

TEST GLANDE

Intrebari Realizate de Sef De Lucr. Eugen Tarta

COMPLEMENT SIMPLU

1. Cortizolul are urmatoarele efecte:

- A. creste anabolismul proteic in muschii scheletici
- B. hipoglicemie
- C. stimuleaza lipogeneza
- D. stimuleaza catabolismul la nivelul tesutului osos
- E. creste numarul de eozinofile circulante

2. Care dintre urmatoarele glande endocrine are legaturi stranse cu retina:

- A. timusul
- B. suprarenala
- C. tiroida
- D. epifiza
- E. hipofiza

3. Care dintre urmatoarele glande este localizata presternal:

- A. tiroida
- B. timusul
- C. epifiza
- D. paratiroidele
- E. nici un raspuns

4. Care dintre urmatoarele glande nu are efect asupra metabolismului glucidic:

- A. epifiza
- B. tiroida
- C. medulosuprarenala
- D. pancreasul endocrin
- E. paratiroidele

5. Care dintre urmatarii hormonii nu este un hormon trop hipofizar:

- A. ACTH
- B. FSH
- C. LTH
- D. LH
- E. TSH

6. Care dintre urmatorii hormoni are un precursor comun cu MSH:

- A. TSH
- B. FSH
- C. Inhibitorul MSH
- D. ACTH
- E. STH

7. Care dintre urmatorii hormoni nu actioneaza asupra tractului digestiv:

- A. PTH
- B. Aldosteron
- C. Adrenalina
- D. Calcitonina
- E. Toate raspunsurile sunt gresite

8. Lobul anterior hipofizar reprezinta:

- A. 77% din masa glandei
- B. 75% din masa glandei
- C. 15% din masa glandei
- D. 23% din masa glandei
- E. 2% din masa glandei

9. LH stimuleaza:

- A. spermatogeneza
- B. secretia lactata
- C. ovogeneza
- D. secretia de estrogeni
- E. dezvoltarea tubilor seminiferi

10. Care dintre urmatoarele glande endocrine are raport cu trunchiul celiac:

- A. epifiza
- B. tiroida
- C. pancreasul
- D. timusul
- E. suprarenala

11. Care dintre urmatorii hormoni stimuleaza SRAA:

- A. STH
- B. TSH
- C. Tiroxina
- D. Adrenalina
- E. Cortizolul

12. Dintre urmatoarele afectiuni una este asociata unei hipofunctii glandulare:

- A. boala Cushing

- B. boala Basedow
- C. boala Addison
- D. boala Conn
- E. gigantismul

13. Unul dintre urmatorii hormoni nu are efect asupra cantitatii sau compozitiei urinii:

- A. ADH
- B. Adrenalina
- C. Aldosteron
- D. PTH
- E. Nici un raspuns

14. Insulina nu produce:

- A. Stimularea lipogenezei
- B. Inhibarea gluconeogenezei
- C. Inhibarea sintezei de glicerol
- D. Inhibarea proteolizei
- E. Stimularea sintezei de gliocogen

15. Celulele parafoliculare secreta:

- A. FSH
- B. tiroxina
- C. triiodotironina
- D. calcitonina
- E. LH

16. Reflexele miotatice sunt stimulate de:

- A. cortizol
- B. tiroxina
- C. noradrenalina
- D. STH
- E. calcitonina

17. Boala Conn se caracterizeaza prin:

- A. hipersecretie de parathormon
- B. hipersecretie de TSH
- C. hipersecretie de aldosteron
- D. hipersecretie de cortizol
- E. hiposecretie a corticosuprarenalei.

