Soal Teknisi Komputer

Soal Benar Salah

1. "Menambah kapasitas RAM lebih efektif untuk mengatasi komputer yang freeze saat membuka banyak tab browser dibandingkan dengan mengganti HDD ke SSD."

Benar
Salah

2. "Jika komputer mengeluarkan bunyi bip panjang secara berulang saat dinyalakan, hal tersebut merupakan indikasi kegagalan pada pasta termal prosesor."

Benar
Salah

Soal Isian singkat

3. "Saat PC menyala (lampu indikator hidup) namun monitor menampilkan pesan 'No Signal', setelah memastikan kabel terpasang, komponen internal pertama yang harus dianalisis dengan cara dicabut-pasang adalah _____"

4. "Jika sebuah komputer sering mati mendadak saat menjalankan game berat namun normal saat mengetik, maka teknisi dapat menyimpulkan bahwa terjadi kegagalan pada komponen _____atau sistem pendingin."

5. "Dalam merencanakan rakitan PC untuk kebutuhan editing video 4K yang stabil, komponen yang harus diprioritaskan agar tidak terjadi bottleneck pada proses rendering adalah _____."

Soal Pilihan Ganda

6. "Apa fungsi utama dari penggunaan thermal paste di atas prosesor?"
   A. Merekatkan heatsink agar tidak lepas.
   B. Menghantarkan panas dari prosesor ke heatsink secara optimal.
   C. Mencegah debu masuk ke sela-sela prosesor.
   D. Menambah daya listrik ke kipas pendingin.
7. "Alat yang paling tepat digunakan teknisi untuk mengukur kestabilan tegangan keluaran (voltase) dari kabel Power Supply adalah..."
   A. Testpen
   B. Multimeter
   C. Tang Ampere
   D. Obeng Magnetik
8. "Manakah di bawah ini yang diklasifikasikan sebagai media penyimpanan sekunder yang bersifat non-volatile?"
   A. RAM
   B. Cache Memory
   C. SSD
   D. Register

Soal Menjodohkan

9. Pasangkanlah Port di bawah ini dengan perangkat yang sesuai:

HDMI ↔ [.....] Mouse

USB-A ↔ [.....] Monitor

10. Pasangkanlah Slot pada Motherboard dengan komponen yang terpasang:

Slot DIMM ↔ [.....] Prosesor

Socket LGA/AM4 ↔ [.....] RAM

LIVEWORKSHEETS