Prefeitura Municipal de Pitangueiras/SP

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 01/2019

PERÍODO: **TARDE**

PROVA: **TIPO 01 - BRANCA**

DATA: **04/08/2019**

ENGENHEIRO AMBIENTAL

INSTRUÇÕES NO VERSO DA PROVA

ORGANIZADOR:

INSTITUTO CONSULPLAN

CARGO: ENGENHEIRO AMBIENTAL

CONHECIMENTOS GERAIS

Texto para responder às questões de 01 a 10.

Crise da Venezuela é teste para instituições da América Latina

A crise na Venezuela, talvez o maior colapso econômico não provocado por uma guerra nas últimas quatro décadas, deu início a um dos maiores fluxos migratórios do mundo. De acordo com as Nações Unidas, até junho de 2019 mais de 4 milhões de pessoas haviam fugido do país, com uma média de 5 mil pessoas saindo por dia em 2018. Mais de 80% dos imigrantes venezuelanos ficaram em nações da América Latina ou do Caribe, muitas das quais nunca haviam lidado com migrações desse porte anteriormente.

Com o intenso impacto sentido na região, é de se pensar que a reação seria hostil nesta era em que o nativismo aumenta mundialmente e que o crescimento econômico na região é anêmico. Em um primeiro momento, porém, ela foi positiva, embora a tensão venha aumentando. Com um grupo de estudantes, conduzimos uma pesquisa em sete países da região e encontramos exemplos de boas e más reações, incluindo sinais de piora.

Boa parte do debate gira em torno da oferta de serviços essenciais, como comida, saúde, moradia, apoio jurídico e inserção no mercado de trabalho. A maioria dos imigrantes venezuelanos é pobre e tem pouca formação acadêmica, precisando, portanto, de diversos tipos de apoio social, algo que tem custos incrivelmente altos para os governos que já não possuem muitos fundos.

Ainda que a maioria dos países ofereça pelo menos o mínimo desses serviços e que muitos colaborem internacionalmente para assegurar mais apoio estrangeiro, pesquisas mostram que boa parte dos imigrantes não está recebendo apoio suficiente. Em países em que imigrantes venezuelanos representam mais de 1,5% da população (Equador, Chile, Colômbia, Trinidad e Tobago e o estado de Roraima, no Brasil), o esgotamento já é visível. Alguns governos precisaram contar demasiadamente com apoio de organizações estrangeiras (especialmente o Equador), ou até mobilizar as Forças Armadas para auxiliar com operações logísticas e humanitárias, como no caso do Brasil. As duas coisas são sinais de desespero.

Acolher imigrantes envolve, também, oferecer opções jurídicas para sua chegada e residência. Para os venezuelanos, um passaporte válido pode ser custoso, quando não impossível. O governo venezuelano sempre atrasou consideravelmente a emissão de passaportes — e com taxas desnecessariamente altas — e desde 2017 suspendeu indefinidamente agendamentos e renovações por falta de material. É ainda mais difícil para os venezuelanos conseguir outros documentos, como certidões de bons antecedentes criminais, requisito para a entrada em países mais restritos, como o Equador. [...]

As instituições e a opinião pública na América Latina têm sido testadas pela crise da Venezuela. O assunto já se tornou motivo de discussão na eleição chilena de 2017, com um dos principais candidatos assumindo um discurso claramente anti-imigração. Felizmente, a região é protegida por normas internacionais pró-imigração, organizações civis robustas e políticos simpáticos à causa. Mas essas defesas podem não ser suficientes para conter o aumento do nativismo causado pela pior onda migratória em décadas.

(Javier Corrales, da Americas Quarterly, traduzido por Daniel Salgado, 14/07/2019. Disponível em: https://epoca.globo.com/crise-da-venezuela-teste-para-instituicoes-da-america-latina-23802888. Com adaptações.)

Questão 01

Em relação às ideias apresentadas no texto, assinale a alternativa correta.

