



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE SANTANA - PB

NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO

AGENTE MANTENEDOR PREDIAL

EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

**“Barra de Santana berço onde habita
Alegria paz amor é poesia”**

INSTRUÇÕES:

- 01** Verifique se este caderno de provas contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, sendo Português de **01 a 15**, Informática de **16 a 25** e Conhecimentos Específicos de **26 a 40**.
- 02** Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- 03** Verifique se os dados existentes na Folha de Respostas conferem com os dados do Cartão de Inscrição.
- 04** Esta Prova tem duração de **4 (quatro)** horas. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas.
- 05** É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
- 06** Assine a **Lista de Presença** e entregue ao Fiscal de Sala a **Folha de Respostas** devidamente assinada, bem como o **Caderno de Prova**.



PORTUGUÊS

A reportagem a seguir se refere às questões 1, 2 e 3.

POR QUE AS VACINAS CONTRA MPOX SÓ ESTÃO CHEGANDO AGORA NA ÁFRICA?

REUTERS

25/08/2024 – 11:03

As primeiras 10 mil vacinas para mpox deverão finalmente chegar na semana que vem na África, onde uma nova e perigosa estirpe do vírus – que afeta as pessoas há décadas – está causando um alarme global.

A lenta chegada das vacinas – que já foram disponibilizadas em mais de 70 países fora de África – mostrou que as lições aprendidas com a pandemia da Covid-19 sobre as desigualdades globais nos cuidados de saúde têm demorado a trazer mudanças, disseram autoridades de saúde pública e cientistas.

Entre os obstáculos está a demora da Organização Mundial da Saúde (OMS) em iniciar oficialmente o processo necessário para dar aos países pobres acesso fácil a grandes quantidades de vacinas através de agências internacionais, o que só aconteceu este mês. Autoridades e cientistas disseram à Reuters que isso poderia ter começado anos atrás.

A mpox é uma infecção potencialmente mortal que causa sintomas semelhantes aos da gripe, além de lesões com pus que se espalham por contato físico. Em 14 de agosto, a OMS declarou a mpox uma emergência de saúde global depois que a nova cepa, conhecida como clado Ib, começou a se proliferar da República Democrática do Congo para os países africanos vizinhos.

Em resposta às perguntas da Reuters sobre os atrasos na distribuição da vacina, a agência de saúde da ONU disse na sexta-feira que iria flexibilizar alguns dos seus procedimentos neste caso, num esforço para acelerar o acesso dos países pobres às vacinas mpox.

A compra direta de vacinas caras é inviável para muitos países de baixa renda. Existem duas injeções principais de mpox, feitas pela Bavarian Nordic, da Dinamarca, e pela KM Biologics, do Japão. A Nordic Bavarian custa US\$ 100 a dose e o preço da KM Biologics é desconhecido.

A longa espera pela aprovação da OMS para que as agências internacionais comprem e distribuam a vacina forçou os governos africanos individuais e a agência de saúde pública do continente – os Centros Africanos de Controle e Prevenção de Doenças (CDC) – a solicitarem doações de vacinas aos países ricos. Esse processo complicado pode entrar em colapso, como já aconteceu antes, se os doadores sentirem que devem manter a vacina para proteger o seu próprio povo.

[...]

Fonte: REUTERS. Por que as vacinas contra mpox só estão chegando agora na África? **Revista IstoÉ**, 25 ago. 2024. Disponível em: <https://istoe.com.br/por-que-as-vacinas-contram-pox-so-estao-chegando-agora-na-africa/>. Acesso em: 27 ago. 2024. Adaptado.

1ª QUESTÃO

É CORRETO afirmar que o principal objetivo da reportagem é:

- a) informar os motivos que justificam a demora para a vacina contra a *mpox* chegar aos países da África.
- b) argumentar sobre as desigualdades sociais que contribuem para o atraso da chegada da vacina contra a *mpox* na África.
- c) denunciar que os países ricos pretendem reter as vacinas contra a *mpox*.
- d) criticar a atuação da Organização Mundial da Saúde na questão da demora para o acesso dos países africanos à vacina contra a *mpox*.
- e) explicar como atua a vacina contra a *mpox* no organismo humano.

