



COLEGIO PREMIUM

INICIAL - PRIMARIA - SECUNDARIA

¡Educación Emprendedora con Visión Universitaria!

R.D.R. 1169

Curso: ANATOMÍA

3ero Secundaria - 2020

TEMA N° 08

SISTEMA ENDOCRINO

- La glándula que elabora la insulina se llama:
 - Páncreas exocrino
 - Páncreas endocrino
 - Paratiroides
 - Hipófisis
 - Hipotálamo
- Es una hormona hipoglicemiante:
 - Glucagón
 - Insulina
 - Adrenalina
 - Noradrenalina
 - Calcitonina
- Hace que el cuerpo retenga agua y aumente la presión arterial:
 - Hormona antidiurética
 - Hormona oxitocina
 - Hormona vasopresina
 - Sólo a y c
 - a, b y c
- Hormona que estimula desarrollo de los ovocitos y producción de espermatozoides:
 - Adenocorticotrópica
 - Folículo estimulante
 - Estimulante de la Tiroides
 - estimulante de los melanocitos
 - Prolactina
- Un exceso de secreción de tiroxina (hormona de la tiroides) causa:
 - Mixedema
 - Cretinismo
 - Enfermedad de Adisson
 - Enfermedad de Graves
 - Síndrome Cushing
- Hormona necesaria para la formación del cuerpo amarillo y en el varón activa las células de Leydig:
 - Luteinizante
 - Estimulante de los folículos
 - Prolactina
 - Somatotrópica
 - Vasopresina
- En el lóbulo anterior del hipotálamo llegan por neurosecreción:
 - Oxitocina
 - Vasopresina
 - Somatotrópica
 - Luteinizante
 - Sólo a y b
- Promueve el desarrollo de las mamas y secreción de la leche:
 - Hormona luteinizante
 - Hormona folículo estimulante
 - Tirotropina
 - Prolactina
 - Antidiurética
- Hormona que actúa sobre la corteza suprarrenal estimulando la producción de sus hormonas :
 - TSH
 - ACTH
 - STH
 - Todas las anteriores
 - FSH
- Parte de la glándula suprarrenal que secreta la norepinefrina :
 - Corteza
 - Células alfa
 - Células beta
 - Médula
 - Todas las anteriores
- Células del páncreas que secretan insulina :
 - Alfa
 - Beta
 - Delta
 - Omega
 - Todas las anteriores

12. La producción y liberación de tiroxina esta regulada por:
- El sistema nervioso autónomo
 - Hormonas tirotróficas secretadas por la adenohipofisis
 - La actividad de la glándula píneal
 - Las glándulas suprarrenales
 - Todas las anteriores
13. Hormona que actúa directamente sobre los huesos largos favoreciendo el crecimiento:
- Tirotrópica (TSH)
 - Adenocorticotrópica (ACTH)
 - Somatotropina (HST o GH)
 - Vasopresina
 - Antidiurética
14. Enfermedad producida por la ausencia congénita de tiroxina:
- Enanismo
 - Raquitismo
 - Cretinismo
 - Bocio tóxico
 - Bocio simple
15. El aumento de la hormona Somatotropica antes de la pubertad produce:
- Acromegalia
 - Enanismo
 - Cretinismo
 - Esterilidad
 - Gigantismo
16. La hormona oxitocina es almacenada y liberada por la glándula :
- Tiroides
 - Suprarrenal
 - Neurohipófisis
 - Páncreas
 - Paratiroides
17. Es una relación incorrecta
- Prolactina: Estimula la secreción de la leche
 - Oxitocina: Activa la contracción del útero durante el parto
 - Quimosina: interviene en la retención de carbohidratos, proteínas y lípidos
 - Glucagon: Estimula la conversión del glucógeno en glucosa
 - Ninguna de las anteriores
18. Son ejemplos de glándulas endocrinas:
- Hipófisis
 - Tiroides
 - Paratiroides
 - Pineal
 - Todas las anteriores
19. El lóbulo anterior de la hipófisis secreta:
- Somatotropina
 - Luteinizante
 - Tirotropina
 - Prolactina
 - Todas las anteriores.
20. La adrenalina es secretada por:
- La corteza suprarrenal
 - La médula suprarrenal
 - El Hipotálamo
 - La tiroides
 - La hipófisis
21. Los islotes de Langerhans del páncreas secretan:
- Prolatina y oxitocina
 - Corticosterona e hidrocortisona
 - Aldosterona y cortisol
 - Insulina y glucagón
 - Adrenalina y noradrenalina
22. Hormona de acción hipocalcemiante:
- Calcitonina
 - Triyodotironina
 - Tetrayodotironina
 - Prolactina
 - Oxitocina
23. Marcar verdadero (V) o falso (F) respecto a las hormonas:
- Son mensajeros químicos
 - Actúan sobre órganos específicos
 - Se encuentran en la sangre en bajas concentraciones
 - La progesterona es una hormona de naturaleza esteroidea
- VVVF
 - VFVV
 - VVVV
 - VVFF
 - VFFF
24. Función de la parathormona
- Incrementa los niveles de glucosa en la sangre
 - Estimula la producción de hematíes
 - Regula el nivel de calcio en la sangre
 - Controla la pigmentación de la piel
 - Regula el nivel de ácidos grasos
25. sintetiza glucocorticoides
- Páncreas
 - Riñón
 - Neurohipófisis
 - Glándula suprarrenal
 - Bazo
26. La hipersecreción de glucocorticoides da lugar a :
- Acromegalia
 - Gigantismo
 - Enfermedad de Graves
 - Síndrome de Cushing
 - Enfermedad de Addison
27. ¿Cuál de los siguientes enunciados no corresponde al glucagon?
- Tiene efecto antagónico al de la insulina
 - Es un polipéptido
 - Interviene en el metabolismo de la glucosa
 - Es elaborada por los acinos pancreáticos
 - b y d

