



1. Conjunto de órganos que forman parte del aparato reproductor masculino, excepto:
  - a) Testículos
  - b) Conductos espermáticos
  - c) Glándulas anexas
  - d) Órgano copulador
  - e) **Uréteres**
2. Es falso de los escrotos:
  - a) Piel: la fascia más externa
  - b) Rafe: línea media divisoria
  - c) Musculo Dartos: arruga la piel
  - d) Fascia vaginal: la más interna
  - e) **Músculo Cremáster: baja testículos**
3. Túnica que recubre el testículo, formado por Tejido Conjuntivo Denso, formando tabiques al interior para el alojamiento de los lobulillos testiculares:
  - a) Escroto
  - b) Capsula vascular
  - c) **Albugínea**
  - d) Red testicular
  - e) Epidídimo
4. Las glándulas anexas del aparato genital masculino son:
  - a) Vesículas seminales
  - b) Próstata
  - c) Glándulas de Cowper o bulbo uretrales
  - d) A y B
  - e) **A, B y C**
5. Parte de los testículos, que presentan las células germinales productores de los espermatozoides:
  - a) Bolsas escrotales
  - b) Albugínea
  - c) **Tubos seminíferos**
  - d) Células espermatogénicas
  - e) Red de Haller
6. Es falso de los testículos:
  - a) Bolsas escrotales: hay una temperatura  $< 35^{\circ}\text{C}$
  - b) Albugínea: túnica envolvente
  - c) Células de Leydig: producen la hormona Testosterona
  - d) **Células de Sertoli: estrógenos**
  - e) Tubos seminíferos: se realiza la espermatogénesis
7. Realizan la función de sostén, defensa y nutrición de los espermatozoides:
  - a) Células de Leydig
  - b) Células Intersticiales
  - c) Células espermatogénicas
  - d) **Células de Sertoli**
- e) Células seminíferas
8. En los niños recién nacidos, el no descenso de los testículos a las bolsas escrotales se denomina:
  - a) Esterilidad
  - b) Fertilidad
  - c) **Ectopia testicular**
  - d) Impotencia
  - e) Hermafroditismo
9. Son células espermatogénicas que se forman en los tubos seminíferos, excepto:
  - a) Espermatogonias
  - b) Espermatocitos I
  - c) Espermatocitos II
  - d) Espermátides
  - e) **Células de Leydig**
10. Cuando falta 1 o los 2 testículos en las bolsas testiculares, se le llama:
  - a) Azoospermia
  - b) Balanitis
  - c) **Criptorquidia**
  - d) Varicocele
  - e) Ectopia testicular
11. Es falso de las funciones de las células de Sertoli:
  - a) Nutrición de las células germinales
  - b) Fagocitosis de células degeneradas
  - c) Soporte de los tubos seminíferos
  - d) **Secreción de Relaxina**
  - e) Secreción de Inhibina
12. Forman parte de las vías espermáticas o vías genitales masculinas, excepto:
  - a) Epidídimos
  - b) Conductos deferentes
  - c) Conductos eyaculadores
  - d) Uretra
  - e) **Uréteres**
13. Son partes de la uretra masculina:
  - a) Uretra Prostática
  - b) Uretra Membranosa
  - c) Uretra Esponjosa
  - d) a y b
  - e) **a, b y c**
14. El pene u órgano copulador, está constituido por, excepto:
  - a) Glándula
  - b) Prepucio

- c) Cuerpos cavernosos  
d) Cuerpo esponjoso  
e) **Próstata**
15. Glándula que produce una secreción blanquecina de olor fuerte que conforma el esmegma:  
a) Glándula de Litre  
b) Glándula de Bartholin  
c) **Glándula de Tyson**  
d) Glándula de Skene  
e) Glándula de Cowper
16. Glándulas anexas que aportan el 60% del semen:  
a) Próstata  
b) Glándulas de Tyson  
c) **Vesículas seminales**  
d) Glándulas de Cowper  
e) Glándulas de Bartholin
17. La uretra masculina atraviesa el tejido eréctil llamado:  
a) Cuerpo cavernoso  
b) **Cuerpo esponjoso**  
c) Epidídimo  
d) Próstata  
e) Vejiga urinaria
18. Se llama así al crecimiento mamario que tiene lugar durante la adolescencia:  
