

Anexo 1. Preguntas realizadas en el Kahoot de evaluación inicial

Evaluación inicial 1º ESO. La Tierra y la Luna. (Realizada con Kahoot)

1. ¿Qué movimientos realiza la Tierra?

- a) Movimiento de rotación y de traslación
- b) La Tierra no se mueve
- c) Movimiento horizontal y vertical
- d) Movimiento de giro

2. ¿Cuáles no es una parte de la Tierra?

- a) Geosfera
- b) Atmósfera
- c) Hidrosfera
- d) Globosfera

3. Señala la respuesta incorrecta sobre los husos horarios

- a) Son franjas imaginarias que indican la hora
- b) Dividen la Tierra en franjas horarias
- c) Son 24
- d) Indican la hora de salida del Sol

4. Durante un equinoccio...

- a) El día y la noche duran lo mismo en ambos hemisferios
- b) El día dura más en el hemisferio norte
- c) El día dura menos en el hemisferio norte
- d) No hay noches

5. ¿Qué movimientos realiza la Luna?

- a) La Luna no se mueve
- b) Rotación y traslación alrededor de la Tierra
- c) Solo gira sobre sí misma (rotación)
- d) Solo gira alrededor de la Tierra (traslación)

6. Selecciona la respuesta incorrecta sobre las fases lunares

- a) Son 4 distintas
- b) Una de ellas es la Luna llena
- c) Se deben al movimiento de la Luna entre la Tierra y Sol
- d) Cada fase dura 28 días

Enlace a Kahoot:

<https://create.kahoot.it/share/la-tierra-y-la-luna/da883d6f-4f5f-412f-949a-a633e41a356f>

Anexo 2. Enlace a los vídeos de Edpuzzle

Para poder visualizar los vídeos:

1. Acceder al enlace: <https://edpuzzle.com/classes/5c9a67a3d44c29409964df27>
2. Iniciar sesión como estudiante
3. Introducir el código “kizrihd”
4. Unirse a la clase

Anexo 3. Muestra de uno de los exámenes finales



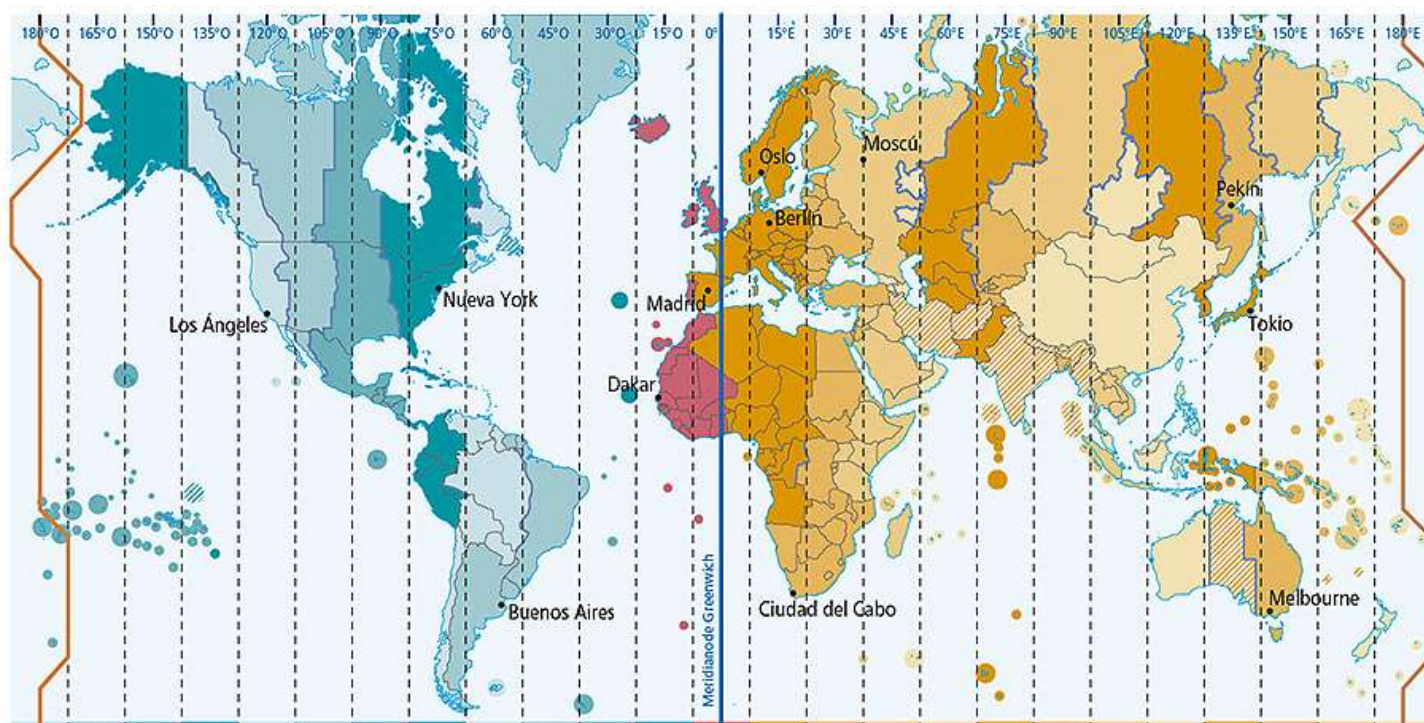
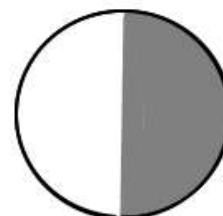
Examen Biología y Geología 1

