PREFEITURA MUNICIPAL DE PITANGUEIRAS/SP

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 1/2023

ENGENHEIRO CIVIL

Manhã

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:

INSTITUTO CONSULPLAN

CARGO: ENGENHEIRO CIVIL

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Por trás da máscara narcisista existe uma autoestima frágil e vulnerável

No campo da psicologia, o narcisismo foi descrito pela primeira vez por *Sigmund Freud*, no século XIX, e faz referência ao jovem e belo Narciso, personagem da mitologia grega que, em algumas narrativas, morre afogado depois de se apaixonar pela própria imagem refletida nas águas de um lago. Já do ponto de vista da psiquiatria, o transtorno de personalidade narcisista surge em 1980, sendo hoje uma categoria de patologias que integra o Manual de Diagnóstico e Estatística de Distúrbios Mentais (sigla em inglês: DSM).

A condição é caracterizada por um padrão de grandiosidade, necessidade constante de admiração e falta de empatia pelos outros. As pessoas afetadas por esse transtorno geralmente têm uma autoimagem inflada, acreditando serem únicas e superiores aos demais. Essa visão exagerada de si mesma é frequentemente acompanhada de uma busca implacável por reconhecimento e atenção, desconsiderando os sentimentos e necessidades alheias. “São indivíduos que repetidamente superestimam suas capacidades e exageram suas conquistas, tornando-se arrogantes e exploradores, acreditando estar acima do bem e do mal. Estão sempre almejando o topo, lugar para o qual se consideram predestinados”, resume a psiquiatra e psicanalista Gilda Paoliello.

“Biologicamente, essa patologia é descrita a partir de falhas de compreensão do que se passa na cabeça do outro. Estudos mostraram, por exemplo, que pessoas com personalidade narcisista, quando se percebem observadas pelo outro, têm ativação de áreas cerebrais que vão dizer a elas que estão sendo admiradas quando só estão sendo observadas. Logo, a pessoa acredita ser mais admirável do que é”, explica a psiquiatra Kelly Pereira Robis, professora do Departamento de Saúde Mental da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Ela informa que fatores genéticos e vivências precoces, como traumas na infância, favorecem o desenvolvimento do distúrbio.

Estudos apontam que a prevalência do transtorno de personalidade narcisista pode variar consideravelmente. Nos Estados Unidos, estima-se que cerca de 6,2% da população em geral tenha esse transtorno ao longo da vida. É interessante notar que a condição é mais comum entre os homens do que entre as mulheres, embora a razão exata para essa diferença não esteja claramente estabelecida. Foi o que constatou, por exemplo, a pesquisadora Emily Grijalva, que publicou, em 2014, uma revisão científica, em que analisou estudos feitos ao longo de 31 anos. Alguns estudiosos sugerem que fatores sociais e culturais podem influenciar essa disparidade, mas mais investigações são necessárias para uma compreensão mais precisa.

Uma pessoa com transtorno de personalidade narcisista pode exibir uma variedade de características que podem ser percebidas como negativas em suas interações sociais. Além do senso inflado de importância pessoal e necessidade constante de admiração, esses indivíduos tendem a explorar os outros para atingir seus próprios objetivos. Eles podem se envolver em comportamentos manipulativos e exibir um alto grau de arrogância e vaidade. Vale ponderar que, apesar de sua aparente confiança, por trás dessa máscara narcisista existe uma autoestima frágil e vulnerável.

“O que percebemos é que, na verdade, esse traço muito exacerbado tenta esconder fragilidades. Ou seja, no fundo, o sujeito narcísico é inseguro e extremamente vulnerável a críticas, possuindo uma autoimagem tão frágil que necessita ser recriada em suas fantasias o tempo todo. Nessas fantasias, contudo, ele se perde, como Narciso se fundindo em sua própria imagem na água”, pontua Gilda Paoliello. Ela acrescenta que o narcisista é egossintônico. “Isso quer dizer que, enquanto suas defesas na fantasia funcionam bem, ele não sofre, mas, quando essas defesas são quebradas, ele se angustia muito, podendo, inclusive, caminhar para um autoextermínio”, expõe.

Em mais um sinal da fragilidade da própria autoestima, as pessoas com o diagnóstico tendem a ter grande dificuldade de lidar com críticas e rejeições, que podem desencadear respostas emocionais intensas e uma defesa exagerada de sua imagem idealizada. Essa fragilidade emocional muitas vezes leva a uma falta de habilidades interpessoais saudáveis, tornando os relacionamentos conturbados e superficiais. “Diante de críticas, esses pacientes se sentem profundamente desrespeitados e, geralmente, no lugar de corrigir o erro, passam a atacar o outro na tentativa de inferiorizá-lo”, aponta Kelly Pereira Robis.

O psiquiatra Bruno Brandão acrescenta que, ao contrário do que muitos pensam, indivíduos com traços do que popularmente chamamos de “psicopatia”, incluindo aqueles com transtorno de personalidade narcisista, têm, sim, empatia cognitiva, conseguindo perceber as emoções das outras pessoas. A questão é que esse grupo tende a usar essas informações para ganho próprio. Ele detalha que, na realidade, o que queremos dizer quando falamos que “psicopatas são incapazes de ser empáticos” é que eles não conseguem sentir o que o outro sente, ou seja, não têm empatia afetiva. Dessa forma, conseguem agir pensando apenas em si em uma grande variedade de situações, aproveitando-se das pessoas e das suas emoções sem nenhum remorso.