2ª QUESTÃO

Considere o seguinte trecho da reportagem:

A *mpox* é uma infecção potencialmente mortal que causa sintomas semelhantes aos da gripe, além de lesões com pus que se espalham por contato físico.

Com base neste trecho, é CORRETO afirmar que se trata de uma sequência textual do tipo:

- a) dissertativo, pois se argumenta sobre a letalidade da doença.
- b) explicativo, pois esmiuça os sintomas da doença.
- c) injuntivo, pois se busca influenciar o comportamento do leitor com relação ao assunto tratado.
- d) descritivo, pois se faz uma descrição do que é a *mpox*.
- e) narrativo, pois se faz um relato de como a doença afetou a África.

3ª QUESTÃO

Considere as seguintes afirmativas sobre o trecho da reportagem.

A lenta chegada das vacinas – **que** já foram disponibilizadas em mais de 70 países fora de África – mostrou **que** as lições aprendidas com a pandemia da Covid-19 sobre as desigualdades globais nos cuidados de saúde têm demorado a trazer mudanças, [...].

- I- A palavra **que** exerce a mesma função sintática nas duas ocorrências.
- II- Em sua primeira ocorrência, a palavra **que** se classifica como um pronome relativo.
- III- Em sua segunda ocorrência, a palavra **que** se classifica como uma conjunção integrante.
- IV- A oração entre hífen é subordinada adverbial causal.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

4ª QUESTÃO

Leia a tira a seguir e considere as assertivas abaixo.



Disponível em: <https://www.instagram.com/p/C-7rc1FuBox/>.
Acesso em: 29 ago. 2024.

- I- A oração “que está faltando alguma coisa” é fundamental para a coerência textual.
- II- O fato de a omelete de Eddie Sortudo não conter ovos compromete a aceitabilidade do texto.
- III- O humor da tira subverte a informatividade: é preciso ovos para se ter uma omelete.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

O quadrinho a seguir serve de base para as questões 5 e 6, leia-o atentamente.

E O CONVITE PARA O CRUZEIRO NA ARCA DO TAL NOÉ?



Disponível em: https://www.instagram.com/p/C_ObO2hPgJW/?img_index=1. Acesso em: 29 ago. 2024.

5ª QUESTÃO

Acerca do quadrinho, considere as seguintes afirmativas.

- I- O texto tem a intenção de informar sobre a previsão do tempo.
- II- A informatividade exerce um papel importante no estabelecimento da coerência do texto, pois é necessário conhecer a história da arca de Noé para que o quadrinho faça sentido.
- III- A presença de substantivos é fundamental para a coerência do texto, através da nomeação de seres, objetos e lugares.
- IV- A palavra **cruzeiro** é formada por prefixação.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

6ª QUESTÃO

No enunciado “Previsão é **de chuva**”, é CORRETO afirmar que:

- a) O termo em destaque é um predicado nominal.
- b) No termo em destaque, o núcleo do predicado é o verbo.
- c) No termo em destaque, o núcleo do predicado é um verbo e um nome, respectivamente.
- d) O termo em destaque é um objeto direto.
- e) O termo em destaque é um objeto indireto.

O cartum a seguir serve de base para as questões 7, 8 e 9.



Disponível em: <https://www.instagram.com/p/C-3alyYPGvn/>. Acesso em: 30 ago. 2024. 2024.

7ª QUESTÃO

Sobre o cartum analise as assertivas que se seguem.

- I- O texto reforça o fato de que a mulher não tem condições de lidar com a situação envolvendo o surgimento de uma barata sem a ajuda de um homem.
- II- O contexto sócio-histórico do texto aborda a discussão sobre a equidade de gênero entre homens e mulheres.
- III- A construção de sentidos do texto gira em torno da incapacidade da mulher de lidar com a barata.
- IV- O fato de a mulher ter medo de barata naturalmente a incapacita de lidar com a situação, o que faz com que ela precise da ajuda de seu companheiro.
- V- O texto evoca a discussão contemporânea dos papéis e comportamentos atribuídos/esperados de homens e de mulheres.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

8ª QUESTÃO

No período composto “Acha **que eu não posso lidar com isso**”, a oração em destaque se classifica CORRETAMENTE como uma:

- a) Oração principal.
- b) Oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- c) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- d) Oração coordenada assindética.
- e) Oração coordenada sindética conclusiva.

