Prueba de Práctica – Grado 5 Ciencias en Español Clave de Respuestas

Posición del ítem	Tipo de ítem	Alineación con los TEKS	Número Máximo de Puntos	Respuesta(s) Correcta(s)
1	Opción múltiple	5.3.3.8.D	1	С
2	Opción múltiple	5.4.5.9.B	1	В
3	Opción múltiple	5.1.3.5.C	1	С
4	Opción múltiple	5.3.4.8.C	1	Α
5	Opción múltiple	5.2.5.6.C	1	С
6	Opción múltiple	5.4.5.9.A	1	Α
7	Multiparte	5.3.4.8.A	2	В, А
8	Opción múltiple	5.1.5.5.B	1	D
9	Opción múltiple	5.2.3.6.B	1	С
10	Respuesta escrita corta	5.4.5.10.A	2	Ver Apéndice 1.1 y 1.1.1.
11	Opción múltiple	5.3.4.7.A	1	D
12	Opción múltiple	5.2.5.6.A	1	В
13	Opción múltiple	5.4.5.9.B	1	D
14	Opción múltiple	5.3.5.7.B	1	С
15	Opción múltiple	5.4.5.9.B	1	В
16	Selección múltiple	5.2.5.6.C	2	B, E Ver Apéndice 1.2.
17	Opción múltiple	5.4.5.9.A	1	С
18	Opción múltiple	5.2.5.6.D	1	В
19	Multiparte	5.1.5.5.A	2	A, C
20	Opción múltiple	5.4.5.9.C	1	D
21	Opción múltiple	5.3.5.7.A	1	В
22	Opción múltiple	5.2.5.6.A	1	A
23	Opción múltiple	5.1.5.5.A	1	D
24	Opción múltiple	5.4.5.10.B	1	В
25	Opción múltiple	5.3.5.8.C	1	В
26	Punto de activación	5.2.5.6.B	2	Foco 1, Foco 2 Ver Apéndice 1.3.
27	Selección múltiple	5.3.5.8.D	2	A, D Ver Apéndice 1.4.
28	Opción múltiple	5.4.3.10.B	1	В
29	Arrastrar y soltar	5.3.5.7.A	2	degradación, erosión, deposición, compactación, cementación Ver Apéndice 1.5.

30	Opción múltiple	5.4.5.9.D	1	A
31	Opción múltiple	5.1.5.5.C	1	С
32	Opción múltiple	5.4.3.9.A	1	С

Prueba de Práctica – Grado 5 Ciencias en Español Apéndice

1.1

En la tabla se muestran fotografías y descripciones de un zorrillo rayado y un panda gigante.

Zorrillo Rayado	Panda Gigante		
Part Volcher Videch, address carry			
 Vive en bosques, pastizales y áreas cercanas a los humanos en todo Norteamérica, incluyendo los parques y jardines de las casas. Sus fuentes de alimento incluyen una variedad de plantas y animales, tales como bayas, raíces, insectos, ratones y lagartijas. 	 Vive en los bosques fríos y húmedos de las altas montañas de Asia, lejos de los humanos. Solían vivir en bosques en elevaciones más bajas antes de que los bosques fueran cortados para el uso humano. Aproximadamente el 99% de la dieta de los pandas es bambú, un tipo de planta leñosa. 		
 Para escapar de un depredador, puede rociar un fluido que libera un fuerte olor e irrita los ojos del depredador. 	Tiene dientes molares grandes para triturar bambú. Los adultos no tienen depredadores naturales.		
Por lo general produce 5 crías cada año. Las crías permanecen con su madre hasta 1 año.	 Por lo general producen 1 cría cada 2 años. Las crías permanecen con sus madres hasta 3 años. 		
Hay millones de individuos en la naturaleza, lo que significa que es poco probable que el zorrillo rayado se extinga.	 Algunas estimaciones indican que quedan menos de 2,000 individuos en la naturaleza, lo que significa que el panda es vulnerable a extinguirse. 		

¿Cuáles son DOS razones probables por las que el zorrillo rayado tiene una población mucho mayor en la naturaleza que el panda gigante?

Lee cuidadosamente las descripciones y la pregunta. Luego, escribe tu respuesta en el espacio provisto.



1.1.1

El estudiante contesta con **DOS** de las siguientes respuestas:

- El zorrillo come más tipos de alimentos que el panda gigante.
- El zorrillo está adaptado a comer muchos alimentos diferentes, mientras que el panda está adaptado (molares grandes) a comer solo bambú (o menos tipos de alimentos).
- El zorrillo puede vivir cerca a los humanos, mientras que el panda gigante no puede.
- El zorrillo puede vivir en más variedades de hábitats que el panda gigante.
- El zorrillo produce más crías que el panda gigante.
- Las crías del zorrillo dejan a sus padres más pronto que las crías del panda gigante.

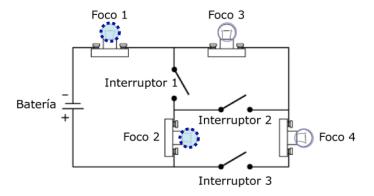
1.2

¿Qué actividades requieren que la luz sea refractada antes de llegar a los ojos del estudiante? Selecciona **DOS** respuestas correctas.

☐ Unos estudiantes se ven a sí mismos en un espejo.
☑ Un estudiante mira un insecto a través de una lupa.
☐ Un estudiante observa una hoja de papel.
☐ Un estudiante ve una imagen en la superficie de un charco.
☑ Unos estudiantes observan un arco iris después de que llueve.

1.3

El circuito tiene cuatro focos y tres interruptores. Si el Interruptor 1 está cerrado, ¿qué focos se encenderán? Selecciona **DOS** respuestas correctas.



1.4

Un estudiante está comparando la Tierra, el Sol y la Luna.

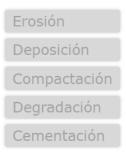
¿Qué afirmaciones acerca de la Tierra, el Sol y la Luna son correctas?

Selecciona DOS respuestas correctas.

- El Sol es más grande que la Tierra y la Luna.
- $\hfill \Box$ La Luna está hecha de gases y la Tierra es un cuerpo sólido.
- $\hfill \Box$ La Tierra es más pequeña que la Luna y más grande que el Sol.
- ☑ El Sol produce su propia luz y la Luna solamente refleja luz.
- ☐ El Sol, la Luna y la Tierra contienen agua líquida.

1.5

¿En qué orden ocurren estos pasos durante la formación de roca sedimentaria? Mueve la respuesta correcta a cada casilla.



Paso 1: Degradación

Paso 2: Erosión

Paso 3: Deposición

Paso 4: Compactación

Paso 5: Cementación