

## SECCIÓN 1: OPCIÓN MÚLTIPLE

**INSTRUCCIÓN:** En una hoja de Excel con nombre “RESPUESTAS” crearas en una columna la numeración de las preguntas y en otra columna colocaras la letra de la respuesta.

1. ¿Qué función se utiliza para contar únicamente las celdas que contienen números?
  - a) CONTAR
  - b) CONTARA
  - c) SUMA
  - d) CONTAR.SI
2. ¿Qué función devuelve el valor promedio de un rango de celdas?
  - a) MEDIA
  - b) PROMEDIO
  - c) SUMA
  - d) CONTAR
3. ¿Cuál es la fórmula correcta para sumar los valores de las celdas A1 a A10?
  - a) =SUMA(A1:A10)
  - b) =SUMAR(A1:A10)
  - c) =SUM(A1:A10)
  - d) =TOTAL(A1:A10)
4. ¿Qué función devuelve el valor más alto en un rango?
  - a) MIN
  - b) MAX
  - c) MAYOR
  - d) ALT
5. ¿Qué función devuelve la cantidad de celdas no vacías?
  - a) CONTAR
  - b) CONTARA
  - c) CONTAR.SI
  - d) SUMAR.SI
6. ¿Para qué se utiliza la función SI?
  - a) Para sumar valores
  - b) Para buscar datos
  - c) Para aplicar condiciones
  - d) Para ordenar datos

7. ¿Cuál es la sintaxis correcta de la función SI?
- a) =SI(condición; valor\_si\_verdadero; valor\_si\_falso)
  - b) =SI(condición, valor\_si\_verdadero, valor\_si\_falso)
  - c) =SI(valor\_si\_verdadero, condición, valor\_si\_falso)
  - d) =SI(condición valor\_si\_verdadero valor\_si\_falso)
8. ¿Qué función redondea un número hacia abajo al entero más cercano?
- a) REDONDEAR
  - b) ENTERO
  - c) REDONDEAR.MENOS
  - d) TRUNCAR
9. ¿Qué función permite buscar un valor en la primera columna de una tabla y devolver un dato en la misma fila?
- a) BUSCARV
  - b) BUSCARH
  - c) COINCIDIR
  - d) INDICE
10. ¿Cuál es la función correcta para contar las celdas que cumplan un criterio?
- a) CONTAR
  - b) CONTARA
  - c) CONTAR.SI
  - d) SUMA.SI
11. ¿Qué devuelve la función =AHORA()?
- a) La hora actual
  - b) La fecha actual
  - c) Fecha y hora actuales
  - d) Un número aleatorio
12. ¿Qué hace la función =SI.ERROR(A1/B1; "Error")?
- a) Divide A1 entre B1 y muestra "Error" si hay error
  - b) Muestra "Error" siempre
  - c) Suma A1 y B1
  - d) Redondea el resultado
13. ¿Qué función se usa para concatenar (unir) texto de varias celdas?
- a) UNIR
  - b) CONCATENAR

- c) PEGAR
- d) UNIR.TEXTO

14. ¿Qué devuelve la función =DIA(HOY())?

- a) El día del mes actual
- b) El número del día de la semana
- c) La fecha actual
- d) El nombre del día

15. ¿Qué hace la función =ALEATORIO.ENTRE(1;100)?

- a) Genera un número decimal aleatorio
- b) Genera un número entre 1 y 100
- c) Ordena del 1 al 100
- d) Suma 1 y 100

16. ¿Qué devuelve la fórmula =IZQUIERDA("Excel", 2)?

- a) "Ex"
- b) "El"
- c) "ce"
- d) "Excel"

17. ¿Qué función permite extraer un número determinado de caracteres desde el centro de un texto?

- a) DERECHA
- b) IZQUIERDA
- c) EXTRAE
- d) SEPARAR

18. ¿Qué hace la función =LARGO("Hola mundo")?

- a) Devuelve 11
- b) Devuelve "Hola mundo"
- c) Devuelve el largo de la palabra más larga
- d) Devuelve error

19. ¿Qué significa el error #¡DIV/0!?

- a) División por cero
- b) Error de sintaxis
- c) Celda vacía
- d) Fórmula no válida

20. ¿Qué significa el error #¡N/A?

- a) Valor no disponible

- b) Cero no permitido
- c) Texto incorrecto
- d) División mal escrita

---

## SECCIÓN 2: EJERCICIO PRÁCTICO

En una hoja de cálculo tienes lo siguiente (a esa hoja dale un nombre: **PRACTICA**):

<b>A</b>	<b>B</b>
Producto	Precio
Cuaderno	15.5
Lápiz	8.3
Goma	5.2
Regla	12.0
Compás	23.5

### **Instrucciones:**

1. Calcula en la columna C el precio con IVA (16%). Usa fórmula.
2. Muestra en la columna D si el precio con IVA es mayor a \$20. Si es mayor, muestra "CARO", si no, "ECONÓMICO".
3. Usa una fórmula para contar cuántos productos son "CARO".
4. Al finalizar mandar el archivo de Excel al correo electrónico del profesor.