene D. 2 carpiene E. aceeași așezare a falangelor ca a degetului mare de la picior</p>
12.	<p><b>Sunt oase ale antebrățului:</b></p> <p>A. clavicula B. scapula C. humerus și radius D. humerus E. niciun răspuns corect</p>
13.	<p><b>Osul denumit fluierul piciorului se caracterizează prin:</b></p> <p>A. este dispus în partea laterală a gambei B. prezintă șanțul maleolar C. la capătul distal se află maleola laterală D. prezintă 2 condili (median și lateral) E. pe marginea sa posterioară se află locul de inserție pentru ligamentul patelar</p>
14.	<p><b>Apofiza stiloïdă a craniului:</b></p> <p>A. este locul unde se atașează mușchii laringelui și ai limbii B. este o proeminență a osului temporal, care formează pomeții obrazilor C. se găsește deasupra fiecărui meat auditiv, fiind o proeminență ascuțită D. este o proeminență rotunjită, fiind locul de atașare pentru mulți dintre mușchii gâtului E. se găsește anterior față de apofiza mastoidă</p>

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

15.	<p><b>În ceea ce privește osul a cărui lamă orizontală conține numeroase orificii mici penetrate de fibrele nervilor olfactivi, putem afirma că:</b></p> <p>A. împreună cu vomerul formează septul nazal B. conține sinusul sfenoid C. prezintă crista galli care este o proeminență triunghiulară extinsă inferior de lama ciuruită D. peretele său posterior conturează șaua turcească E. prezintă la nivelul său orificiul acustic intern</p>
16.	<p><b>Despre sutura lamdoidă este ADEVĂRAT că:</b></p> <p><b>1. unește oasele parietale de cel occipital, 2. se găsește atât pe fața internă cât și pe fața externă a craniului, 3. se găsește pe viscerocraniu, 4. unește osul frontal de cel occipital, 5. poate prezenta oase vormiene, 6. este situată posterior față de sutura coronară, 7. este situată anterior de sutura scuamoasă, 8. capetele osoase din alcătuirea sa sunt separate de o cantitate redusă de țesut fibros</b></p> <p>A. 1, 2, 4, 5 B. 1, 2, 5, 6, 8 C. 2, 3, 4, 5 D. 2, 3, 6, 7, 8 E. 5, 6, 7</p>
17.	<p><b>Despre orificiul acustic extern se poate afirma că:</b></p> <p>A. este situat anterior de procesul zigomatic al temporalului B. aparține osului sfenoid C. este situat posterior de procesul mastoid D. este situat anterior de ramul mandibulei E. este situat deasupra apofizei de care sunt atașați mușchii limbii</p>

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

18.	<b>La examinarea craniului- vedere laterală (aspect exterior) NU se observă:</b> A. procesul mastoid B. sutura coronară C. sutura scuamoasă D. incizura mandibulară E. foramenul mandibular
19.	<b>Alegeți afirmația CORECTĂ:</b> A. gaura jugulară este situată anterior de orificiul acustic intern B. apofiza stiloidă este situată posterior de apofiza mastoidă C. șaua turcească a osului temporal este situată anterior de foramen magnum D. osul palatin situat anterior de apofiza palatină a maxilei formează palatul dur E. niciun răspuns corect
20.	<b>Alegeți afirmația FALSĂ:</b> A. cornetul nazal inferior al osului etmoid este vizibil la nivelul cavității nazale B. osul lacrimal participă la formarea orbitei C. capitulum se articulează cu capul radiusului D. spina scapulei este vizibilă pe fața posterioară a scapulei E. patela se articulează cu fața anterioară a epifizei distale a femurului
21.	<b>La examinarea craniului- vedere anterioară NU se observă:</b> A. osul zigomatic B. osul frontal C. vomerul D. osul occipital E. mandibula

