

Test automático

Nombre: _____

Fecha: _____

1. ¿Qué fenómeno geológico consiste en la salida de magma, rocas, ceniza y gases provenientes del interior de la Tierra?

- A) Evaporación
- B) Terremoto
- C) Erupción
- D) Deslizamiento

2. ¿Qué porcentaje del agua en el mundo es agua salada?

- A) 97%
- B) 50%
- C) 80%
- D) 10%

3. ¿Qué materiales emite un volcán durante una erupción?

- A) Magma o lava, cenizas, gases, rocas
- B) Aire
- C) Piedras
- D) Solo agua

4. ¿Cuál es la principal causa de la escasez de agua en el mundo?

- A) Destrucción de fuentes naturales de agua.
- B) Mayor demanda de agua.
- C) Cambio climático.
- D) Urbanización masiva.

5. ¿Qué porcentaje del agua en el mundo es agua salada?

- A) 97%
- B) 50%
- C) 10%
- D) 3%

6. ¿En qué año se originó el volcán más reciente del mundo en San Juan Parangaricutiro, Michoacán?

- A) 1943
- B) 2000
- C) 1985
- D) 2020

7. ¿Qué consecuencia del cambio climático afecta a la Antártida según el Servicio Meteorológico Mundial?

- A) El hielo de la Antártida está en su mínimo histórico.
- B) La Antártida ha incrementado su capa de hielo.
- C) La temperatura en la Antártida no se ha visto afectada.
- D) La Antártida ha experimentado un incremento de lluvias.

8. ¿Qué tipo de movimiento de placas tectónicas genera zonas volcánicas y sísmicas?

- A) Desplazamiento lateral
- B) Rotación
- C) Convergencia
- D) Separación

9. ¿Qué porcentaje del agua en el mundo es agua dulce?

- A) 3%
- B) 20%
- C) 45%
- D) 10%

10. ¿Qué porcentaje del agua en el mundo está disponible para el consumo humano?

- A) 5%
- B) 1%
- C) 2%
- D) 10%

11. ¿Qué año se registró como el más cálido de la historia, según el Servicio Meteorológico Mundial?

- A) 2015
- B) 2019
- C) 2008
- D) 2023

12. ¿En qué región predomina la vegetación de matorrales de pocos metros de altura debido a un clima templado con veranos secos?

- A) Bosque
- B) Mediterránea
- C) Selva
- D) Estepa y pradera

13. ¿Qué tipo de relieve se encuentra en los límites de los continentes y el océano?

- A) Continental
- B) Oceánico
- C) Montañoso
- D) Costero

14. ¿Qué científico se encarga del estudio del clima?

- A) Químico
- B) Geógrafo
- C) Meteorólogo
- D) Biólogo

15. ¿Qué elemento del clima se refiere a la condensación del agua en el ambiente?

- A) Precipitación
- B) Vientos
- C) Temperatura
- D) Humedad

16. ¿Qué es el epicentro de un sismo?

- A) Es el punto sobre la corteza terrestre donde el sismo se siente con mayor intensidad.
- B) Es el punto exacto al interior de la astenosfera donde se dio el choque, separación o deslizamiento de placas.
- C) Es el punto donde no se siente el sismo.
- D) Es el punto donde se origina un sismo.

17. ¿En qué año se formuló la teoría de la Deriva continental?

- A) 1912
- B) 1950
- C) 1900
- D) 2000

18. ¿En qué región predominan los arbustos y pastos altos debido a una época de sequía en el año?

- A) Sabana
- B) Estepa y pradera
- C) Bosque
- D) Desierto

19. ¿Qué teoría explica que la Tierra está formada por placas que se encuentran flotando en la roca fundida de la Astenosfera?

- A) Tectónica de placas
- B) Deriva continental
- C) Movimiento tectónico
- D) Placas tectónicas

20. ¿Cómo se llama el Centro Nacional para la Prevención de Desastres?

- A) CENAPRED
- B) UNESCO
- C) ONU
- D) NASA

21. ¿Cuál es la teoría que explica que los continentes se mueven?