A) Os efeitos da crise migratória venezuelana podem ser vistos e reconhecidos por toda a população mundial que foi afetada diante de tal situação.
B) A mobilização das Forças Armadas é vista como uma iniciativa fundamental para o enfrentamento necessário diante de qualquer situação de migração.
C) Países que recebem imigrantes venezuelanos têm demonstrado ações cujo objetivo é contribuir e colaborar para que, de alguma forma, esta questão humanitária seja assistida.
D) As tentativas de solucionar a atual crise migratória de que trata o texto apresentam apenas aspectos negativos tendo em vista o aumento da tensão por causa de uma grande demanda de necessidades a serem supridas.

Questão 02

Considerando as estruturas linguísticas do texto, analise as afirmativas a seguir.

I. A vírgula no primeiro período do texto, antes da palavra "talvez", é facultativa, e a escolha por seu emprego relaciona-se à ênfase que se queira transmitir à palavra "Venezuela".
II. No último parágrafo do texto, a forma verbal "têm" estabelece concordância verbal com o núcleo mais próximo do sujeito a que se refere.
III. A concordância verbal estabelecida em "A maioria dos imigrantes venezuelanos é pobre" (3º§) pode ser alterada, sendo facultativo o uso do verbo no singular ou no plural.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

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

Questão 03

Assinale a alternativa em que a substituição para o termo destacado preserva a correção gramatical e semântica do trecho em seu contexto.

A) "*oferecer opções jurídicas*" (5º§) / oferecer-lhe.
B) "*e desde 2017 suspendeu*" (5º§) / a partir de 2017.
C) "*embora a tensão venha aumentando*." (2º§) / porém.
D) "*Em um primeiro momento, porém,*" (2º§) / conquanto.

Questão 04

O emprego do termo "*felizmente*" (6º§) demonstra:

A) Compreensão das ideias anteriores registradas no parágrafo.
B) Possibilidade de ampliação da informação anterior registrada no parágrafo.
C) Expressão do ponto de vista do enunciador de forma explícita acerca dos fatos expressos a seguir.
D) O emprego de uma linguagem informal e, portanto, adequada ao leitor ao qual o texto é destinado.

Questão 05

De acordo com o autor do texto:

A) A crise da Venezuela, apesar de ser grave, é uma situação passageira que envolve instituições das mais diversas.
B) As discussões em torno da crise vivida na Venezuela têm estado paralisadas devido a interesses políticos e particulares.
C) Há um embate entre duas situações que se opõem de acordo com os princípios e necessidades próprios de cada uma: o nativismo e a migração.
D) Instituições de diversas categorias têm sido atingidas pela crise da Venezuela não havendo possibilidade de algum tipo de reação que contenha ou diminua os seus efeitos.

Questão 06

A seguir foram indicadas sugestões de frases que deveriam sintetizar as ideias principais de cada parágrafo do texto em análise.

Primeiro parágrafo: Crise na Venezuela e fluxo migratório.
Segundo parágrafo: Importância da pesquisa científica para estudantes.
Terceiro parágrafo: Necessidades básicas dos imigrantes venezuelanos.
Quarto parágrafo: Atendimento insuficiente aos imigrantes.
Quinto parágrafo: Condições de acolhimento restritas no Equador.
Sexto parágrafo: A eleição chilena de 2017.

Estão corretamente indicadas as que se referem aos:

A) Quarto, quinto e sexto parágrafos.
B) Segundo, quarto e sexto parágrafos.
C) Primeiro, terceiro e quarto parágrafos.
D) Primeiro, segundo e terceiro parágrafos.

Questão 07

O uso do termo "teste", no título do texto, demonstra o emprego de uma palavra empregada, de acordo com o contexto, no sentido:

A) Irônico.
B) Satírico.
C) Pejorativo.
D) Conotativo.

