PREFEITURA MUNICIPAL DE PITANGUEIRAS/SP

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 1/2023

ESGOTEIRO

Tarde

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:

INSTITUTO CONSULPLAN

CARGO: ESGOTEIRO

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Chuva

Houve um prefeito, paisano e sem imaginação, que resolveu acabar com as inundações do Rio. Foi o engenheiro João Carlos Vital, cujo breve reinado se perde, na série imensa dos prefeitos, entre um calvo general atrabiliário que construiu o Maracanã e um bravo coronel do P.T.B. que ali recebeu a mais estrondosa das manifestações.

Vital foi um *Frontin* às avessas, e conseguiu livrar o Rio do excesso de água com esta providência original: mandou desentupir os bueiros. Nunca ninguém se lembrara disso antes; e depois, como se viu no dia de ontem, nunca ninguém voltou a se lembrar. Tivemos ruas, praças e amplas avenidas transformadas em córregos, lagoas e rios. Foi a bela resposta do coronel à populaça que no estádio lhe gritava: água, água! "Pois tomem água"! – Disse ele.

Eu tive pena foi de sair de casa calçado e, além disso, com 30 anos de idade mais do que o conveniente. Descalço e menino, faria o que os meninos descalços eu vi fazendo: entraria na enchente, patinaria na lama, soltaria na esquina meus barcos de papel, e me divertiria imenso com a aflição da gente grande a empilhar trastes e móveis no andar térreo e a buzinar nervosamente atrás de um carro de capota levantada e distribuidor enlameado.

A infância pobre do Rio, sempre esquecida, teve ontem um lindo dia de folga e festa: desculpa para não ir à escola e divertimentos animados na grande alegria das enxurradas.

Quando a infância ri, Deus está contente. O telhado de minha mansarda amanheceu limpinho, e as árvores da rua engordaram de verde, pingando alegria, muito gratas ao senhor prefeito. Os *chauffeurs* de táxi tungaram alegremente seus passageiros; não é à toa que esses marotos gostam de ter, no quadro do carro, a imagem de São Cristóvão carregando o menino Jesus no ombro durante uma enchente.

Salve, portanto, a chuva, amiga das crianças, da lavoura e dos motoristas. Cheguei em casa de pés molhados, mas um gole de pisco, lembrança do Peru, me esquentou os pés e a alma. Para dizer a verdade, foi um gole para os pés e outro para a alma; e para dizer toda a verdade, houve mais um de lambuja. Haja pisco; motivos para beber não hão de faltar neste país sempre desgovernado e às vezes, graças a Deus, chuvoso.

(BRAGA, Rubem. Dois pinheiros e o mar: e outras crônicas sobre meio ambiente. Brasil, Global Editora, 2017.)

Questão 01

O autor inicia a crônica com a descrição de uma ação do ex-prefeito da cidade do Rio de Janeiro, João Carlos Vital, voltada para o controle de inundações. Já no início, o político é descrito como *"[...] paisano e sem imaginação, [...]"* (1º§). Considerando a seguinte comparação de João Carlos Vital com os outros prefeitos e o contexto em que o excerto está inserido, é correto afirmar que o termo sublinhado foi usado no texto para designar alguém que:

A) Não é militar.
B) Demonstra preguiça ou ociosidade.
C) Age de acordo com os preceitos éticos.
D) Alardeia valentias falsas ou exageradas.

Questão 02

Ao comparar João Carlos Vital com o também político Paulo de *Frontin*, o autor afirma que *"Vital foi um Frontin às avessas, e conseguiu livrar o Rio do excesso de água* [...]*"* (2º§). O emprego da expressão sublinhada, bem como das informações dispostas no trecho sugere ao leitor que *Frontin* foi um prefeito conhecido por:

A) Ampliar o abastecimento de água.
B) Investir na agricultura hidropônica.
C) Extirpar o problema das inundações.
D) Incentivar o extrativismo exploratório de rios.

Questão 03

É certo que o pretérito mais-que-perfeito denota uma ação anterior a outra já passada. Esse tempo verbal se faz presente no texto em *"Nunca ninguém se lembrara disso antes;* [...]*"* (2º§). Por vezes considerado obsoleto, essa forma verbal é mais frequente na comunicação oral em sua forma composta. Caso optasse por ela, o autor escreveria, sem alteração de sentido:

A) Nunca ninguém se tem lembrado disso antes.
B) Nunca ninguém se terá lembrado disso antes.
C) Nunca ninguém se havia lembrado disso antes.
D) Nunca ninguém se haveria lembrado disso antes.

