

Domingo de tarde

CONCURSOS PÚBLICOS Nº 01 E 02/2025

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO 14 – HOSPITAL FEDERAL BONSUCESSO (RJ) 07 – GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO (RS)

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala e aguarde o 2º sinal sonoro para **abrir** este caderno de questões e **iniciar** a prova.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata exclusão do certame.
3. Após o 2º sinal, certifique-se de que este caderno de questões:
 - contém 50 (cinquenta) questões;
 - **refere-se ao número e ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



BONSUCESSO

V1_26/05/2025 12:59:07



CONCEIÇÃO



Eco
Friendly

A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



Concursos
fundatec

ISO 9001

LÍNGUA PORTUGUESA**Uma simples caminhada de outono***Por Marco Matos*

- 01 Sai de casa disposto a pegar um pouco de sol e pensar na vida. Virei esquinas sem ter um
02 caminho previamente tra...ado e só passei a pensar qual rua pegar na hora de voltar até o
03 ponto de partida.
- 04 Foram uns 50 minutos de passos calmos, ouvidos atentos aos sons das calçadas e de entrar
05 e sair das sombras dos prédios. Isso, aliás, é algo bem característico dessa época do ano, quando
06 no sol a gente sente calor e na sombra fica fresquinho.
- 07 ___ cada quadra, mentalizei e refleti sobre algo que estava solto na minha cabeça: um
08 compromisso não confirmado, uma mensagem não respondida, o que fazer pra janta e também
09 alguns outros assuntos mais sérios — um deles o imposto de renda que ainda não fiz e o prazo
10 termina daqui poucos dias.
- 11 Havia me esquecido de como faz bem fazer uma simples caminhada.
- 12 Voltei pra casa com tanta coisa resolvida, sem de fato ter feito quase nada, apenas pensar
13 livremente sobre aquilo que ___ vezes vamos deixando para outra hora.
- 14 Sempre ouvi dizer que caminhar faz bem pra saúde do corpo. E basta a gente reparar que
15 qualquer pessoa, quando vai ao médico e tem algum exame alterado, começa a fazer o que?
16 Caminhar por aí.
- 17 Mas nessa minha rápida caminhada, no meio da tarde de um dia de semana, quase não
18 encontrei ninguém caminhando sem propósito de ir a algum lugar específico. A maior parte das
19 pessoas caminhava de celular na mão, outras segurando ___ guia do cachorro e boa parte com
20 fone de ouvido.
- 21 Pelo ritmo da caminhada, a gente consegue imaginar o que o outro está fazendo na rua. Eu
22 gosto de imaginar o que pessoas que eu nem conheço estão fazendo ou como é a vida delas.
23 Algumas certamente estão atrasadas para chegar a algum lugar, vestem calça jeans ou
24 roupa mais social e caminham rápido. Tem quem dê passos tão lentos que na hora a gente vê
25 que a pessoa está "fazendo tempo". E esse pessoal que ouviu o con....elho dos médicos
26 normalmente tem uma garrafinha de água na mão.
- 27 Essa minha caminhada mudou, definitivamente, meu dia. Talvez até a minha semana. Algo
28 tão simples de fazer, tão ao nosso alcan...e que deixamos pra outra hora.
- 29 E quantas outras coisas simples e que fazem bem a gente não deixa pra depois?
- 30 Entrei em casa com essa dúvida. E pretendo encontrar respostas.

(Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/colunistas/marco-matos/noticia/2025/05/havia-me-esquecido-de-como-faz-bem-uma-simples-caminhada-de-outono-cmazunxsd00dv013blx00mke2.html> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. A partir de sua caminhada, o autor passou a se questionar sobre determinadas atitudes que tomamos em nossas vidas.
- II. Em sua caminhada, o autor do texto encontrou uma quantidade significativa de pessoas caminhando por recomendação médica.
- III. Apesar de se sentir muito bem após a caminhada, o autor admite que perdeu um tempo em que poderia ter resolvido muitas outras coisas.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa que indica algo que NÃO tenha acontecido com o autor do texto durante a caminhada da qual fala no texto.

