

 INSTITUTO FEDERAL Pernambuco Educação a Distância	Disciplina: Sistemas Operacionais Desktop	Turma: EaD
	Prof.: Fabício Cabral	Atividade: Questionário
	Estudante: _____ Matrícula: _____	Nota: _____

Questionário 01

1. Qual das opções abaixo NÃO é um sistema operacional?

- A) iOS
- B) Microsoft Windows
- C) Linux
- D) Android
- E) Microsoft Office

Resposta: E

2. Entre as funções de um sistema operacional está correta:

- A) Gerenciar os recursos do sistema, como processadores, memória e periféricos
- B) Gerenciar o armazenamento de arquivos e pastas
- C) Gerenciar a execução de programas e processos em segundo plano
- D) Controlar o acesso aos recursos do sistema e garante que apenas usuários autorizados possam acessá-los
- E) Todas as alternativas anteriores

Resposta: E

3. (CESPE / CEBRASPE - 2023 - PO-AL - Perito Criminal - Especialidade: Análise de Sistemas)
A respeito de sistemas operacionais, julgue o item subsequente.

“Sistemas monousuários são utilizados por apenas um usuário por vez e permitem o intercâmbio entre usuários diferentes, porém em momentos distintos”

- () Verdadeiro
- () Falso

Resposta: Verdadeiro

4. (COMVEST UFAM - 2019 - UFAM - Técnico de Laboratório – Informática) Assinale a única alternativa que NÃO é função de um sistema operacional:

- A) Sistema de arquivos
- B) Gerenciamento de memória
- C) Segurança no acesso à WEB
- D) Entrada e saída de dados
- E) Gerenciamento de processos

Resposta: C

5. (FADENOR - 2022 - Prefeitura de Dores de Guanhões - MG - Técnico em Informática) Um sistema computacional moderno consiste de um ou mais processadores, memória principal, discos, impressoras, teclado, monitor, interfaces de rede e outros dispositivos de entrada e saída; além de programas de aplicação e programas do sistema. O sistema operacional é um tipo de programa (software) cuja função é:

- A) Realizar operações matemáticas avançadas, processamento de cálculos de engenharia e simulações de ambientes operacionais complexos
- B) Armazenar informações em um banco de dados, permitindo análises e relatórios do nível operacional da organização
- C) Oferecer ao desenvolvedor as instruções de linguagem de máquina para que ele crie softwares aplicativos de propósito geral
- D) Gerenciar os componentes de hardware e fornecer aos programas do usuário uma interface com o hardware mais simples, através de um conjunto de instruções mais conveniente
- E) Criar códigos para armazenamento de sites na internet oferecendo serviços de hospedagem e aplicações como redes sociais

Resposta: D

6. (FAEPESUL - 2019 - CRC-SC - Assistente de Suporte de Informática) Quando falamos de um sistema operacional multitarefas, é correto afirmar que:

- A) Permite a execução de mais de um programa ao mesmo tempo
- B) Permite a execução de apenas um programa por vez
- C) Limita em no máximo 5 programas em execução do mesmo tempo
- D) Não tem nenhuma relação com a quantidade de programas em execução ao mesmo tempo
- E) Não existe sistema operacional multitarefas

Resposta: A

7. (UFMG - 2016 - UFMG - Técnico - Tecnologia da Informação) O sistema operacional provê várias funcionalidades.

Indique a alternativa em que NÃO é indicada uma função do sistema operacional.

- A) Compilar programas
- B) Escalonar programas
- C) Gerenciar memória
- D) Gerenciar sistema de arquivos
- E) Todas as alternativas anteriores

Resposta: A

8. (IBADE - 2019 - Prefeitura de Jaru - RO - Técnico em Informática) O sistema operacional indicado para dispositivos móveis é denominado:

- A) Windows Server
- B) Linux
- C) IOS
- D) Z/OS
- E) AIX

Resposta: C

9. (CONPASS - 2015 - Prefeitura de Vicência - PE) O que melhor caracteriza um Sistema Operacional de Tempo Real é:

- A) Ser extremamente rápido em suas decisões
- B) A necessidade de operar em um hardware com poucos recursos de processamento
- C) De permitir a gestão eficiente de grandes quantidades de recursos
- D) De garantir todos os recursos de forma transparente ao usuário
- E) Ter um comportamento temporal previsível

Resposta: E

10. (INSTITUTO AOCP - 2018 - PRODEB - Analista de TIC I - Back UP) Um sistema operacional é um conjunto de programas que permite ao computador controlar os recursos, executar programas e gerenciar dados. Inclui todos os programas do sistema mencionado, além de outros que supervisionam e controlam as operações de todos os programas no computador. Com base nisso, é correto afirmar que o sistema operacional detém como encargo(s) básico(s):

- A) Somente alocar o espaço na memória para execução dos programas
- B) Gerenciar a execução de programas e ações realizadas na memória, gerenciar o armazenamento de arquivos e gerenciar as atividades de Entrada / Saída
- C) Somente fornecer os serviços para a obtenção de dados para serem processados
- D) Gerenciar a execução de programas, não contemplando as ações realizadas na memória, gerenciar o armazenamento de arquivos e gerenciar as atividades de Entrada / Saída
- E) Gerenciar a execução de programas e ações realizadas na memória, gerenciar o armazenamento de arquivos e gerenciar as atividades somente de Entrada

Resposta: B