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

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

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

1. 1.11 Precizati afirmatiile corecte cu privire la teaca Henle:

a) A. Faciliteaza conducerea saltatorie a impulsului nervos

b) B. Este dispusa la exteriorul fibrei nervoase

c) C. Acopera firbra nervoasa in intregime

d) D. Are o structura conjuctiva

e) E. Are rol de protectie a fibrei nervoase

2. 1.40 Stimularea simpatica produce la nivelul bronhiilor

a) A. Bronhodilatatie

b) B. Bronhoconstrictie

c) C. Cresterea secretiei galandelor salivare

d) D. Dilatarea arterelor bronsice

e) E. Bronhospasm

3. 1.71 Cordoanele laterale ale măduvei conţin fasciculele:

a) A. Spinotalamice laterale

b) B. Spinobulbare

c) C. Spinocerebeloase directe (Flechsig)

d) D. Spinocerebeloase încrucișate (Gowers)

e) E. Piramidale directe

4. 1.73 Care dintre următoarele afirmaţii referitoare la rădăcinaanterioară a nervilor spinali sunt adevărate:

a) A. Este motorie

b) B. Conţine axonii neuronilor senzoriali din ganglionii spinali

c) C. Este senzitivă şi conţine dendritele neuronilor vegetativii

d) D. Este constituită doar din axonii neuronilor visceromotori

e) E. Conţine axonii neuronilor somatomotori din cornul anterior al măduvei ce conduc impulsuri spre musculatura scheletică

5. 2.11 Precizaţi afirmaţiile false cu privire la cristalin:

a) A. Are forma unei lentile biconvexe

b) B. Este opac

c) C. Este localizat în spate irisului si legat de corpul ciliar prin ligamentul suspensor

d) D. Conţine o bogată rețea de vase de sânge

e) E. Are în structura sa numeroase fibre nervoase

6. 2.23 Primul neuron al căii optice este reprezentat de celulele:

a) A. Piementare

b) B. Multipolare

c) C. Bipolare din retină

d) D. Fotosensibile cu conuri

e) E. Fotosensibile cu bastonaşe

7. 2.48 Simţul gustului are rolul de a:

a) A. Determina temperatura alimentelor ingerate

b) B. Aprecia calitatea alimentelor introduse în gură

c) C. Aprecia calitatea aerului inhalat

d) D. Informa asupra cantităţii alimentelor introduse în gură

e) E. Intervenii în declanșarea secreţiilor digestive

8. 3.2 STH (hormonul somatotrop) deţine următoarele proprietăţi biologice:

a) A. Stimulează sinteza tisulară a proteinelor

b) B. Stimulează creșterea armonioasă a întregului organism

c) C. Are şi un rol secundar hipogliceminat,

d) D. Blochează tendinţa la oxidare a lipidelor

e) E. Intervine în dezvoltarea celulelor

9. 3.4 Hormonul trop responsabil de stimularea activităţii secretorii aglandelor suprarenale este:

a) A. MSH (hormonul melanocitostimulant)

b) B. ACTH (corticotropina)

c) C. LH (hormonul luteinizant)

d) D. ADH (hormonul antidiuretic)

e) E. TSH (hormonul tireotrop)

10. 3.19 Care dintre afirmaţiile următoare sunt corecte în legătură cu glandele paratiroide?

a) A. Sunt patru glande mici situate anterior tiroidei

b) B. Masa lor totală este de doar 80 mg

c) C. Glanda are rol în menţinerea echilibrului fosfo-calcic

d) D. Glanda are rol în menţinerea echilibrului Na — K

e) E. Extirparea paratiroidelor duce la tetanie

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Numar Intrebare Test | Numar Intrebare Documentatie | Raspuns Corect | Raspuns Examen |
| 1 | 11 | b, c, d, e, |  |
| 2 | 40 | a, |  |
| 3 | 71 | a, c, d, |  |
| 4 | 73 | a, e, |  |
| 5 | 91 | b, d, e, |  |
| 6 | 103 | c, |  |
| 7 | 128 | b, e, |  |
| 8 | 157 | a, b, e, |  |
| 9 | 159 | b, |  |
| 10 | 174 | b, c, e, |  |

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