Alumno/a:

Clase:

Fecha:

1. Describe las características de la Tierra que hicieron posible la aparición de los seres vivos en ella. (1p)
2. Explica cuáles son las cuatro partes en que se divide la Tierra. (1p)
3. Describe los movimientos que realiza la Luna. (1p)
4. ¿En qué fase se encuentra la Luna si la observamos desde el hemisferio norte con la misma forma que tiene en la imagen adjunta? Dibuja la Tierra, la Luna y el Sol en la posición en que se encuentran durante esta fase (1p)
5. Con ayuda de este mapa de husos horarios, contesta a las siguientes preguntas: (1p)



Juan coge un vuelo desde Nueva York a las 10:52 horas de la mañana del 11 de abril y llega a Tokio a las 7:52 de la mañana del 12 de abril.

- a) ¿Cuántas horas ha tardado el vuelo?
- b) ¿Juan ha ganado o perdido horas en su viaje? ¿Cuántas horas?

6. Dibuja las posiciones de la Tierra, la Luna y el Sol durante un eclipse de Sol. ¿En qué fase se encuentra la Luna durante este eclipse? (1p)

Anexo 4. Rúbricas empleadas para la corrección de los exámenes finales

RÚBRICA DE CORRECCIÓN DEL EXAMEN MODELO 1 (1º C)

PREGUNTA	RESPUESTA	1 punto	0,75 puntos	0,5 puntos	0,25 puntos	0 puntos
1. Describe las características de la Tierra que hicieron posible la aparición de los seres vivos en ella	1. Atmósfera formada por gases. 2. Temperatura media de 15º que permite tener agua líquida. 3. Campo magnético que desvía algunas radiaciones solares. 4. Intensa actividad geológica, el relieve cambia y los elementos afloran a la superficie.	Aparecen las 4 características descritas correctamente.	Aparecen las 4 características sólo citadas o solo 3 características.	Aparecen sólo 2 características explicadas o 3 citadas	Aparece sólo 1 característica	En blanco o características erróneas
2. Explica cuáles son las cuatro partes en que se divide la Tierra.	1. Atmósfera: capa gaseosa externa de la Tierra, constituida por el aire. 2. Geosfera: parte sólida de la Tierra, rocas y minerales. Continentes y fondos oceánicos. 3. Hidrosfera: Agua de la superficie terrestre. La mayor parte en mares y océanos. 4. Biosfera: Conjunto de seres vivos.	Aparecen las 4 partes descritas correctamente.	Aparecen las 4 partes sólo citadas o solo 3 partes.	Aparecen sólo 2 partes explicadas o 3 citadas	Aparece sólo 1 parte o 2 citadas	En blanco o partes erróneas
3. Describe los movimientos que realiza la Luna.	Rotación: gira sobre sí misma, dura 27 días y 8 horas. Traslación: gira alrededor de la Tierra. Tarda 27 días y 8 horas. Por ello solo vemos una cara de la Luna.	Se explican los 2 movimientos con sus duraciones	Se explica un movimiento y su duración, se cita el otro	Se citan los dos movimientos	Sólo aparece un movimiento	En blanco o movimientos erróneos

