

1. Urmatoarele relatii enzima -> substrat sunt adevarate:
- A. Pepsinogen -> Albumina
 - B. Nucleaza -> ARN mesager
 - C. Aminopeptidaza -> Alanina
 - D. Acid clorhidric -> Proteine

Doar răspunsul B este corect

2. Asociati tipul de tesut conjunctiv cu localizarea: 1.Tesut conjunctiv reticulat; 2. Tesut conjunctiv dens; 3. Tesut conjunctiv elastic; 4.Tesut conjunctiv lax; 5. Tesut conjunctiv pigmentar; a. Între piele și mușchi ; b.Aponevroze; c. In structura ochiului; d. Intre celulele splinei; e. ligamente intervertebrale:

- a. 1-c; 2-b; 3-a; 4-e; 5-c;
- b. 1-d; 2-b; 3-e; 4-a; 5-c;
- c. 1-d; 2-c; 3-a; 4-b; 5-e;
- d. 1-a; 2-b; 3-c; 4-d; 5-e;

Doar răspunsul B corect

3.Hormonii:

a.Cei care trec cu ușurință prin bistratul lipidic sunt alcătuiți dintr-o structură cu 4 inele.

b.Noradrenalina și adrenalina-hormoni aminici,sunt secretare la nivelul fibrelor preganglionare simpatice în situații de stres.

c.Estrogenul este legat de alfa, respectiv beta globuline în sânge pentru transport,ca ulterior să se cupleze cu receptorii de pe suprafața membranei celulare.

d.FSH,LH și TSH sunt formați prin asocierea unor molecule proteice cu molecule glucidice.

Răspunsurile a si d corecte