

Centro Educativo en Computación San Bernabé

5to Primaria, Ciencias Naturales
Tercer Bimestre, Examen de Repaso II U3

Nombre: _____

Clave: _____

Fecha: _____

I. Subraye la respuesta correcta.

1. Es el proceso por el cual el cuerpo elimina las sustancias en forma de desechos:
 - a. Digestión
 - b. Excreción
 - c. Respiración
 - d. Alimentación
2. Órgano del sistema nervioso encargado de los movimientos voluntarios del cuerpo:
 - a. Cerebro
 - b. Cerebelo
 - c. Bulbo raquídeo
 - d. Médula espinal
3. Una parte del intestino delgado encargado de la absorción de nutrientes es:
 - a. Tracto intestinal
 - b. Recto
 - c. Tubo digestivo
 - d. Duodeno
4. Es el proceso donde un espermatozoide atraviesa la membrana del óvulo y pierde su cola:
 - a. Gestación
 - b. Fecundación
 - c. Reproducción
 - d. Embarazo
5. La médula ósea es la encargada de producir:
 - a. Glóbulos rojos
 - b. Glóbulos blanco
 - c. Plaquetas
 - d. Todas son correctas.
6. ¿Cuál de los siguientes no es un alimento energético?
 - a. Pescado
 - b. Papa
 - c. Naranja
 - d. Manzana
7. Las células sexuales femeninas se llaman:
 - a. Óvulos
 - b. Ovarios
 - c. Espermatozoides
 - d. Útero
8. El proceso de la respiración inicia por:
 - a. La boca
 - b. La nariz
 - c. La tráquea
 - d. La laringe
9. En la unión de venas y arterias se forman los:
 - a. Capilares
 - b. Glóbulos blanco
 - c. Arterias
 - d. Glóbulos rojos
10. Los tubos en los que se divide la tráquea y se ramifican por todo el pulmón se llaman:
 - a. Arterias
 - b. Venas
 - c. Alveolos
 - d. Bronquios

11. El órgano principal del sistema circulatorio es:
- Venas
 - Arterias
 - Corazón
 - Cerebro
12. La Tiroides produce una hormona muy importante que activa el metabolismo de las células la cual se llama:
- Esteroides
 - Tiroxina
 - Estrógeno
 - Testosterona
13. Las glándulas que producen la adrenalina la cual acelera la respuesta del organismo para enfrentar situaciones de peligro o estrés es:
- La hipófisis
 - El páncreas
 - Suprarrenales
 - pineal
14. Hay una glándula que produce una hormona que controla el nivel de azúcar en la sangre, los nombres de la glándula y la hormona son:
- Tiroides y tiroxina
 - Óvulo y estrógeno
 - Testículo y testosterona
 - Páncreas e insulina
15. La hormona que desarrolla las características femeninas y controla los cambios que se presentan en los ovarios es:
- Testosterona
 - Adrenalina
 - Estrógeno
 - Cortisol
16. La testosterona es una hormona muy importante producida por la glándula masculina llamada:
- Ovario
 - Tiroides
 - Testículo
 - Hipotálamo
17. La hormona indispensable para la ovulación y la preparación del endometrio en caso de fecundación se llama:
- Progesterona
 - Testosterona
 - Estrógeno
 - Tiroxina
18. ¿Qué es el útero?
- Un músculo que interviene en la fecundación
 - Un órgano muscular hueco que nutre al embrión
 - Un órgano alargado que lleva el óvulo al ovario
 - Un lugar donde se fecunda el ovario
19. ¿Dónde tiene lugar la fecundación?
- En los testículos
 - En el útero
 - En las trompas de Falopio
 - En el ovario
20. ¿Qué función tienen los ovarios?
- Sirven para la reproducción
 - Producen los óvulos
 - Ocurre la fecundación
 - Producen espermatozoides
21. ¿Cuál de las siguientes situaciones corresponde a una característica sexual secundaria?
- Desarrollo de los ovarios.
 - Aumento del volumen del útero.
 - Inicio de la formación de ovocitos.
 - Crecimiento de las mamas.
22. ¿Cuál es el orden de los órganos del sistema reproductor femenino desde los más externos hasta los más internos?
- Labios mayores, vagina, útero, oviductos y ovarios.
 - Vagina, ovarios, oviductos, útero y labios mayores.
 - Labios mayores, ovarios, oviductos, útero y vagina.
 - Vagina, labios mayores, útero, oviductos y ovarios.

23. Etapa del desarrollo humano en el que se experimentan cambios físicos, hormonales, sexuales y sociales. Esta etapa corresponde a la:
- Adulthood.
 - Childhood.
 - Puberty.
 - Old age.
24. La sexualidad se manifiesta en diferentes aspectos humanos, uno de ellos está relacionado con los valores de los individuos, ¿a qué aspecto corresponde?
- Psychological.
 - Social.
 - Affective.
 - Ethical.
25. Las células de Leydig del testículo de un niño fueron dañadas, cuando adulto este niño no producirá:
- Testosterone
 - Follicle stimulating
 - Spermatozooids
 - Urine
26. The scrotum is:
- An external organ
 - Part of the female reproductive system
 - An internal organ
 - Part of the nervous system
27. The mixture of spermatozooid with fluid is known as:
- Fertilization
 - Semen
 - Pre-ejaculatory fluid
 - Menstruation
28. The process in which an ovum is released from an ovary is called:
- Oogenesis
 - Fertilization
 - Spermatogenesis
 - Ovulation
29. The average duration of a menstrual cycle in a woman is:
- 14 days
 - 1 month
 - 4 weeks
 - 1 year
30. Muscle with which facial expressions are made like for example frowning the forehead when one is angry.
- Biceps
 - Frontal
 - Triceps
 - Occipital
31. Which of the following is the function of the Rib Cage?
- Protect the brain and the organs of the senses.
 - Protect internal organs like the heart and the lungs.
 - Help with locomotion, movement and balance.
 - Grab and lift objects.
32. Bone is a rigid structure that is composed mainly of:
- Carbon and Oxygen
 - Fluorine and Sodium
 - Calcium and Phosphorus
 - Nitrogen and Sodium
33. By its size and shape the scapula is classified as:
- Long
 - Short
 - Flat
 - All the above
34. It is a progressive disease that consists in the wear and loss of bone mass and its deterioration:
- Osteoporosis
 - Arthritis
 - Rheumatoid arthritis

d. Ninguna es correcta

35. ¿Cuál de las siguientes acciones es correcta respecto a la circulación menor?
- a. La sangre sale del ventrículo derecho al corazón
 - b. La sangre con oxígeno sale del ventrículo
 - c. La sangre viaja por las arterias dejando oxígeno y alimento a los tejidos mediante los capilares
 - d. Todos los anteriores
36. Es una enfermedad genética que se caracteriza por una mala coagulación de la sangre:
- a. Anemia
 - b. Leucemia
 - c. Arteriosclerosis
 - d. Hemofilia
37. Son las extensiones que reciben los impulsos de otras neuronas y los envía hacia el soma:
- a. Soma
 - b. Dendritas
 - c. Axón
 - d. Núcleo
38. Es la unión entre neuronas que permiten al sistema nervioso formar una red circuitos muy importantes para el desarrollo de la percepción:
- a. Ingestión
 - b. Circuito
 - c. Sinapsis
 - d. Radiación
39. ¿Qué grupo de órganos forman al encéfalo?
- a. Cerebelo, Neurona y Laringe
 - b. Cerebro, Hígado y Fosas nasales
 - c. Bulbo raquídeo, cerebelo y cerebro
 - d. Bulbo raquídeo y Medula espinal