

Disciplinas/Assuntos vinculados: Tecnologia da Informação > Firewalls > Redes de Computadores > Equipamentos de Redes > Switch (Comutador) > Router (Roteador) > Modem > Hub (Concentrador)

Fonte: Instituto Access - Instituto de Acesso à Educação, Capacitação Profissional e Desenvolvimento Humano 2024 / Instituto Nacional de Tecnologia INT - BR / Tecnologista Pleno - Área: Tecnologia da Informação e Comunicações / Questão: 29

**1. [Q3254001]** Assinale a opção que determina o dispositivo capaz de analisar as características do tráfego de rede de modo permitir ou negar o acesso a um recurso ou conjunto de recursos.

- a) Hub
- b) Switch
- c) Roteador
- d) Modem
- e) Firewall

Disciplinas/Assuntos vinculados: Tecnologia da Informação > Redes de Computadores > Switch (Comutador) > Router (Roteador)

Fonte: Instituto de Administração e Tecnologia - ADM&TEC 2024 / Prefeitura de Palmeira dos Índios - AL / Técnico em Redes de Computadores / Questão: 13

**2. [Q3126499]** Analise as informações a seguir:

I. É correto afirmar que switches e roteadores têm a mesma função na rede de informática de uma residência ou prédio.

II. É correto afirmar que um roteador conecta vários switches e suas respectivas redes para formar uma rede ainda maior.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Tecnologia da Informação > Classificação de Redes > Internet > Informática > Internet > Intranet, Extranet e Proxy > Intranet > Redes de Computadores > Redes de Computadores

Fonte: Consultoria Público-Privada - Instituto CONSULPAM 2022 / Prefeitura de Xanxerê - SC / Assistente Administrativo / Questão: 25

**3. [Q2288842]** Associe os conceitos a seguir a suas definições.

I- Internet.

II- Intranet.

III- Wi-Fi.

( ) Uma rede interna onde os usuários locais podem compartilhar arquivos e serviços.

( ) Um tipo de rede sem fio.

( ) A rede mundial de computadores.

Assinale a alternativa que traz a associação CORRETA, na ordem respectiva.

a) II-I-III.

b) III-II-I.

c) I-II-III.

d) II-III-I.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > Conceitos básicos em Informática > Hardware > Barramentos ou Interfaces de Conexão

Fonte: Instituto Consulplan 2024 / Prefeitura de Pitangueiras - SP / Técnico em Saúde Bucal ESF / Questão: 13

**4. [Q3149028]** O monitor de vídeo é um equipamento que exibe as informações processadas no computador na forma de texto e imagens. Ele exibe as imagens provenientes do adaptador de vídeo, que é uma placa com circuitos eletrônicos localizada no gabinete do computador. Sobre os conectores de vídeo existentes, assinale a alternativa que corresponde a um conector de vídeo.

a) PS2.

b) USB.

c) SATA.

d) HDMI.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > Linux > Sistemas Operacionais

Fonte: Fundação Universidade Empresa de Tecnologia e Ciências- FUNDATEC 2024 / Prefeitura de Cruzaltense - RS / Técnico em Informática / Questão: 34

**5. [Q3123307]** Em um prompt de comandos de um sistema operacional Linux, para ir para o diretório raiz do sistema, basta executar o comando:

a) `cd /home`

b) `cd`

c) `cd /`

d) `cd ini`

e) `cd []`

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > Linux > Sistemas Operacionais > Principais Comandos

Fonte: Instituto Avança São Paulo - Avança SP 2024 / Câmara de Americana - SP / Oficial - Área Informática / Questão: 34

**6. [Q3271967]** Ao utilizar o Sistema Operacional Linux, para remover um arquivo de um diretório qualquer, um dos comandos que pode ser utilizado no terminal Linux é o:

- a) cm.
- b) cp.
- c) dm
- d) rm.
- e) ag

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > Impressora > USB (Universal Serial Bus) > Scanner ou Escâner > Barramentos ou Interfaces de Conexão > Barramento

Fonte: Fundação Getúlio Vargas - FGV 2024 / Assembléia Legislativa de Tocantins ALE TO - TO / Técnico - Área: Assistência Administrativa / Questão: 20

**7. [Q3203023]** É um exemplo de um barramento do tipo universal, utilizado para a conexão de impressoras, scanners, drivers externos dentre outros.

