

Evaluación Módulo 3

Un viaje adentro y afuera de la Tierra

Nombre de la institución educativa: _____

Nombre del estudiante: _____

Fecha: _____ Sección: _____

1. ¿Cómo se llama la ciencia que estudia la estructura de la Tierra?

2. ¿Cómo se llama el satélite natural de la Tierra?

3. Explica cómo se originan el día y la noche.

4. Utiliza flechas para Identificar las capas que componen la atmósfera.



estratosfera

troposfera

mesosfera

exosfera

ionosfera

5. Explica la relación entre la contaminación y el agujero de ozono.

6. ¿Por qué es importante la atmósfera para los seres vivos?

7. ¿Cuál es el valor de la Luna para los seres vivos o la Tierra?

Evaluación

8. ¿Qué nombre recibe la fuerza que permite mantener un cuerpo celeste atraído hacia otro?

9. ¿Cuál es el centro de gravedad de los planetas del sistema solar?

11. Da dos ejemplos de cómo el Sol influye en la vida de la Tierra.

10. Clasifica los planetas del sistema solar.

Planetas interiores	Planetas exteriores

12. Compara una estrella con un cometa.

13. ¿Por qué son importantes los satélites artificiales?

14. ¿Podrían las personas vivir en los planetas exteriores? Explica tu respuesta.

15. ¿Cómo se llama el lugar donde se encuentran los asteroides en nuestro sistema solar?

16. Explica qué hace que un cometa se vea desde la Tierra.

Evaluación

17. Escribe el significado de las siglas Insivumeh.

18. Anota a qué tipo de clima corresponden las siguientes altitudes del suelo.

De 1000 a 2000 m _____

De más de 2000 m _____

De 500 a 1000 m _____

De 200 a 500 m _____

De menos de 200 m _____

19. Completa la tabla de zonas climáticas de Guatemala.

Zona climática	Tipo de clima
Petén	
	Clima cálido y con lluvias intensas. No hay estación fría definida. Selvas o bosques.
Meseta central y occidente	
	Lluvias intensas, semicálido sin estación fría o seca definida.
Pacífico	
	Clima cálido con época lluviosa seca. Pastizal.

20. Explica cuál es la relación entre el clima y la altura de un lugar.

21. ¿Cuál es la función del pelaje blanco en los animales de clima frío?

22. ¿Por qué es necesario que el Insivumeh esté en contacto con fuentes de información internacionales?

Evaluación

23. ¿Cómo se llama la variedad de flora y fauna que posee un lugar?

24. Explica qué es una cadena alimenticia.

25. Da dos ejemplos de las causas de la contaminación del aire.

26. ¿Cómo aplicarías lo que has aprendido sobre el cuidado del ambiente en tu centro educativo?

Primero	Después	Por último

27. ¿Cómo harías para clasificar los suelos en arenosos, tierra negra, pedregosos y calizos?

28. Las placas de Cocos y del Caribe tienen una zona de subducción. ¿Qué tipo de fronteras tienen?

- a. divergencia b. convergencia c. transformación

29. Explica cómo se relaciona la contaminación con la lluvia ácida.

30. ¿Por qué son importantes los fósiles?