9ª QUESTÃO

Considere o enunciado do quinto quadrinho.

Deixa de ser machista! Eu não preciso de homem pra matar barata!

Acerca do funcionamento verbal do enunciado em análise, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O verbo **matar** encontra-se no particípio.
- b) O verbo **deixar** se encontra no modo subjuntivo.
- c) O verbo **precisar** está conjugado na primeira pessoa do plural do pretérito perfeito do indicativo.
- d) O verbo **precisar** neste enunciado é transitivo indireto.
- e) Neste enunciado, **matar** é um verbo transitivo indireto.

Leia a reportagem a seguir para responder às questões 10, 11, 12 e 13.

TDAH: O QUE O TIKTOK NÃO CONTA

Por Rafael Battaglia

Atualizado em 19 ago 2024, 09h38 - Publicado em 16 ago 2024, 10h00

O TDAH atinge 5,3% das crianças e adolescentes em todo o mundo, e 2,5% da população adulta. A condição está presente há décadas nos principais manuais de transtornos mentais – mas nunca se falou tanto sobre ela como nos últimos anos.

Nos EUA, vídeos com a *hashtag* “#adhd” (sigla em inglês do transtorno) somaram 35 bilhões de visualizações nos últimos três anos no *TikTok*. A plataforma virou palco para milhares de pessoas com TDAH, que compartilharam ali suas experiências de vida e as técnicas que desenvolveram para vencer as dificuldades impostas pelo transtorno na escola, no trabalho e dentro de casa.

O lado positivo, é claro, é o aumento da conscientização – o que tem levado a mais diagnósticos.

Mas a ascensão do TDAH no *TikTok* e em outras redes tem um lado indigesto: não faltam vídeos que prometem um diagnóstico em poucos minutos, supostas curas ou que apresentam testes sem validade científica. Em 2022, uma pesquisa canadense analisou os 100 vídeos mais populares sobre o transtorno na plataforma e concluiu que metade continha informações falsas.

Por que esses conteúdos viralizam? Porque é fácil se identificar com as situações e os sintomas descritos. Afinal, quem nunca esqueceu a carteira em casa, perdeu o foco graças ao *Instagram* ou procrastinou até o último dia para entregar um relatório no trabalho?

Episódios pontuais, porém, não bastam. O TDAH é uma condição séria que se não tratada da maneira adequada pode trazer uma série de problemas. Indivíduos com o transtorno sofrem mais acidentes, demissões no trabalho e reprovações na escola. Também se divorciam mais e são mais propensos a desenvolver ansiedade e depressão. Dentre as pessoas com TDAH, há maior incidência de abuso de álcool e drogas, obesidade e suicídio.

No final dos anos 1980, o DDA [déficit de atenção] foi rebatizado para o nome que usamos hoje, “Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade”. E, em 2000, o manual [DSM – Manual de Diagnóstico Estatístico de Transtornos Mentais] definiu que o TDAH poderia se manifestar de três formas possíveis: predominantemente desatenta, predominantemente hiperativa e impulsiva ou de maneira combinada. Essa é a classificação usada pelos profissionais da saúde atuais.

Não faltam ferramentas para controlar o TDAH, e o esforço para que elas cheguem a mais pessoas precisa ser constante. De preferência, sem informações falsas. Viver com o transtorno é um quebra-cabeça complexo. Mas as peças não precisam ficar ainda mais misturadas.

BATTAGLIA, Rafael. TDAH: o que o TikTok não conta. **Revista Superinteressante [on-line]**, 19 ago. 2024. Disponível em: <https://super.abril.com.br/saude/tdah-o-que-o-tiktok-nao-conta/>. Acesso em: 31 ago. 2024. Adaptado.

10ª QUESTÃO

Acerca da reportagem, considere as assertivas a seguir.