Questão 04

A flexão de vocábulos em grau se dá por diversas razões na comunicação. Um exemplo está no trecho *"Foi a bela resposta do coronel à populaça* [...]*"* (2º§), em que a flexão no termo sublinhado se deu de modo a denotar:

A) Afeto.
B) Exagero.
C) Pequenez.
D) Depreciação.

Questão 05

Chama-se derivação imprópria o processo de formação de palavras no qual um vocábulo tem sua classificação gramatical alterada em razão do contexto de sua aplicação de modo a estender sua significação. Dentre as diversas metamorfoses morfológicas possíveis, tem-se o processo em que um adjetivo passa a atuar como um advérbio. Um exemplo se dá no caso sublinhado em:

A) *"O telhado de minha mansarda amanheceu limpinho,* [...]*"* (5º§)
B) *"*[...] *entre um calvo general atrabiliário que construiu o Maracanã* [...]*"* (1º§)
C) *"A infância pobre do Rio, sempre esquecida, teve ontem um lindo dia* [...]*"* (4º§)
D) *"*[...] *e me divertiria imenso com a aflição da gente grande a empilhar trastes* [...]*"* (3º§)

Questão 06

As conjunções subordinadas são usadas de modo a conectar uma oração dependente da outra e, em sua maioria, demonstram circunstâncias. Considere, portanto, o excerto *"Quando a infância ri, Deus está contente."* (5º§). Nele, a conjunção demonstra circunstância de:

A) Tempo.
B) Condição.
C) Finalidade.
D) Proporcionalidade.

Questão 07

Chama-se estrangeirismo a palavra ou expressão estrangeira empregada com a mesma significação do idioma original em texto vernáculo. Consta um exemplo no termo sublinhado no trecho *"Os chauffeurs de táxi tungaram alegremente seus passageiros;* [...]*"* (5º§). Embora o autor tenha optado pela grafia original do termo *"chauffeur"* na língua francesa, poderia também ter feito uso de sua versão *"abrasileirada"*, que é registrada no VOLP (Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa) e tem como grafia correta:

A) Xôfer.
B) Xofer.
C) Chofer.
D) Chofér.

Questão 08

Os pronomes classificam-se em pessoais, possessivos, demonstrativos, indefinidos, relativos e interrogativos. No entanto, por vezes um pronome pessoal pode assumir valor de possessivo, a depender do contexto em que se insere. Assinale a alternativa em que o pronome pessoal sublinhado corretamente dispõe um exemplo desse fenômeno:

A) *"Nunca ninguém se lembrara disso antes;* [...]*"* (2º§).
B) *"Foi o engenheiro João Carlos Vital, cujo breve reinado se perde,* [...]*"* (1º§).
C) *"Foi a bela resposta do coronel à populaça que no estádio lhe gritava* [...]*"* (2º§).
D) *"*[...] *um gole de pisco, lembrança do Peru, me esquentou os pés e a alma"* (6º§).

Questão 09

Considere os termos sublinhados no trecho *"motivos para beber não hão de faltar neste país sempre desgovernado e às vezes, graças a Deus, chuvoso"* (6º§). É correto dizer que eles foram formados, respectivamente, por:

A) Parassíntese e sufixação.
B) Prefixação e parassíntese.
C) Justaposição e aglutinação.
D) Sufixação e derivação regressiva.

Questão 10

Considere o trecho *"Eu tive pena foi de sair de casa calçado e, além disso, com 30 anos de idade mais do que o conveniente."* (3º§). Dele, é correto depreender que o autor:

A) Não queria sair descalço, pois não gostava da chuva.
B) Não queria sair descalço, pois não queria se molhar.
C) Queria sair descalço, mas se sentiu muito velho para isso.
D) Queria sair descalço, mas se sentiu muito jovem para isso.

