**1. Condiţiile patologice care pot apărea la pacienții cu diabet zaharat sunt:**

a. diureza osmotică

b. sindrom nefrotic

c. ulcere trofice ale halucelui

d. hemoragie retiniană

e. toate cele enumerate

**2.Care dintre următoarele leziuni pot fi detectate în diabetul zaharat:**

1. depozite de amiloid în pancreas
2. vacuolizarea tubulară renală
3. glomeruloscleroza
4. arterioloscleroza
5. toate cele enumerate

**3. Care din următoarele manifestări nu este caracteristică pentru boala Graves:**

a. tiroidita

b. tireotoxicoza

c. oftalmopatia infiltrativă

d. tahicardia

e. dermopatia infiltrativă localizată

**4. Un sindrom complex, care rezultă în absența sau deficiența hormonilor hipofizari este:**

a. hipopituitarism

b. dwarfism

c. acromegalie

d. gigantism

e. nanism

**5. O dezvoltarea excesivă, proporțională a țesuturilor corpului datorită hipersecreției hormonului somatotrop înainte de pubertate este:**

a. hipopituitarism

b. gigantism

c. acromegalie

d. nanism

e. hiperparatiroidism

**6. Sub-secreția tiroxinei la copii cu asocierea retardului mintal și fizic, reprezintă:**

a. cretinism

b. nanism

c. gigantism

d. tetanie

e. acromegalie

**7. Protruzia anormala a globului ocular, se numește:**

a. tetanie

b. exoftalm

c. gigantism

d. mixedem

e. endoftalm

**8. Identificați etiologia hiperparatiroidismului primar:**

a. adenomul glandei paratiroide

b. insuficiență renală cronică

c. hipercalcemie

d. hipocalcemie

e. sindromul paraneoplastic

**9. Eliberarea excesivă a hormonilor corticosuprarenalei se asociază cu:**

a. cretinism

b. sindromul Cushing

c. gușa toxică

d. boala Addison

e. sindromul Kuhn

**10. Identificați simptomele oftalmopatiei Graves:**

a. globii oculari bombați

b. ochi uscați, iritați, pleoapele tumefiate

c cataracta

d. sensibilitate la lumină

e. glaucom

**11. Testul de stimulare cu ACTH este frecvent utilizat pentru a diagnostica:**

a. boala Graves

b. insuficienta suprarenalică și boala Addison

c. fibroză chistică

d. boala Hashimoto

e. boala Kohn

**12. Identificați simptomele sindromului Cushing:**

a. oboseală și slăbiciune accentuată

b. insuficiența vitaminei B12

c. hipertensiune arterială și valori crescute ale glicemiei

d. gibozitate proeminentă între umeri

e. căderea părului

**13. Cea mai frecventă tumoră benignă a glandei pituitare este:**

a. gliomul

b. prolactinomul

c. tumora carcinoidă

d. adenomul tireotrop

e. astrocitomul

**14. Identificați etiologia hiperparatiroidismului secundar:**

a. adenomul glandei paratiroide

b. insuficiență renală cronică

c. hipercalcemie

d. hipocalcemie

e. sindromul paraneoplastic

**15. Identificați etiologia hiperparatiroidismului terțiar:**

a. adenomul glandei paratiroide

b. hiperparatiroidismul secundar îndelungat

c. hipercalcemie

d. hipocalcemie

e. sindromul paraneoplastic

**16. Hipertiroidismul netratat în timpul sarcinii poate conduce la:**

a. naștere prematură și avort spontan

b. greutate mică la naștere

c. autism

d. preeclampsie

e. hipotensiune

**17. Afecțiunilor endocrine pot fi declanșate de:**

a. stres

b. infecții

c. abuzul de legume

d. substanțe chimice din alimente și mediu

e. utilizarea telefonului mobil

**18. Care este cea mai frecventă cauză a hipotiroidismului la nivel mondial:**

a. bolile autoimune

b. boala Graves

c. cauzele iatrogene

d. deficitul de iod

e. efecte secundare ale medicamentelor

**19. Identificați factorii de risc în dezvoltarea fracturilor osteoporotice:**

a. rasa african-americană

b. fumat curent de țigarete

c. sexul feminin

d. greutate corporală scăzută

e. sexul masculin

**20. Hormoni care reglează nivelul de calciu din sânge sunt:**

a. insulină și glucagonul

b. glicogenul și PTH

c. hormonii inhibitori

d. PTH și calcitonina

e. calcitonina și ACTH

**21. Hormonul care, în anumite circumstanțe este reglat de un feedback pozitiv este:**

a. calcitonina

b. histamina

c. oxitocina

d. melatonina

e. insulina

**22. Glanda pituitară este atașat de hipotalamus prin:**

a. epitalamus

b. infundibulum

