|  |  |
| --- | --- |
| **PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA ATUAÇÃO NOS EǪUIPAMENTOS DE SAÚDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS - CE** | |
| **CARGO: TÉCNICO EM INFORMÁTICA** | |
| **DATA: 22/12/2024** |  |
| **CANDIDATO:** | **CPF:** |
| ***Instruções:***   * Esta avaliação deverá ser feita individual e sem consulta; * Verifique se este caderno de questões é composto de 20 questões objetivas de múltipla escolha com 4 alternativas; se ele estiver incompleto ou apresentar qualquer outro defeito, solicite ao fiscal que tome as providências cabíveis. Em cada questão há apenas uma opção correta. Marque somente uma letra como resposta * Deverá ser realizada em um prazo mínimo de 30 (trinta) minutos e máximo de 180 (cento e oitenta) minutos; * Todas as respostas deverão ser inseridas à caneta (azul ou preta), **no gabarito**; * Não será aceita revisão de avaliações feitas a lápis; * O Gabarito deverá estar preenchido à caneta (azul ou preta); * Cuidado ao marcar o gabarito, este não poderá ser substituído. * Casos de Anulação: questões em branco, com rabisco, mancha, rasura ou com mais de uma opção assinalada.   Ao terminar a prova, verifique cuidadosamente se você passou todas as suas respostas para o GABARITO. Depois de preenchido, assine a prova e entregue-o ao fiscal. | |

1. Quem é considerado um dos principais pioneiros da computação?

a) Alan Turing  
b) Steve Jobs  
c) Bill Gates  
d) Tim Berners-Lee

2. Qual é o principal marco da evolução dos computadores?

a) O desenvolvimento da internet.  
b) A invenção do transistor.  
c) A criação da primeira rede social.  
d) O lançamento do primeiro smartphone.

3. Qual é a principal característica do Linux?

a) É um sistema operacional de código fechado.  
b) Possui uma interface gráfica única e exclusiva.  
c) É um sistema operacional open-source e gratuito.  
d) Só pode ser executado em servidores.

4. Qual é a principal função de um sistema operacional?

a) Gerenciar a memória do computador e executar aplicativos.  
b) Desenvolver aplicativos para o usuário final.  
c) Configurar a rede de computadores.  
d) Armazenar dados permanentemente.

5. Qual dos seguintes sistemas operacionais é desenvolvido pela Microsoft?

a) Ubuntu  
b) Windows  
c) macOS  
d) Fedora

6. O que é um barramento em um computador?

a) Um dispositivo de armazenamento de dados.  
b) Um sistema de cabos que conecta a unidade de CPU à memória e aos periféricos.  
c) Uma unidade de processamento dedicada.  
d) O software responsável pela execução do sistema operacional.

7. O que é um dispositivo de entrada?

a) Dispositivo que transmite dados para o computador.  
b) Dispositivo que exibe informações para o usuário.  
c) Dispositivo que permite ao usuário interagir com o computador.  
d) Dispositivo que armazena dados permanentemente.

8. O que caracteriza uma rede de computadores LAN (Local Area Network)?

a) Uma rede que cobre uma área geograficamente ampla, como uma cidade.  
b) Uma rede privada que conecta computadores em uma área limitada, como uma residência ou escritório.  
c) Uma rede que conecta computadores de diferentes países.  
d) Uma rede pública de distribuição de dados em alta velocidade.

9. Qual dos seguintes é um exemplo de dispositivo de saída?

a) Teclado  
b) Mouse  
c) Monitor  
d) Scanner

10. Quais são os tipos de software?

a) Software de hardware, software de sistema, e software de rede.  
b) Software de sistema, software de aplicativo, e software de programação.  
c) Software de entrada, software de saída, e software de controle.  
d) Software comercial, software livre, e software de licenciamento.

11. O que caracteriza o sistema operacional macOS?

a) É um sistema operacional open-source e gratuito.  
b) Ele foi desenvolvido pela Microsoft.  
c) Ele é exclusivo para computadores Apple.  
d) Ele é voltado exclusivamente para servidores.

12. Qual é a principal vantagem do modelo de banco de dados não-relacional?

a) Maior velocidade de acesso e flexibilidade para dados não estruturados.  
b) Organização de dados exclusivamente por tabelas.  
c) Facilidade na criação de backups automáticos.  
d) Maior controle de segurança de dados.

13. O que caracteriza um banco de dados hierárquico?

a) Armazena dados em tabelas com chaves primárias e estrangeiras.  
b) Armazena dados em formato de árvore, com registros relacionados em níveis.  
c) Armazena dados como um único bloco de dados em formato de texto.  
d) Armazena dados em arquivos não estruturados.

14. Qual a principal função de um banco de dados?

a) Armazenar dados de maneira temporária para execução de processos.  
b) Controlar o uso de memória no computador.  
c) Armazenar, organizar e fornecer acesso eficiente a grandes volumes de dados.  
d) Proteger os arquivos contra danos físicos.

15. O que é um sistema operacional de código aberto (open-source)?

a) Um sistema que pode ser adquirido apenas por meio de licenças comerciais.  
b) Um sistema cujos códigos fonte são acessíveis e podem ser modificados por qualquer pessoa.  
c) Um sistema que só pode ser utilizado em servidores.  
d) Um sistema desenvolvido para organizações específicas.

16. Quais das alternativas são tipos de redes de computadores?

a) LAN, WAN, MAN, PAN.  
b) SAT, LAN, VPN, MAN.  
c) WAN, LAN, Bluetooth, Fiber.  
d) WAN, LAN, NAS, GPS.

17. O que é um sistema operacional macOS?

a) Um sistema de código aberto usado exclusivamente em PCs.  
b) Um sistema operacional desenvolvido para dispositivos móveis.  
c) Um sistema operacional desenvolvido pela Apple para seus dispositivos.  
d) Um sistema operacional gratuito para servidores.

18. Qual é a principal função do gerenciamento de arquivos em um sistema operacional?

a) Organizar dados em uma estrutura de pastas e arquivos.  
b) Controlar o uso de memória.  
c) Definir o tipo de rede a ser utilizado.  
d) Proteger o sistema contra ataques de malware.

19. O que é uma rede PAN (Personal Area Network)?

a) Uma rede que conecta computadores em uma região geograficamente ampla.  
b) Uma rede que conecta dispositivos pessoais em uma área limitada, como um escritório ou residência.  
c) Uma rede com grande capacidade de transmissão de dados.  
d) Uma rede pública de telefonia.

20. Qual dos seguintes é um exemplo de software de sistema?

a) Word  
b) Excel  
c) Windows  
d) Photoshop

|  |
| --- |
| **PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA ATUAÇÃO NOS EǪUIPAMENTOS DE SAÚDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ORÓS - CE** |
| **CARGO: TÉCNICO EM INFORMÁTICA** |
| **CANDIDATO:** |

**GABARITO OFICIAL PROVA OBJETIVA (NÃO RASURAR)**

|  |  |
| --- | --- |
| ǪUESTÃO | GABARITO |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |
| 20 |  |