

1	La opción A es correcta	El Sol es mucho más grande que la Tierra, al igual que una pelota de playa es mucho más grande que una canica y la Tierra es más grande que la Luna, al igual que una canica es más grande que un garbanzo.
	La opción B es incorrecta	La Tierra, el Sol y la Luna no son del mismo tamaño; por lo tanto, no deben representarse con pelotas de basquetbol.
	La opción C es incorrecta	La Luna no es más grande que la Tierra ni es más grande que el Sol; por lo tanto, la Luna no debe representarse con una pelota de futbol americano, la cual es más grande que una pelota de golf y un grano de arena.
	La opción D es incorrecta	La Tierra y la Luna no son del mismo tamaño y la Luna debe representarse con un objeto que sea más pequeño que una pelota de beisbol.



3	La opción D es correcta	El agua en la taza hecha con el Material 4 tenía la temperatura más alta a los 4 minutos; por lo tanto, el Material 4 mantendrá caliente una bebida caliente por más tiempo.
	La opción A es incorrecta	El Material 1 no mantendrá caliente una bebida caliente tan bien como lo haría el Material 4, dado que a los 4 minutos la temperatura del agua en la taza hecha con el Material 1 era más baja que la temperatura del agua en la taza hecho con el Material 4.



6	La opción C es correcta	Los fósiles probablemente mostrarán al menos si el área estaba cubierta por agua salada, agua dulce o si no había agua.
	La opción A es incorrecta	Los fósiles por sí mismos probablemente no revelarán la profundidad del agua que estaba presente.
	La opción B es incorrecta	Los fósiles probablemente no ofrecerán este tipo de información acerca del presente.
	La opción D es incorrecta	Dado que los fósiles son evidencia de especies que vivieron hace mucho tiempo, no necesariamente pueden utilizarse para determinar las condiciones actuales en un área.



9

La opción A es correcta Los dos tipos evolucionaron para tener

10

La opción B es
correcta

--	--

11 La opción C es El estudiante usapc R2E3 (.48102 Tw02 Tstu)1 2.
correcta



12

La opción A es
correcta

Los patos han aprendido que los estudiantes
les dan de comer a menudo y han aprendido a
esperar



13	De izquierda a derecha: condensación, gas, líquido	Las gotas de agua que se forman en el techo del invernadero son el resultado del vapor de agua (gas) que sube desde el piso y forma un
----	--	--

14	La opción D es correcta	Los conejos y las ratas compiten por plantas.
	La opción A es incorrecta	Las serpientes y las lagartijas no compiten directamente por los recursos. De acuerdo con esta red alimenticia, la fuente principal de alimento para las lagartijas son las mariposas, y la fuente principal de alimento para las serpientes son las ratas.
	La opción B es incorrecta	Las mariposas no compiten por la comida con las águilas reales. Las águilas reales no consumen plantas.
	La opción C es incorrecta	Las ratas y las serpientes no compiten. Las ratas son presas de las serpientes.

15	2 pts.	El estudiante identifica que, al permitir que el agua erosione la arena mientras viaja cuesta abajo y deposite la arena en el fondo, los estudiantes están simulando la erosión y la deposición de sedimento.
	1 pt.	El estudiante contesta correctamente la mitad de la pregunta.
	0 pt.	La respuesta es incorrecta o irrelevante.

16	La opción D es correcta	Los datos muestran que los huevos de ranas y sapos se abren más rápidamente que los huevos de tortugas y aves.
	La opción A es incorrecta	No hay datos en la tabla acerca del periodo de vida de ninguno de los animales.
	La opción B es incorrecta	No se dan datos acerca de las duraciones de las otras etapas del ciclo de vida, por lo que no se puede sacar esta conclusión a partir de los datos.
	La opción C es incorrecta	La tabla de datos no indica el número de huevos puestos.