- A) Caminhou sem ter uma rota definida.
- B) Prestou atenção ao que ouviu.
- C) Viu diferentes tipos de pessoa também caminhando.
- D) Ouviu alguém dizer que caminhar faz bem para a saúde.
- E) Ficou por menos de uma hora caminhando calmamente.

QUESTÃO 03 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas nas linhas 07, 13 e 19.

- A) À – às – à
- B) A – as – à
- C) A – às – a
- D) À – as – à
- E) À – às – a

QUESTÃO 04 – Considerando a ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas nas linhas 02, 25 e 28.

- A) ç – c – c
- B) ç – s – c
- C) ç – c – s
- D) ss – s – c
- E) ss – c – s

QUESTÃO 05 – Considerando o emprego correto dos “porquês”, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna pontilhada na linha 23.

- A) por que
- B) pôr que
- C) por quê
- D) porquê
- E) porque

QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa que indica a palavra que poderia substituir corretamente o vocábulo “propósito” (l. 18) sem causar alterações significativas ao sentido do trecho em que ocorre. Desconsidere eventuais alterações na estrutura da frase.

- A) Juízo.
- B) Respeito.
- C) Adequação.
- D) Situação.
- E) Objetivo.

QUESTÃO 07 – Considerando a palavra “basta” (l. 14) no contexto em que ocorre no texto, assinale a alternativa correta.

- A) Um sinônimo possível para a palavra é “para”.
- B) A palavra é uma interjeição que expressa o desejo de que algo acabe.
- C) Trata-se de um verbo conjugado no presente do indicativo.
- D) No contexto da frase, o sujeito da forma verbal é “a gente”.
- E) Trata-se de uma forma verbal conjugada no imperativo, indicando uma ordem.

QUESTÃO 08 – Assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, as classes de palavras às quais pertencem os vocábulos sublinhados no trecho a seguir, retirado do texto:

Voltei pra casa com tanta coisa resolvida, sem (1) de fato ter feito quase (2) nada (3).

- A) Preposição – advérbio – pronome.
- B) Advérbio – advérbio – pronome.
- C) Preposição – adjetivo – substantivo.
- D) Advérbio – adjetivo – substantivo.
- E) Preposição – advérbio – substantivo.

QUESTÃO 09 – Assinale a alternativa que classifica corretamente o sujeito da forma verbal sublinhada no trecho a seguir:

Havia me esquecido de como faz bem fazer uma simples caminhada.

- A) Sujeito inexistente.
- B) Sujeito composto.
- C) Oração sem sujeito.
- D) Sujeito oculto (elíptico).
- E) Sujeito indeterminado.

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa que indica, correta e respectivamente, a transitividade das três formas verbais sublinhadas no trecho a seguir, retirado do texto:

“Eu gosto (1) de imaginar o que pessoas que eu nem conheço (2) estão fazendo ou como é (3) a vida delas”.

- A) Transitivo direto – intransitivo – de ligação.
- B) Transitivo indireto – transitivo direto – de ligação.
- C) Transitivo indireto – intransitivo – intransitivo.
- D) Transitivo direto – transitivo direto – intransitivo.
- E) Transitivo direto – intransitivo – intransitivo.

POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

QUESTÃO 11 – Em relação ao Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa correta.

- A) O marco principal da criação do SUS foi a Constituição Federal de 1988.
- B) A iniciativa privada, através da oferta de serviços e pagamento de impostos, é a principal responsável pelo financiamento, gestão e prestação dos serviços no SUS.
- C) O acesso ao SUS é garantido por lei aos cidadãos que contribuem para o INSS, visto que os não contribuintes são atendidos pela Assistência Social.
- D) Entre as diretrizes do SUS, estão a centralização da gestão administrativa na esfera do governo federal e o atendimento fragmentado, tendo em vista os diversos pontos de atenção à saúde.
- E) A atenção à saúde indígena não faz parte do SUS devido às características próprias dessa população.