a) Vulva  
b) Colpos  
c) **Telarca**  
d) Histerectomía  
e) Salpingitis
19. Son funciones del aparato genital femenino, excepto:  
a) Intervenir en la copula  
b) Participar en la fecundación  
c) Desarrollo del nuevo ser  
d) Producción de estrógenos  
e) **Producción de FSH**
20. Órganos que forman parte del Aparato Genital Femenino, excepto:  
a) Vulva  
b) Útero  
c) Trompas de Falopio  
d) Vagina  
e) **Uretra**
21. Órgano genital femenino que participa en el coito:  
a) **Vagina**  
b) Útero  
c) Trompas  
d) Ovarios  
e) Infundíbulo
22. Estructura genital femenina que es homóloga a la próstata del hombre:  
a) Clítoris  
b) Glándula de Bartholin  
c) **Glándula de Skene**  
d) Zona vestibular  
e) Labios mayores
23. Son funciones de la vagina, excepto:  
a) Conducción del flujo menstrual  
b) Participación en el coito  
c) Participación en el parto  
d) Participación en el ciclo vaginal  
e) **Conducción del óvulo**
24. La extirpación del útero se llama:  
a) Salpingitis  
b) Dismenorrea  
c) Ooforectomía  
d) **Histerectomía**  
e) Cuerpo hemorrágico
25. Son tejidos del útero, excepto:  
a) Endometrio funcional  
b) Miometrio  
c) Perimetrio  
d) Endometrio basal  
e) **Epitelial estratificado plano**
26. Parte del útero que se desprende durante la menstruación:  
a) **Endometrio funcional**  
b) Miometrio  
c) Endometrio basal  
d) Perimetrio  
e) Cérvix
27. La primera menstruación se denomina:  
a) Dismenorrea  
b) Telarquia  
c) **Menarquia**  
d) Amenorrea  
e) Pubarquia
28. Son funciones del útero, excepto:  
a) Participar en el trabajo de parto  
b) Implantación del blastocisto  
c) Desarrollo fetal  
d) Desarrollo embrionario  
e) **Producción de Progesterona**
29. Son partes de las trompas de Falopio, excepto:  
a) Istmo  
b) Ampolla

- c) Fimbrias  
d) Infundíbulo  
e) **Cuerpo**
30. Es falso de los ovarios:  
a) Cubierta: epitelio simple cúbico  
b) Corteza: folículos ováricos  
c) Estroma: Tejido Conectivo  
d) Medula: vasos y nervios  
e) **Folículos primordiales: folículos maduros**
31. Al liberar su óvulo el folículo de Graaf se transforma en:  
a) Folículo Primario  
b) Folículo secundario  
c) Folículo de Graaf  
d) **Cuerpo hemorrágico**  
e) Cuerpo albicans
32. Son hormonas producidas por los ovarios, excepto:  
a) Progesterona  
b) Estrógenos  
c) Inhibina  
d) Activina  
e) **Hormona luteinizante**
33. Durante el ciclo ovárico, después de la ovulación, ésta consiste en:  
a) Desprendimiento del endometrio  
b) Unión del ovulo con el espermatozoide  
c) **Expulsión del ovocito secundario**  
d) Transporte del ovocito al útero  
e) Implantación del blastocisto
34. El ciclo ovárico se caracteriza por, excepto:  
a) Promedio 28 días  
b) Fase folicular: maduración de folículos  
c) Fase folicular: estimulado por FSH  
d) Fase ovulatoria: liberación de óvulo  
e) **Fase luteínica: formación de folículo de Graaf**
35. Es falso del ciclo uterino:  
a) Menstrual: desprendimiento de endometrio  
b) Isquémica: necrosis de capa funcional  
c) Proliferativa: desarrollo de capa funcional  
d) Secretora: máximo desarrollo de capa funcional  
e) **Isquémica: aumento de vasos sanguíneos**
36. Una hormona es:  
a) Una enzima  
b) **Un mensajero endocrino**  
c) Un catalizador  
d) Un mensajero local  
e) Un mensajero autocrino
37. Son hormonas de naturaleza esteroide, excepto:  
a) Aldosterona  
b) Cortisol  
c) **Tiroxina**  
d) Testosterona  
e) Progesterona
38. Estructura del encéfalo que está conectado al sistema endocrino:  
a) Tálamo  
b) Cerebelo  
