

Nume și prenume elev.....

UNITATEA DE ÎNVĂȚARE: GLANDELE ENDOCRINE UMANE

TEST DE EVALUARE GLANDELE ENDOCRINE

I. Alegeți o singură variantă de răspuns

20 puncte

1. Dintre glandele enumerate mai jos este glandă mixtă:

- a. pancreasul b. paratiroidale c. hipofiza d. tiroida

2. Adrenalina:

- a. se secretă la nivelul corticosuprarenalei
b. reglează echilibrul apei și al sărurilor minerale
c. are o secreție crescută în situație de stres acut
d. determină zbârlirea firelor de păr și micșorarea pupilelor

3. Scade cantitatea de glucoză din sânge:

- a. hormonii hipofizari b. cortizolul c. adrenalina d. insulina

4. Nanismul este produs de hormonii:

- a. somatotrop și tiroidieni b. oxitocina și vasopresina
c. insulina și cortizolul d. calcitonina și aldosteronul

5. Afecțiunea care apare în hiperfuncția hipofizei la adult se numește:

- a. Acromegalie b. Basedow-Graves c. piticism însoțit de cretinism d. diabet zaharat

II Completați spațiile punctate cu termenii potriviți. Utilizați un singur cuvânt pe spațiu. 20 puncte

1. Hiposecreția de insulină duce lași diabet zaharat, caracterizat prin glicozurie,, polidipsie și..... .

2. Hipersecreția de determină, manifestată prin amețeli, confuzie și pierderea funcției cognitive.

III. Asociați corespunzător cele două coloane. Coloana A conține denumirea glandelor endocrine, iar coloana B cuprinde localizarea acestora. 20 puncte

A	B
1. timusul	a. la baza gâtului
2. hipofiza	b. deasupra rinichilor
3. tiroida	c. la baza creierului
4. suprarenalele	d. în spatele sternului

IV Notați adevărat sau fals:

20 puncte

1. Producția prea mare de hormoni a unei glande se numește hipersecreție.
2. Tiroida este numită și „creier endocrin”.
3. Cortizolul este produs de corticosuprarenală.
4. Cea mai mare glandă endocrină este hipofiza.

Total 100 p (Se acordă 20 puncte din oficiu)