Centro Educativo en Computación San Bernabé

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

Nombre: _____

Clave: _____ Fecha: _____

I. Subraye la respuesta correcta.

1. 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

2. 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

3. 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

4. ¿Qué se forma cuando ocurre la intrusión?
   a. Una roca metamórfica
   b. Una roca ígnea
   c. Una roca sedimentaria
   d. Todas las anteriores

5. ¿Qué utilizan los geólogos para describir las fases de actividad de un volcán?
   a. Boca, chimenea, cámara magmática
   b. Activo, inactivo y extinto
   c. Compuesto y cono de escoria
   d. Todas las anteriores

6. El magma se convierte en lava cuando éste llega _____ de un volcán.
   a. al geiser
   b. a la chimenea
   c. a la cámara magmática
   d. a la boca

7. ¿Qué nombre reciben las grietas en la corteza de la Tierra en donde las rocas se han deslizado unas con otras?
   a. Sismos
   b. Fallas
   c. Placas
   d. Terremotos

8. ¿Qué tipo de esfuerzo hala la corteza y estira la roca hasta que se vuelve más delgada en el centro?
   a. Tensión
   b. Compresión
   c. Presión
   d. Cizallamiento

9. El punto de la superficie de la tierra que está directamente sobre el foco se llama:
   a. Centro
   b. Epicentro
   c. Onda
   d. Punto inicial

10. Es el agua desplazada por un terremoto y forma una ola gigante:
    a. Huracán b. Tsunami
    c. Maremoto d. Terremoto marino

11. Es un proceso que ocurre cuando la sacudida violenta de un terremoto convierte repentinamente el suelo suelto y suave en barro liquido:
    a. Licuefacción
    b. Replica
    c. Alternación
    d. Ninguna de las anteriores

LIVEWORKSHEETS

12. El colapso de una cámara magmática de un volcán puede producir:
    a. Un cráter
    b. Un arco de islas
    c. Una caldera
    d. Un batolito

13. Un volcán que no ha entrado en erupción durante muchos años, pero que podría entrar en erupción nuevamente en el futuro, se llama:
    a. Extinto
    b. Inactivo
    c. Flujo piro clástico
    d. Activo

14. Es una materia en el magma formado por los elementos de oxígeno y silicio:
    a. Lava
    b. Sílice
    c. Flujo piroclástico
    d. Obsidiana

15. ¿Cuál es la forma principal de trasferir calor a la tropósfera?
    a. La Conducción
    b. La radiación
    c. La convección
    d. Ninguna de las anteriores

16. El porcentaje de vapor de agua que hay realmente en el aire se llama:
    a. Humedad
    b. Humedad relativa
    c. Temperatura
    d. Altitud

17. ¿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

18. 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

19. 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

20. 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

21. ¿Qué respuesta es un beneficio que explica porque la gente debería de vivir cerca de un volcán?
    a. Un volcán remueve arboles
    b. Es interesante ver las erupciones volcánicas
    c. El suelo volcánico es muy bueno para el cultivo
    d. Los volcánico liberan varios gases

22. ¿En dónde se encuentran el cinturón de fuego?
    a. La placa de cocos
    b. Océano Atlántico
    c. Mar caribe
    d. Océano Pacifico

23. 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

LIVEWORKSHEETS

24. Las ondas sísmicas que comprimen y expanden el suelo como un acordeón reciben el nombre de:
    a. Ondas S
    b. Ondas P
    c. Ondas Superficiales
    d. Ninguna es correcta

25. El número que los geólogos asignan a un terremoto según su tamaño recibe el nombre de:
    a. Escala
    b. Falla
    c. Frecuencia
    d. Ninguna es correcta

26. En un sismograma, ¿Cuál es la onda que más se altera?
    a. Ondas S
    b. Ondas P
    c. Ondas Superficiales
    d. Ninguna es correcta

27. ¿Cuál de los siguientes instrumentos se utilizan para monitorear las fallas?
    a. Inclinómetro
    b. Satélites G
    c. Sismógrafo
    d. Ninguna es correcta

28. Es la fuerza que se opone al movimiento de una superficie mientras se mueve a través de otra superficie:
    a. Cizallamiento
    b. Tensión
    c. Fricción
    d. Ninguno de los anteriores

29. Las moléculas de vapor de agua en el aire se convierten en agua líquida en un proceso llamado:
    a. Fusión
    b. Sublimación
    c. Condensación
    d. Punto de roció

30. Las nubes tenues parecidas a plumas se conocen como nubes:
    a. Alto cumulo
    b. Cumulonimbo
    c. Estrato
    d. Ninguna de las anteriores

31. Cualquier forma de agua que cae de las nubes recibe el nombre de:
    a. Condensación
    b. Sublimación
    c. Punto de roció
    d. Precipitación

32. A la temperatura en la que comienza la condensación se le llama:
    a. Punto de rocío
    b. Dispersión
    c. Efecto de coriolis
    d. Ninguno es correcto

33. Es una tormenta tropical con vientos de hasta 119 kilómetros por hora o más.
    a. Ciclón
    b. Tornado
    c. Huracán
    d. Marejada

34. ¿Dónde se forma generalmente los huracanes?
    a. En las aguas frías de los océanos
    b. En la zona continental
    c. Sobre el agua cálida del océano
    d. Ninguno de los anteriores

35. Es una nube en forma de embudo que gira rápidamente y que desciende de una nube tempestuosa:
    a. Ciclón b. Tornado
    c. Huracán d. Marejada