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

Questão 11

"O conector _____ é um tipo de conector de seis pinos utilizado para ligar periféricos, como *mouses* e teclados, a computadores, tornando-se um padrão amplamente adotado em PCs durante muitos anos. Com o tempo foi substituído em grande parte pelas portas _____, que oferecem maior versatilidade e capacidade de alimentação elétrica para os periféricos." Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

A) PS/2 / USB
B) USB / PS/2
C) HDMI / USB
D) RS-232 / PS/2

Questão 12

Os diretórios "C:\Arquivos de programas" e "C:\Arquivos de Programas (x86)" são pastas padrão em Sistemas Operacionais *Windows* (Configuração Padrão – Idioma português Brasil), e sua função está relacionada à organização e armazenamento de aplicativos instalados no sistema. No *Windows* 10 Pro (Configuração Padrão – Idioma Português Brasil), em sua versão 64 Bits, por padrão em sua grande maioria, em qual diretório são instalados os aplicativos 64 Bits?

A) C:*Windows*
B) C:*Windows**System*32
C) C:\Arquivos de programas
D) C:\Arquivos de programas(x86)

Questão 13

Durante a utilização do MS-DOS é comum empregarmos diversos comandos, como criar uma pasta, excluir arquivos, verificar o conteúdo de um diretório e navegar entre diretórios. Como consequência, a interface de linha de comando pode se tornar poluída com muitas informações. Por esse motivo, é uma boa prática realizar a limpeza para deixar a interface mais organizada. O comando que é responsável por limpar a tela no MS-DOS trata-se de:

A) dir
B) cls
C) cd
D) md

Questão 14

"O comando _____ é usado em SQL (*Structured Query Language*); é possível especificar quais colunas se deseja recuperar de uma tabela, aplicar condições para filtrar e ordenar de acordo com o critério especificado." Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

A) *INSERT*
B) *SELECT*
C) *DELETE*
D) *UPDATE*

Questão 15

Trata-se da interconexão de dispositivos físicos, veículos, eletrodomésticos, máquinas e outros objetos por meio da *internet*. A ideia central é capacitar esses objetos para coletar e trocar dados, geralmente, sem a necessidade de intervenção humana direta. As informações anteriores se referem ao conceito de:

A) IA.
B) SO.
C) IoT.
D) *Cloud.*

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

Questão 16

Uma empresa de lavagem de automóveis possui dois funcionários, igualmente eficientes, para lavar cada automóvel. Para reduzir o tempo de espera dos clientes, os dois funcionários trabalham juntos e cada um faz exatamente metade do serviço, o que reduz o tempo de espera dos clientes em 45 minutos, independentemente do modelo do automóvel. Se essa empresa colocar 3 funcionários, igualmente eficientes, para fazer a lavagem de cada automóvel, o tempo total de espera, em relação à lavagem feita por apenas 2 funcionários, será reduzido em quantos minutos?

A) 15.
B) 20.
C) 25.
D) 30.

Questão 17

Um ciclista em treinamento consegue fazer uma volta rápida em um circuito oval em 1 minuto e 20 segundos. Para se classificar para o campeonato mundial, ele precisa reduzir esse tempo de volta em $\frac{1}{5}$. Sendo assim, qual é o tempo de volta necessário para que ele se classifique para o campeonato mundial?

A) 54 segundos.
B) 58 segundos.
C) 62 segundos.
D) 64 segundos.

Questão 18

Muitas vezes, *shows* de artistas que atraem um grande público geram filas quilométricas nas entradas. Para que não se tenha problemas nestas filas é necessário que a organização pense muito bem na logística de distribuição de funcionários nas entradas, para que a fila ande o mais rápido possível. Considere um *show* que vendeu um total de 3 mil ingressos e que a entrada do público se iniciará 3 horas antes de início do *show*. Sabendo-se que cada funcionário que trabalha na portaria do evento leva 3 minutos para liberar cada pessoa, quantos funcionários, no mínimo, serão necessários para que todas as pessoas consigam entrar no evento antes do início do *show*?

A) 45.
B) 50.
C) 60.
D) 65.

Questão 19

Os entregadores de determinada *pizzaria* podem escolher entre dois tipos de pagamento:

- **Tipo I:** R$ 1,20 por entrega, mais um acréscimo de R$ 0,90 por quilômetro rodado.
- **Tipo II:** R$ 3,00 fixos por entrega, independentemente da distância percorrida.

Ao final de um dia de trabalho, dois entregadores dessa *pizzaria* fizeram a mesma quantidade de entregas e, embora tivessem escolhido opções de pagamento diferentes, receberam a mesma quantia de R$ 330,00. Sendo assim, qual foi a distância percorrida pelo entregador que escolheu receber o pagamento do Tipo I?

A) 110 km.
B) 132 km.
C) 193 km.
D) 220 km.

