

TEST TESUTURI

1. Urmatoarele afirmatii despre cartilaje sunt adevarate:
 - a. Toate tipurile de cartilaj au rol de protectie si de sustinere a structurilor.
 - b. Cartilajul nu este vascularizat.
 - c. Cartilajul hialin este mai rezistent decat cel fibros.
 - d. Tesutul adipos sau gras indeplineste functiile: protectie mecanica, izolare termica si depozitare de grasime

2. Tesutul epitelial:
 - a. Nu este vascularizat
 - b. Este de trei tipuri: pavimentos, plat si cilindric.
 - c. Captuseste vasele de sange sau limfatice, unde poarta denumirea de mezotelium.
 - d. Epiteliul pseudostratificat cilindric captuseste traheea.

3. Tesutul conjunctiv, spre deosebire de cel epitelial:
 - a. Nu este vascularizat.
 - b. Se contracta pentru a facilita miscarile organismului.
 - c. Contine fibre de collagen si de reticulina.
 - d. Se afla intre vertebrele adiacente.

4. Glandele pluricelulare:
 - a. Pot fi compuse sau simple.
 - b. Sunt compuse dintr-o singura celula
 - c. Celula caliciforma este unicul exemplu din organism
 - d. Nu pot fi glande sudoripare

5. Glandele sudoripare:
 - a. Sunt pluricelulare simple tubulare incolacite
 - b. Secreta o glicoproteina ce se combina cu apa, formand mucusul.
 - c. Sunt glande pluricelulare compuse tubulare incolacite.
 - d. Secretia este transportata la suprafata printr-un canal tubular neramificat.

6. Urmatoarele afirmatii sunt adevarate, cu exceptia:
 - a. Glandele apocrine sunt un tip de glande merocrine care se dezintegreaza pentru a-si elibera secretia
 - b. Membrana mucoasa are trei straturi: epitelium, lamina propria si musculara mucoasei.
 - c. Uroteliu are doar rol de protective.
 - d. Muschiul cardiac este de tip striat.

7. Osteoblastele:
 - a. Pot remodela osul
 - b. Sintetizeaza componentele osului.
 - c. Sunt celule mature, localizate in lacune.
 - d. Aceste celule raman inglobate in fibrele pe care le sintetizeaza si devin inactive, numite condrocite.

8. Alege asocierile corecte:
- Cartilaj hialin- Ureche externa
 - Cartilaj elastic- laringe
 - Tesut conjunctiv lax- intre muschi, sub majoritatea epitelilor
 - Tesut conjunctiv elastic-laringe
9. Jonctiunile "gap":
- Se gasesc la nivelul tesutului muscular neted si cardiac
 - Desmozomii sunt jonctiuni aderentiale.
 - Mentin un spatiu intercelular mic, de 10 nm.
 - Faciliteaza comunicarea electrica intre celule si nu permit trecerea ionilor, doar a moleculelor.
10. Urmatoarele afirmatii sunt adevarate:
- Toate epiteliile au rol de protectie.
 - Glandele sunt un tip de epiteliu specializat.
 - In trahee se regaseste epiteliu simplu pavimentos.
 - Toate epiteliile sunt vascularizate.
11. Selectati coreclarea/corelatiile corecte referitor la functiile epitelilor:
- Epiteliu simplu cubic- secretie, absorbtie
 - Epiteliu stratificat pavimentos- absorbtie limitata
 - Uroteliu- secretie
 - Epiteliu simplu pavimentos- protective, absorbtie
12. Tesutul conjunctiv areolar:
- Se regaseste intre piele si muschi.
 - Fibrele de collagen si elastic sunt dispuse mai dens.
 - Are mastocite cu granule citoplasmatiche ce contin histamina.
 - Uneste diverse organe.
13. Glandele exocrine:
- Sunt glande cu secretie externa.
 - Secreta hormoni.
 - Nu secreta enzime.
 - Isi elibereaza secretia in sange.
14. Urmatoarele organe contin tesut conjunctiv reticulat:
- Piele
 - Ficat
 - Splina
 - laringe
15. Jonctiunile care asigura fixarea celulelor intre ele si prezinta portiuni de fuziune a membranelor celulare sunt:
- stranse
 - aderentiale
 - "gap"

- d. desmozomi
16. Jonctiunile care contin filamente de cheratina ancorate de membrana ingrosata sunt:
- a. Stranse
 - b. Aderentiale
 - c. "gap"
 - d. Desmozomi
17. Glandele tubulare ramificate:
- a. Sunt endocrine
 - b. Pot fi glandele gastrice sau uterine
 - c. Unitatea secretorie este tubulara
 - d. Se deschide printr-un canal excretor
18. Organele la nivelul carora unitatea secretorie este atat tub, cat si acin:
- a. Pancreas
 - b. Glanda paratiroida
 - c. Intestinul
 - d. Testicul
19. Tesutul muscular:
- a. Poate fi de 2 tipuri: cardiac si neted.
 - b. Tesutul muscular cardiac este de tip neted.
 - c. Citoplasma sa este denumita si sarcoplasma.
 - d. Are capacitatea de a exercita forta si de a produce miscare.
20. Glandele sebacee:
- a. Sunt un tip de glande care se dezintegreaza pentru a-si elibera secretia.
 - b. Nu se gasesc in piele.
 - c. Unitatea secretorie are forma de tub ramificat.
 - d. Sunt pluricelulare compuse.
21. Tesutul nervos:
- a. Contine celule de suport, denumite si neuroni.
 - b. Are functii legate de comunicare.
 - c. Receptioneaza stimuli, dar nu poate transmite impulsuri nervoase.
 - d. Are in componenta sa un corp celular.
22. Care dintre urmatoarele afirmatii despre epiteliul stratificat cubic sunt adevarate:
- a. Se gaseste in tubii testiculari si foliculii ovarieni.
 - b. Functia sa principala este de absorbtie.
 - c. Contine celule cubo-cilindrice la baza, cubice in stratul intermediar si pavimentoase la suprafata.
 - d. Tapeteaza si vezica urinara.
23. Alege afirmatiile corecte:
- a. Cartilajul este cel mai dur tesut din organism.

- b. Scheletul fetal este format din cartilaj hialin.
- c. Substanta fundamentala a sangelui este lichida.
- d. Cartilajul fibros este cel mai raspandit tesut cartilaginous din organism.

24. Tesutul osos:

- a. Nu sunt vascularizate.
- b. Unitatea structurala de baza a osului compact la adulti este osteonul.
- c. Osul compact nu se gaseste la nivelul diafizei oaselor lungi.
- d. Contine celule inactive, numite condrocite.

25. Fibrele elastice ale tesutului conjunctiv:

- a. Pot sa fie ramificate, dispuse in fascicule paralele sau sub forma de retea.
- b. Contin o proteina, elastina.
- c. Sunt subtiri, delicate, de colagen.
- d. Au rol de support pentru alte celule, pentru capilare.

TEST 4 - TESUTURI

- | | |
|-----|------|
| 1. | b |
| 2. | a, d |
| 3. | c, d |
| 4. | a |
| 5. | a, d |
| 6. | a, b |
| 7. | b |
| 8. | b, c |
| 9. | a |
| 10. | a, b |
| 11. | b, d |
| 12. | a, c |
| 13. | a |
| 14. | b, c |
| 15. | a |
| 16. | b, d |
| 17. | b |
| 18. | a |
| 19. | c, d |
| 20. | a |
| 21. | b, d |
| 22. | a, b |
| 23. | b, c |
| 24. | c |
| 25. | a, c |