QUESTÃO 12 – Em relação ao direito da mulher a acompanhante durante todo o período do atendimento, assinale a alternativa correta.

- A) A mulher deve notificar previamente o estabelecimento de saúde quando for levar acompanhante.
- B) O acompanhante poderá ser pessoa de menor ou maior idade indicada pela mulher.
- C) O direito da mulher a acompanhante é válido para consultas, exames e procedimentos realizados em unidades de saúde públicas. Na rede privada, esse direito estará sujeito às regras do estabelecimento.
- D) As unidades de saúde de todo o país ficam obrigadas a manter, em local visível de suas dependências, aviso que informe sobre o direito estabelecido.
- E) O acompanhante não está indicado nos casos de atendimento que envolva qualquer tipo de sedação ou rebaixamento do nível de consciência.

QUESTÃO 13 – A ambiência caracteriza-se pelo ambiente físico, social, profissional e de relações interpessoais que deve estar relacionado a um projeto de saúde voltado para a atenção resolutiva e humana. Sobre a ambiência na saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Promove melhorias nas condições de trabalho.
- B) Impede mudanças no processo de trabalho.
- C) Cria espaços acolhedores e confortáveis, que respeitem a privacidade.
- D) Adequa os serviços ao ambiente e à cultura dos usuários.
- E) Traz componentes estéticos ou sensíveis apreendidos pelo olhar, olfato e audição, por exemplo, a luminosidade e os ruídos do ambiente, a temperatura, entre outros.

QUESTÃO 14 – Analise a sentença abaixo:

O acolhimento é um processo que implica na responsabilização do trabalhador/equipe pelo usuário, desde a sua chegada até a sua saída, ouvindo sua queixa, considerando suas preocupações e angústias **(1ª parte)**. Para isso, deve-se fazer uma escuta qualificada que possibilite analisar a demanda e buscar a atenção integral, resolutiva e responsável **(2ª parte)**. Esse conceito é uma diretriz da Política Nacional de Humanização **(3ª parte)**.

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 2ª parte.
- C) Apenas a 3ª parte.
- D) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 15 – Conforme o Estatuto da Pessoa Idosa (2003), a pessoa idosa tem garantia de prioridade nos seguintes locais e situações:

- I. Atendimento preferencial imediato e individualizado junto aos órgãos públicos e privados prestadores de serviços à população, incluindo o acesso à rede de serviços de saúde e de assistência social locais.
- II. Destinação privilegiada de recursos públicos nas áreas relacionadas com a proteção à pessoa idosa.
- III. Priorização do atendimento da pessoa idosa por sua própria família, em detrimento do atendimento asilar, exceto dos que não a possuam ou careçam de condições de manutenção da própria sobrevivência.

Quais estão corretos?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 16 – Em relação aos recursos humanos para o SUS, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Um auxiliar administrativo ou um técnico em manutenção de uma unidade de saúde não podem ser considerados trabalhadores da saúde porque não apresentam formação específica na área da saúde para exercer as suas atividades ou funções.
- B) Trabalhadores do SUS são todos aqueles que realizam ações e exercem as suas atividades ou funções em serviços públicos de saúde e em serviços de saúde privados, conveniados e contratados pelo SUS.
- C) O desenvolvimento do trabalhador está relacionado às atitudes, circunstâncias, ações e eventos que assegurem a ele o crescimento profissional e laboral que possibilite o pleno desenvolvimento humano.
- D) A avaliação de desempenho é a apuração do desempenho efetivo do trabalhador, no processo de trabalho por inteiro, levando em consideração o desempenho da equipe, a análise institucional, as condições de trabalho oferecidas, a adaptação do trabalhador no cargo, entre outros.
- E) O controle social da gestão do trabalho no SUS é a participação efetiva da sociedade organizada (Conferências de Saúde e Conselhos de Saúde) na definição, planejamento, implementação e avaliação da Política de Gestão do Trabalho, necessária à implementação do SUS em cada esfera de governo.

