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

LIVEWORKSHEETS

11. El órgano principal del sistema circulatorio es:
    a. Venas
    b. Arterias
    c. Corazón
    d. Cerebro

12. La Tiroides produce una hormona muy importante que activa el metabolismo de las células la cual se llama:
    a. Esteroide
    b. Tiroxina
    c. Estrógeno
    d. Testosterona

13. Las glándulas que producen la adrenalina la cual acelera la respuesta del organismo para enfrentar situaciones de peligro o estrés es:
    a. La hipófisis
    b. El páncreas
    c. Suprarrenales
    d. 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:
    a. Tiroides y tiroxina
    b. Óvulo y estrógeno
    c. Testículo y testosterona
    d. Páncreas e insulina

15. La hormona que desarrolla las características femeninas y controla los cambios que se presentan en los ovarios es:
    a. Testosterona
    b. Adrenalina
    c. Estrógeno
    d. Cortisol

16. La testosterona es una hormona muy importante producida por la glándula masculina llamada:
    a. Ovario
    b. Tiroides
    c. Testículo
    d. Hipotálamo

17. La hormona indispensable para la ovulación y la preparación del endometrio en caso de fecundación se llama:
    a. Progesterona
    b. Testosterona
    c. Estrógeno
    d. Tiroxina

18. ¿Qué es el útero?
    a. Un músculo que interviene en la fecundación
    b. Un órgano muscular hueco que nutre al embrión
    c. Un órgano alargado que lleva el óvulo al ovario
    d. Un lugar donde se fecunda el ovario

19. ¿Dónde tiene lugar la fecundación?
    a. En los testículos
    b. En el útero
    c. En las trompas de Falopio
    d. En el ovario

20. ¿Qué función tienen los ovarios?
    a. Sirven para la reproducción
    b. Producen los óvulos
    c. Ocurre la fecundación
    d. Producen espermatozoides

21. ¿Cuál de las siguientes situaciones corresponde a una característica sexual secundaria?
    a. Desarrollo de los ovarios.
    b. Aumento del volumen del útero.
    c. Inicio de la formación de ovocitos.
    d. Crecimiento de las mamas.

22. ¿Cuál es el orden de los órganos del sistema reproductor femenino desde los más externos hasta los más internos?
    a. Labios mayores, vagina, útero, oviductos y ovarios.
    b. Vagina, ovarios, oviductos, útero y labios mayores.
    c. Labios mayores, ovarios, oviductos, útero y vagina.
    d. Vagina, labios mayores, útero, oviductos y ovarios.

LIVEWORKSHEETS

23. Etapa del desarrollo humano en el que se experimentan cambio físicos, hormonales, sexuales y sociales. Esta etapa corresponde a la:
    a. Adultez.
    b. Niñez.
    c. Pubertad.
    d. Vejez.

24. La sexualidad se manifiesta en diferentes aspectos humanos, uno de ellos está relacionado con los valores de los individuos, ¿a qué aspecto corresponde?
    a. Psicológico.
    b. Social.
    c. Afectivo
    d. Ético.

25. Las células de Leydig del testículo de un niño fueron dañadas, cuando adulto este niño no producirá:
    a. Testosterona
    b. Folículo estimulante
    c. Espermatozoides
    d. Orina

26. El escroto es:
    a. Un órgano externo
    b. Parte de sistema reproductor femenino
    c. Un órgano interno
    d. Parte del sistema nervioso

27. La mezcla de espermatozoide con fluido se le conoce como:
    a. Fecundación
    b. Semen
    c. Liquido preeyaculatorio
    d. Menstruación

28. El proceso en el que se libera un óvulo de un ovario se llama:
    a. Ovogénesis
    b. Fecundación
    c. Espermatogénesis
    d. Ovulación

29. La duración promedio de un ciclo menstrual de una mujer es:
    a. 14 días
    b. 1 mes
    c. 4 semanas
    d. 1 año

30. Músculo con el cual se realizan expresiones faciales como por ejemplo fruncir la frente cuando se está enojado.
    a. Bíceps
    b. Frontal
    c. Tríceps
    d. Occipital

31. ¿Cuál de las siguientes es la función de la Caja Torácica?
    a. Protegen el cerebro y los órganos de los sentidos.
    b. Proteger órganos internos como el corazón y los pulmones.
    c. Ayudar a la locomoción, el movimiento y el equilibrio.
    d. Agarrar y levantar objetos.

32. El hueso es una estructura rígida que está compuesta principalmente por:
    a. Carbono y Oxígeno
    b. Flúor y sodio
    c. Calcio y Fósforo
    d. Nitrógeno y Sodio

33. Por su tamaño y forma el omóplato se clasifica como:
    a. Largo
    b. Corto
    c. Plano
    d. Todos los anteriores

34. Es una enfermedad progresiva que consiste en el desgaste y perdida de la masa del hueso y se deteriorar:
    a. Osteoporosis
    b. Artrosis
    c. Artritis reumatoide

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS