

Centro Educativo en Computación San Bernabé

6to Primaria, Ciencias Naturales
Segundo Bimestre, Examen de repaso I

Nombre: _____

Clave: _____

Fecha: _____

I. Escriba el concepto que se relacione a cada enunciado.

1. Son nubes que se forman a ras de suelo porque las masas de aire muy húmedo se han enfriado rápidamente sin poder ascender.
2. Se forman cristales de hielo que se unen unos a otros y caen al suelo.
3. Es un instrumento que mide la temperatura y humedad ambiental y calcula el punto de rocío y la temperatura de bulbo húmedo.
4. Es un aparato meteorológico utilizado para medir la velocidad del viento y así ayudar en la predicción del tiempo.
5. Están formadas por gotas de agua y pequeños cristales de hielo.
6. Dentro de una nube las gotas de agua se unen entre sí y caen al suelo.
7. Las gotas de agua se congelan y forman bolas de hielo que se precipitan al suelo.
8. Se produce cuando el vapor de agua del aire se condensa sobre los vegetales u otras superficies.
9. Es un instrumento que mide la temperatura de un sistema en forma cuantitativa.
10. Un instrumento que registra y mide las ondas sísmicas es:
11. Es un instrumento que mide la inclinación o elevación del suelo de forma vertical:
12. Es un instrumento que sirve para medir los cambios de elevación e inclinación del suelo, así como el movimiento horizontal de una falla:
13. Instrumento para medir la presión atmosférica; el más común mide las variaciones de la presión atmosférica por las deformaciones que experimenta una cajita metálica de tapa flexible, en cuyo interior se ha hecho el vacío.
14. Instrumento para medir la cantidad de lluvia que cae en un lugar y en un espacio de tiempo determinados; el agua recogida por él se mide en litros o milímetros por metro cuadrado.
15. Es un instrumento que se utiliza para medir el grado de humedad del aire o de otros gases.
16. Es un instrumento de vital importancia para muchas actividades humanas. Este aparato mide la diferencia de altitud entre dos puntos.
17. Si la temperatura es menor de 0° el rocío se congela.

18. Es una forma de precipitación consistente en nieve parcialmente fundida y mezclada con agua.
19. Actúa de filtro de las radiaciones ultravioletas del Sol.
20. El fenómeno por el que algunos gases retienen el calor del Sol.

II. Subraye la respuesta correcta.

1. Es un proceso que ocurre cuando la sacudida violenta de un terremoto convierte repentinamente el suelo suelto y suave en barro líquido:
 - a. Sacudida
 - b. Replica
 - c. Alternación
 - d. Ninguna de las anteriores
2. ¿Qué usan los edificios de base aislada para reducir el impacto de un terremoto?
 - a. Amortiguadores
 - b. Una base de concreto
 - c. Metales pesados
 - d. Todos los anteriores
3. Un punto débil en la corteza por donde la materia fundida o magma llega a la superficie recibe el nombre de:

a. Cráter	b. Volcán
c. Abertura	d. Fosa oceánica
4. Es un área en donde la materia que proviene de la profundidad del manto sube y luego se funde para formar el magma recibe el nombre de:
 - a. Cinturón de fuego
 - b. Arco de islas
 - c. Punto caliente
 - d. Ninguno es correcto
5. Donde hay más probabilidades de que un volcán se forme:
 - a. En el centro de una placa
 - b. Donde choca una placa oceánica con una continental
 - c. Donde los bordes rozan unos con otros.
 - d. En una cuenca
6. ¿Qué respuesta es un beneficio que explica porque la gente debería de vivir cerca de un volcán?
 - a. Un volcán remueve árboles
 - b. Es interesante ver las erupciones volcánicas
 - c. El suelo volcánico es muy bueno para el cultivo
 - d. Los volcánicos liberan varios gases
7. Es un compuesto esencial para que se logre la combustión:
 - a. Oxígeno
 - b. Hidrógeno
 - c. Kriptón
 - d. Argón
8. ¿En dónde se encuentran el cinturón de fuego?
 - a. La placa de cocos
 - b. Océano Atlántico
 - c. Mar Caribe
 - d. Océano Pacífico
9. En horas después de un terremoto la gente no debería entrar a un edificio aun cuando parezca que no tiene daños, debido a:
 - a. Replicas
 - b. Licuefacción
 - c. Tsunamis
 - d. Deformación
10. Los volcanes que se encuentran donde dos placas oceánicas chocan, forman:
 - a. Un cono de escoria
 - b. Punto caliente
 - c. Arco de islas
 - d. Cinturón de fuego
11. Son los principales tipos de volcanes que existen:
 - a. Empinado, Cono de escoria e inactivo
 - b. Cono de escoria, compuesto y volcán de muralla
 - c. Volcán de escudo, cono de escoria y compuesto
 - d. Ninguno de los anteriores
12. Es un tipo de relieve que se forma cuando el magma se endurece en la chimenea de un volcán:
 - a. Caldera
 - b. Batolito
 - c. Dique concordante
 - d. Ninguna es correcta

13. ¿Qué se forma cuando ocurre la intrusión?
- Una roca metamórfica
 - Una roca ígnea
 - Una roca sedimentaria
 - Todas las anteriores
14. ¿Qué utilizan los geólogos para describir las fases de actividad de un volcán?
- Boca, chimenea, cámara magmática
 - Activo, inactivo y extinto
 - Compuesto y cono de escoria
 - Todas las anteriores
15. El magma se convierte en lava cuando éste llega _____ de un volcán.
- al geiser
 - a la chimenea
 - a la cámara magmática
 - a la boca
16. El colapso de una cámara magmática de un volcán puede producir:
- Un cráter
 - Un arco de islas
 - Una caldera
 - Un batolito
17. Un volcán que no ha entrado en erupción durante muchos años, pero que podría entrar en erupción nuevamente en el futuro, se llama:
- Extinto
 - Inactivo
 - Flujo piro clástico
 - Activo
18. Es una materia en el magma formado por los elementos de oxígeno y silicio:
- Lava
 - Sílice
 - Flujo piroclástico
 - Obsidiana
19. ¿Cuál es una similitud entre el volcán cono de escoria y un volcán compuesto?
- Su forma de cono
 - Su alto contenido de sílice
 - Ambas se alternan en capas de ceniza.
 - Todas las anteriores
20. ¿Qué se forma cuando el magma se endurece en la chimenea de un volcán?
- Dique discordante
 - Dique concordante
 - Cuello volcánico
 - Ninguna es correcta