

## PREGUNTAS TEST 2º EXAMEN

- 1) ¿Dónde se forma el campo magnético?
  - a. En el núcleo externo
  - b. En el núcleo interno
  - c. En la corteza terrestre
- 2) ¿Qué materiales forman el núcleo?
  - a. Cobre y magnesio
  - b. Hierro y níquel
  - c. Silicio y aluminio
- 3) El carbono forma diamantes debido a...
  - a. Un aumento de presión
  - b. Un aumento de temperatura
  - c. Un aumento de presión y temperatura
- 4) En la formación de las plumas térmicas intervienen...
  - a. La corteza terrestre
  - b. La astenosfera y el manto inferior
  - c. El núcleo externo y el manto inferior
- 5) El campo magnético terrestre....
  - a. Evita la disminución de la gravedad
  - b. Mantiene a la Tierra en una posición constante
  - c. Nos protege frente al viento solar
- 6) El tamaño del núcleo interno...
  - a. Aumenta cada año
  - b. Disminuye cada año
  - c. No varía de tamaño
- 7) ¿Dónde se encuentran los materiales más densos?
  - a. En el núcleo
  - b. En el manto
  - c. En la corteza
- 8) ¿Cuántos años tiene el planeta Tierra?
  - a. 3100 M.a.
  - b. 2900 M.a.
  - c. 4500 M.a.
- 9) ¿Cómo se llamaba el primer supercontinente?
  - a. Pangea
  - b. Gondwana
  - c. Vaalbara
- 10) ¿Cuál es la fuerza que mueve las placas tectónicas?
  - a. El calor interno de la Tierra y la gravedad
  - b. El viento
  - c. La fuerza de los océanos
- 11) ¿Qué es la desgasificación?
  - a. La pérdida de gases
  - b. La pérdida de líquido
  - c. La ganancia de gases
- 12) ¿Cómo se piensa que se formaron los océanos terrestres?
  - a. Debido a los meteoritos y la desgasificación
  - b. Debido a un diluvio universal
  - c. Debido a bacterias
- 13) ¿En qué zonas se crea corteza terrestre?
  - a. En dorsales
  - b. En fosas
  - c. En zonas de falla
- 14) ¿Cómo se llama la teoría propuesta por Alfred Wegener?
  - a. Deriva continental
  - b. Tectónica de placas
  - c. Expansión del fondo oceánico
- 15) Las placas tectónicas...
  - a. Son fragmentos de corteza
  - b. Son fragmentos de litosfera
  - c. Pueden ser continentales o oceánicas
- 16) Se piensa que dentro de unos 250 M.a.  
...
  - a. Los humanos podrán vivir en el fondo del ahora océano Atlántico
  - b. Los continentes se unirán de nuevo para formar Pangea Última
  - c. Los continentes estarán en las mismas posiciones que en la actualidad.

- 17) ¿Cómo se aprecia en superficie la liberación del calor interno del planeta Tierra?
- Movimientos astrales
  - Formación de fosas oceánicas
  - Vulcanismo
- 18) El vulcanismo originado por un punto caliente es debido a...
- Procesos intraplaca
  - Límites de placa
  - Tanto en límites como en el interior de las placas
- 19) ¿Cómo se denomina la Teoría que dice que la Tierra estuvo helada hace 700 M.a.?
- Bola de nieve
  - Bola de hielo
  - Planeta helado
- 20) Parte superior de un volcán, por donde se libera la lava
- Chimenea
  - Cráter
  - Cono volcánico
- 21) Tipo de seres vivos que habitan ambientes extremos
- Eubacterias
  - Hongos
  - Arqueobacterias
- 22) ¿Dónde se encuentran las fumarolas?
- Al lado de los volcanes
  - En el fondo oceánico
  - En la superficie terrestre
- 23) Los glaciares son...
- Masas de hielo en movimiento
  - Masas de hielo inmóviles
  - Masas de hielo que están sobre el mar
- 24) ¿A que Tº estaría la Tierra si no existiese el efecto invernadero?
- A -15°C
  - A -5 °C
  - A 10 °C
- 25) El magma se encuentra...
- En el interior terrestre, concretamente en el Manto
  - En el interior terrestre, concretamente en el Núcleo
  - En el exterior terrestre, concretamente en la Corteza