|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NUME SI PRENUME | SEMNATURA | DATA |
|  |  |  |

**Intrebari Examen Admitere   
Universitatea de Medicină şi Farmacie Victor Babeş   
Timişoara  
  
BIOLOGIE ANALIZATORI**

Test generat la data: 2021-04-08 17:28:18.678005

1. 2.2 Mecanoreceptorii sunt specializaţi în detectarea sensibilităților:

a) A. Tactila fina (de atingere)

b) B. Termică

c) C. Dureroasă

d) D. Lactilă grosieră (de presiune)

e) E. Olfactivă

2. 2.12 Care dintre următoarele afirmații cu privire la cristalin sunt corecte?

a) A. Are forma unei lentile biconcave

b) B. Este transparent

c) C. Nu este vascularizat 3

d) D. La exterior este învelit de cristaloidă

e) E. Este rezultatul secreției proceselor ciliare

3. 2.16 În structura retinei se întâlnesc:

a) A. Şase straturi celulare distincte

b) B. Celule pigmentare cu rol în sinteza pigmenților fotosensibili

c) C. Celule fotoreceptoare cu conuri ce au rol în vederea diurnă

d) D. Celule fotoreceptoare cu bastonaş importante pentru vederea la lumină slabă, în cursul nopții

e) E. Neuroni multipolari cu rol în procesul de convergenţă

4. 2.20. Numărul celulelor cu bastonaşe ale analizatorului vizual este de aproximativ:

a) A. 3 milioane / retină

b) B. 7 milioane / retină

c) C. 25 milioane / retină

d) D. 10 milioane / retină

e) E. 130 milioane / retină

5. 2.21 Care din următoarele afirmaţii legate de pigmenţii analizatoruluivizual sunt adevărate?

a) A. lodopsina este pigmentul vizual conţinut numai de bastonaşe

b) B. Bastonaşele conţin un singur pigment vizual numit rodopsină

c) C. Cei doi pigmenţi fotosensibili, iodopsina şi rodopsina, sunt conținuți numai de celulele cu conuri

d) D. Conurile conţin un singur pigment vizual numit iodopsină

e) E. Bastonaşele conţin două tipuri de pigmenţi: iodopsina şi rodopsina

6. 2.26 Aria vizuală (optică) primară este localizată:

a) A. De-o parte şi de alta a scizurii calcarine

b) B. Pe marginile şanţului central Rolando

c) C. La nivelul coliculilor cvadrigemeni superiori

d) D. Pe marginile scizurii laterale Sylvius

e) E. În lobii occipitali ai emisferelor cerebrale

7. 2.36 În cadrul analizatorului vestibular, crestele ampulare şi cupolele gelatinoase se găsesc:

a) A. La baza canalelor semicirculare

b) B. În nişte dilataţii ale canalelor semicirculare numite ampule

c) C. În interiorul utriculei şi a saculei

d) D. La nivelul organului Corti

e) E. La baza melcului membranos

8. 2.37 Receptorii analizatorului vestibular sunt reprezentaţi de:

a) A. Otolite

b) B. Crestele ampulare, pentru echilibrul dinamic

c) C. Maculele utriculare şi saculare, pentru echilibrul dinamic

d) D. Maculele utriculare și saculare, pentru echilibrul static

e) E. Crestele ampulare, pentru echilibrul static

9. 2.71 Selectaţi afirmaţiile corecte referitoare la nucleul solitar:

a) A. Reprezintă nucleul spre care converg fibrele senzitive ale nervilor cranieni VII, IX şi X

b) B. Este localizat în bulb

c) C. Conţine deutoneuronii căii gustative

d) D. Aparține metatalamusului

e) E. Este o componenta a segmentului receptor al analizatorului gustativ

10. 2.74 Care dintre afirmatiile urmatoare nu sunt caracteristice acneei?

a) A. Afecteaza in special persoanele tinere, adolescentii

b) B. Este consecinta unor tulburari functionale la nivelul glandelo sebacee datorate de cele mai multe ori unui dezechilibru hormonal care apare la pubertate

c) C. Se manifesta clinic prin aparitia la nivelul fetei a unor vezicule mici, grupate in buchet

d) D. Este o afectiune de etiologie streptococica sau stafilococica, supurativa cu localizare la nivelul pielii

e) E. Se manifesta prin seboree, localizata in special la pielea fetei

Test generat la data: 2021-04-08 17:28:18.678005

**Intrebari Examen Admitere   
Universitatea de Medicină şi Farmacie Victor Babeş   
Timişoara  
  
BIOLOGIE ANALIZATORI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Numar Intrebare Test | Numar Intrebare Documentatie | Raspuns Corect | Raspuns Examen |
| 1 | 2 | a, d, |  |
| 2 | 12 | b, c, d, |  |
| 3 | 16 | b, c, d, e, |  |
| 4 | 20 | e, |  |
| 5 | 21 | b, d, |  |
| 6 | 26 | a, e, |  |
| 7 | 36 | a, b, |  |
| 8 | 37 | b, d, |  |
| 9 | 71 | a, b, c, |  |
| 10 | 74 | c, d, |  |

Test generat la data: 2021-04-08 17:28:18.678005