- A) Movimiento tectónico
- B) Evolución continental
- C) Desplazamiento continental
- D) Deriva continental

22. ¿Qué instrumento se utiliza para medir la temperatura en meteorología?

- A) Higrómetro
- B) Termómetro
- C) Barómetro
- D) Anemómetro

23. ¿Cuál de las siguientes regiones se caracteriza por altas temperaturas durante el día y bajas en la noche, con plantas y animales adaptados a la escasez de agua?

- A) Desierto
- B) Bosque
- C) Estepa y pradera
- D) Mediterránea

24. ¿Qué consecuencia potencial puede surgir por la mala distribución del agua dulce en el mundo?

- A) Estudios entre la población
- B) Riesgos en la salud
- C) Conflictos entre estados
- D) Problemas de distribución

25. ¿En qué región natural se encuentra la selva?

- A) Taiga
- B) Desierto
- C) Selva
- D) Tundra

26. ¿Qué tipo de clima se encuentra en la región de la Sabana?

- A) Templado con veranos secos
- B) Templado con lluvias todo el año
- C) Seco con altas temperaturas
- D) Tropical con época de sequía

27. ¿En qué región se desarrollan plantas con adaptaciones para conservar el agua, como cactáceas con espinas en lugar de hojas?

- A) Desierto
- B) Mediterránea
- C) Bosque
- D) Estepa y pradera

28. ¿Cuál es el punto exacto al interior de la astenosfera donde se da el choque, separación o deslizamiento de placas en un sismo?

- A) Hipocentro
- B) Epicentro
- C) Centroide
- D) Núcleo

29. ¿Qué porcentaje del agua en el mundo es agua dulce?

- A) 10%
- B) 3%
- C) 50%
- D) 20%

30. ¿En qué región se desarrolla una vegetación diversa y abundante, incluyendo árboles de gran tamaño como la ceiba y la caoba?

- A) Selva
- B) Desierto
- C) Mediterránea
- D) Estepa y pradera

31. ¿Qué región se caracteriza por un clima templado y lluvioso, con la presencia de especies de árboles como el roble y el abedul?

- A) Desierto
- B) Estepa y pradera
- C) Sabana
- D) Bosque

32. ¿Qué organismo se encarga de monitorear la actividad volcánica, huracanes y sismos?

- A) CENAPRED
- B) SEMARNAT
- C) INEGI
- D) CONAGUA

33. ¿Qué tipo de relieve se encuentra en los límites de los continentes y los océanos?

- A) Relieve valle
- B) Relieve montañoso
- C) Relieve oceánico
- D) Relieve costero

34. ¿Qué región se caracteriza por tener un clima tropical con lluvias todo el año y una diversa vegetación?

- A) Selva
- B) Sabana
- C) Bosque
- D) Desierto

35. ¿Cuál de los siguientes no es un elemento del clima?

- A) Presión atmosférica
- B) Océano
- C) Vientos
- D) Precipitación

36. ¿Qué científico formuló la teoría de la Deriva Continental?

- A) Charles Darwin
- B) Isaac Newton
- C) Galileo Galilei
- D) Alfred Wegener

37. ¿Qué teoría explica que la Tierra está formada por siete grandes placas?

- A) Tectónica de placas
- B) Deriva continental
- C) Teoría de la expansión de los fondos oceánicos
- D) Teoría de la Pangea

38. ¿Qué movimiento de placas tectónicas se da cuando estas se separan provocando la salida de magma en los fondos oceánicos?

- A) Separación
- B) Convergencia
- C) Desplazamiento lateral
- D) Ninguno de los anteriores

39. ¿Qué región se distribuye en extensos territorios de África, Asia, Australia y América del Sur, con presencia de animales como el león y la jirafa?

- A) Mediterránea
- B) Selva
- C) Sabana
- D) Estepa y pradera

40. ¿En qué región se encuentran plantas con raíces profundas que extraen agua de depósitos subterráneos para sobrevivir?

- A) Mediterránea
- B) Bosque
- C) Estepa y pradera
- D) Desierto