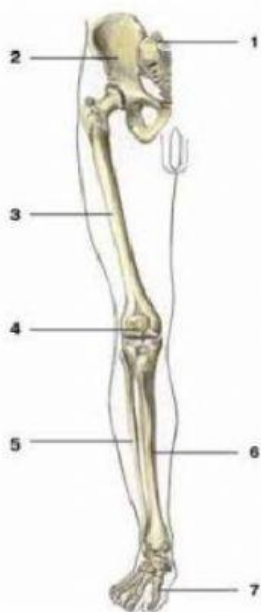


Nume și prenume _____

Evaluare Sistemul locomotor

1. Completați schema de mai jos cu componentele corespunzătoare. 1.4p



Femur

Rotulă

Metatarsiene

Fibulă

Os sacru

Tibie

Os coxal

2. Selectați varianta corectă / variantele corecte: 3p

- Care din următoarele oase aparțin scheletului antebrăului:

- a. clavicula;
- b. humerus;
- c. radius;
- d. metacarpienele;
- e. ulna;

- Osul brațului este:

- a. humerus;
- b. femur;
- c. claviculă;
- d. sternul.

Nume și prenume _____

- Cutia toracică este alcătuită din:
 - a. diafragmă, femur, stern;
 - b. coloană vertebrală, coaste, stern;
 - c. omoplat, claviculă, stern;
 - d. claviculă, coaste, stern.
- Centura pelviană:
 - a. leagă membrul superior de trunchi;
 - b. este alcătuită din omoplat și claviculă;
 - c. leagă membrul inferior de trunchi;
 - d. este alcătuită din oasele coxale și osul sacral.
- Oase late sunt următoarele:
 - a. oasele coxale
 - b. osul călcâiului
 - c. sternul
 - d. omoplatul
- Coloana vertebrală are 12 vertebre în regiunea:
 - a. cervicală;
 - b. lombară;
 - c. sacrală;
 - d. toracală.
- Fibrele musculare netede:
 - a. Au mai mulți nuclei
 - b. Intră în alcătuirea organelor interne
 - c. Au un singur nucleu
 - d. Au striatii pe suprafața lor
- Fibrele musculare striate
 - a. Au un singur nucleu, situat central
 - b. Au mai mulți nuclei
 - c. Conțin mioglobină
 - d. Sunt bine vascularizați

Nume și prenume _____

3. Completați spațiile punctate cu noțiunile care lipsesc: 2p

- a. Articulațiile pot fi: _____, _____ și _____.
- b. Coloana vertebrală prezintă următoarele regiuni: _____, _____, _____ și _____.
- c. Centura superioară este formată din _____ și _____.
- d. Omul are _____ coaste și _____ vertebre.
- e. Mușchii _____ sunt prinși de oase care formează împreună cu aceștia sistemul locomotor.
- f. Proprietățile mușchilor scheletici sunt: _____, _____, _____ și _____.
- g. Mușchii scheletici sunt formați din țesut muscular _____ iar cei viscerali din țesut muscular _____.
- h. Țesutul osos _____ este format din lamele osoase dispuse concentric.

4. Analizați imaginea de mai jos și numiți adaptările animalului la modul de deplasare. 1p



5. Selectați din următoarea listă oase care aparțin scheletului toracelui: 0.6p

frontal, coxal, parietal, vertebra, occipital, maxilar, stern, coaste, mandibula, claviculă, temporal, coccis, radius, zigomatic, tibie, fibula.



Succes!!!