Centro Educativo en Computación San Bernabé

4to Primaria, Ciencias Naturales
Cuarto Bimestre, Examen de repaso I

Nombre: _____

Clave: _____ Fecha: _____

I. Subraye la respuesta correcta.

1. Son minerales que en su fórmula contiene azufre, oxígeno y un metal.
   a. Sulfatos
   b. Carbonatos
   c. Halita
   d. Silicatos

2. Son minerales que contienen carbono, oxígeno y un metal en su composición.
   a. Sulfatos
   b. Carbonatos
   c. Halita
   d. Silicatos

3. Son minerales compuestos por un metal combinado con cloro o con flúor.
   a. Sulfatos
   b. Carbonatos
   c. Halita
   d. Silicatos

4. Son rocas que no presentan láminas; son homogéneas. Se rompen de forma irregular sin separarse en láminas.
   a. Cristalinas
   b. Plutónicas
   c. Volcánicas
   d. Detríticas

5. Tipo de roca que se originan cuando el magma sale hacia la superficie y se produce la erupción volcánica.
   a. Cristalinas
   b. Plutónicas
   c. Volcánicas
   d. Detríticas

6. Tipo de roca que se forman cuando el magma permanece a cierta profundidad y se va enfriando lentamente, a lo largo de miles de años.
   a. Cristalinas
   b. Plutónicas
   c. Volcánicas
   d. Detríticas

7. Es un material compuesto por uno o varios minerales, que resultan al final de los diferentes procesos geológicos.
   a. Roca
   b. Piedra
   c. Mineral
   d. Sedimento

8. Es una espiral de alambre con muchas vueltas por las que pasa una corriente eléctrica.
   a. Circuito
   b. Electroimán
   c. Polo magnético
   d. Conductividad

9. Es el espacio alrededor de un imán en el que actúan las fuerzas magnéticas.
   a. Circuito
   b. Electroimán
   c. Polo magnético
   d. Conductividad

10. Son aquellos materiales que facilitan el paso de energía eléctrica a través de ellos.
    a. Circuito
    b. Electroimán
    c. Polo magnético
    d. Conductividad

LIVEWORKSHEETS

11. Es una fuerza que actúa sobre las cargas eléctricas en movimiento y sobre los materiales magnéticos que están cerca de un imán.
    a. Magnetismo
    b. Electroimán
    c. Polo magnético
    d. Conductividad

12. Son un tipo de roca formadas por fragmentos de diferentes minerales y rocas, unidos entre sí.
    a. Detríticas
    b. Industriales
    c. Energéticas
    d. Silicatos

13. Son rocas que se utilizan en construcción como arenas y conglomerados para hormigón, caliza para la fabricación del cemento, arcillas para la fabricación de ladrillos y escayola, yeso...
    a. Detríticas
    b. Industriales
    c. Energéticas
    d. Silicatos

14. Tipo de rocas que contienen gran cantidad de energía almacenada, ejemplo: básicamente el carbón y el petróleo.
    a. Detríticas
    b. Industriales
    c. Energéticas
    d. Silicatos

15. Grupo de minerales que contienen principalmente silicio y oxígeno en su composición.
    a. Sulfatos
    b. Carbonatos
    c. Halita
    d. Silicatos

16. Son roca que se forman cuando el magma se solidifica.
    a. Ígnea
    b. Sedimentaria
    c. Metamórfica
    d. Telúrica

17. Rocas que son formadas por la acumulación y compactación de sedimentos.
    a. Ígnea
    b. Sedimentaria
    c. Metamórfica
    d. Telúrica

18. Son minerales que en su composición hay únicamente un solo elemento.
    a. Elementos nativos
    b. Óxidos
    c. Ferrosos
    d. Sulfuros

19. Son minerales que están compuestos por oxígeno combinado con otro elemento.
    a. Elementos nativos
    b. Óxidos
    c. Ferrosos
    d. Sulfuros

20. Son minerales que están formados por azufre combinado con un metal.
    a. Elementos nativos
    b. Óxidos
    c. Ferrosos
    d. Sulfuros

21. ¿Qué carga tendrá un objeto cuando gana electrones?
    a. Positiva
    b. Negativa
    c. Neutro
    d. No le sucede nada sigue con su misma carga

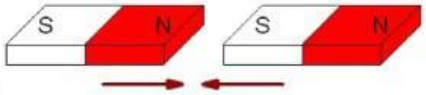
22. 12 focos están conectados a un circuito, 4 focos están apagado y 6 encendidos. ¿Qué tipo de circuito es?
    a. En serie
    b. Circulares
    c. Paralelos
    d. Abiertos

LIVEWORKSHEETS

23. ¿Cuál de los siguientes NO es conductor de electricidad?
    a. El hierro
    b. Una lámina de cobre
    c. Una cuerda plástica
    d. Un trozo de alambre

24. ¿Qué nombre recibe un circuito que tiene dos o más trayectorias por las que fluyen cargas eléctricas?
    a. Paralelo
    b. Compuesto
    c. En serie
    d. Ninguno de los anteriores

25. ¿Qué fuerza está representada en la siguiente imagen?



    a. Repulsión
    b. Atracción
    c. Gravitatoria
    d. Tención

26. Si un material tiene carga eléctrica de -2, ¿Qué carga lo haría neutro?
    a. 0
    b. +5
    c. -2
    d. +2

27. ¿Cuándo se repelen los objetos?
    a. Cuando ambos tienen cargas opuestas
    b. Cuando tienen carga neutra
    c. Cuando tienen cargas eléctricas menores
    d. Cuando tienen cargas iguales

28. Cinco focos están conectados y en el espacio de uno se ve que este fundido, pero el resto tampoco enciende, ¿Qué tipo de circuito es ese?
    a. En serie
    b. Paralelo
    c. Duples
    d. Continuo

29. ¿Cuál de las siguientes sería una fuente para que funciones un circuito?
    a. Nodo
    b. Batería
    c. Un foco
    d. Cable de cobre

30. ¿Cuál de los siguientes es un artefacto de alto consumo?
    a. Plancha
    b. Bombilla fluorescente
    c. Cargador
    d. Computadora

LIVEWORKSHEETS