***Întrebări*** - ***complement simplu***

**1. Glandele endocrine sunt formate din:**

A. epitelii secretorii de tipul cordoanelor celulare sau tipul folicular

B. epitelii pluricelulare simple

C. epitelii tubulo-acinoase

D. epitelii cilindrice ciliate şi neciliate

E. epitelii cubice şi cilindrice

***Răspuns-A***

**2. Hormonii sunt eliberaţi în:**

A. plasmă

B. limfă

C. sânge

D. urina primară

E. plasma deproteinizată

***Răspuns-C***

**3. Lobul anterior hipofizar:**

A. este reprezentat de o lamă epitelială

B. constituie 50% din masa hipofizei

C. este legată de hipotalamus prin tractul nervos hipotalamo-hipofizar

D. reglează activitatea hipotalamusului

E. este legată de regiunea mediană a hipotalamusului

prin sistemul port hipotalamo-hipofizar

***Răspuns-E***

**4. Hormonul tireotrop este secretat de:**

A. hipotalamus

B. neurohipofiză

C. lobul intermediar hipofizar

D. adenohipofiză

E. lobul posterior hipofizar

***Răspuns-D***

5. **Hormonul luteotrop inhibă:**

A. secreţia lactată

B. dezvoltarea tubilor seminiferi

C. spermatogeneza

D. activitatea gonadotropă

E. vasoconstricţia

***Răspuns-D***

**6. Acromegalia este produsă de hipersecreţia de:**

A. STH, instalată înaintea pubertăţii

B. STH, apărută după pubertate

C. ACTH, apărut după pubertate

D. ADH, instalată înainte de adolescentă

E. LTH

***Răspuns-B***

**7. Următoarele afirmaţii privind glandele suprarenale sunt adevărate, cu EXCEPŢIA:**

A. sunt glande pereche

B. sunt situate pe marginea laterală a rinichiului

C. prezintă o porţiune corticală (la periferie)

D. prezintă o porţiune medulară

E. corticala este împărţită în trei zone

***Răspuns-B***

**8. Glucocorticoizii asupra metabolismului intermediar**

**determină unul din următoarele efecte:**

A. scade catabolismul proteic în muşchii scheletici

B. nu influenţează catabolismul proteinelor

C.determină hipoglicemie

D. creşte lipoliza

E. scade concentraţia acizilor graşi liberi plasmatici

***Răspuns-D***

**9. Acțiunea catecolaminelor determină:**

A. contracţia peretelui muscular neted digestiv

B. relaxarea sfincterelor digestive

C. inhibă majoritatea secreţiilor digestive

D. glicogenogeneză

E. contracția bronhiilor

***Răspuns-C***

**10. Medulosuprarenala secretă:**

A. mineralocorticoizi

B. cortizon

C. hidrocortizon

D. oxitocină

E. epinefrină

***Răspuns-E***

**11. Aldosteronul produce următoarele acţiuni, cu EXCEPŢIA:**

A. reabsorbţia de Na+ în schimbul K+

B. reabsorbţia de Na+în schimbul H+

C. reabsorbţia de Na+ este însoţită de, reabsorbţia clorului

D. reduce volumul sanguin

E. menţine presiunea osmotică a mediului intern

***Răspuns-D***

**12.Tiroida este localizată:**

A. în zona anterioară a gâtului

B. înapoia sternului

C. la polul superior al rinichiului

D. în jurul traheei toracice

E. pe şaua turcească a osului sfenoid

***Răspuns-A***

**13. Paratiroidele:**

A. sunt în număr de o pereche

B. sunt 4 glande mari

C. se găsesc pe faţa anterioară a lobilor tiroidieni

D. conţin celule parafoliculare

E. secretă paleothormonul (PLTH)

***Răspuns-D***

**14. Hipercalcemia:**

A. stimulează secreţia de PTH

B. inhibă secreţia de PTH

C. stimulează secreţia de tiroxină

D. inhibă secreţia de calcitonină

E. este rezultatul efectului hormonului secretat de

celulele tiroidiene „C”

***Răspuns-B***

**15.Protruzia globilor oculari apare în:**

A. hiperfuncţia tiroidiană

B. hiposecreţia hormonilor tiroidieni

C. hipersecreţia de parathormon

D. hipersecreţie de aldosteron

E. boala Addison

***Răspuns-A***

**16. Insulele Langerhans conţin:**

A. numai celule secretorii α

B. numai celule secretorii β

C. celule secretorii α (20%) şi celule secretorii β(60-70%)

D. celule secretorii ϒ (20%) şi celule secretorii β(60-70%)

E. celule α și β în proporții relativ egale

***Răspuns-C***

**17. Insulina a fost descoperită pentru prima oară de:**

A. Teodor Săndulescu

B. F.G. Banting

C. J.J.R.Macleod

D. Nicolae C. Paulescu

E. Grigore T. Popa

***Răspuns-D***

**18. Efectele metabolice ale insulinei sunt următoarele, cu o EXCEPTIE:**

A. stimulează glicogenogeneza

B. reduce lipogeneza

C. reduce proteoliza

D. creşte glicoliza

E. stimulează sinteza proteică

***Răspuns-B***

**19. Epitiza este situată:**

A. între tuberculii cvadrigemeni inferiori

B. între tuberculii cvadrigemeni superiori

C. superior de chiasma optică

D. superior de tuberculii cvadrigemeni superiori

E. între coliculii geniculaţi superiori

***Răspuns-B***

**20.Timusul:**

A. are rol de glandă endocrină până la vârsta de 30 de ani

B. are localizare retrocostală

C. este o glandă pereche

D. are rol de organ limfatic periferic

E. are structură mixtă

***Răspuns- E***

***Întrebări - complement multiplu***

**21.Boala Addison se manifestă prin:**

A. hipoglicemie

B. hipertensiune

C. hiperpigmentare cutanată

D. hipercalcemie

E. pilozitate în exces

***Răspuns- A,C***

**22. Glucagonul exercită următoarele efecte**

A. inhibă proteoliza

B. creşte lipoliza

C. glicozurie

D. stimulează secreţia biliară

E. hipoglicemie

***Răspuns- B, D***

**23. Asupra metabolismului intermediar hormonii tiroidieni determină:**

A. hiperglicemie

B. hipocolesterolemie

C. catabolism proteic

D. hipoglicemie

E. anabolism proteic

***Răspuns- A,B,C***