- a) HDMI.
- b) USB.
- c) Sata II.
- d) Micro SD.
- e) VGA.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > Hardware > Conceitos básicos em Informática > Unidades, Periféricos, Dispositivos de Entrada e Saída e Acessórios

Fonte: Fundação Universidade Empresa de Tecnologia e Ciências- FUNDATEC 2024 / Prefeitura de Criciúma - SC / Fiscal Geral / Questão: 33

**8. [Q3241143]** São periféricos de computador que podem ser utilizados tanto para entrada quanto para saída de dados:

- I. Caixa de som.
- II. Monitor touch screen.
- III. Teclado.
- IV. Microfone.
- V. Impressora multifuncional.

Quais estão corretos?

- a) Apenas II e V.
- b) Apenas III e IV.
- c) Apenas I, II e IV.
- d) Apenas I, III e V.
- e) I, II, III e V.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > Sistemas Operacionais > UCP - Unidade Central de Processamento > Conceitos básicos em Informática > Hardware > Unidades, Periféricos, Dispositivos Somente de Entrada

**9. [Q3205553]** Acerca dos conceitos e fundamentos de informática básica, assinale a alternativa correta.

- a) O sistema operacional é um hardware.
- b) Teclado, mouse, scanner, joystick e microfone são exemplos de dispositivos de entrada de um computador.
- c) Aplicativos são tipos de hardware que permitem que o usuário por exemplo edite um texto.
- d) A CPU é a caixa de metal ou de plástico que protege os componentes internos do computador, como placa-mãe, processador e memória RAM.
- e) SPAM é o e-mail solicitado, a qual o usuário pediu para receber mensagens de comércio eletrônico.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > Conceitos sobre Processamento de Dados > Hardware > Conceitos Básicos

Fonte: Objetiva Concursos 2024 / Prefeitura de Pato Bragado - PR / Professor / Questão: 20

**10. [Q3211375]** Sobre cada componente do sistema de processamento de dados e sua respectiva definição, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

(1) Hardware.

(2) Software.

(3) Peopleware.

( ) É a parte física do sistema, composta por equipamentos como CPU, disquetes, formulários e impressoras.

( ) Refere-se à parte humana do sistema, englobando usuários que utilizam a informática para suas atividades principais, programadores e analistas de sistemas.

( ) Representa a parte lógica do sistema, abrangendo desde os dados armazenados no hardware até os programas responsáveis por processá-los.

a) 3 - 2 - 1.

b) 1 - 3 - 2.

c) 3 - 1 - 2.

d) 2 - 1 - 3.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > Hardware > Conceitos básicos em Informática > Unidades, Periféricos, Dispositivos Somente de Entrada

Fonte: Associação dos Municípios do Extremo Oeste de Santa Catarina - AMEOSC 2024 / Prefeitura de São José do Cedro - SC / Agente Comunitário de Saúde / Questão: 13

**11. [Q3226383]** Os periféricos são dispositivos que facilitam a interação do computador na entrada e saída de dados. Dentre as opções citadas abaixo, assinale a alternativa, na qual todos os itens mencionados são considerados periféricos de entrada.

a) Microfone, impressora e projetor.

b) Teclado, mouse e scanner.

c) Teclado, mouse e monitor.

- d) Monitor, webcan e caixa de som.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > Internet > Segurança na Internet

Fonte: Fundação CETAP 2024 / Prefeitura de Cametá - PA / Guarda Municipal / Questão: 24

**12. [Q3278378]** Um funcionário público municipal recebe um e-mail que não estava esperando, contendo anexos e links de um remetente não reconhecido. Qual a atitude correta a ser tomada com base nos conceitos de boas práticas de procedimentos na Internet?