O transtorno de personalidade narcisista pode ter um impacto significativo na vida das pessoas afetadas, bem como nas vidas daqueles que estão ao seu redor. A busca incessante por admiração e atenção pode levar a comportamentos manipulativos e exploratórios, prejudicando relacionamentos pessoais, profissionais e familiares. A falta de compaixão e de consideração pelos sentimentos dos outros pode criar um ambiente tóxico e desequilibrado, causando conflitos e dificuldades de convivência. Além disso, a fragilidade da autoestima narcisista pode levar a um círculo vicioso de busca constante por validação externa. Essa

dependência de elogios e reconhecimento pode tornar as pessoas com transtorno de personalidade narcisista mais propensas a experimentar altos níveis de estresse, ansiedade e depressão quando não alcançam seus objetivos ou são confrontadas com críticas.

Embora seja um desafio tratar o transtorno de personalidade narcisista, existem possibilidades de intervenção e apoio. "O tratamento deve ser cuidadoso, delicado, possibilitando uma desconstrução do mito e, simultaneamente, uma construção da vida real", indica Gilda Paoliello. Entre as abordagens que podem ajudar as pessoas com o diagnóstico a explorar e compreender suas motivações e comportamentos, além de desenvolver habilidades emocionais e relacionais saudáveis, estão a terapia psicodinâmica e a terapia cognitivo-comportamental. O apoio da família e de amigos também desempenha um papel crucial nesse processo.

(Alex Bessas. Disponível em: https://www.otempo.com.br/. Acesso em: 14/12/2023.)

Questão 01

O autor se propõe a falar que o narcisista apresenta uma autoestima frágil e vulnerável. Para isso, a argumentação predominante em seu texto é

A) histórica.
B) de autoridade.
C) com base em prova concreta.
D) com base em exemplificações.

Questão 02

O texto, através de recursos linguísticos, introduz e retoma ideias. Com isso, o texto progride quanto à discussão temática. Assinale a alternativa cujo termo sublinhado retoma adequadamente o referente indicado.

A) "*Estão sempre almejando o topo, lugar para <u>o qual</u> se consideram predestinados", resume a psiquiatra e psicanalista Gilda Paoliello*." (2º§) – indivíduo.
B) *"<u>Ele</u> detalha que, na realidade, o que queremos dizer quando falamos que 'psicopatas são incapazes de ser empáticos'.* [...]" (8º§) – psiquiatra Bruno Brandão.
C) *'"Diante de críticas, esses pacientes se sentem profundamente desrespeitados e, geralmente, no lugar de corrigir o erro, passam a atacar o outro na tentativa de inferiorizá-<u>lo</u>', aponta Kelly Pereira Robis*." (7º§) – paciente.
D) "*Estudos mostraram, por exemplo, que pessoas com personalidade narcisista, quando se percebem observadas pelo outro, têm ativação de áreas cerebrais que vão dizer a <u>elas</u> que estão sendo admiradas quando só estão sendo observadas*." (3º§) – áreas cerebrais.

Questão 03

Sobre o trecho "*A falta de compaixão e de consideração pelos sentimentos dos outros pode criar um ambiente tóxico e desequilibrado, causando conflitos e dificuldades de convivência*." (9º§), assinale a afirmativa INCORRETA.

A) O verbo "poder" cumpre a função de verbo auxiliar.
B) O verbo "poder", nesse contexto, tem o significado de "ter possibilidade".
C) O núcleo do sujeito do período é "falta", o que determina a concordância verbal.
D) A concordância verbal deveria ser "podem criar" para concordar com o sujeito composto.

Questão 04

Assinale a alternativa cuja vírgula foi usada pelo mesmo motivo que em: "*No campo da psicologia, o narcisismo foi descrito pela primeira vez por Sigmund Freud* [...]" (1º§)

A) "[...] *eles não conseguem sentir o que o outro sente, ou seja, não têm empatia afetiva*." (8º§)
B) "*Estão sempre almejando o topo, lugar para o qual se consideram predestinados*", resume a psiquiatra e psicanalista Gilda Paoliello. (2º§)
C) "*Alguns estudiosos sugerem que fatores sociais e culturais podem influenciar essa disparidade, mas mais investigações são necessárias para uma compreensão mais precisa*." (4º§)
D) "[...] *que pessoas com personalidade narcisista, quando se percebem observadas pelo outro, têm ativação de áreas cerebrais que vão dizer a elas que estão sendo admiradas quando só estão sendo observadas*." (3º§)

Questão 05

Analise a concordância do termo "mesma" em: "*Essa visão exagerada de si mesma é frequentemente acompanhada de uma busca implacável por reconhecimento e atenção* [...]" (2º§). Assinale a alternativa em que o termo "mesmo" é invariável.

A) Ela fará mesmo o que prometeu.
B) O sobrinho tem o mesmo gosto de seu tio.
C) Após tanta demora, ele mesmo fez o pedido ao atendente.
D) Os mesmos colaboradores promovidos foram aqueles que se dedicaram.