18	La opción B es correcta	El foco es parte de un circuito cerrado, por lo tanto, se ilumina; el timbre es parte de un circuito abierto, por lo tanto, no suena.
	La opción A es incorrecta	El timbre es parte de un circuito abierto, por lo tanto, no suena

19	La opción D es correcta	La fuerza con que se lanza la pelota es la variable independiente y la altura del agua que salpica es la variable dependiente. Las otras tres variables se deben controlar.
	La opción A es incorrecta	El peso y el tipo de pelota deben ser variables controladas. La fuerza con que se lanza la pelota es la variable independiente y la altura del agua que salpica es la variable dependiente.

La opción B es incorrecta

Las variables independientes y dependientes se deben intercambiar. La fuerza con que se lanza

6rx61.88 291.48 78.72 reW nBT12 0 0 12 420.96 52



22	2 pts.	En dirección con las manecillas del reloj, comenzando desde arriba: Degradación, Erosión, Deposición, Compactación, Cementación
	1 pt.	La mitad o más de la mitad de la respuesta es correcta.
	0 pt.	Menos de la mitad de la respuesta es correcta.

23	La opción D es correcta	Los animales que comen manzanas llevan las semillas en sus tractos digestivos y esparcen las semillas de manzana. Los árboles que dan fruto no tienen que competir con sus descendientes por recursos.
	La opción A es incorrecta	Los árboles de manzana no tienen un acceso más fácil al agua de la superficie que los musgos.
	La opción B es incorrecta	Las manzanas son frutas grandes que no son llevadas fácilmente por el viento. Los animales que comen las manzanas llevan las semillas en sus tractos digestivos y esparcen las semillas de manzana.
	La opción C es incorrecta	Los árboles de manzana tienen un período de vida más

4232819 (manzana) en un período de vida C001 Tc.003

24	La opción B es correcta	La luz del sol se refleja en los árboles y luego se refleja en el agua antes de llegar al ojo del observador.
	La opción A es incorrecta	Los árboles no producen luz visible.
	La opción C es incorrecta	En general, los árboles no producen luz visible.

25	La opción D es correcta	El Objeto X es el menos denso porque flota en la superficie del agua. Por lo tanto, el agua es más densa que el Objeto X. El Objeto Y es más denso que el agua porque se hundió en el fondo del recipiente. Por último, el Líquido 2 es el más denso porque el Objeto Y está flotando sobre él.
	La opción A es incorrecta	El Objeto Y no es menos denso que el agua porque el Objeto Y se hundió en el fondo del agua.
	La opción B es incorrecta	El Objeto X es menos denso que el agua porque el Objeto X está flotando sobre la superficie del agua. Además, el Líquido 2 es el más denso.
	La opción C es incorrecta	El Objeto X es menos denso que el agua porque el Objeto X está flotando sobre la superficie del agua.

26	La opción A es correcta	La fuerza de gravedad atrae al estudiante hacia abajo, haciendo que el estudiante aumente de velocidad cuando se mueve desde la Posición A hasta la Posición B.
	La opción B es incorrecta	Debido a que la fuerza de gravedad está atrayendo al estudiante hacia abajo, el estudiante está disminuyendo su velocidad cuando se mueve de la Posición B a la Posición C.
	La opción C es incorrecta	El estudiante no se detiene en la Posición B debido a la fuerza del movimiento de sus piernas al columpiarse.
	La opción D es incorrecta	La fuerza del estudiante al jalar el columpio hacia abajo no afecta el movimiento hacia adelante y hacia atrás del columpio y tampoco es responsable d9254.64 40 0 12 398.001 Tc 0.00





30	La opción A es correcta	La arena ayuda a mantener el suelo suelto y asegura que haya espacios muy pequeños entre las partículas para que el agua pueda fluir más fácilmente a través del suelo y mejorar el drenado.
	La opción C es correcta	El humus agrega nutrientes importantes, como el nitrógeno, al suelo; estos nutrientes favorecen el crecimiento de las plantas.
	La opción B es incorrecta	El limo no puede aumentar el tamaño de las partículas de arena.
	La opción D es incorrecta	Si las

