

UNIDAD EDUCATIVA UAB
EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA TEC. TECNOLÓGICA
1RO DE SECUNDARIA

35

Nombre Completo: Fecha:/...../2024

LEE Y ENCIERRA LA RESPUESTA CORRECTA DE CADA PREGUNTA

1.- ¿En qué programa podemos crear una carta? (2pts)

- a) Word
- b) Excel
- c) Access
- d) Bloc de notas

2.- ¿Cuál es el formato de las presentaciones multimedia en Power Point? (2pts)

- a) .docx
- b) .xls
- c) .avi
- d) .pptx

3.- ¿Cuál programa nos permite realizar tareas contables y financieras? (2pts)

- a) Creately
- b) Word
- c) Excel
- d) Publisher

4.- Identifique el nombre de este elemento de Microsoft Word(2pts)



- a) Cinta de Opciones
- b) Botones
- c) Interfaz Gráfica
- d) Área de trabajo

5.- En Microsoft Excel, la fórmula que permite sumar los valores desde la celda A1 hasta la celda A33 es: (2pts)

- a) =(A1:A33)
- b) =SUMA(A1:A33)
- c) SUMA(A1:A33)
- d) =SUMA(A1+A33)

6.- Permite sumergirte en mundos completamente digitales: (2pts)

- a) Realidad Mixta
- b) Realidad Aumentada
- c) Realidad Virtual

7.- Te deja imprimir objetos digitales en entornos reales: (2pts)

- a) Realidad Mixta
- b) Realidad Aumentada
- c) Realidad Virtual

8.- La programación por bloques implica encastrar piezas pre diseñadas (como en un rompecabezas) de forma tal que se genere una lista de pasos o acciones a seguir para solucionar un problema planteado o creado por el mismo usuario.

(2pts)

- a) FALSO
- b) VERDADERO

9.- En SCRATCH que significan los Bloques Azules(2pts)

- a) Bloques de control
- b) Bloques de movimiento
- c) Bloques de control

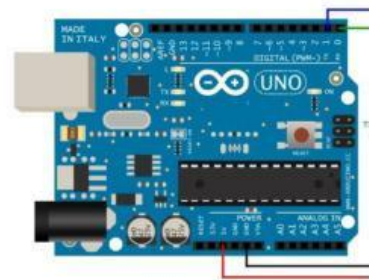
10.- Es una plataforma de creación de electrónica de código abierto, la cual está basada en hardware y software libre, flexible y fácil de utilizar para los creadores y desarrolladores: (2pts)

- a) Microcontrolador
- b) Arduino
- c) Protoboard

11.- Como se denomina el objeto que se observa en la siguiente imagen:

(2pts)

- a) Microcontrolador
- b) Arduino
- c) Protoboard



12.- Encierra las consideradas las aplicaciones educativas: (2pts)

- a) Kahoot
- b) Quizziz
- c) Word
- d) Excel
- e) Youtube

13.- Los operadores matemáticos básicos que se utilizan en Excel son: (2pts)

- a) / , * , - , +
- b) / , = , x , -
- c) < , > , = , /
- d) + , - , x , :

PRÁCTICA EN SALA INFORMÁTICA

14.- Abre el programa correspondiente que te permita realizar calculos matemáticos de forma automática, observa la siguiente imagen, copia los datos y realiza el cálculo del total de los precios de lo artículos. (4pts)

15.- Abre el programa Scrach y desarrolla los siguientes requerimientos: (5pts)

- Cambia de personaje diferente a scrachy
- Agrega un fondo al escenario
- Agrega sonido al personaje
- El personaje debe realizar algún movimiento.

	A	B	C
1		PRECIO	
2	Computador Portatil	1900	
3	Portatil ASUS	2100	
4	Computador de escritorio	1900	
5	Impresora Laser	323	
6	Portatil HP	900	
7	TOTAL		
8			