Questão 20

José comprou um álbum de figurinhas que possui 200 espaços vazios para colá-las. Cada espaço é destinado a uma figurinha diferente das demais, e essas figurinhas devem ser compradas em pacotes fechados contendo 4 unidades de figurinhas aleatórias. José adquiriu 25 pacotes de figurinhas e $\frac{1}{5}$ delas não pode ser colada no álbum, pois eram figurinhas repetidas. Em outro momento José comprou mais 40 pacotes de figurinhas. Dessa forma, para conseguir completar o álbum, até quantas figurinhas, dessa última aquisição, podem ser repetidas?

A) 20.
B) 40.
C) 60.
D) 80.

Questão 21

Certo provedor de *internet* de uma cidade oferece os seguintes planos:

Velocidade	Preço
80 Mbps	R$ 50,00
100 Mbps	R$ 90,00
120 Mbps	R$ 130,00
150 Mbps	R$ 190,00

A partir do próximo ano, a empresa oferecerá planos de *internet* de 200 Mbps. Mantendo-se a mesma lógica cobrada nos planos de *internet*, qual deverá ser o valor para o pacote de 200 Mbps?

A) R$ 230,00.
B) R$ 260,00.
C) R$ 290,00.
D) R$ 310,00.

Questão 22

As compras feitas na *internet* normalmente estão sujeitas ao pagamento da taxa de frete. Porém, algumas empresas oferecem frete grátis para compras acima de determinado valor. Maria deseja comprar determinado produto, cujo preço unitário na *internet* é R$ 12,00 mais uma taxa de frete de R$ 30,00, podendo isentar o frete nas compras a partir de R$ 100,00 em produtos. Já na loja física, esse mesmo produto custa R$ 15,00 a unidade, sem nenhum outro custo adicional. Dessa forma, quantos produtos Maria deve comprar, no mínimo, para que a compra na *internet* seja mais vantajosa?

A) 8.
B) 9.
C) 10.
D) 11.

Questão 23

Um cursinho preparatório aplicou um simulado em uma turma com 25 candidatos. Após o simulado, os candidatos foram classificados em um *ranking* de pontos com base no número de questões acertadas. Sobre as pontuações constatou-se que:

- O candidato que mais pontuou no simulado acertou um total de 58 questões.
- Cada candidato acertou uma quantidade diferente de questões.
- A diferença de acertos entre duas colocações consecutivas do *ranking* era sempre de 2 questões acertadas.

Pode-se afirmar que a soma do número de questões acertadas por toda a turma está em qual dos intervalos?

A) De 800 a 825.
B) De 826 a 850.
C) De 851 a 875.
D) De 876 a 900.

Questão 24

Determinada obra de ampliação de uma praça circular aumentou o diâmetro dessa praça em 10 metros e, com isso, seu perímetro total passou a ser 94,2 metros. Sabendo-se que π = 3,14, pode-se concluir que o diâmetro antigo da praça, antes da obra, media:

A) 10 metros.
B) 15 metros.
C) 20 metros.
D) 25 metros.

Questão 25

Mônica possui 5 capinhas de celular que combinam muito bem com qualquer uma das 3 bolsas que ela utiliza para ir ao trabalho. Como precisa higienizar tanto a bolsa quanto a capa de celular todos os dias, ela nunca pode utilizar a mesma bolsa e a mesma capinha de celular por dois dias consecutivos. Certo dia, após chegar do trabalho, Mônica precisou escolher uma bolsa e uma capinha para ir trabalhar no dia seguinte. Quantas combinações distintas Mônica pode escolher para trabalhar no dia seguinte?

A) 6.
B) 8.
C) 12.
D) 15.

ESTATUTO DOS SERVIDORES

Questão 26

Acesso é a passagem do servidor titular de cargo de provimento efetivo para outro cargo de classe imediatamente superior àquela em que se encontra, dentro da respectiva carreira. Considerando o que preceitua a Lei nº 1.904/1997, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Pitangueiras, analise as afirmativas a seguir.

I. O acesso dependerá de êxito do servidor em processo seletivo interno em que se apurará sua aptidão para o desempenho de atribuições mais complexas e que justifiquem sua ascensão funcional, apuração essa circunscrita exclusivamente às atividades do cargo superior.

II. Havendo empate no processo seletivo interno, terá preferência sucessivamente o servidor que contar mais tempo de serviço público municipal e menos tempo de serviço no seu cargo.