28. El glucagón se produce en las células.....del páncreas:
a) Parietales
b) Alfa
c) Beta
d) Delta
e) Gama
29. La hormona estimulante de los melanocitos (MSH):
a) Favorece la producción de melanocitos
b) Participa durante el parto
c) Favorece la glucogenólisis
d) Estimula la espermatogénesis
e) Todas menos a
30. Órgano que posee regulación neural y endocrina
a) Hipófisis
b) Hipotálamo
c) Tálamo
d) Epífisis
e) Ojo pineal
31. Es un mineralocorticoide
a) Aldosterona
b) Cortisol
c) Cortisona
d) Colesterol
e) Dihidrocorticoides
32. La hormona se caracteriza por, excepto:
a) Sustancia química endocrina
b) Es transportada por la sangre
c) Actúa sobre cualquier órgano
d) Puede ser de naturaleza proteica
e) Actúa sobre células blanco
33. Glándulas endocrinas que ayudan al organismo a adaptarse al estrés:
a) Timo
b) Hipófisis
c) Epífisis
d) Tiroides
e) Glándulas suprarrenales
34. El síndrome de Cushing se presenta por la hipersecreción de:
a) Cortisona
b) Aldosterona
c) Adrenalina
d) Noradrenalina
e) Mineralocorticoide
35. La deficiencia de la hormona vasopresina produce:
a) Diabetes mellitus
b) Diabetes insípida
c) Enfermedad de Graves
d) Acromegalia
e) Arteriosclerosis
36. La insulina estimula:
a) El catabolismo de proteínas
b) El catabolismo de ácidos nucleicos
c) La glucogénesis
d) La glucogenólisis
e) Todas son ciertas
37. Glándula endocrina situada en la silla turca del hueso esfenoides:
a) Tiroides
b) Hipófisis
c) Paratiroides
d) Pineal
e) Todas las anteriores
38. Es una hormona que induce al sueño:
a) Adrenalina
b) Noradrenalina
c) Cortisol
d) Melatonina
e) Aldosterona
39. La hormona adrenalina y la insulina son elaboradas respectivamente a nivel de :
a) Pancreas - riñón
b) Corteza suprarrenal - pancreas
c) Pancreas - corteza suprarrenal
d) Medula suprarrenal - Pancreas
e) Medula suprarrenal - bazo
40. Hormona no sintetizada por la glándula hipófisis :
a) Tirotropina
b) Adrenalina
c) Oxitocina
d) Vasopresina
e) Prolactina
41. El funcionamiento acelerado de la glándula paratiroides produce en el organismo :
a) Retardo en el crecimiento
b) Bajos niveles de azúcar en sangre
c) Disminución del desarrollo sexual
d) Baja tensión muscular
e) Descalcificación de los huesos
42. Es característica de la vasopresina:
a) Incrementan la reabsorción de agua en los tubulos renales
b) Regular los niveles de glucosa sanguínea
c) Regular la concentración de calcio y fósforo en sangre
d) Es producida por el lóbulo anterior de la hipófisis
e) Producida por la glándula tiroides