

SOAL INFORMATIKA SEMESTER 2

I. PILIHAN GANDA

1. Dampak positif perkembangan informatika adalah ...

- A. Penyebaran hoaks semakin cepat
- B. Akses informasi menjadi lebih mudah
- C. Kejahatan siber meningkat
- D. Ketergantungan teknologi

2. Salah satu dampak negatif informatika adalah ...

- A. Mempermudah komunikasi
- B. Mempercepat pencarian informasi
- C. Penyebaran berita palsu (hoaks)
- D. Mendukung pembelajaran daring

3. Generasi pertama komputer menggunakan ...

- A. Transistor
- B. IC
- C. Vacuum Tube
- D. Mikroprosesor

4. Generasi kedua komputer ditandai dengan penggunaan ...

- A. Transistor
- B. Vacuum Tube
- C. AI
- D. Internet

5. Generasi ketiga komputer menggunakan ...

- A. Transistor
- B. Vacuum Tube
- C. Integrated Circuit (IC)
- D. Artificial Intelligence

6. Generasi keempat komputer menggunakan ...

- A. IC
- B. Mikroprosesor
- C. Vacuum Tube
- D. Relay

7. Generasi kelima komputer identik dengan perkembangan ...

- A. Mesin ketik
- B. Artificial Intelligence (AI)
- C. Radio
- D. Telepon kabel

8. Era Brainware menekankan pentingnya ...

- A. Perangkat keras
- B. Perangkat lunak
- C. Sumber daya manusia
- D. Jaringan

9. Society 5.0 pertama kali diperkenalkan oleh negara ...

- A. Amerika Serikat
- B. Jepang
- C. Korea Selatan
- D. China

10. Tujuan Society 5.0 adalah ...

- A. Menggantikan manusia dengan robot
- B. Menjadikan manusia sebagai pusat inovasi teknologi
- C. Menghapus internet
- D. Mengurangi penggunaan data

11. Berikut yang termasuk Teknologi Informasi adalah ...

- A. Komputer
- B. Buku tulis
- C. Pensil
- D. Penghapus

12. Teknologi Komunikasi digunakan untuk ...

- A. Mengolah makanan
- B. Mengirim dan menerima informasi
- C. Membangun rumah
- D. Menggambar

13. Data yang telah diolah menjadi informasi disebut ...

- A. Fakta
- B. Informasi
- C. File
- D. Program

14. Big Data merupakan ...

- A. Data berukuran kecil
- B. Data dalam jumlah sangat besar yang dapat dianalisis
- C. Program komputer
- D. Sistem operasi

15. Salah satu profesi di bidang informatika adalah ...

- A. Dokter
- B. Arsitek
- C. Data Scientist
- D. Pilot

II. BENAR ATAU SALAH

16. Society 5.0 bertujuan meningkatkan kualitas hidup manusia melalui teknologi. (_____)

17. Hoaks merupakan dampak positif informatika. (_____)

18. Generasi kelima komputer berkaitan dengan AI. (_____)

III. ISIAN SINGKAT

19. Kepanjangan AI adalah _____ .

20. Orang yang menggunakan atau mengoperasikan komputer disebut _____ .