

Corrección Secundaria Mundo Físico

Criterios de corrección de las preguntas tipo test

En las preguntas tipo test con opciones A, B, C, D se debe marcar la opción elegida por el alumno. En caso de contestar dos opciones en una pregunta, debe darse por no contestada dicha pregunta.

Criterios de corrección de las preguntas abiertas

Las preguntas abiertas deben codificarse por:

- (1) La respuesta es correcta.
- (2) La respuesta es incorrecta.
- (3) No responde.

El Camino de Santiago

Ítem 3

Solución:

Energía solar	C)
	D)

Energía nuclear	B)
	F)

Criterio de corrección:

- **1- Correcto:** marca correctamente las cuatro opciones.
- **2- Incorrecto:** marca correctamente tres o menos opciones.
- **3- No contesta.**

Ítem 9

Solución:

Abeto	Palmito	Encina	Olmo	Pino
Algarrobo	Acacia	Romero	Helecho	Pinsapo

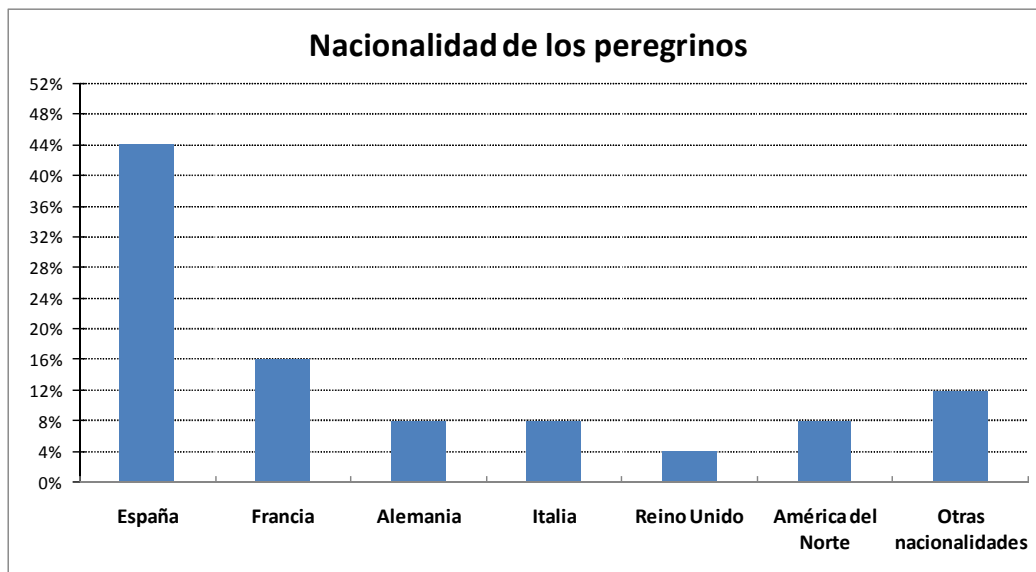
Criterio de corrección:

- **1- Correcto:** señala 4 correctas y no tiene ningún error, o señala 5 ó 6 correctas con un error o ninguno.
- **2- Incorrecto:** si señala 4 respuestas, o menos, y tiene algún error, o señala 2 o más incorrectas.
- **3- No contesta.**

Corrección Secundaria Mundo Físico

Ítem 12

Solución:



Criterio de corrección:

- **1- Correcto:** si se ajusta al gráfico anterior. No importa cómo sean de anchas las columnas, importa que la altura sea la adecuada. Cada columna debe corresponderse con el nombre del país correspondiente.
- **2- Incorrecto:** alguna columna no se ajusta a la altura adecuada.
- **3- No contesta.**

La Vía Verde

Ítem 16

Solución:

FASE DEL CICLO DE VIDA DE LA PROCESIONARIA DEL PINO	NÚMERO de FASE:
Cuando termina el invierno las orugas bajan del pino y se entierran en el suelo para transformarse en mariposas.	4
En invierno salen de los bolsones para alimentarse y vuelven al bolsón.	3
A mediados o finales de verano la mariposa emerge y tras la cópula se produce la puesta.	5
A mediados o finales del verano la mariposa pone los huevos en las acículas de los pinos formando una especie de canuto que recubre las acículas.	1
Al cabo de un mes nacen las orugas y forman los bolsones.	2

Criterio de corrección:

- **1- Correcto:** si ordenan correctamente las cinco fases.
- **2- Incorrecto:** si alguna fase no está ordenada correctamente.
- **3- No contesta.**

Corrección Secundaria Mundo Físico

Ítem 17

Solución:

Como el agua absorbe gran cantidad de calor, entonces	2
Como el agua es muy buen disolvente, entonces	1
Como el agua aparece en estado sólido, líquido y gaseoso, entonces	4

Criterio de corrección:

- **1- Correcto:** si relaciona correctamente las tres propiedades con la importancia para la vida.
- **2- Incorrecto:** si relaciona incorrectamente alguna propiedad con la importancia para la vida.
- **3- No contesta.**

Ítem 20

Solución:

FACTOR	BIÓTICO	ABIÓTICO
OXÍGENO		X
PECES	X	
BACTERIAS	X	
TEMPERATURA		X

Criterio de corrección:

- **1- Correcto:** si marca todos los factores correctamente.
- **2- Incorrecto:** si marca incorrectamente algún factor.
- **3- No contesta.**

Ítem 21

Solución:

Deben responder cualquier aplicación del mármol, como: encimeras de cocina, suelos, fachadas de edificios, esculturas, jarrones, lápidas, etc.

