

CIENCIA

ABCD

1. Para medir qué sirve el dinamómetro?

- ☐ La temperatura
- ☐ La intensidad de corriente
- ☐ La presión
- ☐ La fuerza

SÍ/NO

2. Son lo mismo los rasgos hereditarios y los rasgos adquiridos?

☐ No

☐ Sí

ABCD

3. Qué tiene mayor densidad: el agua o el hielo?

- ☐ El hielo
- ☐ El agua

ABCD

4. Quién introdujo en psicología el concepto de arquetipo como elemento del inconsciente colectivo?

- ☐ Sigmund Freud
- ☐ Erich Fromm
- ☐ Alfred Adler
- ☐ Carl Gustav Jung

NÚMERO ENTERO

5. A cuántos centímetros cúbicos equivale un litro?

Respuesta: _____

SÍ/NO

6. Es todo triángulo un polígono?

☐ No

☐ Sí

ÁNGULO

7. Cuántos grados mide un ángulo recto?

Respuesta: _____

SIGLO

8. En qué siglo vivió el químico inglés Robert Boyle, que formuló la ley de Boyle?

Respuesta: _____

SIGLO

9. En qué siglo vivió Alfred Nobel, inventor de la dinamita?

Respuesta: _____

NÚMERO ENTERO

10. Cuántas galaxias llevan el nombre de Nube de Magallanes?

Respuesta: _____

ABCD

11. A quiénes se considera los inventores del microscopio óptico?

- ☐ A Anton van Leeuwenhoek y Robert Hooke
- ☐ A Zacharias y Hans Janssen
- ☐ A Galileo y Kepler
- ☐ A Christiaan y Constantijn Huygens

ABCD

12. Cómo se llama el electrodo por el que la corriente eléctrica entra en un dispositivo, por ejemplo en una válvula electrónica?

- ☐ Cátodo
- ☐ Ánodo

ABCD

13. Cómo se llama la transformación nuclear que consiste en la división de un núcleo atómico en al menos dos fragmentos de masas similares?

- ☐ Sublimación
- ☐ Fisión
- ☐ Ionización
- ☐ Fusión

NÚMERO ENTERO

14. Sesenta meses, ¿cuántos años son?

Respuesta: _____

NÚMERO ENTERO

15.Cuál es el menor número entero mayor que π ?

Respuesta: _____

NÚMERO ENTERO

16.Cuál es el inverso del número 0,5?

Respuesta: _____

NÚMERO ENTERO

17. De cuántas células se compone el organismo de una ameba?

Respuesta: _____

ABCD

18. En qué país se creó en 1958 la NASA, el organismo gubernamental de investigación espacial?

- ☐ En la RDA
- ☐ En la URSS
- ☐ En EE. UU.
- ☐ En la RPC

ABCD

19. Cómo se llama la magnitud física que expresa el trabajo realizado por unidad de tiempo?

- ☐ Fuerza
- ☐ Energía
- ☐ Potencia
- ☐ Momento lineal

ABCD

20. Al final de qué era se extinguieron los dinosaurios no avianos?

- ☐ La cenozoica
- ☐ La mesozoica
- ☐ La proterozoica
- ☐ La paleozoica

Respuestas

CIENCIA

1. La fuerza

El dinamómetro mide la fuerza. Suele funcionar según la ley de Hooke: la deformación de un muelle es proporcional a la fuerza que actúa sobre él.

2. No

Los rasgos hereditarios los recibimos de nuestros padres a través del ADN, y los rasgos adquiridos los obtenemos a lo largo de la vida.

3. El agua

Por eso el hielo flota en la superficie del agua. El agua alcanza su máxima densidad a unos 4 °C.

4. Carl Gustav Jung

Se basó en el término de Jacob Burckhardt «das Urbild», es decir, «imagen primordial».

5. 1.000

6. Sí

Sí, por definición un triángulo es un polígono de tres lados.

7. 90°

8. siglo XVII

Vivió entre 1627 y 1691.

9. siglo XIX

Vivió entre 1833 y 1896.

10. 2

La Gran Nube de Magallanes y la vecina (y, como indica su nombre, menor) Pequeña Nube de Magallanes.

11. A Zacharias y Hans Janssen

Zacharias y su padre Hans eran neerlandeses.

12. Ánodo

En las válvulas electrónicas el ánodo es el electrodo positivo. El nombre procede de las palabras griegas «ana», hacia arriba, y «hodos», camino.

13. Fisión

Normalmente se fisionan los núcleos pesados.

14. 5

15. 4

El número π vale aproximadamente 3,14159.

16. 2

Los números inversos son dos números cuyo producto es igual a 1.

17. 1

Las amebas se desplazan mediante pseudópodos y cambian la forma de su cuerpo. El nombre procede del griego «amoibe», cambio.

18. En EE. UU.

19. Potencia

20. La mesozoica

Durante la extinción del Cretácico, hace 66 millones de años, desaparecieron alrededor de tres cuartas partes de las especies de plantas y animales.

Juega miles de preguntas más

Descarga la app gratuita MultiQuiz: duelos, torneos en directo y una Gran Final diaria.



Escanea el código para
descargar la app