Questão 06

A locução adverbial "além disso" se origina da junção da palavra "além" e da contração "disso". No seguinte fragmento "*Além disso, a fragilidade da autoestima narcisista pode levar a um círculo vicioso de busca constante por validação externa.*" (9º§), a locução "além disso" permite:

A) Acrescentar uma informação ao período inicial.
B) Introduzir uma contradição em relação ao que foi dito anteriormente.
C) Introduzir uma condição para que o que foi exposto anteriormente aconteça.
D) Introduzir uma conclusão em relação à ideia apresentada no período anterior.

Questão 07

"Ela informa <u>que fatores genéticos e vivências precoces, como traumas na infância, favorecem o desenvolvimento do distúrbio</u>." **(3º§) A oração sublinhada é classificada como oração subordinada substantiva**

A) subjetiva.
B) objetiva direta.
C) objetiva indireta.
D) completiva nominal.

Questão 08

Sobre a oração sublinhada em *"Alguns estudiosos sugerem que fatores sociais e culturais podem influenciar essa disparidade, <u>mas mais investigações são necessárias para uma compreensão mais precisa</u>."* (4º§), assinale a alternativa correta.

A) Se trata de uma oração coordenada assindética.
B) Se trata de uma oração coordenada e a conjunção que a introduz estabelece uma relação de adição.
C) Se trata de uma oração subordinada, pois estabelece uma relação de dependência em relação à oração anterior.
D) É uma oração independente que se inicia por uma conjunção que introduz uma ideia de contradição em relação à oração anterior.

Questão 09

O verbo sublinhado em "*No campo da psicologia, o narcisismo foi descrito pela primeira vez por Sigmund Freud, no século XIX, e <u>faz</u> referência ao jovem e belo Narciso,* [...]" (1º§) apresenta a seguinte regência:

A) Intransitivo.
B) Bitransitivo.
C) Transitivo direto.
D) Transitivo indireto.

Questão 10

Conforme a classe de palavras e a função sintática dos termos sublinhados em *"<u>Isso</u> quer dizer que, enquanto suas defesas na fantasia funcionam bem, ele não sofre, mas, quando essas defesas são <u>quebradas</u>, ele se angustia muito, podendo, inclusive, caminhar para um autoextermínio* [...]", (6º§) assinale a alternativa correta.

A) substantivo-sujeito e adjetivo-objeto direto.
B) pronome-sujeito e adjetivo-predicativo do sujeito.
C) pronome-objeto direto e substantivo-predicativo.
D) substantivo-complemento nominal e adjetivo-complemento verbal.

<u>CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA</u>

Questão 11

Todo computador precisa de um sistema operacional. O *Windows* é um exemplo de sistema operacional desenvolvido pela *Microsoft*. A interface é a parte gráfica que serve de interação entre a máquina e o usuário. A interface gráfica possui em sua composição, janelas, ícones e botões. Um dos ícones nativos do Sistema Operacional *Windows* 10 é chamado de "Este Computador" e em versões anteriores "Meu computador". Assinale, a seguir, a função do ícone "Este Computador", no Sistema Operacional *Windows* 10.

A) Acesso ao navegador de *internet* padrão.
B) Visualização das configurações de energia do computador.
C) Representação do espaço de armazenamento e dispositivos conectados ao computador.
D) Informações sobre o sistema, como versão do sistema operacional, tipo de processador e quantidade de RAM.

Questão 12

Tendo em vista que a aba "Inserir" no *Word* 2013 oferece diversas funcionalidades para a criação e edição de documentos, marque V para as afirmativas verdadeira F para as falsas.

( ) A inserção de imagens no *Word* permite adicionar tanto imagens salvas no computador quanto imagens *on-line*.
( ) A opção tabela no *Word* é exclusiva para a vinculação de tabelas criadas no *Excel* ao documento do *Word*.
( ) Para adicionar um diagrama de processos ou um organograma, utiliza-se a opção de inserir um elemento gráfico por meio do *SmartArt*.
( ) Equação e Símbolo são opções disponíveis no *menu* Inserir para inserir fórmulas matemáticas e caracteres especiais, respectivamente.

A sequência está correta em

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

Questão 13

Observe a seguinte tabela de Produtos Eletrônicos feita no *Excel* 2013:

	A	B	C	D
1	Produtos Eletrônicos			
2	Produtos	Quantidade de Vendas	Valor Unitário	Valor Acumulado
3	Teclado	30	R$ 65,00	R$ 1.950,00
4	Mouse	54	R$ 50,00	R$ 2.700,00
5	Monitor	32	R$ 432,00	R$ 13.824,00
6	Tablet	45	R$ 1.980,00	R$ 89.100,00
7	Celular	65	R$ 1.750,00	R$ 113.750,00
8	Ipad	32	R$ 2.450,00	R$ 78.400,00

Qual fórmula foi utilizada para calcular o valor acumulado?

A) =MULT(B3:C3)
B) =SOMA(B3:C3)
C) =TRUNCAR(B3;C3)
D) =CONCATENAR(B3;C3)

Questão 14

O protocolo na comunicação de dados é um conjunto de regras que controla a comunicação entre dois computadores, para que ela ocorra de forma eficiente e sem erros, que deverão ser detectados tratados. Sobre protocolos de comunicação de dados, analise as afirmativas a seguir.

