1. Explique as sequências de BEEPS das BIOS AWARD.
2. Explique qual provável problema que não se encaixa nos padrões citados na questão anterior.
3. Explique as principais especificidades de cada um dos processadores Intel cuja nomenclatura termina com 86.
4. Explique as principais especificidades de cada um dos processadores da família Pentium (I, II, III, IV)
5. Explique as principais especificidades de cada um dos processadores da família Core da Intel.
6. Explique as principais especificidades de cada um dos processadores da Intel, família Core Series
7. Explique a nomenclatura dos processadores Intel Core Series.
8. Explique Memórias SIMM e DIMM
9. Explique Memórias FPM e EDO
10. Explique as especificidades das Memórias SDRAM SDR
11. Explique as especificidades das Memórias SDRAM DDR e sua evolução
12. Explique cada um dos formatos de gravação de um HDD
13. Diferencie os tipos de SSD por suas portas lógicas para gravação
14. Explique o SSD por seu empilhamento, bits por célula e Interface
15. Explique as principais características de um SSD
16. Porque é possível detectar um malware mesmo sem conhecê-lo?
17. Explique os principais tipos de malware.
18. Diferencie Formatação Rápida, Formatação Completa e Formatação Zero Fill, como descrito em aula.
19. Explique Tabela de alocação de arquivos, como descrito em aula e a unidade de alocação de arquivos
20. Explique GPT e MBR
21. Explique como mapear os arquivos armazenados em disco e como é possível recuperá-los.
22. Explique Malware
23. Explique os tipos de malware
24. Explique a Engenharia Social e seu funcionamento
25. Explique phishing e baiting
26. Explique redes wireless, suas vantagens e desvantagens
27. Explique os tipos de Rede wireless
28. Explique os canais de uma rede Wireless para 2.4GHz e 5GHz