- I- O texto é centrado na influência do *TikTok* sobre a percepção do TDAH nos dias atuais.
- II- Por se tratar de uma reportagem, predominam sequências textuais dissertativas.
- III- A intencionalidade do texto é denunciar o problema dos autodiagnósticos feitos com base na influência de redes sociais.
- IV- A reportagem não se baseia em opiniões, mas no debate científico sobre o tema.
- V- A evidência da rede social *TikTok* é relevante para a compreensão da reportagem.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

11ª QUESTÃO

Com relação aos processos de formação de palavras, é CORRETO afirmar que:

- a) **rebatizado** é uma palavra formada por derivação regressiva.
- b) **obesidade** e **mentais** são palavras formadas por processos diferentes.
- c) as palavras **EUA**, **TDAH**, **DDA** e **DSM** são formadas pelo mesmo processo.
- d) **hiperativa** é uma palavra formada por derivação imprópria.
- e) **hashtag** é um exemplo de neologismo.

12ª QUESTÃO

Levando em conta o funcionamento linguístico do texto, considere as seguintes assertivas.

- I- Devido à sua natureza informativa, a reportagem apresenta uma grande incidência de substantivos e adjetivos ao tratar sobre o TDAH.
- II- O adjetivo **supostas** em “supostas curas” questiona a própria denominação de curas.
- III- Em “uma pesquisa canadense analisou os 100 vídeos mais populares sobre o transtorno na plataforma e concluiu que metade continha informações falsas”, a concordância verbal está comprometida.
- IV- Em “Afinal, quem nunca esqueceu a carteira em casa, perdeu o foco graças ao Instagram ou procrastinou até o último dia para entregar um relatório no trabalho?”, os verbos esquecer, perder e procrastinar apresentam a mesma regência.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

13ª QUESTÃO

Considere o seguinte período composto.

O TDAH é uma condição séria que se não tratada da maneira adequada pode trazer uma série de problemas.

Sobre o período, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O período em questão é composto por coordenação e subordinação.
- b) A oração principal é “se não tratada de maneira adequada”.
- c) A oração “se não tratada de maneira adequada” é uma oração coordenada sindética conclusiva.
- d) A oração “O TDAH é uma condição séria” é uma oração coordenada assindética.
- e) A oração “se não tratada de maneira adequada” se classifica como uma oração subordinada adverbial condicional.

Leia a tira abaixo para responder às questões 14 e 15.



Disponível em: https://www.instagram.com/p/C_K-LDwOF7N/. Acesso em: 31 ago. 2024.

14ª QUESTÃO

A relação semântica existente entre as palavras **certas** e **erradas** denomina-se CORRETAMENTE de:

- a) paronímia.
- b) sinonímia.
- c) antonímia.
- d) ambiguidade.
- e) polissemia.

15ª QUESTÃO

No período composto “Nunca teremos as respostas certas **quando fazemos as perguntas erradas**”, a oração em destaque se classifica CORRETAMENTE como sendo uma:

- a) oração subordinada substantiva objetiva direta.
- b) oração subordinada adverbial causal.
- c) oração subordinada adjetiva explicativa.
- d) oração subordinada adverbial temporal.
- e) oração subordinada substantiva completiva nominal.

INFORMÁTICA

16ª QUESTÃO

Qual das seguintes ações é a recomendada para aumentar a segurança do sistema operacional *Windows*?

- a) Desativar o *Windows Defender*.
- b) Desativar as atualizações automáticas do *Windows*.
- c) Usar uma conta de administrador para todas as atividades diárias.
- d) Ativar o *firewall* do *Windows*.
- e) Utilizar a mesma senha para todas as contas de usuário no sistema.

17ª QUESTÃO

Qual dos seguintes comandos de busca avançada no Google é usado para encontrar páginas que contenham uma determinada palavra em uma página *web* específica?

- a) `define:`
- b) `intitle:`
- c) `inurl:`
- d) `filetype:`
- e) `site:`

18ª QUESTÃO

Qual é a capacidade adicionada a um computador com um processador multicore em relação a um computador que possui um processador de núcleo único?