- a) Baixar os anexos e abri-los para verificar os conteúdos destes.
- b) Ignorar e-mails de remetentes desconhecidos principalmente se contiverem anexos e links.
- c) Encaminhar este e-mail para o maior número de colegas de trabalho para analisarem os conteúdos do e-mail.
- d) Clicar imediatamente nos links fornecidos pelo e-mail de modo a verificar a autenticidade deste.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > Hardware > UCP - Unidade Central de Processamento > Conceitos básicos em Informática > Placa de vídeo > Memória RAM (Random Access Memory) > Disco Rígido ou HD (hard disk)

Fonte: Instituto Consulplan 2024 / Prefeitura de Santa Maria de Jetibá - ES / Atendente - Área: Ambulatório / Questão: 14

**13. [Q3193981]** “Componente essencial em um computador, armazena temporariamente dados e programas que o computador está usando ativamente enquanto está ligado; mas, durante o seu desligamento ou reinicialização, os dados são perdidos devido a sua volatilidade.” As informações se referem ao seguinte componente:

- a) Disco rígido.
- b) Processador.
- c) Memória RAM.
- d) Placa de vídeo.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > Windows 11 > Windows > Sistemas Operacionais > Área de Notificação

Fonte: Consultoria Público-Privada - Instituto CONSULPAM 2023 / Prefeitura de Teutônia - RS / Auxiliar de Consultório Dentário / Questão: 18

**14. [Q3014187]** Nos parques tecnológicos, é comum aos usuários do Microsoft Windows verificar e ajustar diversos recursos do computador. Imagine que um usuário está em um computador com Windows 11 e a área de notificação apresenta-se como a imagem a seguir.



O usuário precisa ativar o recurso do Windows que filtra a luz azul para fornecer cores mais quentes e mais agradáveis aos seus olhos durante longos períodos de trabalho.

Baseado no exposto acima, assinale a alternativa que traz o nome do recurso da área de notificação a ser acionado pelo usuário para realizar a configuração desejada.

- a) Bluetooth.
- b) Modo Avião.
- c) Luz Noturna.
- d) Acessibilidade.
- e) Economia de Bateria.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > Windows 7 > Explorador de Arquivos

Fonte: Consultoria Público-Privada - Instituto CONSULPAM 2023 / Prefeitura de Pacajus - CE / Agente de Trânsito / Questão: 18

**15. [Q3168566]** Para acessar o Explorador de Arquivos utilizando o teclado no Windows 7, é necessário pressionar:

- a) Logotipo do Windows+ D.
- b) Ctrl + T.
- c) Ctrl + Alt + A.
- d) Logotipo do Windows + E.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > Malwares (ameaças e pragas virtuais) > Segurança da Informação > Internet > Trojan Horse (cavalo de tróia)

Fonte: Consultoria Público-Privada - Instituto CONSULPAM 2023 / Prefeitura de Araraquara - SP / Auditor Fiscal Tributário / Questão: 50

**16. [Q3113106]** Um exemplo de *software* malicioso bastante conhecido é o *trojan* ou Cavalo de Troia. Esse tipo de *software* recebeu esse nome por ter o seguinte comportamento:

- a) Envia anúncios indesejados ao usuário e janelas pop-up.
- b) Se instala no sistema, sem o seu conhecimento e captura e envia informações pessoais.
- c) Se instala no sistema, criptografa arquivos e dados do usuário e posteriormente exige um resgate por esses dados.
- d) Consegue se disfarçar de programas comuns para infectar o sistema, enganando usuários sobre sua verdadeira intenção.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > Windows > Windows 7

Fonte: Consultoria Público-Privada - Instituto CONSULPAM 2023 / Prefeitura de Teutônia - RS / Agente Administrativo / Questão: 37

**17. [Q3127099]** No Windows 7, assinale quais teclas combinadas são utilizadas para minimizar todas as janelas de todos os monitores e caso aperte de novo restaura para o estado anterior.