c) Bulbo raquídeo  
d) **Hipotálamo**  
e) Mesencéfalo
39. La Adenohipófisis está constituida por:  
a) Pars distalis  
b) Pars tuberalis  
c) Pars intermedia  
d) a y b  
e) **a, b y c**
40. Parte de la hipófisis que es una proyección de las neuronas de los núcleos supraóptico y paraventricular del hipotálamo:  
a) Pars tuberalis  
b) Pars distalis  
c) Pars intermedia  
d) **Pars nervosa**  
e) Adenohipófisis
41. Son hormonas producidas por la Neurohipófisis:  
a) Hormona antidiurética (ADH) o Vasopresina  
b) Oxitocina  
c) Prolactina  
d) **a y b**  
e) b y c
42. Son hormonas segregadas por la Adenohipófisis, excepto:  
a) Somatotropina (STH o GH)  
b) **Antidiurética (ADH) o Vasopresina**  
c) Adrenocortitropina (ACTH)  
d) Tirotropina (TSH)  
e) Luteinizante (LH o gonadotropina)
43. Es una hormona segregada por la Hipófisis posterior:  
a) Hormona Estimulante del Folículo (FSH)  
b) Prolactina o Luteotropina (LTH)  
c) Hormona estimulante del melanocito (MSH)  
d) **Oxitocina**  
e) Tirotropina u Hormona Estimulante del Tiroides (TSH)
44. Es falso de las funciones de las hormonas de la hipófisis:  
a) GH: crecimiento de huesos y músculos

- b) TSH: estimulación de la tiroides  
 c) ACTH: estimulación de las suprarrenales  
 d) FSH: estimulación de gónadas  
 e) **MSH: estimulación de la secreción láctea**
45. Hormona hipofisaria que estimula la contracción del útero durante el parto y favorece la secreción de la leche materna:  
 a) Vasopresina  
 b) Somatotropina  
 c) **Oxitocina**  
 d) Melanocito estimulante  
 e) Folículo estimulante
46. Hormona liberada por la neurohipófisis que estimula la reabsorción de agua en el túbulo contorneado y tubo colector del riñón:  
 a) Oxitocina  
 b) **Antidiurética (ADH) o Vasopresina**  
 c) Prolactina  
 d) Luteinizante  
 e) Folículo Estimulante
47. Son hormonas producidas por la glándula tiroides:  
 a) Tiroxina (T<sub>4</sub>)  
 b) Triiodotironina (T<sub>3</sub>)  
 c) Calcitonina  
 d) a y b  
 e) **a, b y c**
48. Es falso sobre las funciones de las hormonas tiroideas:  
 a) Tiroxina: Tetrayodotironina  
 b) T<sub>3</sub> y T<sub>4</sub>: estimulan el metabolismo  
 c) **Calcitonina: aumenta el calcio sanguíneo**  
 d) Calcitonina: disminuye el Ca<sup>2+</sup> sanguíneo  
 e) Elevado T<sub>3</sub> y T<sub>4</sub>: hipertiroidismo
49. Hormona que incrementa la concentración de calcio en la sangre, estimulando la degradación ósea y la reabsorción de esta mineral en el riñón:  
 a) Tiroxina  
 b) Triiodotironina  
 c) **Parathormona**  
 d) Melatonina  
 e) Oxitocina
50. Glándula que produce la hormona Melatonina, que induce al sueño y controla los biorritmos:  
 a) Tiroides  
 b) Hipófisis  
 c) Paratiroides  
 d) **Epífisis o Glándula Pineal**  
 e) Suprarrenales
51. La Timosina y la Timopoyetina, hormonas que estimulan el desarrollo del sistema inmune y el crecimiento durante la niñez son segregadas por:  
 a) La Hipófisis  
 b) La Tiroides  
 c) La Epífisis  
 d) **El Timo**  
 e) El Páncreas
52. Hormonas producidas por los testículos responsables de los caracteres sexuales secundarios del hombre y de estimular la espermatogénesis:  
 a) **Testosterona y androsterona**  
 b) Testosterona y estradiol  
 c) Testosterona y progesterona  
 d) Androsterona y progestágenos  
 e) Androsterona y estrógenos
53. Es falso del páncreas endocrino:  
 a) Insulina: células beta  
 b) Glucagon: células alfa  
 c) Insulina: baja la glicemia  
 d) Somatostatina: bloquea la secreción de Insulina y Glucagon  
 e) **Insulina: sinergismo con Glucagon**