- a) Executar múltiplas tarefas simultaneamente.
- b) Aumentar a velocidade do *clock* do processador.
- c) Reduzir o consumo de energia.
- d) Aumentar a capacidade de armazenamento.
- e) Diminuir a quantidade de memória RAM necessária.

19ª QUESTÃO

Considere as seguintes afirmações acerca de engenharia social:

- I- A engenharia social só pode ser realizada por *hackers* altamente qualificados e técnicos, excluindo assim qualquer possibilidade de ser empregada por indivíduos comuns.
- II- A engenharia social é uma técnica utilizada para manipular pessoas a fim de obter informações confidenciais ou acesso não autorizado a sistemas.
- III- A engenharia social é um método exclusivo de ataque cibernético que não envolve interação humana.
- IV- Os ataques de engenharia social podem ocorrer por meio de diversos canais, como e-mails, telefonemas, mensagens de texto e redes sociais.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

20ª QUESTÃO

Qual das seguintes afirmações é CORRETA sobre o *Google Drive* enquanto um dispositivo para armazenamento de dados na nuvem?

- a) O *Google Drive* não sincroniza automaticamente arquivos entre dispositivos.
- b) O *Google Drive* não requer uma conta do *Google* para armazenar arquivos.
- c) O *Google Drive* oferece armazenamento gratuito ilimitado.
- d) O *Google Drive* não permite compartilhar arquivos com outros usuários.
- e) O *Google Drive* permite acessar arquivos de qualquer dispositivo com acesso à internet.

21ª QUESTÃO

Considere a seguinte sequência de comandos Linux:

```
mkdir backup
cp *.txt backup/
tar -czvf backup.tar.gz backup/
```

Marque a alternativa que represente exatamente o que esta sequência de comandos realiza.

- a) Criam um diretório chamado "backup", copiam todos os arquivos com extensão .txt para o diretório home e criam um arquivo comprimido tar.gz do diretório "backup".
- b) Movem todos os arquivos com extensão .txt para o diretório "backup" e criam um arquivo comprimido zip do diretório "backup".
- c) Criam um diretório chamado "backup", copiam todos os arquivos com extensão .txt da pasta corrente para esse diretório e criam um arquivo comprimido tar.gz do diretório "backup".
- d) Criam um diretório chamado "backup", copiam todos os arquivos do sistema para esse diretório e criam um arquivo comprimido tar.gz do diretório "backup".
- e) Copiam todos os arquivos com extensão .txt para um diretório chamado "backup" e criam um arquivo comprimido tar.bz2 do diretório "backup".

22ª QUESTÃO

Um indivíduo está configurando uma rede local (LAN) e precisa definir endereços IP para quatro dispositivos. Considerando que a rede usa a faixa de endereços IP 192.168.1.0/24, qual dos seguintes endereços IP é válido para atribuir a um dispositivo nesta rede?

- a) 192.168.1.0
- b) 192.168.2.25
- c) 10.0.0.25
- d) 192.168.1.25
- e) 192.168.1.255

23ª QUESTÃO

Ao configurar a segurança de um computador, um indivíduo precisa escolher as ferramentas adequadas para proteger o sistema contra diferentes tipos de ameaças. Qual das seguintes combinações de aplicativos é a mais apropriada para garantir uma proteção abrangente?

- a) Navegador de internet, *firewall* e editor de imagens.
- b) Editor de texto, planilha eletrônica e antivírus.
- c) Antivírus, *firewall* e anti-*spyware*.
- d) Antivírus, reproduzidor de mídia e *software de backup*.
- e) *Firewall*, *software de apresentações* e navegador de internet.

24ª QUESTÃO

Considere as seguintes afirmações acerca do navegador de internet *Google Chrome*:

- I- O Google Chrome não suporta a sincronização de favoritos, senhas e histórico entre dispositivos diferentes.
- II- O Google Chrome permite a instalação de extensões e *plug-ins* para adicionar funcionalidades extras ao navegador.
- III- O Google Chrome oferece navegação em modo anônimo, em que o histórico de navegação, *cookies* e outros dados não são salvos após o término da sessão.
- IV- O Google Chrome bloqueia todos os anúncios automaticamente, sem a necessidade de extensões adicionais.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

25ª QUESTÃO

Você e sua equipe precisam colaborar em tempo real na elaboração de um documento importante usando o Google Docs. Qual das seguintes ações é possível realizar para facilitar a colaboração e a edição simultânea do documento?

