

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

