



Model de grile pentru concursul "Biologia de drag"

Ediția I – martie 2021

CLASA a X-a

1. Regleaza temperatura corpului:
 - a. talamusul
 - b. cerebelul
 - c. hipotalamusul
 - d. trunchiul cerebral

2. Scoarta cerebrala;
 - a. este localizata in canalul medular
 - b. este alcatuita din substanta alba
 - c. este centrul reflexelor monosinaptice
 - d. este sediul activitatii nervoase superioare

3. Nucleii senzitivi din trunchiul cerebral:
 - a. primesc impulsuri de la organele de simt
 - b. sunt centrii unor reflexe medulare
 - c. formeaza substanta alba
 - d. trimit comenzi la musculatura

4. Elementele sexuale femeiesti din structura florii la angiosperme sunt:
 - a. carpelele
 - b. petalele
 - c. sepalele
 - d. staminele

5. Fruct carnos este:
 - a. drupa
 - b. achena
 - c. pastaia
 - d. cariopsa

6. Gineceul este format din:
 - a. petale
 - b. stamine
 - c. carpele
 - d. sepale



7. Tesuturile palisadic si lacunar:
- au rol de aparare
 - sunt tesuturi fundamentale
 - contin celule care se divid meiotic
 - sunt localizate in varful de crestere
8. La gimnosperme, rasina este produsa de:
- perisorii absorbanti
 - vasele lemnoase si liberiene
 - epiderma cu stomate a frunzelor
 - tesuturile secretoare
9. Epiderma este un tesut:
- adipos
 - osos
 - epitelial
 - conjunctiv
10. Epiteliile senzoriale intra in structura:
- organelor de simt
 - mucoaselor tubului digestiv
 - glandelor mixte
 - glandelor endocrine

Răspunsuri corecte:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
c	d	a	a	a	c	b	d	c	a