- a) Permitir que apenas uma pessoa edite o documento de cada vez, bloqueando os outros usuários até que a edição seja concluída.
- b) Compartilhar o documento com outros usuários e permitir que eles editem o documento em tempo real.
- c) Enviar uma cópia do documento por e-mail para cada colaborador e depois combinar manualmente todas as alterações.
- d) Salvar o documento localmente no computador de cada colaborador e usar um *software* de controle de versão para mesclar as alterações.
- e) Editar o documento *off-line* e sincronizar as alterações apenas quando todos os colaboradores estiverem *on-line* ao mesmo tempo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO

Para o reparo de uma fachada que está a 15 m de altura a contar do nível térreo, o profissional encarregado da tarefa deverá, antes de executar o serviço, dentre outras coisas, constatar se o prédio dispõe dos dispositivos que garantam a ancoragem segura de equipamentos e de cabos de segurança para o uso de Sistema de Proteção Individual contra Quedas (SPIQ).

Considerando o disposto na NR18, qual das alternativas corresponde às especificações contidas na norma referente aos dispositivos de ancoragem?

- a) Suportarem uma carga de trabalho de, no mínimo, 1.500 kgf (mil e quinhentos quilogramas-força) e constarem no projeto estrutural da edificação.
- b) Serem constituídos de material resistente às intempéries, como aço inoxidável ou material de características equivalentes, e suportarem carga de trabalho mínima de 1000 kgf (mil quilogramas-força).
- c) Estarem dispostos de modo a atender a todo o perímetro da edificação e estarem fixados a sistemas de vigas de concreto armado.
- d) Suportarem carga de trabalho mínima de 1000 kgf (mil quilogramas-força) e estarem dispostos de modo a atender a todo o perímetro da edificação.
- e) Estarem afixados a conjunto de vigas de concreto armado ou estrutura com resistência equivalente e suportarem cargas de até 1500 kgf (mil e quinhentos quilogramas-força).

27ª QUESTÃO

A proteção, quando constituída de anteparos rígidos em sistema de guarda-corpo e rodapé, deve atender aos requisitos descritos na NR 18. Nesse contexto, os valores referentes à altura mínima e resistência à carga do rodapé descritos na norma são, respectivamente:

- a) 12 cm e 22kgf/m.
- b) 0,20 m e 50kgf/m.
- c) 0,21 e 20 kgf/m.
- d) 20 cm e 15 kgf/m.
- e) 0,15 m e 22 kgf/m.

28ª QUESTÃO

A NR 35 é a norma que determina os procedimentos de segurança para atividades executadas em altura com risco de queda. Ela abrange desde o planejamento inicial até a finalização do trabalho, visando a prevenir acidentes e a garantir a integridade física dos profissionais envolvidos. Sabendo disso, qual é o valor da diferença do nível inferior, em metros, para que a atividade seja considerada trabalho em altura?

- a) 4,0 m.
- b) 5,0 m.
- c) 2,0 m.
- d) 10 m.
- e) 1,5 m.

29ª QUESTÃO

A Análise de Risco – AR, prevista na norma NR 35, deve considerar para o Sistema de Proteção Individual contra Quedas (SPIQ) diversos aspectos. Um deles é a utilização de um elemento de ligação. Marque a alternativa que defina CORRETAMENTE esse elemento.

- a) É o elemento destinado a fixar componentes do sistema de ancoragem entre si.
- b) É o elemento que conecta o cinturão de segurança ao sistema de ancoragem.
- c) É o componente que absorve a energia em caso de queda.
- d) É o elemento de engate projetado para suportar força de impacto de retenção de quedas, localizado na região dorsal ou peitoral.
- e) É o dispositivo removível da estrutura, projetado para utilização como parte de um sistema pessoal de proteção contra queda, cujos elementos incorporam um ou mais pontos de ancoragem fixos ou móveis.