PREGUNTA	RESPUESTA	1 punto	0,75 puntos	0,5 puntos	0,25 puntos	0 puntos
4. ¿En qué fase se encuentra la Luna si la observamos desde el hemisferio norte con la misma forma que tiene en la imagen adjunta? Dibuja la Tierra, la Luna y el Sol en la posición en que se encuentran durante esta fase	Cuarto Menguante. En el dibujo debe aparecer: Sol a la izquierda: Tierra debajo de la Luna Sol a la derecha: Tierra encima de la luna	Todo correcto	-	Sólo identifica bien la fase	Sólo realiza bien el dibujo, falla la fase	En blanco o todo erróneo
5. Con ayuda de este mapa de husos horarios, contesta a las siguientes preguntas: Juan coge un vuelo desde Nueva York a las 10:52 horas de la mañana del 11 de abril y llega a Tokio a las 7:52 de la mañana del 12 de abril. a) ¿Cuántas horas ha tardado el vuelo? b) ¿Juan ha ganado o perdido horas en su viaje? ¿Cuántas horas?	a) El vuelo tarda 7 horas b) Juan pierde 14 horas	Dos respuestas correctas (a y b)	Respuesta a correcta y b parcialmente	Una respuesta correcta	Respuesta a incorrecta y b parcialmente	Ninguna respuesta correcta
6. Dibuja las posiciones de la Tierra, la Luna y el Sol durante un eclipse de Sol. ¿En qué fase se encuentra la Luna durante este eclipse?	Las posiciones son Tierra - Luna - Sol (o Sol - Luna - Tierra) La luna se encuentra en fase de luna nueva.	Ambas respuestas correctas	Bien dibujo, mal fase de la Luna	-	Bien fase de la Luna, mal dibujo	En blanco o todo mal

RÚBRICA DE CORRECCIÓN DEL EXAMEN MODELO 2 (1º B)

PREGUNTA	RESPUESTA	1 punto	0,75 puntos	0,5 puntos	0,25 puntos	0 puntos
1. Describe las características de la Tierra que hicieron posible la aparición de los seres vivos en ella	1. Atmósfera formada por gases. 2. Temperatura media de 15º que permite tener agua líquida. 3. Campo magnético que desvía algunas radiaciones solares. 4. Intensa actividad geológica, el relieve cambia y los elementos afloran a la superficie.	Aparecen las 4 características descritas correctamente.	Aparecen las 4 características sólo citadas o solo 3 características.	Aparecen sólo 2 características explicadas o 3 citadas	Aparece sólo 1 característica	En blanco o características erróneas
2. Explica cuáles son las cuatro partes en que se divide la Tierra.	1. Atmósfera: capa gaseosa externa de la Tierra, constituida por el aire. 2. Geosfera: parte sólida de la Tierra, rocas y minerales. Continentes y fondos oceánicos. 3. Hidrosfera: Agua de la superficie terrestre. La mayor parte en mares y océanos. 4. Biosfera: Conjunto de seres vivos.	Aparecen las 4 partes descritas correctamente.	Aparecen las 4 partes sólo citadas o solo 3 partes.	Aparecen sólo 2 partes explicadas o 3 citadas	Aparece sólo 1 parte o 2 citadas	En blanco o partes erróneas
3. ¿Cuál es el origen de las estaciones?	Las estaciones se generan a causa de la traslación de la Tierra alrededor del Sol y, por tanto, de la manera en que inciden los rayos sobre ella.	Nombra la traslación pero también la incidencia de los rayos del Sol	-	Sólo nombra traslación	-	En blanco o respuesta incorrecta
4. ¿En qué fase se encuentra la Luna si la observamos desde el hemisferio norte con la misma forma que tiene en la imagen adjunta? Dibuja la Tierra, la Luna y el Sol en la posición en que se encuentran durante esta fase	Cuarto Creciente. En el dibujo debe aparecer: Sol a la izquierda: Tierra encima de la Luna Sol a la derecha: Tierra debajo de la Luna	Todo correcto	-	Sólo identifica bien la fase	Sólo realiza bien el dibujo, falla la fase	En blanco o todo erróneo

PREGUNTA	RESPUESTA	1 punto	0,75 puntos	0,5 puntos	0,25 puntos	0 puntos
<p>5. Con ayuda de este mapa de husos horarios, contesta a las siguientes preguntas: Juan coge un vuelo desde Ciudad del Cabo a las 10:52 horas de la mañana del 11 de abril y llega a Melbourne a la 1:52 de la madrugada del 12 de abril.</p> <p>a) ¿Cuántas horas ha tardado el vuelo?</p> <p>b) ¿Juan ha ganado o perdido horas en su viaje? ¿Cuántas horas?</p>	<p>a) El vuelo tarda 6 horas</p> <p>b) Juan pierde 9 horas</p>	Dos respuestas correctas (a y b)	Respuesta a correcta y b parcialmente	Una respuesta correcta	Respuesta a incorrecta y b parcialmente	Ninguna respuesta correcta
<p>6. Dibuja las posiciones de la Tierra, la Luna y el Sol durante un eclipse de Luna. ¿En qué fase se encuentra la Luna durante este eclipse?</p>	<p>Las posiciones son Luna- Tierra - Sol (o Sol - Tierra - Luna)</p> <p>La luna se encuentra en fase de luna llena.</p>	Ambas respuestas correctas	Bien dibujo, mal fase de la Luna	-	Bien fase de la Luna, mal dibujo	En blanco o todo mal