III. O servidor somente poderá concorrer ao processo seletivo interno quando satisfazer os requisitos necessários ao preenchimento do cargo público de classe superior e contar com no mínimo um ano de efetivo exercício no seu cargo.

Está correto o que se afirma em

A) I, II e III.
B) I, apenas.
C) III, apenas.
D) I e III, apenas.

Questão 27

Célio, servidor estável da Prefeitura do Município de Pitangueiras, foi afastado temporariamente de seu serviço em virtude da extinção do cargo que ocupa, ficando o servidor em disponibilidade. Considerando o que dispõe a Lei nº 1.904/1997 – Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Pitangueiras, sobre a disponibilidade do servidor, assinale a afirmativa INCORRETA.

A) O período em que Célio permanecer em disponibilidade será remunerado.
B) O período em que Célio ficar em disponibilidade não será considerado como de efetivo exercício para efeito de aposentadoria.
C) Qualquer alteração de vencimento concedida, em caráter geral, ao servidor em atividade, será extensiva, na mesma época e proporção, ao provento de Célio.
D) O retorno à atividade, do servidor em disponibilidade, far-se-á mediante aproveitamento obrigatório em cargo de atribuições e vencimentos compatíveis com o anteriormente ocupado.

Questão 28

Marcos, servidor público de cargo efetivo da Prefeitura do Município de Pitangueiras, precisou se afastar de suas atividades laborais para cuidar de sua mãe, que foi acometida de doença grave. Considerando a Lei nº 1.904/1997, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Pitangueiras, assinale a afirmativa correta sobre a licença de Marcos.

A) No caso de Marcos, a licença por motivo de doença em pessoa da família não poderá exceder um ano.
B) A licença somente será deferida se a assistência direta de Marcos for indispensável e não puder ser prestada simultaneamente com o exercício se seu cargo.
C) A licença será concedida a Marcos sem prejuízo da remuneração de seu cargo efetivo, até sessenta dias, e excedendo este prazo, remunerado mediante parecer de junta médica.
D) Não será possível conceder a licença a Marcos, uma vez que só poderá ser concedida ao servidor por motivo de doença do cônjuge ou companheiro, descendente ou enteado, não abrangendo os ascendentes.

Questão 29

Suspensão é a cessação temporária de computação do tempo, sobrestando-o a contar do início de determinado ato jurídico administrativo e reiniciando-se a sua contagem a partir da cessação do mesmo. Considerando a Lei nº 1.904/1997, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Pitangueiras, suspende a contagem do tempo de serviço, para efeito de apuração do quinquénio, a ocorrência de:

I. Licença por motivo de saúde, por período superior a cento e vinte dias, excetuando licença gestante.
II. Licença por motivo de doença em pessoa da família sem remuneração.
III. Licença para atividade política.
IV. Pena privativa de liberdade por flagrante, prisão preventiva ou temporária.

Está correto o que se afirma em

A) I, II, III e IV.
B) I e II, apenas.
C) I, III e IV, apenas.
D) II, III e IV, apenas.

Questão 30

Jair foi aprovado no concurso público de provas e títulos do município de Pitangueiras e deverá ser empossado no cargo no próximo dia útil. À luz da Lei nº 1.904/1997, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Pitangueiras, sobre a posse e exercício de Jair, assinale a afirmativa correta.

A) É vedado ao município exigir declaração de bens a Jair no ato da posse.
B) É de quinze dias o prazo para Jair entrar em exercício, contados a partir da data da posse, sob pena de ser exonerado.
C) No ato da posse, Jair assinará declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública, para efeito de acumulação de cargo.
D) Jair cumprirá jornada de trabalho fixada em razão das atribuições pertinentes ao respectivo cargo, respeitada a duração máxima do trabalho semanal de quarenta e quatro horas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONHECIMENTOS DO CARGO

Questão 31

Ao realizar um serviço de emergência de reparo em uma rede coletora de esgoto sanitário em uma importante avenida da cidade, verificou-se que o recobrimento da rede assentada (a diferença de nível entre a superfície do terreno e a geratriz superior externa do coletor) era de apenas 50 cm, o que fere as recomendações normativas para assentamento deste tipo de rede, caso não seja justificado. Diante do exposto, o recobrimento mínimo que deve ser adotado neste coletor assentado no leito da via de tráfego, sem a necessidade de justificativa para tal profundidade, é:

A) 65 cm.
B) 70 cm.
C) 80 cm.
D) 90 cm.

