AVALIAÇÃO

Curso de Informática Fundamentos da Computação PROF. ALDO A. V. SILVA

ALUNO: **Cezarino Martins da Hora** NOTA:

1. Questão: Julgue cada item abaixo e marque a alternativa correta: (1,0 Pontos)
2. Convertendo (11110010110111)2 para a base decimal encontramos o resultado (15541)10
3. Convertendo (74256)8 para a base hexadecimal encontramos o resultado (78AE)16
4. Convertendo (A7B8C9)16 para a base decimal encontramos o resultado (10991817)10
5. Somente I está correto
6. Somente II está correto
7. Somente III está correto
8. **Somente II e III estão corretos**
9. Todos os itens estão corretos
10. Questão: Julgue cada item abaixo e marque a alternativa correta: (1,0 Pontos)
11. Convertendo (45574)8 para a base decimal encontramos o resultado (19342)10
12. Convertendo (D4E5F6)16 para a base decimal encontramos o resultado (13952502)10
13. Convertendo (2251058)10 para a base hexadecimal encontramos o resultado (2259332)16
14. Somente I está correto
15. Somente II está correto
16. Somente III está correto
17. Somente II e III estão corretos
18. Todos os itens estão corretos
19. Questão: Julgue cada item abaixo e marque a alternativa correta: (1,0 Pontos)
20. Convertendo (AAF456)16 para a base decimal encontramos o resultado (11203670)10
21. Convertendo (772354)8 para a base decimal encontramos o resultado (2593080)10
22. Convertendo (4689933)10 para a base octal encontramos o resultado (1624001)8
23. Somente I está correto
24. Somente II está correto
25. Somente I e II estão corretos
26. Somente I e III estão corretos
27. Todos os itens estão corretos
28. Questão: Julgue cada item abaixo e marque a alternativa correta: (1,0 Pontos)
29. Convertendo (CCAABB789)16 para a base decimal encontramos o resultado (54939858825)10
30. Convertendo (1111111010101010001)2 para a base decimal encontramos o resultado

(5215533)10

1. Convertendo (111001010010001001001)2 para a base decimal encontramos o resultado (187065)10
2. Somente I está correto
3. Somente I e II estão corretos
4. Somente II está correto
5. Somente III está correto
6. Todos os itens estão Incorretos
7. Questão: Julgue cada item abaixo e marque a alternativa correta: (1,0 Pontos)
8. Convertendo (4562189)10 para a base binária encontramos o resultado (10001011001110100001001)2
9. Convertendo (11100011010101010001)2 para a base decimal encontramos o resultado (9311557)10
10. Convertendo (011001010010001001001)2 para a base decimal encontramos o resultado (828489)10
11. Somente I está correto
12. Somente I e II estão corretos
13. Somente II está correto
14. Somente III está correto
15. Todos os itens estão Incorretos
16. Questão: Julgue cada item abaixo e marque a alternativa correta: (1,0 Pontos)
17. Convertendo (47810256)10 para a base binária encontramos o resultado (10110110011000011011010000)2
18. Convertendo (AAD3C5)16 para a base decimal encontramos o resultado (11195334)10
19. Convertendo (1111110001100101)2 para a base decimal encontramos o resultado (646133)10
20. Somente I está correto
21. Somente I e II estão corretos
22. Somente II está correto
23. Somente III está correto
24. Todos os itens estão corretos
25. Questão: Dadas os itens abaixo, marque a alternativa correta: (1,0 Pontos)
26. O processador é o componente que armazena instruções permanentes
27. A memória secundária armazena dados temporários utilizado pelo processador
28. A memória ram é usada pelo processador na execução das instruções
29. A memória cache é usada por dispositivos de saída para armazenar dados permanentes
30. O Mouse é um dispositivo de entrada e saída acoplado no computador
31. Questão: São considerados dispositivos de entrada de dados, exceto: (1,0 Pontos)
    1. Teclado
    2. Mouse
    3. Tela sensível ao toque
    4. Caixa de som
    5. Scanner
32. Questão: Com relação ao filme “Piratas do Vale do Silício” ou “Piratas da Informática”. Antes de fundarem a Apple Steve Wozniak tinha um projeto de desenvolvimento de um computador com uma empresa. Qual foi a empresa que rejeitou o projeto de Wozniak? (1,0 Pontos)
    1. IBM
    2. Apple
    3. Xerox
    4. MicroSoft
    5. HP
33. Questão: Quantos Mbytes (Mb) tem 2,5 TeraBytes (Tb) ? (1,0 Pontos)

***a)*** 2684357889

***b)*** 2684354677

***c)*** 2621440609

***d)*** 2684354560

***e)*** 2621440

***GABARITO – Favor colocar a alternativa correta no gabarito e postar na plataforma Ava***

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **D** |
| 2 | **B** |
| 3 | **A** |
| 4 | **A** |
| 5 | **D** |
| 6 | **A** |
| 7 | **C** |
| 8 | **D** |
| 9 | **E** |
| 10 | **E** |