

2. Elige la respuesta que relacione correctamente cada trastorno alimenticio con su causa o definición.

PROBLEMA ALIMENTICIO	DEFINICIÓN
A. Sobrepeso u obesidad	1. Percepción distorsionada de la imagen corporal. Se evita la ingestión de alimentos para impedir subir de peso, en una búsqueda continua de estar delgado.
B. Desnutrición	2. Consiste en comer en exceso y luego provocarse vómito o diarrea.
C. Anorexia nerviosa	3. Problema causados por mala alimentación; consisten en la acumulación excesiva de grasa en el cuerpo.
D. Bulimia	4. Se produce por una alimentación incorrecta, casi siempre por deficiencia en la cantidad o en la calidad de los alimentos consumidos.

- a) A1 B2 C4 D3
b) A2 B1 C3 D4
c) A3 B4 C1 D2
d) A4 B3 C2 D1

3. ¿Cuáles son las sustancias que regulan todas las funciones del cuerpo humano y las produce el sistema glandular o endocrino?

- a) Hormonas
b) Encimas
c) Proteínas
d) Nutrientes

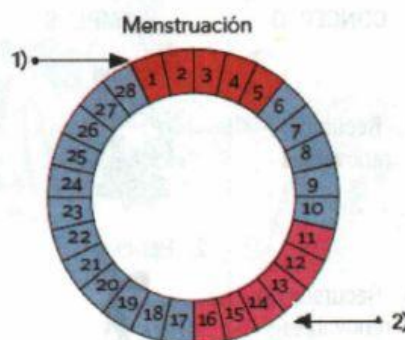
4. Elige la opción que relaciona cada carácter sexual con su ejemplo.

CARACTERES SEXUALES	EJEMPLOS
A. - PRIMARIOS	1. Crecimiento de vello en el pubis y las axilas.
B. - SECUNDARIOS	2. Pene y vagina 3. Menstruación 4. Testículos y ovarios

- a) A1, 2 B3, 4
b) A2, 3 B1, 4
c) A1, 3 B2, 4
d) A2, 4 B1, 3

5. Elige la respuesta que contenga las palabras que completan el esquema del Ciclo menstrual.

Ciclo menstrual de 28 días






- a) 1.- Días fértiles 2.- Sueños húmedos
b) 1.- Inicio del Sangrado 2.- Eyaculación
c) 1.- Sueños húmedos 2.- Eyaculación
d) 1.- Inicio del sangrado 2.- Ovulación

6. Elige la opción que relacione correctamente las columnas.

CONCEPTO	DEFINICIÓN
A.- BIODIVERSIDAD	1.- Conjunto de organismos que viven en un área determinada y que establecen relaciones entre ellos y los factores abióticos (el agua y el clima)
B.- ECOSISTEMA	2.- Variedad de seres vivos que se encuentran en la Tierra.
C.- FACTORES BIOTICOS	3.- Son los organismos vivos que influyen la forma de un ecosistema.






- a) A1 B2 C3
- b) A3 B2 C1
- c) A1 B3 C2
- d) A2 B1 C3

7. Elige la opción que relaciona correctamente ambas columnas.

CONCEPTO	EJEMPLOS
A.- Recursos renovables	1.- Algodón 
B.- Recursos no renovables	2.- Petróleo 
C.- Bienes	3.- Vaca 

- a) A1 B2 C3
- b) A2 B1 C3
- c) A3 B2 C1
- d) A1 B3 C2

8. Elige la opción que relacione correctamente cada reino con su ejemplo.

REINO	EJEMPLOS
A.- Animal	1.- Champiñón 
B.- Plantae	2.- Rosa 
C.- Monera	3.- Amiba 
D.- Protista	4.- León 
E.- Fungi	5.- Lactobacilos 

- a) A3 B1 C4 D5 E2
- b) A4 B2 C5 D3 E1
- c) A1 B3 C2 D4 E5
- d) A2 B4 C3 D2 E1

9. ¿Cuál de las siguientes mezclas es soluble?

- a) Agua y aceite
- b) Cereal y leche
- c) Agua y arena
- d) azúcar y leche

10. ¿Cuál es el promedio de agua que contiene aproximadamente el cuerpo humano en una persona adulta?





- a) 30%
- b) 80%
- c) 65%
- d) 90%

11. Elige la opción que relacione correctamente ambas columnas.

TIPOS DE AGUAS RESIDUALES	EJEMPLOS
A.- IMANTACIÓN	1. Para separar aceites y lípidos del agua.
B.- EVAPORACIÓN	2. Para la eliminación de minerales ferrosos de los flujos de agua, evitando la contaminación.
C.- DECANTACIÓN	3. Para extraer sal del agua marina.
D.- FILTRACIÓN	4. Separar la pulpa y las semillas del jugo de frutas.