QUESTÃO 17 – Conforme a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (também conhecida como Estatuto da Pessoa com Deficiência), assinale a alternativa correta.

- A) Considera-se atendente pessoal a pessoa que exerce atividades de alimentação, higiene e locomoção do estudante com deficiência e atua em todas as atividades escolares nas quais se fizer necessária, em todos os níveis e modalidades de ensino, em instituições públicas e privadas, excluídas as técnicas ou os procedimentos identificados com profissões legalmente estabelecidas.
- B) A possibilidade e condição para utilização, com segurança e autonomia, de serviços e instalações abertos ao público por pessoa com deficiência ou com mobilidade reduzida chama-se barreira de acesso.
- C) Constitui modo de inclusão da pessoa com deficiência no trabalho a colocação competitiva, em igualdade de oportunidades com as demais pessoas, na qual devem ser atendidas as regras de acessibilidade, o fornecimento de recursos de tecnologia assistiva e a adaptação razoável no ambiente de trabalho.
- D) No campo do trabalho, há prioridade no atendimento à pessoa com deficiência com menor dificuldade de inserção.
- E) É permitida a cobrança de valores diferenciados por planos e seguros privados de saúde a depender da avaliação das condições da pessoa com deficiência.

QUESTÃO 18 – Em relação às questões de gênero, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Identidade de gênero se refere ao posicionamento de uma pessoa frente ao gênero, ou seja, como ela se reconhece ou se percebe, existindo uma gama de identidades conhecidas, como cisgênero, transgênero, não binário, entre outras.
- B) Identidade de gênero (cisgênero, transgênero, entre outros) e orientação sexual (homossexual, bissexual, heterossexual, entre outros) são conceitos diferentes.
- C) Uma mulher para a qual, ao nascer, foi atribuído o gênero masculino, porém se identifica como mulher, é cisgênero.
- D) A discriminação de gênero e sexualidade é manifestada por meio da exclusão, restrição ou preferência com base em gênero e/ou orientação sexual.
- E) A isonomia de direitos entre gênero e raça é entendida como adoção de práticas de igualdade entre mulheres e homens, considerando a diversidade de raça e etnia, e constitui um pilar fundamental da gestão organizacional e do êxito institucional.

QUESTÃO 19 – Sobre o preenchimento do quesito raça/cor nos formulários dos sistemas de informação em saúde, assinale a alternativa correta.

- A) A coleta do quesito cor e o preenchimento do campo denominado raça/cor são opcionais aos profissionais atuantes nos serviços de saúde para evitar qualquer constrangimento.
- B) A variável raça/cor permite que os sistemas de informação do SUS consolidem indicadores que traduzem os efeitos dos fenômenos sociais e as desigualdades sobre os diferentes segmentos populacionais, sendo importante para a construção de políticas públicas.
- C) O preenchimento do quesito raça/cor deve ser realizado de acordo com a percepção do profissional que está coletando a informação, não sendo necessário perguntar ao usuário como ele se autodeclara.
- D) Em caso de dúvida do profissional em relação ao quesito, ele poderá recorrer a outros profissionais do serviço para auxiliá-lo na avaliação.
- E) Para facilitar a coleta, cada serviço poderá escolher se quer utilizar os padrões do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), como branca, preta, amarela, parda ou indígena, ou criar seu próprio padrão.

QUESTÃO 20 – Segundo a Lei nº 8.080/1990, entende-se por vigilância sanitária o conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde. São ações desenvolvidas pela vigilância sanitária, EXCETO:

- A) Fiscalização de restaurantes.
- B) Registros e certificações (alvarás).
- C) Assistência à saúde do trabalhador vítima de acidentes de trabalho.
- D) Monitoramento de manipuladores de alimentos.
- E) Controle de pragas.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 21 – No Windows 10, a tela de fundo que permite a inserção de pastas, arquivos, aplicativos e atalhos e que tem uma barra de tarefas que fornece acesso às funcionalidades do computador é conhecida como:

- A) Tela de bloqueio.
- B) Tela de logon.
- C) Área de trabalho.
- D) Gerenciador de arquivos.
- E) Gerenciador de tarefas.

