

# Centro Educativo en Computación San Bernabé

6to Primaria, Ciencias Naturales  
Primer Bimestre, Examen parcial No. 1

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

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

Fecha: \_\_\_\_\_

I. Complete las definiciones con su concepto correspondiente.

Predecir

Teoría Científica

Energía

Variable

Ciencia

Ley científica

Observar

- a. Es una destreza en la cual se utilizan los 5 sentidos.
- b. Significa pronosticar lo que sucederá con nuestro conocimiento.
- c. Es un hecho o suceso científico bien comprobado.
- d. Es una manera de aprender acerca de la naturaleza.
- e. Es un factor que puede cambiar en un experimento.
- f. Es la habilidad que permite hacer un trabajo.
- g. Describe un patrón que se observa en la naturaleza, pero que no proporciona una información.

II. Elija la respuesta correcta.

1. ¿Qué proceso permite identificar y describir un fenómeno observado en la naturaleza?

- a. Experimentación
- b. Conclusión
- c. Observación
- d. Análisis

2. ¿Cómo se le llama a la afirmación inicial que intenta responder a una pregunta científica?

- a. Teoría
- b. Hipótesis
- c. Deducción
- d. Conclusión

3. ¿Qué etapa del método científico permite validar o refutar una hipótesis?
  - a. Observación
  - b. Experimentación
  - c. Análisis
  - d. Teoría
4. ¿Cuál de las siguientes opciones es una pregunta de investigación en el método científico?
  - a. Resultado
  - b. Problema
  - c. Observación
  - d. Conclusión
5. ¿Qué elemento de un mapa ayuda a representar áreas específicas de la Tierra en dos dimensiones?
  - a. Relieve
  - b. Mapa
  - c. Gráfica
  - d. Proyección
6. ¿Qué término se refiere a la distancia medida en grados al norte o al sur del ecuador?
  - a. Latitud
  - b. Longitud
  - c. Meridiano
  - d. Coordenada
7. Si se anticipa un evento futuro basado en patrones previos, se realiza una:
  - a. Predicción
  - b. Conclusión
  - c. Hipótesis
  - d. Observación
8. ¿Qué accidente geográfico es una elevación con una superficie mayormente llana en su cima?
  - a. Llanura
  - b. Montaña
  - c. Meseta
  - d. Duna
9. ¿Cómo se llama la medida en grados hacia el este o el oeste desde el meridiano de Greenwich?
  - a. Latitud
  - b. Longitud
  - c. Altitud
  - d. Coordenada
10. ¿Qué término se refiere a la altura de un lugar sobre el nivel del mar?
  - a. Topografía
  - b. Elevación
  - c. Relieve
  - d. Coordenada
11. ¿Cómo se denomina la capacidad de un objeto para realizar un trabajo o causar cambios?
  - a. Energía
  - b. Fuerza
  - c. Potencia
  - d. Movimiento
12. ¿Qué fenómeno transmite energía sin transportar materia y es característico de movimientos oscilatorios?
  - a. Frecuencias
  - b. Ondas
  - c. Energía potencial
  - d. Corrientes
13. ¿Cuál es la energía total que poseen las partículas que componen un objeto?
  - a. Energía cinética
  - b. Calor
  - c. Energía térmica
  - d. Temperatura
14. ¿Qué rama de la ciencia estudia los cambios en la atmósfera de la Tierra?
  - a. Física
  - b. Meteorología
  - c. Geología
  - d. Astronomía
15. ¿Cómo se denomina la forma y características de un terreno?
  - a. Topografía
  - b. Geología
  - c. Relieve
  - d. Ecosistema
16. La diferencia en elevación entre puntos altos y bajos en un área se llama:
  - a. Relieve
  - b. Altitud
  - c. Desnivel
  - d. Topografía

17. Un terreno llano y cercano al nivel del mar es característico de una:
- Meseta
  - Llanura
  - Montaña
  - Isla
18. Las líneas en un mapa que conectan puntos de igual elevación se llaman:
- Curvas de nivel
  - Paralelos
  - Meridianos
  - Coordenadas
19. ¿Cuál de las siguientes es una forma de transferencia de energía térmica?
- Convección
  - Radiación
  - Conducción
  - Todas las anteriores
20. ¿Qué tipo de mapa muestra las características físicas de un área, como su relieve?
- Mapa político
  - Mapa topográfico
  - Mapa de carreteras
  - Mapa temático
21. La distancia en altura entre dos curvas de nivel adyacentes se llama:
- Escala
  - Intervalo
  - Altitud
  - Topografía
22. ¿Qué conocimiento es útil para interpretar correctamente un mapa topográfico?
- Entender el sistema de proyección
  - Conocer los símbolos del mapa
  - Interpretar las curvas de nivel
  - Todas las anteriores
23. En caso de un accidente en el laboratorio, lo primero que debes hacer es:
- Informar a un adulto o maestro
  - Apagar el equipo
  - Evacuar el laboratorio
  - Controlar la situación
24. ¿Qué representa el símbolo de una llama en etiquetas de seguridad?
- Fuego
  - Ácido
  - Explosión
  - Radiación
25. ¿Qué representa el símbolo de un cráneo y huesos cruzados en etiquetas de seguridad?
- Veneno
  - Fuego
  - Sustancia reactiva
  - Sustancia corrosiva

III. Escriba el nombre de los siguientes instrumentos de laboratorio.

Soporte Universal

Trípode

Mechero de bunsen

Gradilla y tubos de ensayo

Microscopio

Estereoscopio

Piseta

Porta y cubreobjetos

