

Nombre:
Cód.Centro:
Grupo:
N.º CIAL:

Evaluación de Diagnóstico Sexto de Educación Primaria

SEGUNDA SESIÓN 2016-2017

COMPETENCIAS BÁSICAS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (Cuadernillo 2)

SOLO SE DEBE CUMPLIMENTAR EN CASO DE QUE EL ALUMNO O LA ALUMNA NO REALICE ALGUNA DE LAS SESIONES DE LA PRUEBA

- El aplicador o la aplicadora marcará un **NO** en la sesión correspondiente no realizada.
- Si en cualquier otro momento, dentro del periodo de aplicación, el alumno o la alumna realizara dicha sesión, se marcará un **SÍ**.
- En caso de que haya sido imposible realizarla, se colocará la prueba incompleta (los dos cuadernillos) en un sobre distinto del resto del grupo, indicando en el exterior del mismo: **“PRUEBAS INCOMPLETAS”**.

SEGUNDA SESIÓN

NO

SÍ

Si no realizó la prueba, por favor, indique el motivo:

- No está obligado u obligada a realizar la prueba.
- No asistió a la prueba por enfermedad.
- Otro motivo: _____

INSTRUCCIONES



En este cuadernillo vas a responder a una serie de preguntas de diferente clase. Lee atentamente estas instrucciones para comprender bien qué es lo que tienes que hacer.

1. En unas preguntas deberás **marcar con una X** la respuesta que consideres más adecuada.

EJEMPLO:

1.a La primavera es:

Una comida.

Una estación del año.

Si te equivocas o decides cambiar la respuesta a la pregunta, deberás **tachar** tu primera elección y marcar con una **X** la respuesta correcta.

EJEMPLO:

1.b La primavera es:

Una comida.



Una comida.

Una estación del año.



Una estación del año.

2. En otras preguntas deberás responder escribiendo lo que se te pide.

EJEMPLO:

2.a ¿Cuál es tu color preferido?

El rojo

Si decides cambiar la respuesta a la pregunta, deberás tachar lo que consideres incorrecto y escribir a continuación la respuesta correcta.

EJEMPLO:

2.b ¿Cuál es tu color preferido?

~~El rojo~~ **El azul**

“VACACIONES”



El primero de los días del alumnado de 6.º en el sur de la isla, fue un día en la playa.

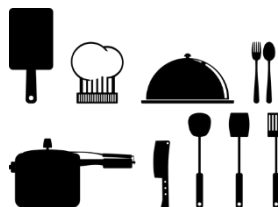
15. Durante ese día, Sofía y Sara observaron los animales de una charca formada en las rocas. Les encanta la naturaleza y son muy respetuosas con ella, así que se propusieron seguir estudiándolos y observándolos, ya que algunos animales no se pudieron ver bien. ¿Qué crees que hicieron para ello? Señala con una X.

- Sacar los animales de la charca, que no se veían bien, para observarlos de cerca y luego devolverlos al mar.
- Dejar los animales en la charca y buscar con la maestra, en su móvil, imágenes en Internet.
- Hacer una foto con el móvil o la cámara de fotos de su maestra porque así se puede ampliar y ver los detalles.
- Coger los animales en un recipiente, con bastante agua salada, y llevárselos al apartamento para observarlos allí.

16. En la cena del primer día nos prepararon una parrillada de verduras. Observamos que, cuando el cocinero encendió el fuego, lo abanicó con un cartón. ¿Por qué? Marca con una X si es verdadero (V) o falso (F).

	V	F
Al abanicar se mueve el aire y llega más oxígeno.		
Al abanicar se vuelan las cenizas y está todo más limpio.		
Al abanicar se favorece la combustión y el fuego se apaga.		
Al abanicar el cartón se quema fácilmente.		

17. Observamos los utensilios que utiliza el cocinero. Son de diferentes materiales.



Intenta describirlos a partir de la siguiente tabla. Di de qué material están hechos y contesta **sí** o **no** a las preguntas:

Utensilio	Material	¿Es duro?	¿Es flexible?	¿Es conductor?	¿Es transparente?
Tenedor de acero					
Bandeja de vidrio					
Tabla de madera					
Guante protector de tela de algodón					

18. Los apartamentos en los que estuvieron alojados tienen el reconocimiento de “Establecimiento sostenible”, por ser respetuosos con el medio ambiente y tomar medidas para cuidarlo y respetarlo. Escribe las medidas que crees que han tomado:

Uso de aparatos eléctricos:

Uso de la luz eléctrica:

Medio de transporte que propone a sus clientes para ver los alrededores:

.....



19. Actualmente en los apartamentos se utiliza energía eólica generada en la isla. Antes usaban energía procedente del petróleo. Indica dos beneficios y dos riesgos de cada una de ellas.

	Beneficios	Riesgos
Uso de la energía procedente del petróleo	1. 2.	1. 2.
Uso de la energía eólica	1. 2.	1. 2.

“CENTRO DE SALUD”



Marina ha tenido que pasar por el centro de salud, ya que se cayó por la escalera, y le duele mucho la mano.

20. Indica los primeros auxilios adecuados que se le deberán dar a Marina antes de acudir al centro de salud. Marca con una X las respuestas correctas.

Avisar a una persona adulta o llamar al 112.	<input type="checkbox"/>
Recomendarle que camine un poco.	<input type="checkbox"/>
Dejarla sola para que se tranquilice.	<input type="checkbox"/>
Darle de comer o beber.	<input type="checkbox"/>
Acostarla y no moverla.	<input type="checkbox"/>
Rodearla todos para darle ánimos.	<input type="checkbox"/>

21. La pediatra que atendió a Marina le hizo varias preguntas para conocer cuáles son sus hábitos diarios. Estas son algunas de las respuestas que le dio Marina. Indica los hábitos que deberían cambiar.

Señala con una X.

	Sí debo cambiarlo	No debo cambiarlo
Me suelo acostar temprano; duermo 8 horas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Estoy apuntada en baloncesto; entreno dos veces a la semana.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
En casa no desayuno, pero me tomo algo en el recreo del colegio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

22. Mirando este folleto, la pediatra aprovechó para explicarle a Marina la función de nutrición. Describe cuál es la función que realiza cada sistema en la nutrición.



Sistema respiratorio:

Sistema circulatorio:

Sistema digestivo:

Sistema excretor:



23. Marina entra en la consulta de la pediatra y esta le dice que va a escuchar su corazón. Para ello, utiliza un aparato llamado estetoscopio. Busca en su ordenador su ficha médica para revisar que tenga todas las vacunas al día.
Marca con una X si es verdadero (V) o falso (F).

	V	F
El estetoscopio es un instrumento innecesario que se puede sustituir por poner los dedos en la vena del cuello o de la muñeca.		
El estetoscopio es un instrumento que facilita la revisión de la salud de los pacientes.		
Las vacunas son vitaminas importantes para no ponerse enfermos.		
Las vacunas son un descubrimiento que se utiliza para prevenir y tratar determinadas enfermedades infecciosas.		

24. En el centro de salud Marina vio el siguiente cartel.



Escribe 3 recomendaciones para cuidar tu espalda:



1.
2.
3.



Ya acabaste la prueba. *Revisa tus respuestas para comprobar que...*

- *Te quedó como querías.*
- *Se entiende todo.*

Si es así, entrégala a tu maestra o maestro.