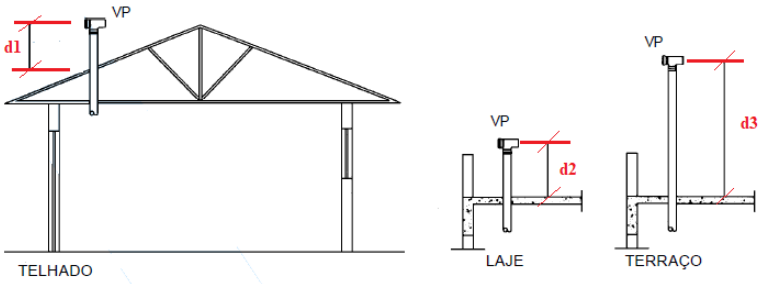
Questão 32

As instalações de água fria são o conjunto de tubulações, dispositivos, equipamentos e reservatórios que têm a finalidade de abastecer os pontos de utilização de água em ambientes como o banheiro, a cozinha e a lavanderia. "_____ é a canalização horizontal derivada do reservatório e destinada a alimentar as colunas de distribuição de água na edificação." Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anteior.

A) Barrilete
B) Sub-ramal
C) Ramal predial
D) Tubulação de recalque

Questão 33

Analise a imagem a seguir:



Prolongamento do tubo de queda ou coluna de ventilação

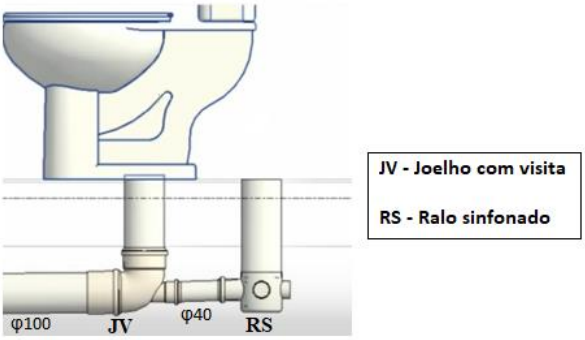
(Adaptado de ABNT. NBR 8160. 1999.)

As extremidades abertas dos tubos ventiladores primários ou colunas de ventilação, conforme mostrado na figura, devem situar-se a uma altura mínima devendo ser providas de terminais tipo chaminé, tê, ou outro dispositivo que impeça a entrada das águas pluviais diretamente ao tubo de ventilação. As siglas d1, d2 e d3 devem possuir, respectivamente, alturas mínimas, em cm, de

A) 20; 30; 120.
B) 30; 40; 150.
C) 30; 30; 200.
D) 30, 40; 180.

Questão 34

Ao inspecionar uma instalação de esgoto no banheiro de uma secretaria da prefeitura, o responsável pelo serviço visualizou embaixo do vaso sanitário as seguintes conexões:



Diante do exposto, analise as afirmativas correlatas.

I. "Um erro muito comum em projeto sanitário é a conexão de uma caixa sinfonada simples em um joelho de visita que receba a descarga do vaso sanitário."

PORQUE

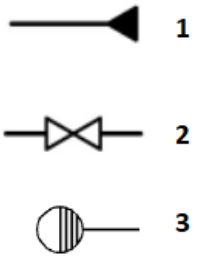
II. "Quando ocorre uma descarga, acontecerá um fenômeno chamado sinfonagem induzida, ou seja, surgirá uma força que irá succionar o selo hídrico da caixa sinfonada, levando embora, aos poucos, o líquido acondicionado do sifão, podendo acarretar mau cheiro no banheiro."

Assinale a alternativa correta.

A) As asserções I e II são proposições falsas.
B) A asserção I é uma proposição falsa; a II é uma proposição verdadeira.
C) A asserção I é uma proposição verdadeira; a II é uma proposição falsa.
D) As asserções I e II são proposições verdadeiras; a II é uma justificativa correta da I.

Questão 35

Analise a imagem a seguir:



Com base em um projeto de instalações de esgoto, 1, 2 e 3 representam, respectivamente:

A) Sifão; ralo; e, caixa de distribuição.
B) Bujão; tubo operculado; e, ralo sinfonado.
C) Tubo operculado; caixa detentora; e, caixa de inspeção.
D) Bujão; caixa retentora de gordura dupla; e, poço de visita.

