

El sistema solar. La Tierra y su representación

Evaluación

NOMBRE Y APELLIDOS:

CURSO: FECHA: CALIFICACIÓN:

1. ¿Qué es el universo?

- A) Un conjunto de planetas dentro del sistema solar.
- B) El conjunto de galaxias existentes y el espacio entre ellas.
- C) La estrella más cercana a la Tierra.
- D) La órbita de la Tierra alrededor del Sol.

2. ¿Cuál es la principal fuente de vida en la Tierra?

- A) El agua.
- B) La Luna.
- C) La energía solar.
- D) Los cometas.

3. ¿Qué planeta es conocido como el “dios del rayo” en la mitología romana?

- A) Marte.
- B) Venus.
- C) Neptuno.
- D) Júpiter.

4. ¿Cuál es el satélite natural de la Tierra?

- A) Mercurio.
- B) La Luna.
- C) Venus.
- D) Marte.

5. ¿Qué es el cinturón de asteroides?

- A) Una zona del sistema solar llena de cometas.
- B) Una región entre Marte y Júpiter con millones de cuerpos rocosos.
- C) Una cadena de satélites orbitando la Tierra.
- D) Un conjunto de planetas enanos.

6. ¿Cómo se llama el movimiento de la Tierra alrededor del Sol?

- A) Rotación.
- B) Precesión.
- C) Traslación.
- D) Oscilación.

7. ¿Cuántos planetas principales giran alrededor del Sol?

- A) Siete.
- B) Ocho.
- C) Nueve.
- D) Seis.

8. ¿Cuánto tarda la Tierra en realizar un movimiento completo de rotación?

- A) 12 horas.
- B) 24 horas.
- C) 48 horas.
- D) 72 horas.

9. ¿Qué es una proyección cilíndrica?

- A) Un método para representar el relieve del suelo.
- B) Una forma de proyectar la superficie de la esfera terrestre en un cilindro.
- C) Un sistema para medir la distancia entre planetas.
- D) Una técnica para observar estrellas distantes.

10. ¿Qué fenómeno explica la sucesión de las estaciones?

- A) El movimiento de traslación y la inclinación del eje terrestre.
- B) El movimiento de rotación.
- C) Los eclipses solares.
- D) Las fases de la Luna.

Respuestas correctas

- Pregunta nº1:
B) El conjunto de galaxias existentes y el espacio entre ellas.
- Pregunta nº2:
C) La energía solar.
- Pregunta nº3:
D) Júpiter.
- Pregunta nº4:
B) La Luna.
- Pregunta nº5:
B) Una región entre Marte y Júpiter con millones de cuerpos rocosos.
- Pregunta nº6:
C) Traslación.
- Pregunta nº7:
B) Ocho.
- Pregunta nº8:
B) 24 horas.
- Pregunta nº9:
B) Una forma de proyectar la superficie de la esfera terrestre en un cilindro.
- Pregunta nº10:
A) El movimiento de translación y la inclinación del eje terrestre.

Preguntas abiertas

- ¿Cómo afecta la inclinación del eje terrestre a las estaciones del año?
- ¿Por qué la Luna siempre muestra la misma cara a la Tierra?
- Describe la importancia del sistema solar para la vida en la Tierra.
- Explica las diferencias entre planetas rocosos y planetas gaseosos.
- ¿Qué papel juega la atmósfera terrestre en la protección del planeta?

Preguntas y respuestas elaboradas con base en las unidades y los contenidos del manual Geografía e Historia AEON 1.º ESO