



COLEGIO DE BACHILLERATO
“REMIGIO GEO GOMEZ GUERRERO”



EVALUACIÓN SUMATIVA DE TRIMESTRE
COMISIÓN TÉCNICO PEDAGOGICA 2023

FECHA

28/08/2023

CÓDIGO

CTP-RGGG-001

VERSIÓN

ESP_AT_INF_2T

PÁGINA

1 / 3

1.- Dada la proposición compuesta " $p \wedge q$," crea una tabla de verdad que muestre todas las combinaciones posibles de los valores de verdad de p y q , así como el resultado de la operación lógica \wedge (y)

p	q	$p \wedge q$
V	V	V
V	F	F
F	V	F
F	F	F



2.- ¿Cuál es el valor de verdad de la expresión lógica " $\neg p$ " cuando p es verdadero?

Cuando p es verdadero, $\neg p$ es falso.

Cuando p es falso, $\neg p$ es verdadero.

3.- ¿Qué es un sistema operativo?

Un programa antivirus.

Un conjunto de programas que controla el hardware y administra recursos para las aplicaciones.

Un software de procesamiento de texto.

Ninguna de las anteriores

4.- ¿Cuál es el propósito de la gestión de archivos en un sistema operativo?

Evitar la pérdida de datos por fallos de hardware.

Crear respaldos de seguridad.

Organizar y controlar el acceso a los archivos y directorios.

Ninguna de las anteriores

5.- ¿Cuál es la unidad básica de almacenamiento en una computadora?

Kilobyte (KB).

Byte (B).

Megabyte (MB).

Ninguna de las anteriores



6.- ¿Cuál de las siguientes opciones representa una cantidad mayor de almacenamiento?

1 gigabyte (GB).

1 terabyte (TB).

1 megabyte (MB).

Ninguna de las anteriores

7.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta sobre un terabyte (TB)?

Un TB es igual a 1,024 megabytes (MB).

Un TB es igual a 1,000 gigabytes (GB).

Un TB es igual a 1,024 gigabytes (GB).

Ninguna de las anteriores

8.- ¿Cuál es la unidad más pequeña de almacenamiento en una computadora?

Kilobyte (KB).

Bit (b).

Terabyte (TB).

Ninguna de las anteriores

9.- Característica de los sistemas operativos de los años 50

Procesamiento por lotes

Multiprocesador

Sistemas operativos desarrollados

Ninguna de las anteriores

10.- Característica de los sistemas operativos de los años 60

Procesamiento por lotes

Multiprocesador

Sistemas operativos desarrollados

Ninguna de las anteriores

