



COMPETENCIAS BÁSICAS CIENCIA Y TECNOLOGÍA 6º CURSO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EVALUACIÓN INDIVIDUALIZADA 2018

INSTRUCCIONES PARA EL CORRECTOR

Los criterios de corrección que aquí aparecen van dirigidos a las respuestas de las preguntas de tipo abierto, en las que hay que mantener unos criterios de corrección comunes para todos los alumnos que realizan la evaluación individualizada. El corrector asignará los códigos 1, 2, 0 o “No contesta” de acuerdo con los criterios que se establecen para cada ítem. Obsérvese que también habrá preguntas en las que el código 2 no pueda reflejarse.

En las preguntas de respuesta múltiple (A, B, C, D) la corrección la realiza automáticamente el programa informático por lo tanto, el corrector se limitará a marcar la misma respuesta que ha expresado el alumno. Si el alumno marca dos respuestas, el corrector marcará la opción “Error”.

El corrector debe prestar especial atención en aquellas preguntas en las que se evalúe más de un estándar. Para ello, se han asignado letras o números a cada uno de los estándares que se evalúan.

Ítem 1:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
1	<ul style="list-style-type: none">- Bicicleta: mecánica.- Farola: lumínica.- Cableado: eléctrica.- Altavoz: sonora.- Sol: térmica.
0	Cualquier otra respuesta.
No contesta	La deja en blanco.



Ítem 2:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
A B C D	Marque en la hoja de corrección la misma respuesta que ha expresado el alumno.
No contesta	La deja en blanco.
Error	El alumno ha marcado dos o más respuestas.

Ítem 3:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
1	<ul style="list-style-type: none">- Imprenta: b- Teléfono: b- Internet: d
0	Cualquier otra respuesta.
No contesta	La deja en blanco.



Ítem 4:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
1	Cualquier respuesta que haga mención al menos a una de las siguientes opciones en el invento y al menos a una de las opciones en el descubrimiento: Rueda: transporte de mercancías, personas, producción de energía, ayuda en la conformación de motores y mecanismos. Fuego: luz y calor, cocción de alimentos, cacería, salud. No es necesario utilizar exactamente estos términos si el alumno expresa cualquier otra respuesta científicamente correcta.
0	Cualquier otra respuesta.
No contesta	La deja en blanco.

Ítem 5:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
A B C D	Marque en la hoja de corrección la misma respuesta que ha expresado el alumno.
No contesta	La deja en blanco.
Error	El alumno ha marcado dos o más respuestas.



Ítem 6:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
1	Denomina correctamente los 3 cambios de estado de la materia y propone ejemplos coherentes: a- fusión. Ejemplos: cubito de hielo, helado derritiéndose... b- evaporación. Ejemplos: cazo con agua hirviendo, agua del mar evaporándose... c- solidificación. Ejemplos: líquido dentro de un congelador... En los ejemplos puede dar cualquier otra respuesta lógica y científicamente comprobada.
0	Cualquier otra respuesta.
No contesta	La deja en blanco.

Ítem 7:

7.1

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
1	<ul style="list-style-type: none">- Materiales necesarios: incluye en su respuesta conceptos como: recipiente, líquido, energía térmica, calor, vapor...- Planificación del experimento: enumera de forma coherente los pasos para obtener vapor del líquido propuesto.
0	Cualquier otra respuesta.
No contesta	La deja en blanco.



7.2:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
1	El alumno marca la opción A. Además explica la elección del trozo de diamante basándose en la mayor dureza del mismo sobre el cristal. Menciona términos como resistencia, rayado, dureza...
0	Cualquier otra respuesta.
No contesta	La deja en blanco.

Ítem 8:

8.1/8.2:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
1	8.1: a-3; b-2; c-1 8.2: D
0	Cualquier otra respuesta.
No contesta	La deja en blanco.



Ítem 9:

9.1:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
1	1-c 2-a 3-b 4-e 5-d
0	Cualquier otra respuesta.
No contesta	La deja en blanco.

9.2:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
1	<ul style="list-style-type: none">- Bosques: existencia de una gran variedad de árboles y plantas. Densa capa de vegetación. Diversidad de fauna. Productor de oxígeno. Fuente de alimentación y materias primas.- Mares y océanos: diversidad de fauna. Zonas de luz, zonas sin luz. Salinidad del agua. Provisión de alimentos. Diferentes temperaturas. No es necesario utilizar exactamente estos términos si el alumno expresa cualquier otra respuesta correcta.
2	Solamente explica 2 características en cada imagen siguiendo los criterios del código 1.
0	Cualquier otra respuesta.
No contesta	La deja en blanco.



Ítem 10:

10.1:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
A B C D	Marque en la hoja de corrección la misma respuesta que ha expresado el alumno.
No contesta	La deja en blanco.
Error	El alumno ha marcado dos o más respuestas.

10.2:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA												
1	<table border="1"><thead><tr><th>Plantas con fruto</th><th>Plantas sin fruto</th></tr><tr><th>Zona 1. ANGIOSPERMAS</th><th>Zona 2. GIMNOSPERMAS</th></tr></thead><tbody><tr><td>Almendro</td><td>Pino carrasco</td></tr><tr><td>Manzano</td><td>Ciprés</td></tr><tr><td>Ciruelo</td><td>Abeto</td></tr><tr><td>Rosal</td><td>Secuoya</td></tr></tbody></table>	Plantas con fruto	Plantas sin fruto	Zona 1. ANGIOSPERMAS	Zona 2. GIMNOSPERMAS	Almendro	Pino carrasco	Manzano	Ciprés	Ciruelo	Abeto	Rosal	Secuoya
Plantas con fruto	Plantas sin fruto												
Zona 1. ANGIOSPERMAS	Zona 2. GIMNOSPERMAS												
Almendro	Pino carrasco												
Manzano	Ciprés												
Ciruelo	Abeto												
Rosal	Secuoya												
2	Se permite un fallo por columna con respecto a los criterios del código 1.												
0	Cualquier otra respuesta.												
No contesta	La deja en blanco.												