18. Boala Addison se caracterizeaza prin:

- A. hpersecretie de ACTH dar nu si de MSH
- B. hiposecretie de aldosteron cu hipersecretie de cortizol
- C. hiposecretie de cortizol cu hipersecretie de aldosteron
- D. hiposecretie de cortizol si hipersecretie de MSH
- E. nici un raspuns

19. Care dintre urmatorii hormoni are actiune antigonadotropa:

- A. calcitonina
- B. insulina
- C. tiroxina
- D. vasotocina
- E. FSH

20. Care dintre urmatoarele tulburari endocrine determina aparitia mixedemului:

- A. hipersecretia de ADH
- B. hiposecretia tiroidiana
- C. hipersecretia de ADH
- D. hipersecretia tiroidiana
- E. hipersecretia corticosuprarenaliana

21. Coloidul se gaseste in:

- A. celulele foliculare
- B. celulele parafoliculare
- C. tireoglobulina
- D. tirozina
- E. nici un raspuns

22. Exoftalmia apare in:

- A. acromegalie
- B. hiperfunctia medulosuprarenalei
- C. Boala Basedow
- D. mixedem
- E. gusa endemica

23. Singurul hormon hipoglicemiant este:

- A. glucagonul
- B. cortizolul
- C. tiroxina
- D. adrenalina
- E. insulina

24. Eritropoietina este secretata de:

- A. timus
- B. hipofiza
- C. rinichi
- D. tiroida
- E. corticosuprarenala

25. STH produce:

- A. stimularea secretiei de tiroxina
- B. ingrosarea oaselor lungi inainte de pubertate
- C. diferentierea neuronală

- D. stimularea condrogenezei
- E. toate raspunsurile sunt adevarate

26. ACTH:

- A. stimuleaza mai ales secretia de mineralocorticoizi
- B. stimuleaza indirect melanogeneza
- C. este secretat de corticosuprarenala
- D. scade concentratia sangvina de cortizol
- E. creste concentratia sangvina de sexosteroizi

27. Zona reticulata se gaseste :

- A. intre medulara si zona glomerulara
- B. intre medulara si zona fasciculata
- C. deasupra zonei glomerulare
- D. deasupra zonei fasciculate
- E. intre zonele fasciculata si glomerulara

28. FSH produce:

- A. ovulatie
- B. secretie de progesteron
- D. secretie de testosteron
- D. ovogeneza
- E. toate raspunsurile sunt corecte

29. Posterior de pancreas se gaseste:

- A. duodenul
- B. aorta
- C. vezica biliara
- D. trunchiul celiac
- E. nici un raspuns

30. Unul din urmatoarele efecte, este comun stimularii cortizolului si glucagonului:

- A. hipoglicemie
- B. lipogeneza
- C. cresterea numarului de neutrofile
- D. stimularea secretiei biliare
- E. gluconeogeneza

COMPLEMENT GRUPAT

31. Care din urmatoarele efecte nu sunt comune ambilor hormoni, tiroxina si adrenalina:

1. cresterea frecventei respiratorii
2. hiperglicemia

3. cresterea frecventei cardiace
4. vasodilatatie la nivelul pielii

32. Care dintre urmatorii hormoni produc hiperglicemie:

1. cortizolul
2. tiroxina
3. glucagonul
4. adrenalina

33. Care dintre urmatorii hormoni intervin in metabolismul mineral:

1. hormoni paratiroidieni
2. hormoni epifizari
3. hormoni corticosuprarenalieni
4. hormoni adenohipofizari

34. Inhiba secretia gastrica:

1. aldosteronul
2. glucagonul
3. insulina
4. adrenalina

35. Secretia caror hormoni poate fi controlata de axul hipotalamus-hipofiza-glanda endocrina:

1. estrogeni
2. MSH
3. progesteron
4. PTH

36. . Despre PTH sunt adevarate:

1. scade numarul de osteoclaste
2. stimuleaza reabsorbtiia calciului in corpusculul renal
3. creste cantitatea de fosfati in urina
4. actiunea sa este controlata de vitamina D3

37. Aldosteronul:

1. scade volumul sangvin
2. creste reabsorbtiia H^+ la nivelul tubilor distali si colectori
3. are ca efect eliminarea de Na^+
4. este secretat de celulele Leydig

38. Pot produce hipertensiune:

1. hipersecretia de aldosteron
2. secretia de adrenalina
3. hipersecretia de cortizol
4. hipersecretia de tiroxina

39. Care dintre urmatoarele glande nu este localizata la nivelul gatului:

1. timusul
2. paratiroidele
3. epifiza
4. tiroida

40. Care dintre urmatorii hormoni nu stimuleaza lipoliza:

1. cortizolul
2. glucagonul
3. adrenalina
4. insulina

41. Tirozina:

1. stimuleaza mielinizarea
2. se gaseste in plasma sangvina
3. eliberarea sa din coloid este stimulata de TSH
4. creste amplitudinea miscarilor respiratorii

