

MCAS para 8.º grado Ciencia y Tecnología / Ingeniería

Ejemplo de hoja de referencia en blanco para estudiantes con adaptaciones A9

INSTRUCCIONES:

El siguiente ejemplo de hoja de referencia es SOLO para estudiantes cuyo IEP o plan 504 incluye la adaptación A9.

Antes de la prueba:

Las escuelas deben imprimir las siguientes páginas (o una hoja de referencia que haya sido enviada y aprobada por el Departamento) y distribuirlas a los estudiantes que tengan la adaptación A9, para que puedan practicar el uso de la hoja de referencia. Las escuelas también deben recordar a los estudiantes que, durante las pruebas, solo pueden utilizar una hoja de referencia que aún no haya sido completada.

Durante la prueba:

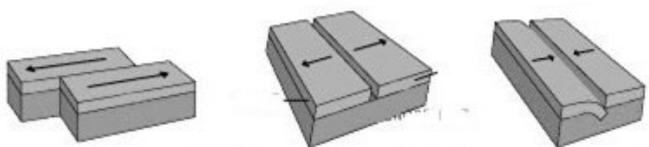
Al comienzo de cada sesión de prueba, los administradores de la prueba deben verificar que solo estén proporcionando hojas de referencia que aún no se hayan completado, y que las estén proporcionando únicamente a los estudiantes que tienen la adaptación A9 en su IEP o plan 504.

Los administradores de la prueba deben recordar a los estudiantes que no pueden utilizar ninguna hoja que haya sido completada previamente, ni ningún otro material de referencia o notas. Los resultados **podrán ser anulados** si los estudiantes utilizan una hoja de referencia que ya ha sido completada.

MCAS para 8.º grado Ciencia y Tecnología / Ingeniería

Ejemplo de hoja de referencia en blanco para estudiantes con adaptaciones A9

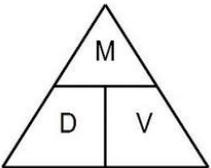
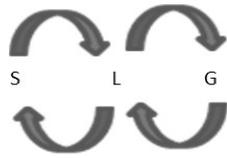
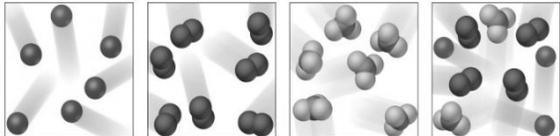
Nota: A los estudiantes SOLO se les puede proporcionar una hoja de referencia en blanco para usar durante la prueba.

Ciencias de la Tierra	
Eclipses lunares y solares: ¿Cuáles son las posiciones de la Tierra, la Luna y el Sol?	Las estaciones son el resultado de la _____ y _____ de la Tierra. Durante el verano, el hemisferio norte recibe _____ que durante el invierno.
Ciencia espacial: galaxias, planetas, sistema solar, el Sol, el universo	_____ hace que los planetas orbiten alrededor de _____.
	
Límites de placas	
La capa superior de roca se conoce como _____. La capa inferior de roca se conoce como _____.	
¿Qué es la evidencia del movimiento de las placas? ¿Por qué es que se considera evidencia?	
¿Qué sucede cuando las masas de aire chocan?	

Ciencias biológicas											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Tipo de organismo</th> <th>Características</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Plantas</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Animales</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bacterias</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hongos</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de organismo	Características	Plantas		Animales		Bacterias		Hongos		Reactivos: L, C, W Productos: G, O Reactivos: G, O Productos: E, C
Tipo de organismo	Características										
Plantas											
Animales											
Bacterias											
Hongos											
											
Células											
¿Cómo funcionan en conjunto los sistemas del cuerpo? Sistemas del cuerpo: Digestivo, Respiratorio, Excretor, Circulatorio, Musculoesquelético, Nervioso	Tipos de moléculas de alimentos: F, P, C Los organismos necesitan moléculas de alimentos para _____ y _____.										
Los factores ambientales que inciden en el crecimiento de los organismos incluyen _____ y _____	Ventajas de la reproducción sexual: Ventajas de la reproducción asexual:										

Red alimentaria: P, C, D	Un cambio en un gen es una _____. Genes, alelos, cromosomas
La selección natural es un proceso mediante el cual algunos individuos _____ y _____ más que otros individuos porque _____.	

Física

	<p>States Of Matter</p> 
Métodos de transferencia de calor C, C, R	La energía cinética aumenta cuando ____ aumenta. La energía potencial aumenta cuando ____ aumenta.
<p>E M C M</p> 	La amplitud, la energía, la frecuencia, la longitud de onda Absorbe, refleja, refracta, transmite

Tecnología / Ingeniería

Tamaño, forma, peso, costo Resistencia, dureza, flexibilidad	Sistema Universal: entradas, procesos, salidas, retroalimentación
Fabricación: formación, separación, acondicionamiento, ensamblaje, acabado, control de calidad, seguridad. Transporte: estructural, propulsión, orientación, suspensión, control. Construcción: cimientos, piso, plataforma, pared, techo	La tensión es una fuerza de _____. La compresión es una fuerza de _____. La torsión es una fuerza de _____. La cizalladura es una fuerza de _____.

Prácticas científicas

<p>¿Cuál es la afirmación? ¿Cuál es la evidencia? ¿Cuál es el razonamiento? ¿Se pidieron datos en la pregunta? ¿Los incluiste en tu respuesta? Si se me pidió que proporcionara una pregunta, ¿es una pregunta que se pueda comprobar?</p>
--