30ª QUESTÃO

De acordo com a norma de segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos – NR-12, o freio manual ou automático de corrente de uma motosserra consiste CORRETAMENTE em um(a):

- a) dispositivo que impede a aceleração involuntária.
- b) dispositivo de segurança que reduz o curso da corrente em caso de rompimento, evitando que atinja o operador.
- c) proteção traseira que evita que a corrente atinja a mão do operador em caso de rompimento.
- d) dispositivo de segurança que desprende a corrente da coroa, a fim de diminuir a sua aceleração.
- e) dispositivo de segurança que interrompe o giro da corrente, acionado pela mão esquerda do operador.

31ª QUESTÃO

José, pintor experiente, foi designado para pintar uma das salas de reunião da repartição pública onde trabalha. A sala possui as seguintes dimensões: 6 metros de comprimento, 5 metros de largura e 3 metros de altura. Há uma porta com 0,9m x 2,2m e três janelas, cada uma com 1,0m x 1,5m. Uma das paredes de maior dimensão não será pintada devido ao quadro negro. A tinta escolhida pela administração tem um rendimento de 35m² por galão por demão.

Considerando que serão dadas duas demãos, quantos galões de tinta ele deverá solicitar ao almoxarifado levando em conta a sobra mínima de material?

- a) 3 galões
- b) 4 galões.
- c) 2 galões.
- d) 6 galões.
- e) 7 galões.

32ª QUESTÃO

A correta preparação de uma superfície para pintura é fundamental para garantir que a tinta possa aderir corretamente. Considerando as etapas de preparação e os equipamentos utilizados, qual das alternativas a seguir representa a sequência CORRETA e o uso adequado das ferramentas?

- a) Aplicar a massa niveladora diretamente sobre a superfície suja, lixar após a secagem, limpar o pó com uma vassoura e usar um pincel para aplicar a tinta.
- b) Lixar a superfície, aplicar a massa niveladora com um rolo de espuma rígida, limpar o pó com um pano úmido e utilizar o rolo de espuma para aplicar a tinta.
- c) Limpar a superfície, lixar para remover imperfeições, aplicar a massa niveladora com desempenadeiras de aço, lixar novamente, limpar o pó com um pano úmido e utilizar um rolo ou pincel para aplicar a tinta.
- d) Limpar a superfície com um pano seco, aplicar o *primer* sem lixar ou nivelar e usar uma espátula para espalhar a tinta.
- e) Raspar a superfície com uma espátula, limpar o pó com uma vassoura e usar um pincel para aplicar a tinta.

33ª QUESTÃO

Tintas à base d'água (látex) têm como características a fácil aplicação, a secagem rápida, o baixo odor e o menor impacto ambiental. Qual o diluente mais comumente utilizado em tintas à base d'água (látex)?

- a) Aguarrás.
- b) Álcool.
- c) *Thinner*.
- d) Água.
- e) Querosene.

34ª QUESTÃO

Sobre o trabalho de podas, avalie as afirmações que se seguem.

- I- A poda emergencial ocorre anualmente em todas as árvores urbanas, visando a prevenir possíveis acidentes, mesmo que a árvore não apresente nenhum risco imediato.
- II- A poda de limpeza é realizada para a eliminação de ramos secos, mortos, doentes e quaisquer partes da planta que representem risco à segurança das pessoas ou à saúde da própria planta, e ainda por serem foco de problemas fitossanitários.
- III- A poda de formação inicial é realizada para otimizar o enraizamento das mudas, reduzindo a massa foliar e a perda de água. Promove o desenvolvimento de novas raízes e folhas, além de garantir um crescimento ereto da planta.
- IV- As ferramentas utilizadas para poda não precisam ser higienizadas, pois não são vetores para a proliferação de patógenos.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

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

35ª QUESTÃO

Considere as seguintes etapas:

- **A.** Retire o saquinho que envolve a muda utilizando um canivete e coloque na cova.
- **B.** Com um sacho, abra a cova.
- **C.** Faça o nivelamento do terreno ao redor da muda com o rastelo.
- **D.** Irrigue logo em seguida.
- **E.** Recubra o terreno com palhada.
- **F.** Coloque terra ao redor, fazendo uma leve pressão com as mãos para fixar a planta.