- a) Win + Space
- b) Win + Home
- c) Win + M
- d) Win + N
- e) Win + D

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > Windows 11 > Windows > Sistemas Operacionais

Fonte: Consultoria Público-Privada - Instituto CONSULPAM 2023 / Prefeitura de Ocara - CE / Enfermeiro / Questão: 11

**18. [Q2892966]** Como qualquer software, o Microsoft Windows necessita receber periodicamente correções de bugs e novos recursos via Internet. Considere uma estação com o Microsoft Windows 11 instalado. Assinale a alternativa com o nome do recurso responsável por baixar e instalar essas correções neste sistema operacional.

- a) Windows Update.
- b) Gerenciador de Tarefas.
- c) Explorador de Arquivos.
- d) Gerenciador de Dispositivos.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > Teclas de Atalhos > Windows 11 > Sistemas Operacionais > WINKEY + P > Windows

Fonte: Consultoria Público-Privada - Instituto CONSULPAM 2023 / Prefeitura de Teutônia - RS / Agente de Combate às Endemias / Questão: 17

**19. [Q3022388]** O Microsoft Windows 11 oferece diversos recursos para que usuários organizem e manipulem seus arquivos dentro do computador. Um deles é o conjunto de atalhos que utilizam a “Tecla do Windows”, também chamada de WinKey. A figura abaixo mostra esta tecla, localizada entre as teclas Ctrl e Alt.



Diante do exposto, assinale a alternativa que descreve qual ação o atalho “WinKey + P” realiza no Microsoft Windows 11.

- a) Carrega o Gerenciador de Tarefas.
- b) Executa o Explorador de Arquivos.
- c) Altera o modo de Projeção da Tela.
- d) Minimiza todos os programas abertos.
- e) Exibe as Configurações de Acessibilidade.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > Conceitos básicos em Informática > Extensões de arquivos

Fonte: Consultoria Público-Privada - Instituto CONSULPAM 2023 / Consórcio Intermunicipal de Saúde Costa Oeste do Paraná CISCOPAR - PR / Assessor Jurídico / Questão: 15

**20. [Q3142438]** Os formatos de arquivo .jpg, .xls, .ppt e .txt se referem, RESPECTIVAMENTE, a:

- a) Uma imagem, uma planilha, uma apresentação de slides e um arquivo de texto puro.
- b) Um arquivo de texto, uma apresentação de slides, um texto puro e uma planilha.
- c) Uma imagem, uma apresentação de slides, uma planilha e um arquivo de texto puro.
- d) Uma mensagem de e-mail, um vídeo, uma imagem e um livro.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > Internet > Redes Sociais e Grupos de discussão

Fonte: Consultoria Público-Privada - Instituto CONSULPAM 2023 / Prefeitura de Pacajus - CE / Agente de Trânsito / Questão: 16

**21. [Q3168557]** Uma das áreas que mais crescem no meio tecnológico é a de Comunicação, que possibilita a sociedade trocar mensagens de forma ágil e dinâmica. Uma das soluções disponíveis na área de comunicação caracteriza-se como um aplicativo gratuito de comunicação que permite que você converse por voz, vídeo e texto com amigos, comunidades de Jogos e desenvolvedores, podendo ser usado em quase todas as plataformas e dispositivos conhecidos, incluindo Windows, macOS, Linux, iOS, iPadOS, Android e navegadores. Nesta plataforma, qualquer pessoa pode criar um servidor de graça para reunir amigos em um bate-papo em grupo por texto ou por voz, e cada usuário tem uma tag única nessa solução. Assinale a alternativa que apresenta o nome deste aplicativo de comunicação.

- a) Skype.
- b) Discord.
- c) Telegram.
- d) Duo.

**22. [Q3111676]** Adriano deseja enviar um e-mail para Yuri, Honório e Camila. Ele utiliza o Gmail, serviço de correio eletrônico do Google. No entanto, Adriano deseja enviar o e-mail de forma que os outros dois destinatários não saibam que Camila também recebeu o e-mail, para isso, Adriano deve digitar o e-mail de Camila no campo:

- a) Para.
- b) Cc.
- c) Cco.
- d) Assunto.