QUESTÃO 22 – No Windows 10, na extremidade direita da barra de tarefas, existe a área de notificação que, por padrão, contém alguns itens, destacando-se como exemplo o:

- A) Botão "Iniciar".
- B) Botão "Mostrar ícones ocultos".
- C) Campo "Pesquisar na Internet".
- D) Campo "Pesquisar por aplicativos".
- E) Campo "Identificação do usuário".

QUESTÃO 23 – No Microsoft Excel 2016, há uma fórmula condicional criada por meio da função SE que, por padrão, tem os seguintes argumentos:

- A) Instrução, Intervalo_início, Intervalo_fim.
- B) Instrução, Condição_se_verdadeiro, Condição_se_falso.
- C) Teste_lógico, Número_repetições, Condição_de_parada.
- D) Teste_lógico, Número_repetições, Instrução.
- E) Teste_lógico, Valor_se_verdadeiro, Valor_se_falso.

QUESTÃO 24 – No Microsoft Excel 2016, para renomear uma planilha, deve-se executar os seguintes passos:

- A) 1. Clicar com o botão esquerdo do mouse duas vezes na guia da planilha que deseja renomear; 2. Inserir um novo nome para a planilha; 3. Pressionar "Enter".
- B) 1. Clicar com o botão esquerdo do mouse duas vezes na guia da planilha que deseja renomear; 2. Clicar no botão "Renomear Planilha"; 3. Inserir um novo nome para a planilha; 4. Clicar no botão "Ok".
- C) 1. Clicar com o botão direito do mouse na guia da planilha que deseja renomear; 2. Inserir um novo nome para planilha no campo "Novo Nome"; 3. Pressionar "Enter".
- D) 1. Clicar com o botão direito do mouse na guia da planilha que deseja renomear; 2. Inserir um novo nome para planilha no campo "Novo Nome"; 3. Clicar no botão "Ok".
- E) 1. Clicar com o botão direito do mouse na guia da planilha que deseja renomear; 2. Clicar no botão "Duplicar e Apagar"; 3. Inserir um novo nome para a planilha duplicada; 4. Pressionar "Enter".

QUESTÃO 25 – As opções de alinhamento de texto presentes no Microsoft Word 2016 e representadas por quatro botões de alinhamento encontrados na barra de ferramentas são:

- A) Título, Subtítulo, Normal e Reduzido.
- B) Destaque, Sublinhado, Subscrito e Sobrescrito.
- C) Ponto, Letra, Número e Número romano.
- D) À esquerda, Centro, À direita e Justificado.
- E) Acima, Centro, Abaixo e Justificado.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26 – O processo de manutenção de impressoras a laser é facilitado com o uso correto do papel de impressão para garantir uma boa qualidade e evitar problemas nos componentes do equipamento. Para isso, é recomendado que o papel:

- A) Tenha a gramatura acima do especificado para reduzir o consumo de toner, uma vez que o papel vai tocar com uma pressão maior no cilindro fotostático.
- B) Tenha a gramatura abaixo do especificado para reduzir a pressão do papel nos componentes internos da impressora.
- C) Seja seco, pois a umidade no papel pode fazer com que haja atolamento na impressora.
- D) Seja úmido, pois o cilindro fotostático necessita de umidade para fazer a aderência do toner no papel.
- E) Seja térmico, pois o cilindro fotostático transfere calor para o papel, imprimindo os caracteres.

QUESTÃO 27 – Para a instalação de um *nobreak* que vai atender a um banco de servidores, foram definidas as seguintes características para esse equipamento:

- Proteger os servidores da falta de energia na rede elétrica ou tensão da rede elétrica fora das especificações.
- Utilizar continuamente o inversor para não ocorrer interrupção momentânea da energia aos servidores no caso de falta de energia na rede elétrica.
- Oferecer aos servidores uma energia de corrente alternada de qualidade, com baixa distorção harmônica, tensão e frequência rigorosamente controladas.
- Oferecer uma energia de corrente alternada para os servidores com amplitude e frequência independentes da entrada fornecida pela rede elétrica.