Questão 36

A junção das tubulações de PVC rígidas pode ser realizada de diversas formas. A junta soldada é o tipo mais usado, bastando encaixar ponta e bolsa das partes a serem unidas, soldando-as com o adesivo indicado pelo fabricante. Ordene os segmentos de modo a obedecer à ordem cronológica correta das instruções para a conexão da junta soldada.

( ) Lixar ponta e bolsa, retirando o brilho.
( ) Limpar perfeitamente as partes a serem soldadas, usando solução apropriada do fabricante.
( ) Aplicar na ponta e bolsa o adesivo indicado pelo fabricante.
( ) Retirar o excesso de adesivo.
( ) Deixar secar, durante o tempo indicado pelo fabricante, antes de usar.
( ) Encaixar imediatamente, com movimento rápido, até o fundo.

A sequência está correta em

A) 1, 2, 3, 5, 4, 6.
B) 1, 2, 4, 3, 6, 5.
C) 2, 1, 3, 5, 6, 4.
D) 3, 1, 4, 5, 2, 6.

Questão 37

Todo o sistema de esgoto sanitário e de ventilação, seja novo ou que tenha sofrido mudanças, deve ser inspecionado e ensaiado antes de entrar em funcionamento. Diante do exposto, analise as afirmativas a seguir.

I. Após concluída a execução, e antes dos ensaios, deve ser verificado se o sistema está corretamente fixado e se existe algum material estranho no seu interior.

II. Depois de fazer a inspeção final e antes de colocar qualquer aparelho sanitário, a tubulação deve ser ensaiada tanto com ar quanto com água.

III. No ensaio com água, toda a abertura deve ser tampada, deixando apenas a mais alta aberta, por onde deve ser colocada a água até transbordar. Deve-se manter a instalação cheia por um período de tempo, que, de acordo com alguns manuais de fabricantes, pode ser em torno de quinze minutos.

IV. Após o teste de recebimento ou reparo das instalações, caso apresente algum vazamento em algum ponto, este deve ser consertado e deve-se repetir o ensaio.

Está correto o que se afirma em

A) I, II, III e IV.
B) I, II e IV, apenas.
C) II, III e IV, apenas.
D) I, III e IV, apenas.

Questão 38

Os escorpiões são carnívoros e se alimentam de animais vivos. Possuem hábitos noturnos e habitam em pilhas de madeira, matas, serragem, tijolos, galerias de esgoto, cemitérios e terrenos baldios. Considere que um profissional, ao realizar uma manutenção na rede de esgoto tenha sofrido uma ferroada causando dor intensa, vermelhidão no local, além de náusea, vômito e sudorese. Sobre o que deve ser feito nos primeiros-socorros da vítima, analise as afirmativas a seguir.

I. Os primeiros passos a ser realizados são: identificação do tipo do animal, a fim de facilitar diagnóstico e tratamento, e avaliação inicial das condições do estado geral da vítima, conhecida como ABCDE.

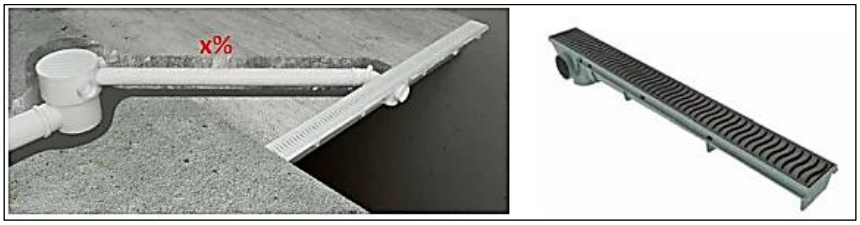
II. Depois da avaliação inicial da vítima, devem ser aplicadas as medidas gerais para o acidente com animal peçonhento: lavar a região com água fria e sabão, manter a vítima deitada para evitar movimentos que podem favorecer a absorção do veneno e levar o acidentado imediatamente ao serviço de saúde mais próximo e, se possível, levar junto o animal agressor capturado, mesmo que morto, para facilitar o diagnóstico do médico.

III. Existem procedimentos que não devem ser feitos: colocação de torniquete no membro agredido, uso de compressas de água fria ou de gelo no local para aliviar a dor no local agredido e fornecimento de alimento sólido ou líquido ou bebida alcoólica à vítima, assim como qualquer tipo de medicação.