I. O TCP (*Transmission Control Protocol*) é um protocolo orientado à conexão, ou seja, antes do intercâmbio de dados entre os computadores iniciar, eles são obrigados a estabelecer uma "conexão" entre eles, que se encerra no final da transmissão de dados.
II. FTP (*File Transfer Protocol*) permite a transferência de arquivos entre servidores utilizando *hyperlinks* (*link* entre documentos).
III. Endereços IP (*Internet Protocol*) é um endereço lógico de um nó na rede; é um identificador numérico atribuído a cada dispositivo em uma rede IP (como a *Internet*).
IV. O protocolo HTTPS (*Hypertext Transfer Protocol Secure*) utiliza criptografia para garantir a segurança na transmissão de dados pela *web*.

Está correto o que se afirma apenas em

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

Questão 15

O que pode ser realizado na BIOS ao inicializar o computador?

A) Atualizar a versão do sistema operacional.
B) Modificar as permissões de acesso aos arquivos.
C) Alterar as configurações de segurança do antivírus.
D) Configurar a ordem de inicialização dos dispositivos de armazenamento.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

Questão 16

No último congresso realizado em uma universidade, participaram 180 estudantes. De acordo com a programação foram ofertados três minicursos (I, II e III) em dias diferentes e cada minicurso contou com a mesma quantidade de estudantes. Sabe-se que nenhum estudante fez simultaneamente os minicursos I e III. O número de estudantes que fizeram simultaneamente os minicursos II e III é 20 e o número de estudantes que fizeram simultaneamente os minicursos I e II é 10. Se todos os estudantes participaram de pelo menos um minicurso, qual a quantidade de estudantes em cada minicurso?

A) 60.
B) 70.
C) 80.
D) 90.

Questão 17

No setor de processos de uma instituição, as audiências públicas ocorrem uma única vez por semana (entre segunda e sexta-feira). O número mínimo de audiências públicas que devem ocorrer, para que seja possível garantir que pelo menos 8 audiências públicas ocorreram em um mesmo dia da semana é:

A) 35.
B) 36.
C) 40.
D) 41.

Questão 18

Para averiguar como está o seu processo de aposentadoria, Roberto foi até uma repartição pública em um determinado dia. Ao chegar no local, os atendimentos ainda não haviam começado e ele está na 9ª posição da fila. Sabe-se que dois profissionais (A e B) atendem os clientes nessa repartição e os tempos de atendimento de cada cliente pelos profissionais A e B são, respectivamente, 2min15s e 4min10s. Se os atendimentos dos profissionais A e B começaram exatamente às 9 horas da manhã nesse dia, em quanto tempo depois Roberto será atendido e por qual profissional?

A) 11min15s e profissional A.
B) 11min15s e profissional B.
C) 13min30s e profissional A.
D) 13min30s e profissional B.

Questão 19

Reinaldo, Sandro e Túlio são primos e trabalham nas profissões de advogado, enfermeiro e radialista, mas não necessariamente nessa ordem. Sabe-se que os três primos possuem quantidades de filhos distintas. Considere que as seguintes informações são verdadeiras:

- Reinaldo possui mais filhos que o enfermeiro;
- Sandro é advogado; e,
- Túlio não possui a menor quantidade de filhos.

Se cada primo trabalha em uma única profissão, é correto afirmar que:

A) Reinaldo é radialista.
B) Sandro possui mais filhos que Túlio.
C) Reinaldo possui menos filhos que Sandro.
D) O enfermeiro possui mais filhos que o radialista.

Questão 20

Ricardo fez um orçamento com dois pintores para pintar sua residência. O primeiro pintor promete finalizar o serviço em 10 dias e o segundo pintor, em 6 dias. Como Ricardo necessita da prestação desse serviço o mais rápido possível, decidiu contratar os dois pintores para que trabalhem juntos. Considere que ambos os pintores trabalham sempre em mesmo ritmo de produção. Assim, em quanto dias os pintores finalizarão o serviço?

A) 2,25.
B) 2,75.
C) 3,50.
D) 3,75.

ESTATUTO DOS SERVIDORES

Questão 21

Silvana é servidora pública municipal há vários anos, tendo sido aprovada em concurso público e adquirido a estabilidade no cargo de Auxiliar de Serviços Gerais no ano de 2012. Posteriormente, submeteu-se a novo concurso público promovido pelo Município de Pitangueiras, visando ocupar o cargo de Auxiliar Administrativo. Tendo logrado aprovação neste novo concurso e tomado posse no cargo almejado, é correto afirmar que Silvana, de acordo com o Estatuto dos Servidores (Lei nº 1904/1997):

A) Não está sujeita a estágio probatório, tendo em vista que já é detentora do instituto da estabilidade no serviço público.
B) Caso não seja aprovada no estágio probatório para o cargo de Auxiliar Administrativo, será exonerada a bem do serviço público.
C) Por já ser servidora estável, será reconduzida ao cargo anteriormente ocupado, caso não seja aprovada no estágio probatório relativo ao cargo de Auxiliar Administrativo.
D) Está sujeita a estágio probatório pelo período de três meses, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo, observados, dentre outros, os fatores de assiduidade e disciplina.

Questão 22

Joana sofreu limitação em sua capacidade física e mental verificada em inspeção médica, sendo investida em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com tal limitação. De acordo com o Estatuto dos Servidores de Pitangueiras, Joana passou por

A) reversão.
B) readaptação.
C) transferência.
D) aproveitamento.