As características acima definem um *nobreak*:

- A) *Off-line*.
- B) *On-line*.
- C) *Stand-by*.
- D) *Short-break*.
- E) Monofásico.

QUESTÃO 28 – Qual é o componente de um sistema computacional que controla o hardware e coordena seu uso entre os vários programas para os usuários?

- A) Roteador.
- B) Multiplexador.
- C) Unidade de controle.
- D) Aplicativo.
- E) Sistema operacional.

QUESTÃO 29 – No Windows 10, para alternar entre a Tela inicial padrão, que é a tela parcial, e a Tela inicial em tela inteira, pode-se executar os seguintes passos: 1. Abrir a janela Configurações; 2. Clicar em Personalização e, na página Personalização, clicar em Iniciar; 3. No painel Iniciar, localizar a opção Usar tela inteira de Iniciar. Qual é o próximo passo?

- A) Definir como Ativado o botão deslizante para implementar esta configuração.
- B) Clicar no botão Ok, no canto inferior direito do painel Iniciar.
- C) Não é necessário fazer nada, pois ao localizar a opção, ela será automaticamente implementada.
- D) No teclado, pressionar a combinação de teclas Alt+Tab para alternar entre as telas inicial e inteira.
- E) No teclado, pressionar Esc para sair do painel Iniciar e voltar para a página Personalização e então clicar no botão Ok no canto inferior direito desta página.

QUESTÃO 30 – Qual dos tipos de arquivos apresentados abaixo contém a imagem da distribuição Linux que se deseja instalar?

- A) JPG.
- B) IMG.
- C) CFG.
- D) ISO.
- E) OSI.

QUESTÃO 31 – O Windows 10 oferece a possibilidade de conexão com redes sem fio. Para configurar essa conexão é necessário conectar-se à rede e, caso essa rede seja segura, será pedida uma credencial de uso que deve ser inserida, como uma senha, por exemplo. Nesse caso, qual das alternativas apresenta um protocolo de segurança que necessita dessa senha em sua configuração para permitir o acesso à rede sem fio?

- A) UDP.
- B) TCP.
- C) WPA.
- D) SNMP.
- E) LDAP.

QUESTÃO 32 – O Linux oferece a possibilidade de conexão com redes sem fio. Para configurar essa conexão pode-se utilizar comandos de terminal, que possibilitam o monitoramento e a conexão com a rede sem fio desejada. Nesse caso, qual das alternativas abaixo apresenta um comando padrão usado no terminal do Linux para realizar a conexão e configuração das redes sem fio?

- A) netmanager.
- B) netconfig.
- C) top.
- D) ps.
- E) nmcli.

QUESTÃO 33 – O Linux permite a administração das contas de seus usuários para acessar os seus recursos. Nesse contexto, por padrão, qual é o comando no Linux que permite a criação de uma nova conta de usuário utilizando opções predefinidas armazenadas em um arquivo de configuração?

- A) adduser.
- B) useradd.
- C) passwd.
- D) chfn.
- E) loginuser.

QUESTÃO 34 – O *firewall* é uma importante ferramenta na segurança de redes. Em sua configuração padrão, ele bloqueia o tráfego dos pacotes que passam por ele. O que é necessário para que o *firewall* possa ser usado?

- A) Desativação pela aplicação que pretende enviar um pacote e reativação ao término do envio.
- B) Desativação enquanto a rede é acessada pelo usuário e ativação para prevenir o acesso indevido quando o usuário não estiver logado.
- C) Instalação do *firewall* específico que possua a lista de portas permitidas compatíveis com os pacotes que trafegam na rede onde ele é utilizado.
- D) Criação de uma regra no *firewall* que permita a passagem dos pacotes destinados a determinado serviço, liberando a sua porta de acesso.
- E) Utilização de pacotes de rede dentro do escopo do *firewall*, que são uma lista de portas a que ele permite o acesso e que, por especificação do fabricante, não podem ser modificadas.