A sequência CORRETA para o plantio de mudas de forração é:

- a) B - A - C - F - E - D.
- b) A - B - F - C - E - D.
- c) B - A - F - C - E - D.
- d) B - F - A - C - E - D.
- e) A - F - B - C - E - D.

36ª QUESTÃO

Um jardineiro observou que suas orquídeas estão com as folhas amareladas e caindo. Ao analisar as plantas mais de perto, encontrou pequenos insetos brancos e uma substância pegajosa nas folhas e hastes. É CORRETO afirmar que a praga mais provável que está causando esses danos é:

- a) Pulgões.
- b) Cochonilhas.
- c) Ácaros.
- d) Lesmas.
- e) Minadores de folhas.

37ª QUESTÃO

Uma caixa d'água com formato cilíndrico precisa passar por manutenção. Para realizar o serviço, é necessário esvaziar completamente o reservatório. Sabendo que a caixa d'água possui diâmetro interno de 2 metros e altura de 1,5 metros, e que a válvula de drenagem possui vazão de 5 litros por minuto, qual o tempo necessário aproximado, em horas, para esvaziar completamente a caixa d'água?

- a) 8 horas.
- b) 13,2 horas.
- c) 14,1 horas.
- d) 15,7 horas.
- e) 16,3 horas.

38ª QUESTÃO

Em um prédio equipado com reservatórios de água superior e inferior, o encanador constatou a falta de água nas torneiras e que o reservatório superior estava vazio. Ao verificar a motobomba, ele percebeu que ela não estava ligando. Após realizar testes nas boias de nível, constatou-se que a causa do problema era uma das boias travada. Logo após a substituição do dispositivo defeituoso, o sistema voltou a funcionar corretamente. Qual das alternativas abaixo descreve CORRETAMENTE a causa do problema encontrado?

- a) A boia superior estava travada na posição de "cheio", impedindo que a motobomba fosse acionada para encher o reservatório superior.
- b) A boia inferior estava travada na posição de "vazio", causando o funcionamento contínuo da motobomba e o possível transbordamento do reservatório inferior.
- c) Um ruído estranho na motobomba indicava um problema no motor, impedindo o bombeamento de água para o reservatório superior.
- d) A tubulação que liga o reservatório inferior à motobomba está entupida, impedindo a sucção de água e o funcionamento da bomba.
- e) A fiação elétrica da motobomba está danificada, desarmando o seu disjuntor, impedindo que ela receba energia e entre em funcionamento.

39ª QUESTÃO

As figuras a seguir apresentam elementos do cotidiano de profissionais da manutenção de sistemas hidrossanitários.



Assinale a alternativa que corresponde à imagem e à definição de cada elemento.

- a) I – Chave cano; II – Válvula de retenção; III – Sumidouro de PVC; IV – Curva 90° soldável.
- b) I – Chave inglesa; II – Adaptador soldável com anel para caixa d'água; III – Sumidouro de PVC; IV – Joelho 90° soldável.
- c) I – Chave grifo; II – Válvula de retenção; III – Caixa de gordura; IV – Joelho 90° soldável.
- d) I – Chave grifo; II – Adaptador soldável com anel para caixa d'água; III – Caixa de gordura; IV – Curva 90° soldável.
- e) I – Chave inglesa; II – Adaptador soldável com anel para caixa d'água; III – Filtro de sedimentos; IV – Curva 90° soldável.

40ª QUESTÃO

Um montador de estruturas de eventos está prestes a iniciar a montagem de um palco com 5 metros de altura para um *show* de inauguração. Ele já está equipado com capacete, bota com biqueira de aço, luvas e óculos de segurança. Qual EPI adicional é essencial para que o montador execute a tarefa de forma segura, considerando a altura do trabalho?

- a) Protetor facial.
- b) Máscara de proteção respiratória.
- c) Protetor auricular.
- d) Avental impermeável.
- e) Cinturão de segurança com talabarte.