Questão 23

Analise as seguintes informações contidas em processos administrativos em trâmite perante o Departamento de Recursos Humanos da Prefeitura Municipal de Pitangueiras.

I. Pedro, servidor estável, teve sua demissão invalidada por decisão judicial, com ressarcimento de todas as vantagens. Nesse caso, ocorreu a reintegração de Pedro.
II. No caso de reintegração de servidor, encontrando-se provido o cargo, o seu eventual ocupante será reconduzido ao cargo de origem, sem direito à indenização ou aproveitado em outro cargo ou, ainda, posto em disponibilidade.
III. Recondução é o retorno à atividade de servidor aposentado por invalidez, quando, por junta médica oficial, forem declarados insubsistentes os motivos da aposentadoria.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 24

Carlos, servidor municipal de Pitangueiras, deseja tratar de assuntos particulares, mediante licença. Sobre o caso hipotético em apreço, de acordo com o Estatuto dos Servidores do Município, assinale a afirmativa correta.

A) Caso Carlos tenha tomado posse e tenha efetivo exercício de um ano no cargo, a concessão da licença pode ser deferida.
B) É possível a concessão de licença a Carlos, pelo prazo de até três anos consecutivos, mediante remuneração de vinte por cento de seu vencimento.
C) Não é possível a licença almejada por Carlos, tendo em vista que o Estatuto não permite afastamento para trato de assuntos exclusivamente particulares.
D) A licença pode ser concedida e somente poderá ser interrompida por determinação do Prefeito Municipal, a qualquer tempo, no interesse do serviço, vedada qualquer interrupção a pedido do servidor.

Questão 25

De acordo com o que dispõe o Estatuto dos Servidores (Lei nº 1904/1997), marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) Será concedido horário especial ao servidor estudante, quando comprovada a incompatibilidade entre o horário escolar e o da repartição, sem prejuízo do exercício do cargo.
( ) Pelo nascimento ou adoção de filhos, o servidor terá direito à licença paternidade de cinco dias consecutivos.
( ) O auxílio natalidade é devido à servidora por motivo de nascimento de filho, em quantia equivalente à menor referência salarial do serviço público municipal, inclusive no caso de natimorto.

A sequência está correta em

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

Questão 26

O direito de petição é garantido constitucionalmente e refletido no Estatuto dos Servidores (Lei nº 1904/1997), o qual dedica capítulo específico para tratar do tema. Tendo em mente as disposições da referida legislação, assinale a afirmativa correta.

A) O pedido de reconsideração e o recurso, quando cabíveis, não interrompem a prescrição.
B) Caberá recurso do indeferimento do pedido de reconsideração e das decisões sobre os recursos sucessivamente interpostos.
C) Não se constitui dever da administração rever seus atos, a qualquer tempo, quando eivados de ilegalidade, tendo em vista os princípios da supremacia do interesse público sobre o privado e da discricionariedade.
D) Por ser direito personalíssimo, é vedado ao servidor se fazer representar por procurador, ainda que especialmente constituído para esse fim, com o objetivo de exercer o direito de requerer aos Poderes Públicos, em defesa de seu direito ou interesse legítimo.

Questão 27

Ao postulante de um cargo público no Poder Executivo de Pitangueiras é mister conhecer as proibições a que estará sujeito após se tornar servidor público, de acordo com o Estatuto dos Servidores. Dentre as condutas a seguir, assinale aquela que NÃO representa uma dessas vedações.

A) Aceitar comissão, emprego ou pensão de estado estrangeiro.
B) Manter sob sua chefia imediata, em cargo ou função de confiança, cônjuge, companheiro ou parente até o segundo grau civil.
C) Atuar, como procurador ou intermediário, junto às repartições públicas, quando se tratar de benefícios previdenciários ou assistenciais de parentes até o segundo grau, de cônjuge ou companheiro.
D) Transacionar com a Administração Pública direta ou indireta, através de contratos de natureza comercial, industrial ou de prestação de serviços, com fins lucrativos, pessoalmente ou como representante de terceiros.

Questão 28

De acordo com o Estatuto dos Servidores e as previsões nele contidas, sobre o assédio moral no âmbito da Prefeitura de Pitangueiras, analise as afirmativas a seguir.

I. Configura-se assédio moral submeter o servidor a procedimentos repetitivos que impliquem em violação de sua dignidade ou, por qualquer forma, que o sujeitem a condições de trabalho humilhantes ou degradantes.
II. Não se considera assédio moral designar para o exercício de funções triviais o exercente de funções técnicas, especializadas, ou aquelas para as quais, de qualquer forma, exijam treinamento e conhecimento específicos.
III. Por provocação da parte ofendida ou de ofício pela autoridade que tiver conhecimento da prática de assédio moral, será promovida sua imediata apuração, mediante sindicância ou processo administrativo.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 29

No que tange às responsabilidades do servidor da Prefeitura Municipal de Pitangueiras, de acordo com a Lei nº 1904/1997, assinale a afirmativa INCORRETA.

