

REVISÃO – HISTÓRIA DA COMPUTAÇÃO (6º ANO)

1. Quem foi o responsável por projetar a Máquina Diferencial?

- a) George boolle
- b) Charles Babbage
- c) Joseph Marie Jacquard
- d) John Presper Eckert

2. Qual o nome do dispositivo que inspirou o uso de cartões perfurados na computação?

- a) Tear de Jacquard
- b) calculadora de Hollerith
- c) Colossus
- d) Eniac

3. Em que ano foi criado o Tear de Jacquard?

- a) 1945
- b) 1848
- c) 1801
- d) 1901

4. Charles Babbage é conhecido como:

- a) Pai da Internet
- b) Pai da Computação
- c) Pai da Robótica
- d) Pai da Programação

4. Charles Babbage é conhecido como:

- a) Pai da Internet
- b) Pai da Computação
- c) Pai da Robótica
- d) Pai da Programação

5. O Engenho Analítico é considerado:

- a) O primeiro conceito de computador programável
- b) O primeiro videogame
- c) O primeiro celular
- d) O primeiro sistema operacional

6. O Engenho Analítico utilizava:

- a) Fitas magnéticas
- b) Cartões perfurados
- c) Pen drives
- d) CDs

7. Uma característica do Engenho Analítico era possuir:

- a) Memória e processamento de dados
- b) Tela colorida
- c) Internet sem fio
- d) Impressora a laser

8. Ada Lovelace ficou conhecida por:

- a) Criar a internet
- b) Construir o ENIAC
- c) Desenvolver o primeiro algoritmo para uma máquina
- d) Inventar o mouse

9. Ada Lovelace trabalhou com:

- a) Alan Turing
- b) Charles Babbage
- c) George Boole
- d) Herman Hollerith

10. Ada Lovelace é considerada:

- a) A primeira programadora da história
- b) A criadora da IBM
- c) A inventora do computador portátil
- d) A criadora do Windows

11. George Boole desenvolveu uma teoria baseada em:

- a) Letras e símbolos
- b) Apenas dois valores lógicos
- c) Gráficos tridimensionais
- d) Ondas sonoras

12. A Álgebra Booleana utiliza principalmente os valores:

- a) 1 e 2
- b) A e B
- c) 0 e 1
- d) 10 e 100

13. A teoria criada por George Boole é importante para:

- a) A construção de computadores modernos
- b) A fabricação de papel
- c) O funcionamento de motores
- d) A criação de satélites

14. Em um computador, o valor 0 geralmente representa:

- a) Ligado
- b) Desligado
- c) Internet
- d) Memória

15. Em um computador, o valor 1 geralmente representa:

- a) Desligado
- b) Erro
- c) Ligado
- d) Impressão

16. O Z3, criado por Konrad Zuse, é considerado:

- a) Um videogame
- b) Um dos primeiros computadores programáveis
- c) Um celular
- d) Um sistema operacional

17. O Colossus foi desenvolvido durante:

- a) A Revolução Industrial
- b) A Primeira Guerra Mundial
- c) A Segunda Guerra Mundial
- d) A Guerra Fria

18. O principal objetivo do Colossus era:

- a) Fazer desenhos
- b) Decifrar mensagens secretas
- c) Produzir energia
- d) Criar programas de computador

19. O ENIAC ficou conhecido por ser:

- a) Um dos primeiros computadores eletrônicos
- b) O primeiro notebook
- c) O primeiro celular
- d) O primeiro tablet

Computação Pré-Moderna e Moderna

20. A Computação Pré-Moderna é marcada pelo uso de:

- a) Máquinas mecânicas e eletromecânicas
- b) Smartphones
- c) Inteligência Artificial
- d) Redes sociais

21. A Computação Moderna começou com:

- a) O surgimento dos computadores eletrônicos
- b) A criação da internet
- c) Os telefones celulares
- d) Os videogames

22. Uma diferença entre a Computação Pré-Moderna e a Moderna é que:

- a) A Moderna utiliza componentes eletrônicos
- b) A Pré-Moderna possui internet
- c) A Moderna utiliza apenas papel
- d) Não existe diferença

23. Os computadores da Primeira Geração utilizavam:

- a) Transistores
- b) Circuitos integrados
- c) Válvulas eletrônicas
- d) Microprocessadores

24. Uma característica dos computadores da Primeira Geração era:

- a) Pequeno tamanho
- b) Grande consumo de energia
- c) Baixo aquecimento
- d) Uso de telas touchscreen

25. Os computadores da Primeira Geração eram:

- a) Pequenos e portáteis
- b) Grandes e pesados
- c) Menores que notebooks atuais
- d) Utilizados apenas em casas

GABARITO

1-B 2-A 3-C 4-B 5-A 6-B 7-A 8-C 9-B 10-A 11-B 12-C 13-A
14-B 15-C 16-B 17-C 18-B 19-A 20-A 21-A 22-A 23-C 24-B 25-B

Preencher com caneta azul ou preta.

- | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 2 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 3 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 4 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 5 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 6 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 7 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 8 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 9 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 10 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 11 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 12 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 13 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |

- | | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 14 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 15 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 16 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 17 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 18 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 19 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 20 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 21 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 22 | ☒ A | ☐ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 23 | ☐ A | ☐ B | ☒ C | ☐ D | ☐ E |
| 24 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |
| 25 | ☐ A | ☒ B | ☐ C | ☐ D | ☐ E |