Está correto o que se afirma apenas em

A) I.
B) I e II.
C) I e III.
D) II e III.

Questão 39



(Manual de Orientações Técnicas sobre Instalações Hidráulicas Prediais. 5ª ed, julho de 2013.)

As grelhas de ralo linear são elementos essenciais para funcionalidade e estética em ambientes externos, como jardins, áreas ao ar livre e banheiro. A respeito da instalação do ralo linear após a concretagem do piso, marque <u>V</u> para as afirmativas verdadeiras e <u>F</u> para as falsas.

( ) É primordial definir aonde será instalado o ralo linear para efetuar o corte/quebra do piso para depois realizar a regularização do contrapiso, levando em consideração a posição do ralo, o caimento do piso, para conduzir a água do banho até este ralo, que deverá estar compreendido entre 0,5% e 1,0%.

( ) Na instalação do ralo linear é importante certificar a existência de uma caixa sinfonada para evitar o retorno do mau cheiro. O ralo linear deve estar ligado a esse desconector.

( ) O condutor em PVC horizontal representado na imagem pela letra X deve possuir uma declividade de 2%, haja vista que o diâmetro dessa tubulação possui um diâmetro nominal inferior a 75 mm.

A sequência está correta em

A) V, F, V.
B) F, V, V.
C) F, F, V.
D) V, V, F.

Questão 40

Observe a figura e analise as afirmativas a seguir.

I. O ramal predial é o nome que se dá a tubulação destinada a abastecer o imóvel, situada entre o hidrômetro e a válvula de flutuador (boia) do reservatório de água do imóvel. Em geral, seu diâmetro é o mesmo do cavalete, kit formado por tubos e conexões, destinados à instalação do hidrômetro.

II. O sistema de distribuição indireta de água pode ocorrer com ou sem bombeamento. Essa distribuição sem bombeamento, apresentada na imagem, ocorre por gravidade, quando é utilizado o reservatório superior para alimentar o sistema predial da edificação.

III. A limpeza da caixa d'água de uma edificação é um tratamento que deve ser realizado frequentemente a cada seis meses, evitando que haja contaminação da água a ser consumida. A caixa d'água deve ser esvaziada mantendo uma reserva de água na caixa de, aproximadamente, um palmo, servindo para lavar as paredes e o fundo da caixa com um pano úmido com detergente ou com escovas de fibra vegetal ou de fio plástico macio. Não se deve usar escova de aço e vassoura.

Está correto o que se afirma em

A) I, II e III.
B) II, apenas.
C) I e II, apenas.
D) II e III, apenas.

ATENÇÃO

NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em NENHUM MEIO. O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.

INSTRUÇÕES

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.

2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de veículo, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares etc., o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos. No caso do candidato, durante a realização das provas, ser surpreendido portando os aparelhos eletrônicos citados, será automaticamente lavrado no Termo de Ocorrência o fato ocorrido e ELIMINADO automaticamente do Concurso Público.

3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do certame, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito.

4. O caderno de provas consta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível superior, médio técnico e médio e, ainda, 30 (trinta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível fundamental completo e incompleto; e, ainda, uma Prova Discursiva para os cargos de Procurador Municipal e Topógrafo.

5. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o caderno de provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) e na Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva – Procurador Municipal e Topógrafo) estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, detenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação, não cabendo reclamações posteriores neste sentido.

6. A prova terá duração de 3 (três) horas para todos os cargos, exceto para os cargos de Procurador Municipal e Topógrafo, que terão 4 (quatro) horas em virtude da realização de Prova Discursiva. Este período abrange a assinatura, assim como a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (Gabarito) e a Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva – Procurador Municipal e Topógrafo).

7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas (Gabarito) e a Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva – Procurador Municipal e Topógrafo) devidamente assinados em local indicado.

8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.

9. Não é permitida a anotação de informações relativas às suas respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em nenhum outro meio.

10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas escritas levando o caderno de provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato poderá se retirar do local de realização das provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo, não poderá levar o seu caderno de provas.

11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo Fiscal de Aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo Fiscal de Aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *Internet*, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, a partir das 16h00min da segunda-feira subsequente à realização das provas escritas objetivas de múltipla escolha.

- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 2 (dois) dias úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br.

- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento dos dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, no *link* correspondente ao Concurso Público.