54. Cuál de las siguientes hormonas de la Hipófisis, estimula la producción de leche materna por la glándula mamaria:  
 a) MSH  
 b) ACTH  
 c) **Prolactina o Luteotropina (LTH)**  
 d) Hormona del crecimiento (GH)  
 e) TSH
55. Es falso de las hormonas suprarrenales:  
 a) Aldosterona: regula el metabolismo del Na<sup>+</sup>  
 b) **Adrenalina: corteza adrenal**  
 c) Cortisol: regula la glicemia  
 d) Adrenalina: regula la glicemia y adecuación al stress  
 e) Noradrenalina: incrementa la frecuencia cardiaca
56. Marque la alternativa falsa:  
 a) Anorquia: es la ausencia de ambos testículos al nacer  
 b) Hidrocele: acumulación de líquido en el escroto  
 c) Varicocele: son las várices del testículo  
 d) Arteria espermática: lleva sangre a los testículos  
 e) **Túbulos seminíferos: sintetizan la hormona Testosterona**
57. En el hombre, la inflamación del glande se llama:

- a) **Balanitis**  
 b) Postitis  
 c) Balanopostitis  
 d) Orquitis  
 e) Hidrocele
58. Es la alteración más frecuente de la próstata:  
 a) Prostatitis  
 b) Criptorquidia  
 c) **Hiperplasia prostática benigna (BPH)**  
 d) Cáncer de próstata  
 e) Hipospadia
59. Estructura femenina que es homólogo a las Glándulas de Cowper del hombre:  
 a) Labios mayores  
 b) Labios menores  
 c) Glándula de Skene o G. uretrales  
 d) **Glándulas de Bartholin**  
 e) Clítoris
60. De los siguientes términos médico, marque lo falso:  
 a) Dismenorrea: se caracteriza por calambres menstruales severos y severos, y dolor relacionado con la menstruación  
 b) Menarquia: la primera menstruación en la mujer.  
 c) Amenorrea: ausencia de menstruación  
 d) Pubarquia: indica la aparición del vello púbico  
 e) **Telarca: inicio del desarrollo del útero**
61. Hormona necesaria para desarrollar y mantener las características sexuales secundarias del varón:  
 a) Estradiol  
 b) Estrógenos  
 c) **Testosterona**  
 d) Androstendiol  
 e) Folículo Estimulante
62. Estructura situada en el centro del cerebro, que se encarga de regular funciones esenciales para la vida, como el hambre, y para mantener la homeostasis:  
 a) Cerebro  
 b) Cerebelo  
 c) Hipófisis  
 d) **Hipotálamo**  
 e) Bulbo Raquídeo
63. Hormona hipofisiaria que no necesita de un órgano blanco como relevo de información para algunos de sus efectos:  
 a) FSH  
 b) TSH  
 c) ACTH  
 d) LTH  
 e) **Somatotropina**
64. La hipersecreción de la Hormona del Crecimiento en el adulto, producirá:  
 a) Enanismo hipofisiario  
 b) Bocio  
 c) **Acromegalia**  
 d) Enfermedad de Cushing  
 e) Mixedema
65. Síndrome que se produce cuando el cuerpo tiene demasiada hormona Cortisol durante mucho tiempo:  
 a) Enanismo hipofisiario  
 b) Bocio  
 c) Acromegalia  
 d) **Enfermedad de Cushing**  
 e) Mixedema
66. De las siguientes funciones de las hormonas, marque lo falso:  
 a) Calcitonina: Disminuye el calcio sanguíneo  
 b) Parathormona: Aumenta el calcio sanguíneo  
 c) Glucocorticoides: Controla el metabolismo glucídico  
 d) **Mineralocorticoides: Controla el metabolismo de las proteínas**  
 e) Adrenalina y Noradrenalina: Preparan al organismo ante estados de terror, emoción ...
67. Hormona producida por los riñones, y que se genera en respuesta a una deficiencia de oxígeno en el organismo humano:  
 a) Timosina  
 b) Adrenalina  
 c) Renina  
 d) Aldosterona  
 e) **Eritropoyetina**
68. Hormona que tiene influencia en el desarrollo mamario y el ciclo menstrual:  
 a) FSH  
 b) Oxitocina  
 c) Folículo Estimulante  
 d) Hormona Luteinizante  
 e) **Progesterona**

Febrero/2024