36. Cúpula de agua que se desplaza a lo largo de la costa donde aterriza un huracán.
    a. Anticiclón
    b. Tornado
    c. Huracán
    d. Marejada

LIVEWORKSHEETS

37. Es una tormenta tropical con vientos de hasta 119 kilómetros por hora o más.
    a. Ciclón
    b. Tornado
    c. Huracán
    d. Marejada

38. ¿Dónde se forma generalmente los huracanes?
    a. En las aguas frías de los océanos
    b. En la zona continental
    c. Sobre el agua cálida del océano
    d. Ninguno de los anteriores

39. ¿Dónde es probable que los vientos den un giro interno hacia un centro de presión baja?
    a. Anticiclones
    b. Ciclones
    c. Huracanes
    d. Tronadas

40. ¿Qué tipo de frente sería el más probable de producir varios días lluviosos y nublados?
    a. Estacionario
    b. Frio
    c. Cálidos
    d. Ocluido

41. El porcentaje de vapor de agua que hay realmente en el aire se llama:
    a. Humedad
    b. Humedad relativa
    c. Temperatura
    d. Altitud

42. Las moléculas de vapor de agua en el aire se convierten en agua líquida en un proceso llamado:
    a. Fusión b. Sublimación
    c. Condensación d. Punto de roció

43. Las nubes tenues parecidas a plumas se conocen como nubes:
    a. Alto cumulo
    b. Cumulonimbo
    c. Estrato
    d. Cirro

44. A la temperatura en la que comienza la condensación se le llama:
    a. Punto de rocío
    b. Dispersión
    c. Efecto de coriolis
    d. Ninguno es correcto

45. ¿En qué tipo de nube sería más probable que se formen las piedras de nieve?
    a. Cumulo
    b. Cumulonimbo
    c. Altocúmulo
    d. Cirro

46. ¿Qué otro nombre recibe los anticiclones?
    a. Ciclones
    b. Altos
    c. Bajos
    d. Ninguno es correcto

47. ¿Dónde es probable que los vientos den un giro interno hacia un centro de presión baja?
    a. Anticiclones
    b. Ciclones
    c. Huracanes
    d. Tronadas

48. ¿Qué tipo de frente sería el más probable de producir varios días lluviosos y nublados?
    a. Estacionario b. Frio
    c. Cálidos d. Ocluido

49. ¿Cómo se le llama al tipo de frente donde una masa de aire cálido se ve atrapada entre dos de aire frio?
    a. Estacionario
    b. Frio
    c. Cálidos
    d. Ocluido

50. ¿Qué se forma cuando el magma se endurece en la chimenea de un volcán?
    a. Dique discordante
    b. Dique concordante
    c. Cuello volcánico
    d. Ninguna es correcta

LIVEWORKSHEETS

51. El resultado del peso de una columna de aire que ejerce presión sobre un área se llama:
a. Presión del aire
b. Presión
c. Densidad
d. Ninguna es correcta

52. Los gases más abundantes en el aire son
a. Nitrógeno (N2) con un 21% y Oxígeno (O2) con un 78%
b. Dióxido de carbono (CO2) con un 78% y Oxígeno (O2) con un 21%
c. Dióxido de carbono (CO2) con un 21% y Oxígeno (O2) con un 78%
d. Nitrógeno (N2) con un 78% y Oxígeno (O2) con un 21%

53. La Atmósfera presenta varias capas que van de abajo arriba en el siguiente orden:
a. Troposfera, Estratosfera (donde se encuentra la capa de ozono (O3)), Mesosfera y Termosfera
b. Biosfera, Estratosfera (donde se encuentra la capa de ozono (O3)), Mesosfera y Termosfera
c. Troposfera, Exosfera (donde se encuentra la capa de ozono (O3)), Mesosfera y Termosfera
d. Estratosfera (donde se encuentra la capa de ozono (O3)) Troposfera, Mesosfera y Termosfera

54. La capa de la atmósfera donde se produce el tiempo meteorológico es:
a. Mesosfera
b. Estratosfera
c. Troposfera
d. Termosfera

55. La capa inferior de la termosfera es:
a. Estratosfera
b. Troposfera
c. Termosfera
d. Ionosfera

56. La transferencia de energía por ondas electromagnéticas es llamada:
a. Conducción
b. Radiación
c. Convección
d. Ninguna es correcta

57. Nombre del proceso mediante el cual los gases mantienen el calor en el aire es:
a. Dispersión
b. Efecto invernadero
c. Efecto de Coriolis
d. Ondas infrarrojas

58. Las capas de la atmósfera se clasifican según los cambios de:
a. Altitud
b. Presión del aire
c. Contaminantes
d. Temperatura

59. ¿Cuáles son las tres unidades más comunes para mediar temperatura?
a. Celsius – Kelvin – Fahrenheit
b. Conducción – Convección – Radiación
c. Grados – Centígrados – Miligramos
d. Todos los anteriores

60. Las masas que se forman en los trópicos y ejercen una presión de aire baja son:
a. Aire polar
b. Aire tropical
c. Aire marítimo
d. Aire continental

61. Las masas de aire que se forman sobre la tierra se llaman:
a. Aire polar
b. Aire tropical
c. Aire marítimo
d. Aire continental

62. Una fulgurita se forma cuando:
a. Un rayo alcanza la arena o suelo arcilloso
b. Una tormenta transforma el suelo arcilloso
c. Un trueno presiona las partículas del suelo
d. Ninguna es correcta

LIVEWORKSHEETS