QUESTÃO 35 – No Linux, qual é o comando usado para criar um grupo de usuários?

- A) grpadd.
- B) groupadd.
- C) newgroup.
- D) newgrp.
- E) usergrp.

QUESTÃO 36 – É um componente fundamental do *firewall* do Linux usado em sua configuração para a análise do tráfego que chega por suas interfaces, tomada de decisões de permissão ou bloqueio e monitoração desse tráfego. O trecho refere-se a qual componente?

- A) VPN.
- B) MD11.
- C) NAT.
- D) DHCP.
- E) IP Tables.

QUESTÃO 37 – No contexto da troca de peças de informática, ao substituir o processador, existe um material que vai aplicado entre o dissipador de calor e o processador. O trecho descreve qual material?

- A) Pasta térmica.
- B) Fita fixadora.
- C) Manta isolante.
- D) Malha de aterramento.
- E) Presilha de conexão.

QUESTÃO 38 – Na substituição de um _____, é importante observar o padrão de interface que ele opera, que pode ser _____, mais antigo, ou _____, mais moderno. Esses padrões determinam o tipo de conexão que o dispositivo terá com a placa-mãe, uma vez que são muito diferentes, pois o primeiro possui uma conexão paralela, enquanto o outro possui uma conexão serial.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) M.2 – PATA – SATA
- B) HDD – PATA – SATA
- C) HDD – USB A – USB C
- D) HDD – DDR2 – DDR3
- E) SSD – USB A – USB C

QUESTÃO 39 – O Microsoft Security Essentials é oferecido pela Microsoft para garantir às plataformas Windows mais antigas:

- A) Conexão em redes Wi-Fi protegidas gerando senhas de acesso.
- B) *Live-update* configurado pelo usuário.
- C) Proteção contra software malicioso.
- D) Controle de acesso, através do *login*, ao sistema operacional pelos usuários.
- E) Segurança dos dados armazenados em caso de falta de energia elétrica.

QUESTÃO 40 – Os serviços avançados de reputação são um recurso para detecção de ameaças que avaliam a reputação de arquivos, domínios de internet e endereços IP e bloqueiam o acesso ao que possui má reputação. Assinale a alternativa que indica as principais ameaças categorizadas por esse serviço.

- A) IP inválido, inexistente ou duplicado na rede.
- B) MAC inválido, inexistente ou duplicado na rede.
- C) Programa não registrado, com licença de uso vencida ou inválida.
- D) *Botnets*, *worms* e vírus.
- E) Atacantes a servidores web, usuários não cadastrados e senhas inválidas.

QUESTÃO 41 – Uma empresa de logística monta uma rede composta de computadores distribuídos por toda a linha de estoque, da recepção de produtos, passando por várias células de armazenamento, cada uma destinada a um tipo de produto, até a saída dos produtos para entrega aos clientes, totalizando vinte computadores. No contexto de redes de computadores, essa é uma rede do tipo:

- A) VPN.
- B) PAN.
- C) LAN.
- D) WAN.
- E) VWAN.

QUESTÃO 42 – Para interligar os quatro computadores de uma farmácia numa rede, optou-se pela utilização de um equipamento que permite essa conexão através de ondas de radiofrequência, também conhecidas por Wi-Fi. Esse equipamento opera a nível de Enlace do modelo OSI e é chamado de:

- A) Estrela.
- B) Barramento.
- C) *Token-ring*.
- D) HUB.
- E) *Access point*.

QUESTÃO 43 – Reordene as etapas abaixo de acordo com a ordem correta do processo de transferência de informações entre dispositivos.

