

Condiciones con SI en Excel para jóvenes

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Para qué sirve principalmente la función SI en Excel?

1. Para ordenar datos automáticamente
2. Para tomar una decisión según se cumpla o no una condición
3. Para cambiar el color de una celda sin usar formato condicional
4. Para crear gráficos de barras

2.

¿Cuál es la estructura correcta de la función SI en Excel?

1. SI(valor_si_verdadero; prueba_logica; valor_si_falso)
2. SI(prueba_logica; valor_si_verdadero; valor_si_falso)
3. SI(valor1; valor2)
4. SI(prueba_logica; valor_si_falso; valor_si_verdadero; extra)

3.

Escribe el nombre exacto de la función de Excel que se usa para evaluar una condición y devolver un resultado u otro.

Respuesta: _____

4.

Si en A1 hay un puntaje y quieres mostrar "Aprobado" cuando A1 es mayor o igual que 60, ¿qué parte de la fórmula representa la condición?

1. "Aprobado"
2. "Reprobado"
3. $A1 \geq 60$

5.

Observa esta fórmula: `SI(B2<10; "Bajo"; "Alto")`. ¿Qué mostrará si B2 vale 8?

1. Bajo
2. Alto
3. Error
4. Nada

6.

¿Qué operador se usa para comprobar si dos valores son iguales en una condición de Excel?

1. =
- 2.
3. <>

7.

Una hoja muestra "Completado" si C3 es igual a 100. ¿Cuál fórmula cumple esa idea?

1. `SI(C3=100; "Completado"; "Pendiente")`
2. `SI(C3>100; "Completado"; "Pendiente")`
3. `SI("Completado"; C3=100; "Pendiente")`
4. `SI(C3; 100; "Completado")`

8.

Si una fórmula es `SI(D1>5; "Sí"; "No")` y D1 vale 3, ¿qué resultado devuelve? Escribe solo una palabra.

Respuesta: _____

9.

¿Qué significa el operador <> dentro de una condición en Excel?

1. Mayor o igual que
2. Distinto de
3. Menor o igual que
4. Exactamente igual a

10.

Si E2 contiene la palabra "Listo", ¿qué fórmula muestra "Enviar" cuando E2 es "Listo" y "Esperar" en caso contrario?

1. SI(E2<>"Listo"; "Enviar"; "Esperar")
2. SI(E2="Listo"; "Enviar"; "Esperar")
3. SI("Listo"; E2; "Enviar")

11.

¿Cuál de estas situaciones es un buen uso de la función SI?

1. Decidir si mostrar "Meta lograda" cuando una cantidad supera un objetivo
2. Dibujar una imagen dentro de una celda
3. Cambiar el tamaño de todas las columnas sin seleccionar nada
4. Guardar el archivo automáticamente cada minuto

12.

¿Qué resultado entrega SI(F1<=20; "Dentro"; "Fuera") si F1 vale 20?

1. Fuera
2. Error
3. Dentro
4. Celda vacía

13.

En la fórmula SI(G2>=70; "Pasa"; "No pasa"), si G2 vale 70, ¿qué texto devuelve? Escribe el texto exacto.

Respuesta: _____

14.

¿Qué parte de una fórmula SI se usa cuando la condición no se cumple?

1. La prueba lógica
2. El valor_si_verdadero
3. El nombre de la función
4. El valor_si_falso

15.

Quieres mostrar "Bonus" si H1 es mayor que 50 y, si no, mostrar 0. ¿Cuál fórmula es correcta?

1. SI(H1>50; "Bonus"; 0)
2. SI(H1<50; "Bonus"; 0)
3. SI("Bonus"; H1>50; 0)
4. SI(H1>50; 0; "Bonus")

16.

¿Cuál es la principal diferencia entre usar > y >= en una condición?

1. compara textos y >= compara números
2. incluye el valor límite y >= no lo incluye
3. exige que sea mayor, mientras que >= permite que también sea igual
4. No hay diferencia

17.

Si una celda debe mostrar "Vacío" cuando A2 es igual a 0 y "Con datos" en cualquier otro caso, ¿qué fórmula lo hace correctamente?

1. SI(A2<>0; "Vacío"; "Con datos")
2. SI(A2=0; "Vacío"; "Con datos")
3. SI(A2>0; "Vacío"; "Con datos")

18.

Escribe el operador correcto para completar esta condición de Excel: J1 __ 15, si quieres comprobar que J1 sea menor o igual que 15.

Respuesta: _____

19.

Una fórmula dice SI(K1>=80; "Excelente"; SI(K1>=60; "Bien"; "Seguir practicando")). Si K1 vale 65, ¿qué resultado aparece?

1. Excelente
2. Bien
3. Seguir practicando
4. Error

20.

¿En qué caso conviene usar una función SI anidada en lugar de una sola SI simple?

1. Cuando solo hay dos posibles resultados
2. Cuando no se necesita comparar ningún valor
3. Cuando se deben evaluar varios niveles de resultado según diferentes condiciones
4. Cuando se quiere sumar un rango de celdas