A) As sanções civis, penais e administrativas poderão cumular-se, sendo independentes entre si.
B) O servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
C) A responsabilidade civil decorre de ato omissivo ou comissivo, doloso ou culposo, que resulte em prejuízo ao erário ou a terceiros.
D) Tratando-se de dano causado a terceiros, responderá o servidor perante a Procuradoria Municipal, em ação regressiva, não sendo possível, contudo, que a obrigação de reparar o dano estenda-se aos seus sucessores.

Questão 30

O processo administrativo disciplinar é o instrumento destinado a apurar a materialidade de infração cometida por servidor, por ação ou omissão no exercício de suas atribuições inerentes ao cargo. Sobre as disposições contidas no Estatuto dos Servidores a respeito, assinale a afirmativa correta.

A) Será instaurado por lei municipal aprovada na Câmara dos Vereadores, na qual deverá conter o nome e qualificação pessoal e funcional do acusado, além da descrição sumária do fato ilícito.
B) É obrigatória a instauração de processo administrativo quando a falta imputada, por sua natureza, possa determinar a pena de suspensão, demissão, cassação de aposentadoria ou invalidez.
C) O processo administrativo será realizado por comissão composta de três servidores, designada pela autoridade competente, sendo irrelevante para tal designação a condição hierárquica ou nível de escolaridade de seus integrantes.
D) O prazo para a conclusão do processo administrativo será de cento e oitenta dias, a contar da citação do servidor averiguado, prorrogáveis por igual período; não concluído o julgamento dentro do prazo mencionado, haverá nulidade insanável do processo administrativo respectivo.

CONHECIMENTOS DO CARGO

Questão 31

O descarte inadequado de resíduos sólidos provoca uma série de consequências nas cidades brasileiras, que vão desde a poluição atmosférica até mesmo a poluição do solo e problemas de drenagem urbana. Em relação ao processo de descarte de resíduos sólidos urbanos e industriais, assinale a afirmativa INCORRETA.

A) A técnica de incineração de resíduos sólidos é a mais utilizada na prática industrial, devido aos custos envolvidos; entretanto, alguns países adotam essa técnica em maior escala.
B) A disposição de resíduo sólido urbano em vazadouros a céu aberto (lixões), apesar de proibido, ainda é prática recorrente no país devido à ausência de legislação vigente que regulamente o setor.
C) O processo de compostagem é considerado como uma excelente forma de reutilização de resíduos; entretanto, apresenta como limitador o volume total de lixo beneficiado, pois se restringe a materiais orgânicos.
D) Os resíduos produzidos por restaurantes, em geral, não são de responsabilidade do serviço público de coleta, visto as grandes quantidades geradas, cabendo ao gerador contratar empresa privada para este fim, assim como os resíduos de obras de construção civil.

Questão 32

As lagoas de estabilização projetadas, construídas e operadas adequadamente permitem a redução de seis ordens de magnitude de bactérias e três ordens de magnitude de nematoides, sendo um sistema ideal para reúso de seus efluentes de esgoto sanitário na irrigação. Sendo assim, pode-se citar como uma vantagem do uso de sistemas de lagoas de estabilização, EXCETO:

A) Têm elevada estabilização de matéria orgânica e se adaptam facilmente a variações sazonais.
B) Produzem efluentes de qualidade média, com uma redução baixa de micro-organismos patogênicos.
C) Podem tratar despejos industriais facilmente biodegradados, como de matadouros, laticínios e industrialização de frutas.
D) Apresentam baixo custo, com facilidade de serem construídos e operados, além de consumo energético nulo durante a sua operação.

Questão 33

As cidades em todo o Brasil vêm sofrendo constantemente com problemas relacionados à drenagem urbana em diferentes magnitudes. A ocorrência de chuvas cada vez mais intensas aliada ao aumento das áreas impermeabilizadas é um grande desafio na atualidade das cidades. Tradicionalmente, o sistema de drenagem é definido como o conjunto de elementos interligados em um sistema, destinado a captar as águas pluviais precipitadas sobre uma região, conduzindo-as, de forma segura, a um destino final. São considerados objetivos do sistema de drenagem, EXCETO:

A) Articular-se com o projeto de desenvolvimento urbano e a ocupação do solo, de forma a assegurar medidas corretivas compatíveis com as metas e os objetivos definidos para a região.
B) Utilizar sempre as várzeas em áreas centrais de municípios para atividades de lazer e contemplação ao longo de todo o ano, em harmonia com a manutenção das funções ecossistêmicas fluviais e compondo paisagens multifuncionais.
C) Minimizar alterações hidrossedimentológicas, reduzindo não só alterações hidrológicas que revertem em aumento do risco de inundações, mas também problemas de erosão e sedimentação, que revertem em desequilíbrios morfológicos.
D) Preservar as várzeas não urbanizadas, sempre que possível, numa condição que minimize as interferências com o escoamento das vazões de cheias, com a sua capacidade de armazenamento e com os ecossistemas aquáticos e terrestres de especial importância.

Questão 34

O reconhecimento do subsolo é uma tarefa fundamental ao sucesso das construções. Existem dois métodos básicos destinados à investigação do subsolo, como os métodos indiretos e diretos, sendo o direto o mais utilizado nas obras do Brasil. Os métodos diretos consistem na obtenção de amostras de solos, ou rochas por meio de perfurações ou de resultados de equipamentos mecânicos, ou eletrônicos introduzidos no subsolo. Em relação aos métodos diretos de investigação e reconhecimento do subsolo, analise as afirmativas a seguir.

