mystery science

Weather & Climate

Nombre: _____

Fecha: _____

Evaluación

Opción múltiple

1) ¿Cómo puedes distinguir las nubes que son estratos de las que son nimboestratos?
   a. Un estrato es una nube pequeña y un nimboestrato es muy grande.
   b. Un nimboestrato es de un color más claro.
   c. Un nimboestrato es una nube más oscura que un estrato y causa lluvia.
   d. Un estrato sólo cubre una parte del cielo, y un nimboestrato cubre todo el cielo.

2) Los nimboestratos usualmente causan lluvia todo el día porque _____.
   a. las nubes son muy grandes y por eso duran mucho tiempo sobre un área.
   b. no hay granizo cuando hay nimboestratos
   c. se convierten en cúmulos
   d. se convierten en estratos

3) Las zonas de clima tropical son muy húmedas y reciben mucha agua porque _____.
   a. La temperatura es fría.
   b. Tienen muchos tipos de plantas.
   c. La Tierra orbita al Sol.
   d. Los rayos solares brillan directamente sobre ellas causando que más agua se evapore y que llueva.

Respuesta corta

1) ¿De dónde vienen las nubes?

_____

_____

_____

2) Imagínate que se acerca una nube de lluvia. Escoge qué tipo de nube será. Dibuja lo que verías y después describe tu nube.

Tipo de nube de lluvia: _____

¿Cuánto durará la tormenta? _____

3) ¿Qué tipo de clima estamos describiendo? (templado, polar, tropical, mediterráneo, o desértico) Escribe la respuesta en el espacio en blanco.

a) Los animales que viven aquí tienen grasa (de cetáceo) o pelaje grueso: _____
b) Los árboles pierden sus hojas en otoño: _____
c) Muchos de los animales hibernan en el invierno y salen de nuevo en primavera: _____
d) Hace calor en diciembre y en junio: _____
e) Los animales que viven aquí no jadean para refrescarse porque perderían agua: _____
f) Hace frío en diciembre y en junio: _____
g) Aquí no llueve mucho, casi nunca: _____
h) Los inviernos aquí son agradables y tibios pero no calientes: _____

4) Los científicos han descubierto una nueva especie de perros. Tiene unas orejas muy largas, una boca pequeña y no jadea con la boca abierta como otros perros. ¿De qué tipo de clima podría ser este perro? Explica tu respuesta.

_____

_____

_____