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

22.	<b>Despre fontanele NU se poate afirma că:</b> A. sunt zone membranoase la nivelul craniului B. intervin în timpul nașterii C. sunt osificate complet la naștere D. constituie moalele capului E. se descriu la nou născut
23.	<b>Fisura orbitală superioară este descrisă la nivelul osului:</b> A. sfenoid B. parietal C. zigomatic D. occipital E. maxilar
24.	<b>Alegeți caracteristicile care corespund osului etmoid:</b> <b>1. separă cavitatea nazală de cea bucală, 2. prezintă orificiu acustic intern, 3. dă trecere fibrelor nervilor oftalmici, prezintă o lamă osoasă orizontală subțire, 5. participă formarea cavității nazale, 6. prezintă cornetul nazal mijlociu, 7. separă cavitatea nazală de cea craniană</b> A. 1, 2, 3 B. 3, 4, 5, 6, 7 C. 2, 3, 5, 6, 7 D. 4, 5, 6, 7 E. 1, 3, 5, 6
25.	<b>Despre scheletul coloanei vertebrale NU se poate afirma că:</b> A. face parte din scheletul axial B. are 7 vertebre lombare C. conține coccisul format din fuziunea a 4 vertebre D. conține discuri intervertebrale care separă vertebrele între ele E. are 12 vertebre toracale

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

26.	<b>Vertebra conține următoarele elemente anatomice cu o EXCEPȚIE:</b> A. apofiză spinoasă B. apofiză transverse C. apofize articulare D. foramen magnum E. arc vertebral
27.	<b>Nervii cu originea la nivelul măduvei spinării trec prin:</b> A. foramenul supravertebral B. foramenul infravertebral C. orificiile formate de incizurile pediculilor vertebrali D. orificiile formate de incizurile lamelor vertebrale E. niciun răspuns corect
28.	<b>Alegeți afirmația FALSĂ:</b> A. corpul vertebral este situat anterior de arcul vertebral B. atlasul are o structură numită apofiza odontoidă C. vertebra a doua cervicală se numește axis D. pedicii vertebrali formează părțile laterale ale arcului vertebral E. măduva spinării este situată în canalul vertebral
29.	<b>Despre a 11-a pereche de coaste NU se poate afirma că:</b> A. face parte din categoria de coaste false B. nu are cartilaj C. nu se articulează cu sternul D. are aceleași caracteristici ca și a 12-a pereche de coaste E. nu se articulează cu coloana vertebrală toracală
30.	<b>Cușca toracică NU este compusă din:</b> A. 7 perechi de coaste false B. sternul care prezintă superior, manubriul C. 12 perechi de coaste D. coastele 8,9,10 care fuzionează cu cartilajul coastei a 7-a E. 2 perechi de coaste flotante

- |     |   |
|-----|---|
| 31. | <b>Scapula NU prezintă:</b><br>A. spina scapulei<br>B. apofiza coronoidă<br>C. o suprafață posterioară<br>D. acromionul<br>E. fosa glenoidă   |
| 32. | <b>Unghiul sternal corespunde:</b><br>A. coastei a-2-a<br>B. coastei a 3-a<br>C. claviculei<br>D. apofizei xifoide<br>E. coastei a-7-a  |
| 33. | <b>Alegeți afirmația FALSĂ:</b><br>A. clavicula se articulează cu sternul<br>B. fosa glenoidă a scapulei se articulează cu humerusul<br>C. manubriul sternal se continuă inferior cu apofiza xifoidă<br>D. 10 perechi de coaste au atașate cartilaje costale<br>E. spina scapulei se continuă cu acromionul |
| 34. | <b>Apofiza zigomatică este o protuberanță a osului:</b><br>A. sfenoid<br>B. mandibular<br>C. occipital<br>D. temporal<br>E. etmoid  |
| 35. | <b>Apofiza mastoidă aparține osului:</b><br>A. sfenoid<br>B. mandibular<br>C. occipital<br>D. temporal<br>E. etmoid   |

78

- |     |  |
|-----|--|
| 36. | <b>Apartine osului frontal unul dintre următoarele elemente:</b><br>A. foramen magnum<br>B. apofiza stiloidă<br>C. foramelele supraorbitale<br>D. orificiul acustic extern<br>E. șaua turcească                                  |
| 37. | <b>Despre scheletul axial NU se poate afirma că:</b><br>A. este format din 80 de oase<br>B. cuprinde și sternul<br>C. cuprinde și coloana vertebrală<br>D. cuprinde și 26 coaste<br>E. cuprinde și craniul                       |
| 38. | <b>Unul dintre următoarele oase NU intră în constituția scheletului periferic:</b><br>A. humerus<br>B. coccis<br>C. femur<br>D. radius<br>E. tibia   |
| 39. | <b>Femurul NU se articulează cu:</b><br>A. coxalul<br>B. tibia<br>C. patela<br>D. talusul<br>E. osul numit fluierul piciorului   |
| 40. | <b>Despre vomer NU se poate afirma că:</b><br>A. se articulează cu lama perpendiculară a etmoidului<br>B. participă la formarea septului nazal<br>C. este un os pereche<br>D. este un os vertical<br>E. este acoperit de mucoasă |

