

# Tectonic Landforms

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Puntaje: \_\_\_\_\_

---

**1.**

¿Cuál de los siguientes NO es un proceso tectónico que crea formas del relieve?

1. Plegamiento
2. Fallas
3. Erosión

**Respuesta correcta:**

**C.**

Erosión

**2.**

¿Qué es un pliegue en geología?

1. Una fractura con desplazamiento de los bloques
2. Una curvatura o deformación de las capas de roca
3. Una abertura por donde sale magma
4. Una extensa llanura plana

**Respuesta correcta:**

**B.**

Una curvatura o deformación de las capas de roca

**3.**

El proceso por el cual las rocas se comprimen y forman montañas mediante pliegues se llama \_.

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

plegamiento

**4.**

¿Qué tipo de falla se caracteriza por movimiento vertical debido a tensión?

1. Falla inversa
2. Falla normal
3. Falla de desgarre
4. Falla de empuje

**Respuesta correcta:**

**B.**

Falla normal

**5.**

¿Cuál de las siguientes formas del relieve se origina principalmente por actividad volcánica?

1. Cañón
2. Mesa
3. Caldera

**Respuesta correcta:**

**C.**

Caldera

**6.**

La cadena montañosa más alta del mundo, formada por la colisión tectónica, es el\_.

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

Himalaya

**7.**

¿Qué es un horst?

1. Un bloque de corteza hundido entre dos fallas normales
2. Un bloque de corteza elevado entre dos fallas normales
3. Un volcán en escudo
4. Un pliegue anticlinal

**Respuesta correcta:**

**B.**

Un bloque de corteza elevado entre dos fallas normales

**8.**

¿Qué tipo de volcán tiene pendientes suaves y se forma por lava de baja viscosidad?

1. Volcán compuesto
2. Volcán en escudo
3. Cono de ceniza
4. Volcán domo

**Respuesta correcta:**

**B.**

Volcán en escudo

**9.**

¿Qué tipo de esfuerzo causa las fallas normales?

1. Tensión
2. Compresión
3. Cizalla

**Respuesta correcta:**

**A.**

Tensión

**10.**

¿Qué es un sinclinal?

1. Un pliegue con forma de cuenca (hacia abajo)
2. Un pliegue con forma de arco (hacia arriba)
3. Una capa de roca horizontal

**Respuesta correcta:**

**A.**

Un pliegue con forma de cuenca (hacia abajo)

**11.**

¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de montaña de plegamiento?

1. Los Andes
2. Los Alpes
3. Ambos
4. Ninguno

**Respuesta correcta:**

**C.**

Ambos

**12.**

¿Qué tipo de falla es la falla de San Andrés?

1. Falla normal
2. Falla inversa
3. Falla de desgarre (strike-slip)
4. Falla de empuje

**Respuesta correcta:**

**C.**

Falla de desgarre (strike-slip)

**13.**

¿Qué forma del relieve se origina en un límite divergente (separación de placas)?

1. Cordillera montañosa
2. Valle de rift
3. Volcán
4. Fosa oceánica

**Respuesta correcta:**

**B.**

Valle de rift

**14.**

El magma que llega a la superficie terrestre durante una erupción se llama \_.

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

lava

**15.**

¿Qué forma del relieve se crea por la compresión en un límite convergente donde una placa se introduce bajo otra?

1. Valle de rift
2. Fosa oceánica
3. Dorsal mediooceánica
4. Volcán en escudo

**Respuesta correcta:**

**B.**

Fosa oceánica

**16.**

¿Qué es un anticlinal?

1. Un pliegue con forma de cuenca (hacia abajo)
2. Un pliegue con forma de arco (hacia arriba)
3. Una falla normal

**Respuesta correcta:**

**B.**

Un pliegue con forma de arco (hacia arriba)

**17.**

El punto en la superficie terrestre directamente sobre el foco de un terremoto se llama

—.

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

epicentro

**18.**

¿Qué tipo de erupción volcánica es la más explosiva y produce flujos piroclásticos?

1. Hawaiiana
2. Estromboliana
3. Vulcaniana
4. Pliniana

**Respuesta correcta:**

**D.**

Pliniana

**19.**

El proceso por el cual una placa tectónica se introduce por debajo de otra se llama \_.

1. Divergencia
2. Colisión
3. Subducción
4. Falla

**Respuesta correcta:**

**C.**

Subducción

**20.**

La cordillera de los Andes se formó por la subducción de la placa \_ bajo la placa Sudamericana.

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

Nazca

## Respuestas

1. **C.**

Erosión

2. **B.**

Una curvatura o deformación de las capas de roca

3. plegamiento

4. **B.**

Falla normal

5. **C.**

Caldera

6. Himalaya

7. **B.**

Un bloque de corteza elevado entre dos fallas normales

8. **B.**

Volcán en escudo

9. **A.**

Tensión

10. **A.**

Un pliegue con forma de cuenca (hacia abajo)

11. **C.**

Ambos

12. **C.**

Falla de desgarre (strike-slip)

13. **B.**

Valle de rift

14. lava

15. **B.**

Fosa oceánica

16. **B.**

Un pliegue con forma de arco (hacia arriba)

17. epicentro

18. **D.**

Pliniana

19. **C.**

Subducción

20. Nazca