I. As amostras indeformadas são utilizadas para obtenção de parâmetros geotécnicos que procuram simular as condições reais de solicitações dos solos, como coeficiente de permeabilidade, densidade *in situ* e coesão.
II. A utilização de trados manuais ou mecânicos é uma forma prática e rápida de obtenção de amostras indeformadas de solos para ensaios em laboratório, pois permite atingir maiores profundidades sem grandes escavações.
III. Uma das características importantes da sondagem SPT é a possibilidade de o engenheiro civil manusear diretamente o solo obtido ao longo da perfilagem do terreno, podendo sentir as características geotécnicas pela identificação visual e táctil e confrontá-las com os resultados de laboratório.

Está correto o que se afirma apenas em

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

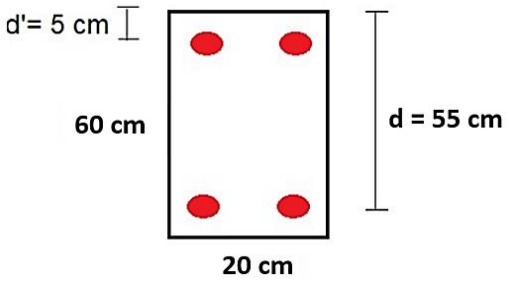
Questão 35

A orçamentação é uma etapa que deve ser executada com muito cuidado e perícia, envolvendo uma equipe de engenheiros e especialistas e orçamento qualificado. O processo de orçar é muito importante, pois permite que as empresas de construção determinem seus custos e forneçam um preço inferior ao qual não seria econômica a realização do trabalho. Os custos superestimados resultam em um preço mais elevado e rejeição pelo cliente, ou perda em um processo licitatório. Do mesmo modo, um custo subestimado poderia levar a uma situação em que o contratante incorre em perdas. Sobre a execução de orçamentos, assinale a afirmativa correta.

A) O orçamentista não pode desprezar os efeitos físicos dos materiais ao fazer seus quantitativos como, por exemplo, o empolamento e contração.
B) O orçamentista poderá usar a base de preços que for melhor conveniente à empresa, resultado sempre em uma maior taxa de lucratividade ao empreendimento a ser orçado.
C) Para montar a composição unitária de cada serviço é preciso estimar unicamente a quantidade/consumo de cada material e dos equipamentos necessários para executar uma unidade do serviço.
D) O levantamento de quantitativos executado com base em projetos básicos possibilita a execução de orçamentos com alto índice de sucesso, reduzindo as chances de erros e desvio do preço final.

Questão 36

Um elemento de concreto armado ilustrado na figura é submetido à flexo-tração, com uma carga normal de cálculo (N_d) valendo 200 kN e momento fletor de cálculo (M_d) valendo 40 kNm. O elemento será executado utilizando concreto C25 e aço CA-50:



Sobre o dimensionamento desse elemento, assinale a afirmativa correta.

A) O dimensionamento final do elemento estudado conduz as armaduras As = 8,60 cm² e As'= 2,90 cm², aproximadamente.
B) A análise identifica que tanto na armadura superior quanto na armadura inferior da viga a necessidade de armadura dupla, sendo adotados os valores de armadura mínima.
C) No dimensionamento, a flexo-tração deve definir o domínio de trabalho dos elementos estruturais. Uma forma de realizar essa análise é comparando o valor de μ com μo. Nesse problema, verifica-se que o $\mu < \mu o$, logo o domínio de trabalho do elemento é o 1.
D) Nesse problema, especificamente, verifica-se que não é necessária a utilização de armadura dupla, sendo necessário o dimensionamento apenas de armadura simples. Essa conclusão é obtida comparando-se o valor de μ_{sd} com o μ_{lim}, depois que foi comprovado que o elemento trabalha do domínio 2/3.

Questão 37

Os critérios para a escolha da fundação mais adequada para uma determinada construção são: avaliar os esforços atuantes provenientes da edificação; identificar as características do solo onde serão executadas as fundações; e, conhecer os elementos estruturais que formam as fundações. O estudo das características do subsolo do terreno sobre o qual será executada a edificação pode ser realizado por meio da sondagem do terreno. As fundações superficiais ou rasas são elementos de fundação nos quais a carga é transmitida ao subsolo, predominantemente, pelas pressões distribuídas sobre a base do elemento de fundação, e nos quais a profundidade de assentamento em relação ao terreno adjacente é inferior a duas vezes a menor dimensão da fundação. Sobre fundações rasas, analise as afirmativas a seguir.