Criterio de corrección:

- **1- Correcto:** cita dos aplicaciones diferentes del mármol.
- **2- Incorrecto:** no cita dos aplicaciones diferentes del mármol.
- **3- No contesta.**

Corrección Secundaria Mundo Físico

Ítem 24

Solución:

	VERDADERO	FALSO
A. La respiración es la función vital que permite a los seres vivos obtener materia.		X
B. De todos estos procesos se producen sustancias que son perjudiciales para las células y son expulsadas al exterior mediante la egestión.		X
C. Gracias a la función de reproducción se produce la perpetuación de la vida, lo que permite el mantenimiento de las especies en nuestro planeta.	X	
D. Además, los seres vivos captan estímulos del exterior mediante la función de relación y elaboran respuestas.	X	

Criterio de corrección:

- 1- Correcto:** marca correctamente todas las respuestas.
- 2- Incorrecto:** marca incorrectamente alguna respuesta.
- 3- No contesta.**

Ítem 25

Solución:

1. ÁTOMO	2. MOLÉCULA	3. CÉLULA
4. TEJIDO	5. ÓRGANO	6. INDIVIDUO

Criterio de corrección:

- 1- Correcto:** si ordena todos los sistemas materiales correctamente.
- 2- Incorrecto:** si ordena incorrectamente algún sistema material.
- 3- No contesta.**

Ítem 26

Solución:

B) El agua de las sierras circundantes se desliza sobre la superficie.

A) El agua se infiltra a través de las rocas calizas que son permeables.

D) El agua se encuentra con rocas impermeables que retienen el agua en el subsuelo.

C) Las masas de aguas subterráneas surgen a la superficie.

1º	B	2º	A	3º	D	4º	C
-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------

Criterio de corrección:

- 1- Correcto:** si ordena todas las frases correctamente.
- 2- Incorrecto:** si ordena incorrectamente alguna frase.
- 3- No contesta.**

Corrección Secundaria Mundo Físico

El tranvía

Ítem 29

Solución:

La emisión de dióxido de Carbono (CO₂) a la atmósfera es una de las causas que contribuye al aumento del efecto invernadero.

Criterio de corrección:

- **1- Correcto:** para considerar correcta la respuesta es IMPRESCINDIBLE que se indique la emisión de **dióxido de carbono (o CO₂)** a la atmósfera. No se considerarán otros términos como humo.
- **2- Incorrecto.**
- **3- No contesta.**

Ítem 30

Solución:

CONTAMINANTES	AUMENTO DEL EFECTO INVERNADERO	DESTRUCCIÓN DE LA CAPA DE OZONO
Gasolina	X	
CFCs (Aerosoles)		X
Algunos refrigerantes		X
Carbón	X	

Criterio de corrección:

- **1- Correcto:** si marca correctamente todas las opciones.
- **2- Incorrecto:** si marca laguna opción incorrectamente.
- **3- No contesta.**

Ítem 32

Solución:

La carcasa del tranvía se fabrica de aluminio porque es un material ligero/resistente y resistente/ligero.

Las catenarias del tranvía son de cobre ya que es un conductor eléctrico

Criterio de corrección:

- **1- Correcto:** Si completa correctamente las dos frases.
- **2- Incorrecto:** Comete algún error.
- **3- No contesta:**

Corrección Secundaria Mundo Físico

Ítem 33

Solución:

	Nombre fuente de energía
1	Solar
2	Hidráulica
3	Nuclear
4	Química/Fósil/Petróleo
5	Eólica
6	Geotérmica

Criterio de corrección:

- **1- Correcto:** si contesta correctamente al menos 4 respuestas.
- **2- Incorrecto:** si contesta correctamente 3 o menos respuestas.
- **3- No contesta.**

Ítem 34

Solución:

NOMBRE DE ENERGÍA	RENOVABLE	NO RENOVABLE
Solar	X	
Mareomotriz	X	
Térmica		X
Biomasa	X	
Nuclear		X
Geotérmica	X	

Criterio de corrección:

- **1- Correcto:** si contesta correctamente 5 ó 6 respuestas.
- **2- Incorrecto:** si contesta correctamente 4 o menos respuestas.
- **3- No contesta.**