**23. [Q3111603]** Tomando como base o tema supracitado, associe os termos abaixo com suas respectivas definições:

I- SaaS.

II- PaaS.

III- IaaS.

() Disponibilização de uma plataforma de desenvolvimento como serviço, sem que seja necessário haver a configuração de qualquer infraestrutura.

() Disponibilização de infraestrutura como serviço. Nesse modelo, tem-se a terceirização de centros de processamento de dados e servidores.

() Disponibilização de *software* como serviço. Ou seja, não há venda de unidades ou licenças.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA:

- a) III – II – I.
- b) II – I – III.
- c) II – III – I.
- d) I – II – III.

**24. [Q2802219]** Nos dias atuais, navegadores como Microsoft Edge, Google Chrome e Mozilla Firefox possuem papel crítico no dia a dia dos usuários da Internet, pois são aplicativos que carregam e exibem as diversas páginas da Internet. Uma funcionalidade interessante desses navegadores é a criação de novas abas, visando abrir novas páginas em uma única janela do navegador. Assinale a alternativa que indica qual dos atalhos abaixo permite ao usuário, no Edge, Chrome e Firefox, criar uma nova aba em uma janela do navegador.

- a) Ctrl + N
- b) Ctrl + T
- c) Ctrl + W
- d) Ctrl + Shift + N

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > Navegadores (Browsers) > Mozilla Firefox > Google Chrome > Microsoft Edge > Internet

Fonte: Consultoria Público-Privada - Instituto CONSULPAM 2023 / Prefeitura de Jacareí - SP / Terapeuta Ocupacional / Questão: 13

**25. [Q2820285]** Navegadores como Microsoft Edge, Google Chrome e Mozilla Firefox têm papel essencial para usuários da Internet, pois são aplicativos que carregam e exibem as diversas páginas da Internet. Dentre os diversos recursos oferecidos por esses aplicativos, existe a interpretação de uma linguagem de marcação utilizada na construção de páginas na Web. Essa linguagem define o significado e a estrutura do conteúdo a ser exibido pelos navegadores. Assinale a alternativa que apresenta o nome dessa linguagem suportada pelo Edge, Chrome e Firefox.

- a) SSL
- b) HTTP
- c) HTML
- d) PYTHON

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > UCP - Unidade Central de Processamento

Fonte: Consultoria Público-Privada - Instituto CONSULPAM 2019 / Prefeitura de Quadra Prefeitura - SP / Técnico em Informática / Questão: 23

**26. [Q1426792]** O processador é chamado de CPU (unidade central de processamento) e está acoplado à placa-mãe. Ele é um pequeno chip que faz todo o controle das operações que serão realizadas pelo computador. Quanto melhor o processador, maior agilidade as tarefas serão realizadas. Um processador tem a função de:

- a) Buscar e executar instruções presentes na memória do computador.
- b) Armazenar informações em um meio físico.
- c) Aumentar a memória do meu micro.
- d) Expandir os recursos da máquina.

Disciplinas/Assuntos vinculados: Informática > Conceitos sobre Processamento de Dados

Fonte: Consultoria Público-Privada - Instituto CONSULPAM 2019 / Prefeitura de Quadra Prefeitura - SP / Professor de Português / Questão: 16

**27. [Q1426275]** O computador é uma máquina que processa informações eletronicamente, na forma de dados e pode ser programado para as mais diversas tarefas. As fases do processamento são:

- a) Processamento e Saída de Dados.
- b) Entrada de Dados, Processamento, Saída de Dados.
- c) Entrada de Dados e Processamento de Dados.
- d) Entrada de Dados e Saída de Dados.

## Gabarito

Criado em: 06/07/2024 às 14:43:37

(1 = e) (2 = c) (3 = d) (4 = d) (5 = c) (6 = d) (7 = b) (8 = a) (9 = b) (10 = b) (11 = b) (12 = b) (13 = c) (14 = c) (15 = d) (16 = d) (17 = e) (18 = a) (19 = c) (20 = a) (21 = b) (22 = c) (23 = c)  
(24 = b) (25 = c) (26 = a) (27 = b)