1. Descrição do sinal da mensagem por meio de um conjunto de símbolos elétricos, auditivos ou visuais.
2. Geração da mensagem: dados, imagens, vídeos e sinais de áudio ou voz.
3. Codificação dos símbolos em uma forma apropriada à transmissão por meio físico de interesse.
4. Decodificação dos símbolos, retornando a sua forma original.
5. Recriação do sinal de mensagem original, levando em consideração a degradação de qualidade que é provocada devido a imperfeições no sistema.
6. Transmissão dos símbolos que foram codificados até o destino correspondente.

Assinale a alternativa que indica a ordem correta do referido processo, de cima para baixo.

- A) 2 – 1 – 3 – 6 – 4 – 5.
- B) 2 – 3 – 1 – 5 – 4 – 6.
- C) 2 – 1 – 3 – 4 – 5 – 6.
- D) 1 – 2 – 3 – 6 – 4 – 5.
- E) 1 – 2 – 1 – 4 – 5 – 6.

QUESTÃO 44 – O cabo de par trançado usado em redes de computadores é formado por _____ pares de fios que são trançados em espiral, dois a dois, com o objetivo de reduzir o fenômeno de _____ entre os pares. Esse fenômeno indesejado ocorre quando dois fios estão muito próximos, fazendo com que parte do sinal de um fio passe para o outro.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) oito – RFI
- B) quatro – RFI
- C) seis – *crosstalk*
- D) quatro – *crosstalk*
- E) oito – *crosstalk*

QUESTÃO 45 – A parte da rede de computadores que trata da organização, configuração e gerenciamento da comunicação entre os dispositivos conectados à rede é chamada de rede:

- A) Física.
- B) Lógica.
- C) Estrela.
- D) Anel.
- E) Malha.

QUESTÃO 46 – No contexto da computação, os computadores ou sistemas computacionais que atendem requisições de dispositivos clientes, através de uma ou mais redes, capazes de executar aplicações, prover processamento e ter capacidade de armazenamento de dados são denominados:

- A) Retransmissores.
- B) *Hubs*.
- C) *Switches*.
- D) Servidores.
- E) Roteadores.

QUESTÃO 47 – Para os agentes de transferência de correio eletrônico (MTAs), qual é a função fundamental do protocolo SMTP?

- A) Controle do tráfego entre cliente e servidor.
- B) Controle e vigilância dos MTAs.
- C) Envio de e-mails.
- D) Download de e-mail do servidor para o dispositivo local.
- E) Gerenciamento da fila de pacotes IP.

QUESTÃO 48 – Para que o cliente extraia as mensagens de e-mail do servidor, é necessário um agente de acesso à mensagem, como o protocolo de acesso à mensagem

- A) POP3.
- B) SMNP.
- C) SMTP.
- D) TCP.
- E) UDP.

QUESTÃO 49 – A configuração de um proxy no ambiente Linux envolve a inspeção do conteúdo das variáveis de ambiente. Para verificar se as variáveis de proxy foram definidas para a sessão atual, qual é o comando usado no terminal para que a existência e o conteúdo possa ser listado?

- A) `ls | grep -i proxy`
- B) `env | grep -i proxy`
- C) `cat | grep -i proxy`
- D) `http_proxy=http://usuário:senha@proxy_host:porta_do_proxy`
- E) `https_proxy=http://usuário:senha@proxy_host:porta_do_proxy`

QUESTÃO 50 – Para configurar uma conexão de servidor automaticamente, são aplicados os passos a seguir: primeiro, no aplicativo Configurações (representado pelo ícone de uma engrenagem), deve-se selecionar "Rede e Internet", e, depois, "Proxy" e, na sequência:

- A) Clicar na *tag* ao lado da palavra "Proxy", na qual aparecerá a mensagem "Proxy Detectado" ou "Proxy Não Detectado".
- B) Clicar na *tag* ao lado da mensagem "Configuração automática de proxy", no canto inferior direito da janela do proxy.
- C) Em "Proxy", clicar no botão "Detectar".
- D) Em "Configuração automática de proxy", digitar no campo IP o endereço do proxy e clicar no botão Ok.
- E) Em "Configuração automática de proxy", ativar "Detectar configurações automaticamente".