I. Em planta, sapatas isoladas e blocos não poderão apresentar dimensões menores que 0,60 m.
II. A profundidade da fundação não poderá ser inferior a 1,80 m nas divisas com terrenos vizinhos. Exceções poderão ser concedidas quando a fundação for assente sobre rocha ou nos casos de obras, cujas sapatas ou blocos tenham, em sua maioria, dimensões inferiores a 0,80 m.
III. A cota de apoio de uma fundação deve ser tal que assegure que a capacidade de suporte do solo de apoio não seja influenciada pelas variações sazonais de clima ou por alterações de umidade.
IV. Todas as partes de uma fundação rasa (direta ou superficial) que estejam em contato com o solo (sapatas, vigas de equilíbrio etc.) devem ser concretadas sobre um lastro de concreto não estrutural com, no mínimo, 5 cm de espessura. No caso de rocha, esse lastro deve servir para regularização da superfície e, portanto, pode ter espessura variável, observado, no entanto, o mínimo de 5 cm.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 38

Num canteiro de obras de médio e grande porte, há uma grande quantidade de trabalhadores atuando simultaneamente, cada qual com uma determinada rotina. Dessa forma, a organização do canteiro de obras permite: economizar tempo, cumprir prazos e metas do cronograma, reduzir acidentes de trabalho, economizar mão de obra, otimizar espaços, aumentar a produtividade, reduzir os deslocamentos desnecessários de material e mão de obra, inclusive para necessidades fisiológicas, dentre outras vantagens. O planejamento do canteiro de obras abarca o conhecimento do fluxo físico (pessoas e materiais) e fluxo de informações relacionadas à execução das atividades da obra. Assim, torna-se necessário haver a previsão de mecanismos de controle, para que os processos possam ser colaborativos, cujo resultado é medido em eficiência e eficácia na produção da obra. Em relação ao dimensionamento do canteiro de obras, segundo a NR 18, assinale a afirmativa correta.

A) O deslocamento do trabalhador do seu posto de trabalho até a instalação sanitária mais próxima não pode superar 100 m.

B) A instalação sanitária deve ser constituída de lavatório, bacia sanitária sifonada, dotada de assento com tampo, e mictório, na proporção de um conjunto para cada grupo de vinte trabalhadores ou fração, bem como de chuveiro, na proporção de uma unidade para cada grupo de dez trabalhadores ou fração.

C) É obrigatória, quando o caso exigir, a instalação de alojamento, no canteiro de obras ou fora dele, contemplando as seguintes instalações: a) cozinha, quando houver preparo de refeições; b) local para refeição; c) instalação sanitária; d) lavanderia, dotada de meios adequados para higienização e passagem das roupas; e) área de lazer, para recreação dos trabalhadores alojados, podendo ser utilizado o local de refeição para este fim.

D) É obrigatório o fornecimento de água potável, filtrada e fresca para os trabalhadores, no canteiro de obras, nas frentes de trabalho e nos alojamentos, por meio de bebedouro ou outro dispositivo equivalente, na proporção de uma unidade para cada grupo de vinte e cinco trabalhadores ou fração, sendo vedado o uso de copos coletivos. O fornecimento de água potável deve ser garantido de forma que, do posto de trabalho ao bebedouro ou ao dispositivo equivalente, não haja deslocamento superior a 100 m no plano horizontal e 15 m no plano vertical. Na impossibilidade de instalação de bebedouro, ou de dispositivo equivalente dentro dos limites referidos no subitem anterior, as empresas devem garantir, nos postos de trabalho, suprimento de água potável, filtrada e fresca fornecida em recipientes portáteis herméticos.

Questão 39

A cura do concreto é uma etapa importante da concretagem, pois evita a evaporação prematura da água que será utilizada na hidratação do concreto e, assim, fissuras. Após o início do endurecimento, o concreto continua a ganhar resistência. A cura do concreto resume-se em manter a superfície do concreto úmida e protegida, durante determinado período para evitar a perda de água de amassamento. Em relação à cura do concreto, assinale a afirmativa correta.

A) A cura do concreto deve ser iniciada logo após o lançamento, mesmo antes do tempo de início de pega, para evitar ao máximo a perda de umidade.

B) De uma forma geral, para cimentos *Portland* a norma técnica diz que devemos manter o concreto umedecido por pelo menos 14 dias após o lançamento.

C) O tempo de cura do concreto é de 28 dias em média, mas varia muito e depende de diversos fatores e condições ambientais (ventos, umidade do ar temperatura e etc).

D) A utilização de concreto deve ser acompanhada da verificação das condições ambientais (ventos, umidade, temperatura, etc.), pois eles influenciam no tempo de cura do mesmo.

Questão 40

Uma das maneiras mais utilizadas para classificar os solos é quanto a sua origem. Sobre essa informação, a respeito dos solos residuais, assinale a afirmativa.

A) Massa de solo que apresenta alta resistência, cujos grãos são ligados, naturalmente entre si, por um cimento qualquer. É designado pelo respectivo tipo seguido pela palavra “concrecionado”.

B) Solo típico da evolução de solos em clima quente, com regime de chuvas moderadas a intensas. Apresenta elevada concentração de ferro e alumínio na forma de óxidos e hidróxidos, daí a sua coloração avermelhada.

C) Solo que se origina da decomposição da rocha-mãe no próprio local onde está se encontra. Assim, dependendo da distância até a rocha original, poderemos encontrar características diferentes entre os solos originários da mesma rocha. Para que ocorram, faz-se necessário que a velocidade de decomposição da rocha seja maior que a velocidade de remoção por agentes externos.

D) Solos originados da decomposição e posterior apodrecimento de matérias orgânicas, sejam estas de natureza vegetal (plantas, raízes) ou animal. São problemáticos para construção por serem muito compressíveis. Em algumas formações, ocorre uma importante concentração de folhas e caules em processo de decomposição, formando as turfas (matéria orgânica combustível).

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.