c. celulele parafoliculare

d. masă intermediară

e. corpul calos

**23. Care dintre următorii hormoni stimulează producerea de testosteron de testicule:**

a. TSH

b. FSH

c. ACTH

d. LH

e. GH

**24. Care dintre următorii hormoni este eliberat ca răspuns la un impuls nervos:**

a. epinefrina

b. cortizol

c. testosteron

d. insulina

e. glucagon

**25. Toți hormoni enumerați sunt adenohipofizari, cu excepția:**

a. vasopresina

b. foliculostimulant

c. adrenocorticotrop

d. prolactina

e. oxitocina

**26. Toți hormoni enumerați sunt neurohipofizari, cu excepția:**

a. vasopresina

b. foliculostimulant

c. adrenocorticotrop

d. prolactina

e oxitocina

**27. Identificați hormonii care sunt eliberați ca răspuns la hormonii eliberatori:**

a. adrenalina

b. somatotrop

c. foliculostimulant

d. prolactina

e. oxitocina

**28. Care dintre următorii hormoni controlează producerea și eliberarea** glucocorticoizilor:

a. ADH

b. ACTH

c. GH

d. FSH

e. LH

**29. Identificați caracteristicile mineralocorticoizi:**

a. sunt produși în cortexul suprarenal

b. sunt hormoni steroizi

c. reglează homeostaza sodiului şi potasiului

d. sunt produși de medulosuprarenală

e. sunt produși de cortexul ovarian

**30. Identificați hormonii de stres:**

a. epinefrina

b. norepinefrina

c. acetilcolina

d. calcitonina

e. testosteronul

**31. Glanda care poate fi clasificată ca endocrină și exocrină este:**

a. glanda tiroida

b. timusul

c. pancreasul

d. hipofiza

e. hipotalamusul

**32. Dezvoltarea și menținerea caracteristicilor sexuale feminine este realizată de:**

a. estrogeni si androgeni

b. progesteron și testosteron

c. relaxina și inhibina

d. progesteron și relaxina

e. progesteron și estrogen

**33. Identificaţi hormonul care stimulează creşterea şi divizarea celulară:**

a. tireotrop

b. luteinizant

c. somatotrop

d. glucocorticoizi

e. insulina

**34. Insulina este secretată de pancreas după alimentație, în scopul de a:**

a. scădea concentrația glucozei în sânge

b. reduce permeabilitatea membranelor celulare la glucoza

c. crește producția de glucoză din glicogen

d. crește concentrația de glucoză în sânge

e. crește concentrația de hormoni tiroidieni în sânge

**35. Pentru boala Addison este caracteristic:**

a. suprarenalismul

b. culoare bronzată a pielii

c. obezitatea

d. hipertensiunea

e. hipoglicemia

**36. Diabetul la persoanele tinere are caracteristici sale, identificațile:**

a. duce la obezitate

b. duce la scădere ponderală

c. evoluează benign

d. evoluează malign

e. predispunere spre cetoacidoză

**37. Diabetul la persoanele în etate are caracteristici sale, identificațile:**

a. duce la obezitate

b. duce la scădere ponderală

c. evoluează benign

d. evoluează malign

e. predispunere spre cetoacidoză

**38. Cauzele decesului pacienților cu diabet zaharat sunt următoarele:**

a. comă diabetică

b. coma hiperosmolară

c. uremia

d. infarctul miocardic

e.gangrena membrelor

**39. Pacientii cu boala Graves pot dezvolta:**

a. ciroza hepatică

b. obezitate

c. hipertrofie ventriculară stângă

d. exoftalmie

e. melanodermie

**40. Identificați tipurilor gușei coloide:**

a. proliferativă

b. tubulară

c. trabeculară

d. macrofolliculară

e. microfolliculară

**41. Cordul în boala Graves se caracterizează prin:**

a. cardioscleroză

b. hipertrofia ventriculului stang

c. stenoza mitral

d. tromboză parietală

e. obliterarea pericardului

**42. Identificați complicațiile macroangiopatiei diabetice:**

a. cardioscleroza

b. nefropatia diabetică

c. infarctul miocardic

d. gangrena membrelor

e. polineuropatia diabetică

**43. Afecțiunea cărei glande cauzează boala Simmonds:**

a. tiroide

b. pancreatice

c. adrenalice

d. hipofizare

e. epifizare

**44. Identificați cauza bolii Addison:**

a. hipertiroidism

b. hipotiroidism

c. hiperfuncție suprarenalică

d. hipofuncție suprarenalică

e. hiperfuncția glandei paratiroide

**45. Leziunile suprarenale primare includ:**

a. boala Hashimoto

b. panhipopituitarismul

c. boala Graves

d. boala Addison

e. sindromul Conn