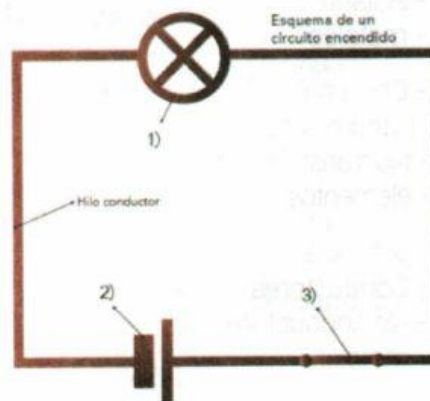
- a) A2 B1 C3
- b) A3 B2 C4
- c) A4 B2 C1
- d) A1 B2 C3

12. Lee, elige y rellena el círculo de la opción que relaciona correctamente ambas columnas.

TIPOS DE ONDAS	EJEMPLOS DE SONIDO
1.- LONGITUDINAL	A.  B. 
2.- TRANSVERSAL	C.  D. 

- a) 1. A, C 2. B, D
- b) 1. B, C 2. A, D
- c) 1. A, B 2. C, D
- d) 1. A, D 2. B, C

13. Elige la opción que complete correctamente las partes del esquema.



- a) 1.- Interruptor 2.-Foco 3.- Pila
- b) 1.- Pila 2.- Interruptor 3.- Foco
- c) 1.- Apagador 2.- Interruptor 3.- Pila
- d) 1.- Foco 2.- Pila 3.- Interruptor

14. Elige la opción que contenga las palabras que completan correctamente el texto.

Los materiales tienen distintos grados de (1)_____ eléctrica, es decir, permiten o no el paso de la corriente eléctrica con cierta facilidad. Considerando esta propiedad, los materiales se clasifican en (2)_____ y (3)_____. Los materiales que conducen la electricidad con mayor facilidad son los (4)_____: oro, plata, cobre, aluminio, zinc, latón, hierro, entre otros. Mientras que materiales como la madera, el hule y el vidrio no lo hacen.

- a) 1.-Transferencia
2.- Activos
3.- Pasivos
4.- Cables
- b) 1.- conductividad
2.- conductores
3.- aislantes
4.- metales
- c) 1.- Corrientes
2.-transmisores
3.- No transmisores
4.- elementos
- d) 1.- potencia
2.- Conductores
3.- No conductores
4.- metales

15. ¿Qué tipo de transferencia de calor es la que se presenta en la imagen? Elige la respuesta que la complete correctamente.



- a) 1.-Conducción 2.-Radiación
3.- Convección
- b) 1.- Convección 2.- Conducción
3.- Radiación
- c) 1.- Radiación 2.- Convección
3.- Conducción
- d) 1.- Evaporación 2.- Conducción
3.- Convección

16. Elige la opción que relacione correctamente ambas columnas.

TIPOS DE MOVIMIENTOS	EJEMPLOS
A.- VOLUNTARIOS	1.- Palpitar del corazón 2.- Atrapar una pelota 3.- Escribir un cuento.
B.- INVOLUNTARIOS	4.- Digestión del desayuno 5.- Saltar la cuerda 6.- Respirar

- a) A- 2, 3, 5 B- 1, 4, 6
- b) A- 1, 2, 3 B- 4, 5, 6
- c) A- 3, 4, 6 B- 1, 2, 5
- d) A- 4, 5, 6 B- 1, 2, 3

17. Elige la opción con las palabras que completen correctamente el esquema.



- a) 1.- Periférico
2.- Cerebral
3.- Fibra nerviosa
4.- Cerebelo
- b) 1.- Superior
2.- Corporal
3.- Neuronas
4.- Columna vertebral
- c) 1.- Central
2.- Periférico
3.- Cerebelo
4.- Fibras nerviosas
- d) 1.- Principal
2.- Secundario
3.- Lóbulo frontal
4.- Espina dorsal

18. Coloca F si el enunciado es falso o V si lo que se dice es verdadero y elige la opción que contenga la relación correcta.

- 1. La etapa de la infancia es comprendida desde el nacimiento y hasta los 6 años ()
- 2. El crecimiento corporal puede continuar hasta los 21 años ()
- 3. La adolescencia inicia con la pubertad entre los 15 y 25 años ()
- 4. En la etapa de la vejez se alcanza el máximo potencial de las capacidades físicas y psicológicas del ser humano ()

- a) V, F, V, V
- b) F, V, F, F
- c) F, F, V, V
- d) V, F, F, V

19. Enumera las etapas del desarrollo de un nuevo ser y elige la respuesta que tenga la relación correcta.

- A.- () Cigoto
- B.- () Feto
- C.- () Parto
- D.- () Fecundación

- a) A2 B3 C4 D1
- b) A3 B1 C4 D2
- c) A1 B3 C4 D2
- d) A4 B2 C3 D1