Questão 08

O uso de uma figura de linguagem como recurso linguístico pode ser reconhecido no trecho:

A) "*As duas coisas são sinais de desespero*." (4º§)
B) "[...] *ficaram em nações da América Latina ou do Caribe,* [...]" (1º§)
C) "[...] *e que o crescimento econômico na região é anêmico."* (2º§)
D) "*Em países em que imigrantes venezuelanos representam mais de 1,5% da população* [...]" (4º§)

Questão 09

A partir do trecho "De acordo com as Nações Unidas, até junho de 2019 mais de 4 milhões de pessoas haviam fugido do país, com uma média de 5 mil pessoas saindo por dia em 2018" (1º§) é possível reconhecer que:

A) Há uma referência a outros discursos sociais citando-se um acontecimento histórico.
B) Com o emprego da linguagem informal, é assegurada a acessibilidade a importantes informações.
C) A apresentação de fatos relativos ao conteúdo textual tem sua origem em fonte confiável e de autoridade.
D) Como estratégia para atrair o leitor, ocorre a ênfase a um aspecto emblemático contido no conteúdo apresentado.

Questão 10

Em *"[...] muitas das quais nunca haviam lidado com migrações desse porte anteriormente."* (1º§), o verbo "haver" tem a concordância estabelecida corretamente com o sujeito da oração a que se refere. A mesma correção NÃO ocorre em uma das alternativas a seguir por se tratar de caso em que o verbo "haver" pode ser classificado como verbo impessoal; indique-a.

A) Haveriam reuniões no auditório hoje, mas surgiram alguns imprevistos.
B) Se eles houvessem chegado mais cedo, saberiam do que se trata a convocação.
C) Haveremos de chegar ao destino ainda hoje, conforme traçado em nosso planejamento.
D) Haveriam de ganhar o prêmio caso estivessem devidamente preparados para a apresentação.

Texto para responder às questões de 11 a 15.

ONU pede que barcos de ONGs humanitárias não sejam punidos

A ONU solicitou nesta quinta-feira (11) que os barcos humanitários que socorrem os migrantes em risco no mar Mediterrâneo não sejam punidos.

Em uma declaração conjunta, o diretor do Alto Comissariado das Nações Unidas para os Refugiados (Acnur), Antonio Grandi, e o diretor-geral da Organização Internacional para as Migrações (OIM), Antonio Vitorino, ressaltam o "papel-chave" dos navios das ONGs no Mediterrâneo.

"Não deveriam ser punidas por salvarem vidas no mar", afirmam, enquanto a Itália, por iniciativa do ministro do Interior, o ultradireitista Matteo Salvini, fechou seus portos a esses navios, acusando-os de cumplicidade com os traficantes de seres humanos.

Grandi e Vitorino pedem ainda que os navios mercantes "não sejam dirigidos de volta à Líbia para desembarcar os passageiros resgatados" e que os migrantes não sejam mais detidos no país, respeitando-se os direitos humanos.

Os altos funcionários da ONU também solicitam à comunidade internacional que aja para prevenir tragédias como a de Tajura, no leste de Trípoli. Neste episódio, mais 50 migrantes mantidos em um centro de detenção nesta localidade morreram após um ataque aéreo.

O centro de detenção em Tajura está fechado desde a quarta-feira, de acordo com agências da ONU, que indicaram que cerca de 400 sobreviventes do bombardeio foram levados para outro centro "superlotado". Os mais vulneráveis entre esses sobreviventes estão sendo retirados da Líbia.

(Por AFP. 11/07/2019. Disponível em: https://exame.abril.com.br/mundo/onu-pede-que-barcos-de-ongs-humanitarias-nao-sejam-punidos/.)

Questão 11

Em relação ao principal assunto desenvolvido no texto pode-se afirmar que:

A) Foram expostos fatos e reações que demonstram posições que se opõem.
B) Os fatos e as ideias apresentadas são restritos a uma única vertente ideológica.
C) O confronto de ações parte de uma mesma instituição que se mostra, deste modo, contraditória.
D) O título do texto demonstra toda a abordagem do assunto indicando a conclusão do pedido realizado.

