

Avances Científicos y Técnicos Antiguos

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Cuál de estos inventos se atribuye a la antigua Mesopotamia?

1. Papel
2. Rueda
3. Pólvora
4. Brújula

Respuesta correcta:

B.

Rueda

2.

¿Qué civilización antigua desarrolló el sistema de escritura cuneiforme?

1. Egipto
2. Grecia
3. Mesopotamia
4. China

Respuesta correcta:

C.

Mesopotamia

3.

¿Qué material utilizaban los egipcios para fabricar superficies de escritura?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

papiro

4.

¿Cuál de estos avances matemáticos se atribuye a los antiguos babilonios?

1. El teorema de Pitágoras
2. El sistema sexagesimal
3. El número cero
4. El álgebra booleana

Respuesta correcta:

B.

El sistema sexagesimal

5.

¿Qué famoso médico griego es considerado el padre de la medicina?

1. Aristóteles
2. Hipócrates
3. Galeno

Respuesta correcta:

B.

Hipócrates

6.

¿Cómo se llama la herramienta inventada en la antigua China para determinar la dirección?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

brújula

7.

¿Cuál de estos no fue un invento de la antigua Grecia?

1. Tornillo de Arquímedes
2. Máquina de vapor de Herón
3. Acueducto
4. Planetario

Respuesta correcta:

C.

Acueducto

8.

¿Qué civilización construyó las pirámides de Giza?

1. Mesopotamia
2. Egipto
3. Grecia

Respuesta correcta:

B.

Egipto

9.

¿Qué sistema de escritura utilizaba jeroglíficos?

1. China
2. Egipto
3. Mesopotamia
4. India

Respuesta correcta:

B.

Egipto

10.

¿Qué nombre recibe el conjunto de leyes escritas creadas en la antigua Babilonia?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

Código de Hammurabi

11.

¿Cuál de estos filósofos griegos hizo contribuciones a la ciencia natural?

1. Platón
2. Aristóteles
3. Sócrates
4. Epicuro

Respuesta correcta:

B.

Aristóteles

12.

¿Qué instrumento astronómico utilizaban los antiguos para medir la posición de las estrellas?

1. Telescopio
2. Astrolabio
3. Microscopio
4. Brújula

Respuesta correcta:

B.

Astrolabio

13.

¿Qué civilización desarrolló el concepto del cero en matemáticas?

1. Grecia
2. Roma
3. India
4. Egipto

Respuesta correcta:

C.

India

14.

¿Qué material inventaron los romanos para la construcción, compuesto de cal, arena y piedra volcánica?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

hormigón romano

15.

¿Cuál de estos avances técnicos permitió a los romanos transportar agua a largas distancias?

1. Acueductos
2. Molinos de agua
3. Cisternas
4. Canales

Respuesta correcta:

A.

Acueductos

16.

¿Qué famosa biblioteca de la antigüedad era un centro de conocimiento en Alejandría?

1. Biblioteca de Pérgamo
2. Biblioteca de Alejandría
3. Biblioteca de Asurbanipal
4. Biblioteca de Atenas

Respuesta correcta:

B.

Biblioteca de Alejandría

17.

¿Qué proceso permitió a los humanos obtener metales puros a partir de minerales?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

fundición

18.

¿Qué civilización antigua desarrolló un sistema de canales para riego y control de inundaciones?

1. Egipto
2. Mesopotamia
3. China
4. Todas las anteriores

Respuesta correcta:

D.

Todas las anteriores

19.

¿Cuál de estos no es un invento de la antigua China?

1. Papel
2. Pólvora
3. Imprenta
4. Reloj de sol

Respuesta correcta:

D.

Reloj de sol

20.

¿Qué matemático griego es conocido por su teorema sobre triángulos rectángulos?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

Pitágoras

Respuestas

1. **B.**

Rueda

2. **C.**

Mesopotamia

3. papiro

4. **B.**

El sistema sexagesimal

5. **B.**

Hipócrates

6. brújula

7. **C.**

Acueducto

8. **B.**

Egipto

9. **B.**

Egipto

10. Código de Hammurabi

11. **B.**

Aristóteles

12. **B.**

Astrolabio

13. **C.**

India

14. hormigón romano

15. **A.**

Acueductos

16. **B.**

Biblioteca de Alejandría

17. fundición

18. **D.**

Todas las anteriores

19. **D.**

Reloj de sol

20. Pitágoras