

Examen de medición de capacidad contestado

1. 1. ¿Cuál es la capital de Francia?

- París
- Londres
- Berlín
- Madrid

Retroalimentación: La capital de Francia es París, una ciudad conocida por su cultura, arte, moda y famoso por la Torre Eiffel.

1. 2. Completa la oración: "El agua se congela a _____ grados Celsius."

- 100
- 0
- 100
- 50

Retroalimentación: El agua pura se congela a 0 grados Celsius bajo condiciones estándar de presión atmosférica. Este punto se denomina punto de congelación.

1. 3. Verdadero o Falso: La Tierra es más grande que el Sol.

- Verdadero
- Falso

Retroalimentación: La afirmación es falsa. El Sol es muchísimo más grande que la Tierra. De hecho, alrededor de un millón de Tierras podrían caber dentro del volumen del Sol.

1. 4. Empareja los países con sus capitales

- México - Lima Buenos Aires Ciudad de México Brasilia
- Péru - Lima Buenos Aires Ciudad de México Brasilia
- Argentina - Lima Buenos Aires Ciudad de México Brasilia
- Brasil - Lima Buenos Aires Ciudad de México Brasilia

Retroalimentación: Es importante conocer las capitales de los países ya que son los centros políticos, económicos y muchos aspectos culturales de cada nación.

1. 5. ¿Cuál es el resultado de $5 + 7$?

- 11
- 12
- 10
- 14

Retroalimentación: La suma de 5 y 7 da como resultado 12. Esta es una operación básica de Examen creado por el equipo de expertos de <https://miexamende.com>

aritmética.

1. **6. Completa la oración: "La fotosíntesis es el proceso por el cual las plantas producen _____."**
 - dióxido de carbono
 - **oxígeno**
 - agua
 - nitrógeno

Retroalimentación: Las plantas producen oxígeno a través de la fotosíntesis, un proceso esencial para la vida en la Tierra ya que provee el oxígeno necesario para la respiración de muchos organismos.

1. **7. Verdadero o Falso: La gravedad en la Luna es menor que en la Tierra.**
 - **Verdadero**
 - Falso

Retroalimentación: Es verdadero. La gravedad en la Luna es aproximadamente un sexto de la gravedad en la Tierra, lo que hace que los objetos pesen menos en la Luna.

1. **8. Empareja los inventores con sus invenciones**
 - Thomas Edison - Teléfono Bombilla Aviación Radio
 - Alexander Graham Bell - Teléfono Bombilla Aviación Radio
 - Wright Brothers - Teléfono Bombilla Aviación Radio
 - Guglielmo Marconi - Teléfono Bombilla Aviación Radio

Retroalimentación: Cada inventor ha contribuido significativamente a la tecnología actual. Thomas Edison inventó la bombilla, Alexander Graham Bell el teléfono, los Hermanos Wright la aviación y Guglielmo Marconi la radio.

1. **9. ¿Qué lenguaje de programación es conocido por ser el más adecuado para análisis de datos y estudios estadísticos?**
 - Java
 - C++
 - **Python**
 - Ruby

Retroalimentación: Python es ampliamente conocido por sus bibliotecas como Pandas, NumPy y SciPy, que son muy útiles para el análisis de datos y estudios estadísticos.

1. **10. Completa la oración: "El viaje a la luna ocurrió en el año _____."**
 - 1959
 - **1969**
 - 1979
 - 1989

Retroalimentación: El primer alunizaje exitoso fue realizado por la misión Apolo 11 en 1969, marcando un hito histórico en la exploración espacial.

Examen creado por el equipo de expertos de <https://miexamende.com>

1. **11. Verdadero o Falso: Un átomo es la unidad más pequeña de materia que conserva las propiedades de un elemento.**

- Verdadero
- Falso

Retroalimentación: Esta afirmación es verdadera. Los átomos son las unidades más pequeñas de un elemento químico que mantienen sus propiedades.

1. **12. Empareja los libros con sus autores**

- "Cien años de soledad" - Gabriel García Márquez Julio Cortázar Mario Vargas Llosa Carlos Fuentes
- "Rayuela" - Gabriel García Márquez Julio Cortázar Mario Vargas Llosa Carlos Fuentes
- "La ciudad y los perros" - Gabriel García Márquez Julio Cortázar Mario Vargas Llosa Carlos Fuentes
- "La muerte de Artemio Cruz" - Gabriel García Márquez Julio Cortázar Mario Vargas Llosa Carlos Fuentes

Retroalimentación: Es útil conocer los autores de grandes obras literarias. Gabriel García Márquez escribió "Cien años de soledad", Julio Cortázar escribió "Rayuela", Mario Vargas Llosa es autor de "La ciudad y los perros", y Carlos Fuentes de "La muerte de Artemio Cruz".

1. **13. ¿Cuál es la fórmula química del agua?**

- CO₂
- H₂O
- NaCl
- CH₄

Retroalimentación: La fórmula química del agua es H₂O, que significa que una molécula de agua está compuesta por dos átomos de hidrógeno y uno de oxígeno.

1. **14. Completa la oración: "La guerra de independencia en México comenzó en el año _____."**

- 1810
- 1821
- 1910
- 1921

Retroalimentación: La guerra de independencia en México comenzó en 1810, cuando Miguel Hidalgo y Costilla convocó el Grito de Dolores.

1. **15. Verdadero o Falso: La velocidad de la luz es aproximadamente 300,000 km/s.**

- Verdadero
- Falso

Retroalimentación: La velocidad de la luz en el vacío es aproximadamente 299,792 kilómetros por segundo (300,000 km/s), lo que la convierte en la velocidad más alta alcanzable en el

Examen creado por el equipo de expertos de <https://miexamende.com>

universo.