1- ¿Cuál de los siguientes tipos de memoria RAM es el más utilizado en las placas base modernas?

- A) DDR
- B) DDR4
- C) DDR3
- D) SSD

2- ¿Cuál es la función principal del chipset en una placa base?

- A) Establecer la conexión con internet.
- B) Gestionar todos los componentes de la placa base y actuar de concentrador de entrada y salida.
- C) Proveer alimentación a la placa madre.
- D) Controlar la comunicación entre el procesador y los dispositivos de almacenamiento.

3- ¿Cuál es la principal ventaja de los dispositivos de almacenamiento Flash en comparación con los discos duros mecánicos?

- A) Son más económicos.
- B) Son más fáciles de reparar.
- C) Consumen menos energía, son más ligeros y tienen mayor velocidad.
- D) Tienen menor capacidad de almacenamiento.

4- ¿Cuál es la función principal de las ranuras de expansión en una placa base?

- A) Almacenar datos de un Pendrive.
- B) Proveer conectividad a dispositivos de almacenamiento externo.
- C) Conectar la fuente de alimentación a la placa base.
- D) Permitir la instalación de tarjetas de expansión para ampliar las funcionalidades del equipo.

5- ¿Qué sucede si una de las BIOS de una placa base se corrompe?

- A) La computadora deja de funcionar para siempre.
- B) El sistema operativo arranca.
- C) La segunda BIOS se activa automáticamente para garantizar la seguridad , impidiendo que el equipo deje de funcionar.
- D) Solo el procesador deja de funcionar.

6- ¿Cuál es la función principal de los "drivers"?

- A) Permitir la comunicación entre el hardware y el sistema operativo.
- B) Gestionar el almacenamiento en discos duros.
- C) Controla la memoria RAM.
- D) Mejorar el desempeño del ordenador.

7- Qué conector interno de la placa base se utiliza para conectar dispositivos como discos duros ?

- A) Conector SATA
- B) Conector USB
- C) Conector HDMI
- D) Conector de alimentación .

- 8- Cual es la capacidad máxima de almacenamiento de un CD (compact disc)?
 - A) Hasta 17GB
 - B) Hasta 128GB
 - C) Hasta 700mb
 - D) Hasta 1 mb.
- 9 En qué tipo de dispositivos se usan principalmente los conectores M.2 en las placas base?
 - A) Tarjetas gráficas AMD.
 - B) Unidades SSD o tarjetas de red Wi-Fi
 - C) Tarjetas de sonido
 - D) Memoria RAM
- 10- Para que sirven las ranuras de memoria RAM?
 - A) Alojar las memorias RAM.
 - B) Alojar tarjetas Wi-Fi.
 - C) Enviar imagen a la pantalla.
 - D) Conectar un Pendrive.