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) .xcls
c) .avi
d) .ppts

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

LIVEWORKSHEETS

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

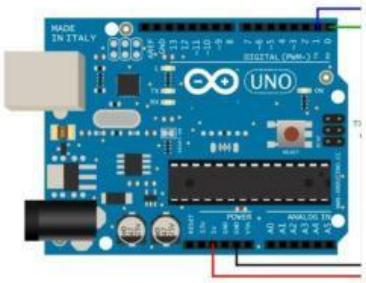
9.- En SCRATCH que significan los Bloques Azules(2pts)

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)

	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			

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.

LIVEWORKSHEETS