79

Teste pentru admitere 2025  
Anatomia și fiziologia omului

41.	<b>Meatul mijlociu:</b> A. este situat în cavitatea nazală B. este o cavitate în osul etmoid C. este o adâncitură pe suprafața sfenoidului D. este o cavitate a osului maxilar E. niciun răspuns corect
42.	<b>Următoarele afirmații caracterizează tibia cu EXCEPȚIE:</b> A. prezintă doi condili care se articulează cu condilii femurului B. este situată în partea medială a coapsei C. la nivelul său se inseră ligamentul patelar D. prezintă maleola medială E. este mai mare decât fibula
43.	<b>Oasele tarsiene NU includ:</b> A. talusul B. navicular C. unieform lateral D. cuneiform medial E. pisiform
44.	<b>Oasele carpiene NU includ:</b> A. semilunar B. hamatum C. scafoid D. cuboidul E. trapez
45.	<b>Oasele tarsiene se articulează distal cu:</b> A. 11 falange B. 5 metatarsiene C. 7 tarsiene D. partea superioară a tibiei E. partea superioară a fibulei

Teste pentru admitere 2025  
Anatomia și fiziologia omului

46.	<b>Osul subțire aflat în partea laterală a gambei se caracterizează prin:</b> A. se articulează cu ischionul B. prezintă maleola medială C. dă inserție ligamentului patelar D. are un cap mare rotund E. prezintă la capătul său distal, maleola laterală pentru inserții ligamentare
47.	<b>Scheletul membrului superior NU cuprinde:</b> A. trapezul B. 14 falange C. radiusul D. trapezoidul E. navicularul
48.	<b>Extremitatea proximală a radiusului prezintă:</b> A. tuberozitate pentru inserția mușchiului biceps brahial B. apofiza coronoidă C. procesul stiloid D. capitulum E. suprafață articulară pentru scafoid
49.	<b>Scheletul periferic este constituit din următoarele oase cu o EXCEPȚIE:</b> A. femur B. tarsiene C. falange D. vertebre E. carpiene
50.	<b>Gaura obturată se află între:</b> A. corpurile pubisului și trohanterului mare B. corpurile pubisului și ilion C. ilion și sacrum D. corpurile ischionului și pubisului E. corpurile ischionului și trohanterului mare

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

Cap. 4 Țesuturile

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

Cap. 5 Sistemul tegumentar

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

Cap. 6 Oasele și articulațiile

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

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

Cap. 7 Sistemul osos

1.	E
2.	E
3.	D
4.	D
5.	A
6.	C
7.	C
8.	D
9.	A

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

45.	B
46.	E
47.	E
48.	A
49.	D
50.	D

**Cap. 8 Țesutul muscular**

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

26.	D
27.	C
28.	E
29.	C
30.	E
31.	E
32.	D
33.	B
34.	D
35.	A
36.	A
37.	C
38.	D
39.	E
40.	D
41.	E
42.	A
43.	B
44.	C
45.	D
46.	A
47.	D
48.	C
49.	D
50.	C
51.	A
52.	C
53.	E
54.	D
55.	E

**Cap. 9 Sistemul muscular**

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

34.	D
35.	D
36.	E
37.	D
38.	B
39.	A
40.	C
41.	A
42.	C
43.	E
44.	E
45.	B
46.	E
47.	B
48.	A
49.	D
50.	D

**Cap. 10 Țesutul nervos**

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

15.	C
16.	A
17.	E
18.	A
19.	C
20.	C
21.	D
22.	B
23.	E
24.	C
25.	A
26.	B
27.	B
28.	B
29.	A
30.	E
31.	D
32.	B
33.	A
34.	A
35.	A
36.	B
37.	C
38.	A
39.	E
40.	B
41.	A
42.	B
43.	D
44.	C
45.	E
46.	B
47.	C
48.	C
49.	D

50.	B
51.	E
52.	D
53.	D
54.	A
55.	B
56.	E
57.	D
58.	A
59.	B
60.	E
61.	A
62.	A
63.	B
64.	E
65.	D
66.	B
67.	A
68.	C
69.	D
70.	D

**Cap. 11. Organizarea sistemului nervos**

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