42. Care dintre urmatorii hormoni au efecte asupra SNC:

1. adrenalina
2. cortizonul
3. tiroxina
4. STH

43. Anabolismul proteic este stimulat de:

1. cortizol
2. tiroxina
3. adrenalina
4. insulina

44. Actioneaza asupra aparatului cardiovascular:

1. adrenalina
2. ADH
3. Noradrenalina
4. Tireoglobulina

45. Melatonina:

1. secretia sa este crescuta in cazul stimulării celulelor cu con
2. este secretat de glanda pituitara
3. este un hormon trop hipofizar
4. stimuleaza pigmentogeneza

46. Timusul:

1. stimuleaza mineralizarea osoasa
2. are rol de glanda endocrina pe tot parcursul vietii

3. are ca unitate morfologica lobulul timic
4. stimuleaza dezvoltarea gonadelor

47. Forta de contractie a miocardului este crescuta de:

1. cortizol
2. glucagon
3. vasopresina
4. tiroxina

48. Dintre efectele parathormonului nu fac parte:

1. hiperfosfatemia
2. inhibarea reabsorbției tubulare a calciului
3. stimularea reabsorbției tubulare a fosfatilor anorganici
4. stimularea reabsorbției tubulare a calciului

49. Hipotalamusul anterior secreta:

1. vasopresina
2. MSH
3. oxitocina
4. prolactina

50. Care dintre urmatorii hormoni au actiune frenatoare asupra dezvoltarii sau functiei gonadelor:

1. tiroxina
2. melanina
3. adrenalina
4. hormonul timic

51. Dintre urmatorii hormoni pot avea efecte anabolizante:

1. adrenalina
2. tiroxina
3. glucagonul
4. insulina

52. Dintre efectele metabolice ale insulinei sunt corecte urmatoarele:

1. glicogenoliza hepatica
2. lipoliza hepatica
3. stimuleaza gluconeogeneza hepatica
4. stimuleaza sinteza de glicogen musculara

53. Actioneaza asupra metabolismului mineral urmatorii hormoni:

1. STH
2. extractele de epifiza
3. extractele de timus
4. glucagonul

RASPUNSURI

COMPLEMENT SIMPLU

1. D pg. 56, 57
2. D pg. 60
3. E pg. 54, 57, 58, 60
4. E pg. 57, 58, 59, 60
5. C pg. 54, 55
6. D pg. 55
7. D pg. 56, 57, 59
8. B pg. 54
9. D pg. 55
10. C pg. 59
11. D pg. 57
12. C pg. 54, 56, 57
13. E pg. 35, 56, 57, 59
14. C pg. 59
15. D pg. 58
16. B pg. 58
17. C pg. 56
18. D pg. 56, 57
19. D pg. 60
20. B pg. 58
21. E pg. 58
22. C pg. 58
23. E pg. 59
24. C pg. 54
25. D pg. 54
26. E pg. 55
27. B pg. 56
28. D pg. 55
29. B pg. 59
30. E pg. 56, 57, 60

COMPLEMENT GRUPAT

31. D pg. 56, 57
32. E pg. 56, 57, 58, 60
33. E pg. 54, 55, 56, 57, 58
34. C pg. 60
35. A pg. 54, 55
36. E pg. 58, 59
37. E pg. 56
38. A pg. 56, 57
39. B pg. 54
40. D pg. 56, 57, 59, 60
41. E pg. 58
42. A pg. 56, 57, 58
43. C pg. 56, 57, 58, 59
44. A pg. 55, 57
45. E pg. 60
46. B pg. 60
47. C pg. 55, 58, 60
48. A pg. 59
49. B pg. 55
50. D pg. 60
51. C pg. 111
52. D pg. 59
53. A pg. 54, 60
54. E pg. 56, 59, 120
55. C pg. 57
56. E pg. 54
57. C pg. 55
58. A pg. 54, 55
59. E pg. 54, 56, 59, 60
60. B pg. 56