



| | | |
|--------------------------------------|---------------|--------------------|
| Aluno (a): | | Ano/Série/Período: |
| Matrícula: | Turma: | |
| Professor: Dennys Lopes Alves, MEng. | Data: / /2015 | |

1. Defina, informe as principais finalidades e cite exemplos de sistemas operacionais utilizados em dispositivos *desktops* e dispositivos móveis.

3. Diferencie os sistemas operacionais proprietários dos sistemas operacionais *Free and Open Source*.

Resposta:

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

Resposta:

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

2. Defina o significado dos termos *Plug And Play* e *Drivers*, ambos associados ao funcionamento dos dispositivos periféricos que funcionam interligados ao computador.

4. Defina, de modo objetivo, o que significa o processo de *boot* de um computador.

Resposta:

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

Resposta:

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

5. Qual o significado e quais as funcionalidades da *BIOS*, no contexto do processo de inicialização dos computadores?

Resposta:

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

6. Qual o significado e quais as funcionalidades da *POST*, no contexto do processo de inicialização dos computadores?

Resposta:

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

7. Durante a inicialização dos computadores, são emitidos sinais sonoros (*beeps*). Qual a relação destes últimos com o processo de *POST*?

Resposta:

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

8. O *RTC* dos computadores esta associado à *CMOS*. Informe o significado e a correlação existente entre estes dois termos.

Resposta:

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

14. Enumere no mínimo 3 características que podem ser associadas ao *Loader*.

| |
|------------------|
| Resposta: |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

15. O que é e qual a principal finalidade de um sistema operacional? Cite exemplos de dois sistemas operacionais destinados a uso em *desktop's* e dois destinados a dispositivos móveis.

| |
|------------------|
| Resposta: |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

16. Relacione a definição com os principais sistemas operacionais:

- A. Monotarefa;
- B. Multitarefa;
- C. Monousuário;
- D. Multiusuário.

(___) Permite que vários usuários utilizem o computador ao mesmo tempo.

(___) Realizam apenas uma tarefa de cada vez.

(___) Realizam várias tarefas ao mesmo tempo.

(___) Permite que apenas um usuário utilize o computador de cada vez.