Contar ventas diarias en Excel

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué hace la función CONTAR en Excel?

1. Suma los valores numéricos en un rango
2. Cuenta las celdas que contienen números en un rango
3. Cuenta todas las celdas no vacías en un rango

Respuesta correcta:
B.

Cuenta las celdas que contienen números en un rango

2.

¿Cuál de los siguientes tipos de datos cuenta la función CONTAR?

1. Números y fechas
2. Solo números enteros
3. Números, fechas y texto

Respuesta correcta:
A.

Números y fechas

3.

En una hoja de ventas diarias, tienes ventas en el rango C5:C15. ¿Cuál es la función correcta para contar cuántas ventas se registraron?

1. =SUMAR(C5:C15)
2. =CONTAR(C5:C15)
3. =CONTARA(C5:C15)
4. =TOTAL(C5:C15)

Respuesta correcta:
B.

=CONTAR(C5:C15)

4.

¿Cuál es la diferencia principal entre CONTAR y CONTARA?

1. CONTAR cuenta solo números, CONTARA cuenta cualquier valor no vacío
2. CONTAR cuenta cualquier valor no vacío, CONTARA solo números
3. Ambas cuentan solo números

Respuesta correcta:
A.

CONTAR cuenta solo números, CONTARA cuenta cualquier valor no vacío

5.

Escribe la función de Excel que cuenta cuántas celdas en el rango B2:B20 contienen números.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

6.

Tienes una columna con ventas diarias, pero algunas celdas tienen 'N/A' para días sin ventas. Al usar CONTAR en esa columna, ¿qué ocurre?

1. Cuenta todas las celdas no vacías
2. Cuenta solo las celdas con números, ignorando 'N/A'
3. Da error porque hay texto
4. Cuenta 'N/A' como cero

Respuesta correcta:
B.

Cuenta solo las celdas con números, ignorando 'N/A'

7.

¿Qué devuelve =CONTAR(A1:A5; B1:B5) si A1:A5 tiene 3 números y B1:B5 tiene 2 números?

1. 5
2. 2
3. 3

Respuesta correcta:
A.

5

8.

Para contar solo las ventas mayores a $50.000 en un rango, ¿qué función usarías?

1. CONTAR
2. CONTARA
3. CONTAR.SI
4. SUMAR.SI

Respuesta correcta:
C.

CONTAR.SI

9.

Si usas =CONTAR('A1:A10') incluyendo las comillas, ¿qué sucede?

1. Cuenta el rango normalmente
2. Devuelve 0
3. Devuelve un error

Respuesta correcta:
C.

Devuelve un error

10.

Completa la función para contar las celdas con números en el rango D1:D10:
=_____(D1:D10)

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

11.

¿Cuál es la ventaja de CONTAR.SI sobre CONTAR?

1. Puede contar celdas con texto
2. Puede aplicar un criterio para contar solo ciertas celdas
3. Puede contar en múltiples hojas

Respuesta correcta:
B.

Puede aplicar un criterio para contar solo ciertas celdas

12.

Tienes ventas en E2:E30. ¿Cuál es la función para contar cuántas ventas fueron mayores a 100?

1. =CONTAR(E2:E30>100)
2. =CONTAR.SI(E2:E30;>100)
3. =CONTAR.SI(E2:E30;">100")
4. =CONTAR.SI(E2:E30)>100

Respuesta correcta:
C.

=CONTAR.SI(E2:E30;">100")

13.

En un registro de ventas diarias, ¿qué función usarías para saber cuántos días hubo ventas (ignorando días sin ventas)?

1. CONTAR
2. CONTARA
3. CONTAR.SI

Respuesta correcta:
A.

CONTAR

14.

¿Qué fórmula combina CONTAR con otra función para obtener el promedio de ventas solo de los días con ventas?

1. =PROMEDIO(CONTAR(A1:A10))
2. =SUMA(A1:A10)/CONTAR(A1:A10)
3. =CONTAR(A1:A10)/SUMA(A1:A10)
4. =PROMEDIO.SI(A1:A10;">0")

Respuesta correcta:
B.

=SUMA(A1:A10)/CONTAR(A1:A10)

15.

Escribe el nombre de la función que cuenta las celdas no vacías que contienen números, texto, errores, etc.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

16.

Si necesitas contar cuántas celdas en una columna contienen texto (como nombres de productos), ¿qué función usarías?

1. CONTAR
2. CONTARA
3. CONTAR.SI

Respuesta correcta:
C.

CONTAR.SI

17.

En una tabla dinámica, ¿se puede usar la función CONTAR directamente en los campos de valor?

1. Sí, siempre
2. No, porque las tablas dinámicas tienen sus propias funciones de resumen
3. Solo si se convierte la tabla en rango
4. Sí, pero solo si los datos son números

Respuesta correcta:
B.

No, porque las tablas dinámicas tienen sus propias funciones de resumen

18.

Una limitación de CONTAR es que no puede contar celdas basadas en múltiples condiciones. ¿Qué función supera esta limitación?

1. CONTARA
2. CONTAR.SI
3. CONTAR.SI.CONJUNTO

Respuesta correcta:
C.

CONTAR.SI.CONJUNTO

19.

Tienes un rango de ventas A1:A100 y un rango de regiones B1:B100. ¿Cómo contarías las ventas mayores a 500 en la región 'Norte'?

1. =CONTAR.SI(A1:A100;">500")
2. =CONTAR.SI.CONJUNTO(A1:A100;">500";B1:B100;"Norte")
3. =CONTAR(A1:A100)*CONTAR(B1:B100)
4. =CONTAR.SI(B1:B100;"Norte")

Respuesta correcta:
B.

=CONTAR.SI.CONJUNTO(A1:A100;">500";B1:B100;"Norte")

20.

Escribe la función de Excel que cuenta el número de ventas en el rango A1:A10 que son mayores a 50.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

Respuestas

1. **B.**

   Cuenta las celdas que contienen números en un rango

2. **A.**

   Números y fechas

3. **B.**

   =CONTAR(C5:C15)

4. **A.**

   CONTAR cuenta solo números, CONTARA cuenta cualquier valor no vacío

5. **B.**

   Cuenta solo las celdas con números, ignorando 'N/A'

7. **A.**

   5

8. **C.**

   CONTAR.SI

9. **C.**

   Devuelve un error

10. **B.**

    Puede aplicar un criterio para contar solo ciertas celdas

12. **C.**

    =CONTAR.SI(E2:E30;">100")

13. **A.**

    CONTAR

14. **B.**

    =SUMA(A1:A10)/CONTAR(A1:A10)

16. **C.**

CONTAR.SI

17. **B.**

    No, porque las tablas dinámicas tienen sus propias funciones de resumen

18. **C.**

    CONTAR.SI.CONJUNTO

19. **B.**

    =CONTAR.SI.CONJUNTO(A1:A100;">500";B1:B100;"Norte")

20.