

Test la biologie clasa a VIII
Sisteme de susținere la om

Nume, prenume _____

Data _____

1. Bifează varianta corectă.

5p.

a) Fibrele musculare de tip striat formează mușchii:

Mimici

Pereții intestinului

Stomacul

b) Propulsarea alimentelor prin tubul digestiv este asigurată de mușchii:

Netezi

Scheletici și cardiac

Striați

Scheletici, cardiac și netezi

c) Femurul este cel mai lung os al:

Centurii pelviene

Coapsei

Gambei

Piciorului

d) În caz de fractură a ulnei, se recomandă imobilizarea:

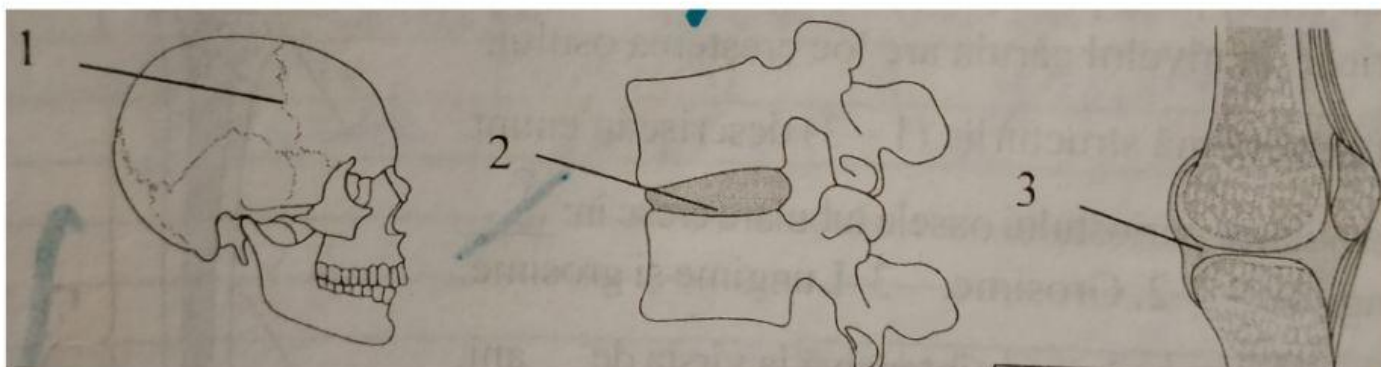
Brațului

Antebrațului

Coapsei

Gambei

e) Articulație ce oferă unor părți ale corpului mișcare redusă:

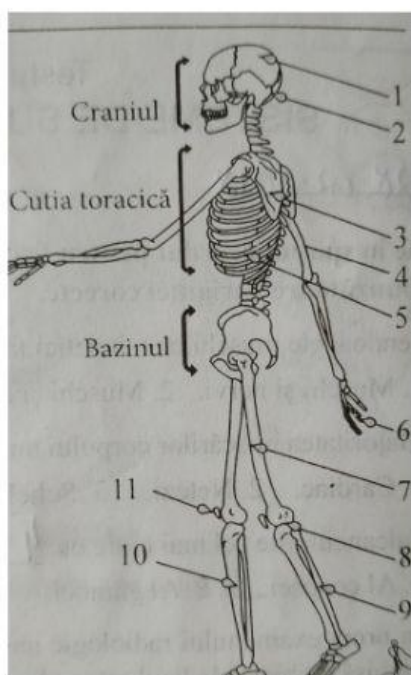


2. Scrie în spațiul acordat 1-2 enunțuri în care să explici rolul sistemului osos la menținerea numărului normal de eritrocite în sânge.

2p.

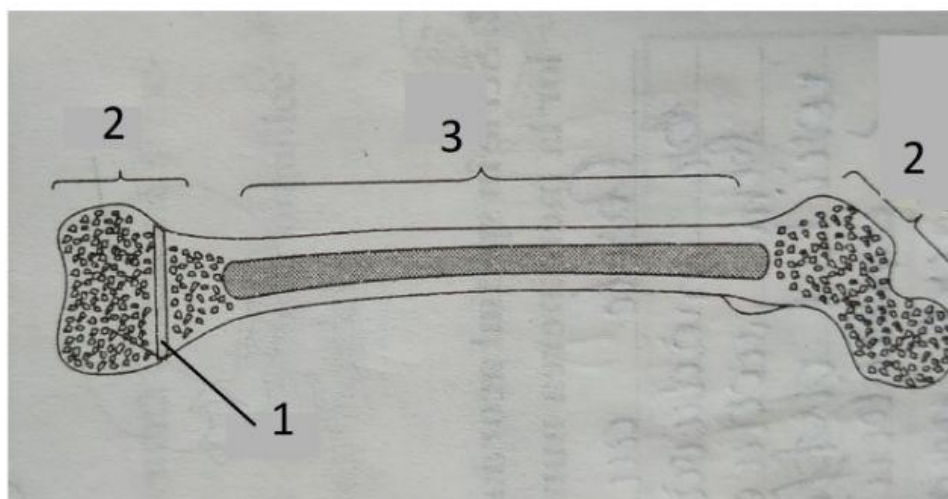
3. Referindu-te la structura scheletului omului din imagine răspunde la întrebările de mai jos. 6p.

- a) Oasele notate cu cifrele 1 și 7 se numesc: 1 _____, 7 _____
- b) Articulația fixă este notată cu cifra _____.
- c) Cifra care indică un os scurt _____.
- d) Regiunea scheletului care protejează plămânii se numește _____.
- e) Encefalul este protejat de _____.



4. Privește imaginea de mai jos. Citește cu atenție enunțul și răspunde la întrebări. 7p.

- a) La limita dintre epifiză (_____) și diafiză (_____) se află cartilajul de creștere(_____), care generează în direcția epifizei țesut tânăr.
- b) Bifează. Prin activitatea cartilajului de creștere oasele cresc în:
Grosime Lungime Lungime și grosime
- c) Activitatea de creștere și formarea țesutului osos este intensificată la vârsta de _____ ani.
- d) Scrie în spațiul acordat doi factori ce contribuie la creșterea oaselor.



5. Identifică în careul de mai jos cinci afecțiuni ale sistemului locomotor.

6p.

E	J	O	Ș	M	X	A	Ț	O	M
N	E	L	F	A	G	R	G	L	E
T	Ț	Ș	U	S	U	T	S	U	L
O	A	X	L	J	X	R	M	S	Ț
R	Ă	N	I	X	G	O	O	M	F
S	C	O	L	E	O	Z	Ă	F	H
E	E	Ș	O	E	Ș	E	J	Ț	F
V	R	E	U	M	A	T	I	S	M

Describe în spațiul rezervat una dintre afecțiunile identificate în careu.

Prezintă două cauze, simptome și moduri de profilaxie.

Puncte	1-2	3-4	5-6	7-8	9-11	12-15	16-19	20-22	23-24	25-26
Nota	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10