

# Centro Educativo en Computación San Bernabé

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

Nombre: \_\_\_\_\_

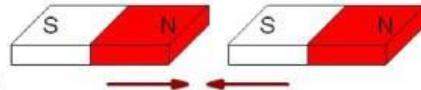
Clave: \_\_\_\_\_

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. Detriticas
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. Detriticas
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. Detriticas
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

11. Es una fuerza que actúa sobre las cargas eléctricas en movimiento y sobre los materiales magnéticos que están cerca de un imán.
- Magnetismo
  - Electroimán
  - Polo magnético
  - Conductividad
12. Son un tipo de roca formadas por fragmentos de diferentes minerales y rocas, unidos entre sí.
- Detríticas
  - Industriales
  - Energéticas
  - 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...
- Detríticas
  - Industriales
  - Energéticas
  - Silicatos
14. Tipo de rocas que contienen gran cantidad de energía almacenada, ejemplo: básicamente el carbón y el petróleo.
- Detríticas
  - Industriales
  - Energéticas
  - Silicatos
15. Grupo de minerales que contienen principalmente silicio y oxígeno en su composición.
- Sulfatos
  - Carbonatos
  - Halita
  - Silicatos
16. Son roca que se forman cuando el magma se solidifica.
- Ígnea
  - Sedimentaria
  - Metamórfica
  - Telúrica
17. Rocas que son formadas por la acumulación y compactación de sedimentos.
- Ígnea
  - Sedimentaria
  - Metamórfica
  - Telúrica
18. Son minerales que en su composición hay únicamente un solo elemento.
- Elementos nativos
  - Óxidos
  - Ferrosos
  - Sulfuros
19. Son minerales que están compuestos por oxígeno combinado con otro elemento.
- Elementos nativos
  - Óxidos
  - Ferrosos
  - Sulfuros
20. Son minerales que están formados por azufre combinado con un metal.
- Elementos nativos
  - Óxidos
  - Ferrosos
  - Sulfuros
21. ¿Qué carga tendrá un objeto cuando gana electrones?
- Positiva
  - Negativa
  - Neutro
  - 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?
- En serie
  - Circulares
  - Paralelos
  - Abiertos

23. ¿Cuál de los siguientes NO es conductor de electricidad?
- El hierro
  - Una lámina de cobre
  - Una cuerda plástica
  - Un trozo de alambre
24. ¿Qué nombre recibe un circuito que tiene dos o más trayectorias por las que fluyen cargas eléctricas?
- Paralelo
  - Compuesto
  - En serie
  - Ninguno de los anteriores
25. ¿Qué fuerza está representada en la siguiente imagen?
- 
- Repulsión
  - Atracción
  - Gravitatoria
  - Tención
26. Si un material tiene carga eléctrica de -2, ¿Qué carga lo haría neutro?
- 0
  - +5
  - 2
  - +2
27. ¿Cuándo se repelen los objetos?
- Cuando ambos tienen cargas opuestas
  - Cuando tienen carga neutra
  - Cuando tienen cargas eléctricas menores
  - 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?
- En serie
  - Paralelo
  - Duples
  - Continuo
29. ¿Cuál de las siguientes sería una fuente para que funcione un circuito?
- Nodo
  - Batería
  - Un foco
  - Cable de cobre
30. ¿Cuál de los siguientes es un artefacto de alto consumo?
- Plancha
  - Bombilla fluorescente
  - Cargador
  - Computadora