

1. Siapakah yang dikenal sebagai programmer wanita pertama di dunia?

- a. Grace Hopper**
- b. Ada Lovelace**
- c. Marie Curie**
- d. Katherine Johnson**

Jawaban: b

2. Siapa yang menciptakan konsep Mesin Turing?

- a. Charles Babbage**
- b. Alan Turing**
- c. Bill Gates**
- d. Steve Jobs**

Jawaban: b

3. Jenis lisensi yang memungkinkan pengguna melihat dan memodifikasi kode sumber adalah...

- a. Freeware**
- b. Open Source**
- c. Shareware**
- d. Komersial**

Jawaban: b

4. Ciri utama perangkat lunak komersial adalah...

- a. Gratis digunakan**
- b. Kode sumber terbuka**
- c. Berbayar dan dilindungi hak cipta**
- d. Bebas dimodifikasi**

Jawaban: c

5. Tokoh yang dijuluki Bapak Komputer adalah...

- a. Alan Turing**
- b. Charles Babbage**
- c. Ada Lovelace**
- d. Al-Khawarizmi**

Jawaban: b

5. Tokoh yang dijuluki Bapak Komputer adalah...

- a. Alan Turing**
- b. Charles Babbage**
- c. Ada Lovelace**
- d. Al-Khawarizmi**

Jawaban: b

6. Komponen utama komputer generasi kedua adalah...

- a. Tabung vakum**
- b. Transistor**
- c. IC**
- d. Mikroprosesor**

Jawaban: b

7. Freeware adalah perangkat lunak yang...

- a. Gratis tetapi kode sumber tertutup**
- b. Berbayar**
- c. Bebas dimodifikasi**
- d. Tanpa lisensi**

Jawaban: a

8. Profesi yang bertugas merancang sistem sesuai kebutuhan perusahaan adalah...

- a. Web Designer**
- b. System Analyst**
- c. Programmer**
- d. Operator**

Jawaban: b

9. Tindakan berikut yang melanggar hak cipta adalah...

- a. Membeli software asli**
- b. Menggunakan software bajakan**
- c. Membuat program sendiri**
- d. Mengutip sumber**

Jawaban: b

10. Lisensi yang mengharuskan hasil modifikasi dibagikan kembali disebut...

- a. Open Source**
- b. Copyleft**
- c. Freeware**
- d. Komersial**

Jawaban: b

11. Salah satu dampak negatif otomasi industri adalah...

- a. Lapangan kerja repetitif berkurang**
- b. Produksi melambat**
- c. Harga barang naik**
- d. Internet mati**

Jawaban: a

12. Layanan perbankan melalui media elektronik disebut...

- a. E-commerce**
- b. E-learning**
- c. E-banking**
- d. E-book**

Jawaban: c

13. Internet of Things (IoT) adalah...

- a. Jaringan sosial**
- b. Benda yang terhubung internet dan bertukar data**
- c. Mesin pencari**
- d. Bahasa pemrograman**

Jawaban: b

14. Ilmuwan yang menjadi dasar lahirnya algoritma adalah...

- a. Alan Turing**
- b. Al-Khawarizmi**
- c. Newton**
- d. Einstein**

Jawaban: b

15. Undang-undang Hak Cipta yang berlaku di Indonesia adalah...

- a. UU No. 20 Tahun 2003**
- b. UU No. 28 Tahun 2014**
- c. UU No. 11 Tahun 2008**
- d. UU No. 5 Tahun 1999**

Jawaban: b

16. Disiplin ilmu yang berfokus pada penerapan teknologi informasi dalam bisnis adalah...

- a. Computer Engineering**
- b. Information System**
- c. Data Science**
- d. Artificial Intelligence**

Jawaban: b

17. Program pembangunan global sebelum SDGs adalah...

- a. MDGs**
- b. ASEAN**
- c. UNESCO**
- d. WHO**

Jawaban: a

18. Society 5.0 merupakan konsep masyarakat yang...

- a. Berpusat pada manusia dan teknologi**
- b. Berbasis pertanian**
- c. Berbasis industri**
- d. Tanpa teknologi**

Jawaban: a

19. Jabatan tertinggi yang mengelola bidang IT di perusahaan adalah...

- a. CEO**
- b. CFO**
- c. CIO**
- d. COO**

Jawaban: c

20. Software Google yang memiliki fungsi seperti Microsoft Excel adalah...

- a. Google Docs**
- b. Google Meet**
- c. Google Sheets**
- d. Google Form**

Jawaban: c