Ítem 11:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
A B C D	Marque en la hoja de corrección la misma respuesta que ha expresado el alumno.
No contesta	La deja en blanco.
Error	El alumno ha marcado dos o más respuestas.

Ítem 12:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA																												
1	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Artrópodo</th><th>Molusco</th><th>Gusano</th></tr></thead><tbody><tr><td>Araña</td><td>X</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Lombriz de tierra</td><td></td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>Ciempiés</td><td>X</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Caracol</td><td></td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>Mosca</td><td>X</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Hormiga</td><td>X</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		Artrópodo	Molusco	Gusano	Araña	X			Lombriz de tierra			X	Ciempiés	X			Caracol		X		Mosca	X			Hormiga	X		
		Artrópodo	Molusco	Gusano																									
	Araña	X																											
	Lombriz de tierra			X																									
	Ciempiés	X																											
	Caracol		X																										
	Mosca	X																											
Hormiga	X																												
2	Se permite un fallo.																												
0	Cualquier otra respuesta.																												
No contesta	La deja en blanco.																												



Ítem 13:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
1	<ul style="list-style-type: none">- Cambio climático: hace referencia a términos como calentamiento global, efecto invernadero, destrucción de la capa de ozono.- Sobreexplotación: menciona al menos un recurso natural (o recursos naturales en general) y la manera abusiva de explotarlos.- Caza ilegal: hace referencia a la caza o pesca fuera de temporada o realizada de manera ilegal. <p>No es necesario utilizar exactamente estos términos si el alumno expresa cualquier otra respuesta correcta.</p>
2	Responde de manera correcta dos de las anteriores.
0	Cualquier otra respuesta.
No contesta	La deja en blanco.

Ítem 14:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
1	1-a 2-b 3-c
2	Se permite un fallo.
0	Cualquier otra respuesta.
No contesta	La deja en blanco.



Ítem 15:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
1	<ul style="list-style-type: none">- Sostenibilidad (sol como fuente permanente de energía)- Rentabilidad (permite la acumulación/reserva de energía para el futuro)- Ecológico (proceso limpio, menos contaminante) No es necesario utilizar exactamente estos términos si el alumno expresa cualquier otra respuesta científicamente correcta.
0	Cualquier otra respuesta.
No contesta	La deja en blanco.

Ítem 16:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
1	Cualquier respuesta que haga referencia a: <ul style="list-style-type: none">- la necesidad del uso de energías renovables.- sus características ecológicas, de sostenibilidad...
0	Cualquier otra respuesta.
No contesta	La deja en blanco.



Ítem 17:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
A B C D	Marque en la hoja de corrección la misma respuesta que ha expresado el alumno.
No contesta	La deja en blanco.
Error	El alumno ha marcado dos o más respuestas.

Ítem 18:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
1	<ul style="list-style-type: none">- Batidora: mecánico.- Bombilla: luminoso.- Altavoces: sonoro.- Plancha: térmico.
0	Cualquier otra respuesta.
No contesta	La deja en blanco.

Ítem 19:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
1	Marca las opciones barra de hierro e hilo de cobre.
0	Cualquier otra respuesta.
No contesta	La deja en blanco.



Ítem 20:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA	
1	Dibujo 1: 1. Fosas nasales. 2. Faringe. 3. Tráquea. 4. Pulmones. 5. Diafragma.	Dibujo 2: 1. Esófago. 2. Estómago. 3. Páncreas. 4. Intestinos. 5. Ano.
2	Se permiten dos errores en el conjunto de imágenes.	
0	Cualquier otra respuesta.	
No contesta	La deja en blanco.	

Ítem 21:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA	
1	Marcan las siguientes opciones: - Afectan negativamente a la concentración, la memoria y distorsionan la percepción pudiéndonos llevar a conductas arriesgadas. - Son adictivas. Su consumo incita a tomar nuevas dosis.	
0	Cualquier otra respuesta.	
No contesta	La deja en blanco.	



Ítem 22:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
1	Sus respuestas se asemejan a los siguientes ejemplos. a. Frigorífico: permite la conservación de los alimentos evitando su deterioro y las posibles enfermedades derivadas del mal estado de los alimentos. b. Medicamentos: combaten las enfermedades. c. Potabilizadora de agua: transforma el agua y la convierte en apta para el consumo humano. No es necesario utilizar exactamente estos términos si el alumno expresa cualquier otra respuesta científicamente correcta.
0	Cualquier otra respuesta.
No contesta	La deja en blanco.

Ítem 23:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
1	Cualquier respuesta en la que el alumno demuestre que conoce los peligros de Internet, como que el desconocido podría acceder a nuestro equipo, podría extraer información personal, podría querer conocernos en persona, etc.
0	Cualquier otra respuesta.
No contesta	La deja en blanco.



Ítem 24:

CÓDIGO A MARCAR	RESPUESTA
1	Hace referencia a aspectos como: 1.-Planificación, diseño, elección de herramientas... 2.- Contrastar información, compartir conocimientos con otras personas, pedir ayuda en tu entorno... 3.- Revisión y mejora del proceso...
0	Cualquier otra respuesta.
No contesta	La deja en blanco.