Questão 12

Quanto ao uso dos sinais de pontuação, o emprego do sinal de aspas nos terceiro e quarto parágrafos justifica-se corretamente em:

A) Realce de uma expressão.
B) Delimitação de uma citação.
C) Separação de termos de uma oração.
D) Sugestão de prolongamento da frase.

Questão 13

O título do texto manteria a correção e sentido originais, caso a seguinte sugestão de reescrita fosse adotada:

A) Pede-se que ONGs humanitárias não sejam punidas.
B) ONU pede que não hajam punições para barcos de ONGs humanitárias.
C) Pedido da ONU é de que não haja punição a barcos de ONGs humanitárias.
D) Diante da punição aplicada a barcos de ONGs humanitárias, ONU pede ações concretas.

Questão 14

Todos os termos destacados a seguir possuem a mesma classificação sintática de acordo com a função que exercem na oração em que foram empregados, com EXCEÇÃO de:

A) "*enquanto a Itália*" (3º§)
B) "*que socorrem os migrantes*" (1º§)
C) "*Grandi e Vitorino pedem ainda*" (4º§)
D) "*A ONU solicitou nesta quinta-feira*" (1º§)

Questão 15

Tendo em vista o estudo da crase, considere o trecho "*solicitam à comunidade internacional*" (5º§) e indique a afirmativa correta.

A) Neste caso, o termo regente "comunidade" é responsável pela ocorrência do fenômeno da crase.
B) Caso o termo "comunidade" fosse substituído por "grupo", a regência verbal não seria alterada.
C) A ocorrência de crase deve-se ao fato de que o complemento de "solicitam" está diretamente ligado ao verbo.
D) A substituição da forma verbal "solicitam" por qualquer outro verbo não acarretaria mudança quanto à ocorrência de crase.

Questão 16

"Comando utilizado no MSDOS que procura uma cadeia de caracteres numa lista de arquivos." Trata-se do comando:

A) FIND
B) ECHO
C) MORE
D) LABEL

Questão 17

"Na linha de comando do Sistema Operacional MS-DOS, o comando ATTRIB, além de ser usado para mostrar os atributos dos arquivos e diretórios (somente leitura, arquivo do sistema, arquivo morto e oculto), permite alterá-los." Sua sintaxe é: [ATTRIB <opções> <unidade> <caminho> <arquivo>]. Assinale a opção de atributo de arquivo oculto.

A) A
B) H
C) R
D) S

Questão 18

No Microsoft Word 2013, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, a Faixa de Opções é o local onde situam os principais comandos, sendo separados por Guias. Para imprimir um documento, um dos caminhos é clicar no botão *Office* (localizado no canto superior esquerdo), posicionar o *mouse* sobre Imprimir; assim, as seguintes opções aparecerão, EXCETO:

A) Imprimir.
B) Impressão rápida.
C) Visualização de Impressão.
D) Impressão de páginas alternadas.

Questão 19

De acordo com algumas funções do *mouse*, utilizando o Microsoft Word 2013, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, ao posicionar o *mouse* do lado esquerdo do texto, tendo este a forma de uma seta, basta alguns cliques que todo o texto será selecionado. Quantos cliques são necessários para selecionar todo um texto?

A) Um.
B) Dois.
C) Três.
D) Quatro.

Questão 20

As teclas de função, dependendo do aplicativo utilizado, podem ter funções diferentes. No Microsoft Excel 2013, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, uma das teclas de função exibe o painel de tarefas ajuda do Excel; assinale-a.

A) F1
B) F3
C) F5
D) F7

Questão 21

Na Copa do Mundo de Futebol Feminino, na França, em 2019, dos seis continentes, cinco participaram. <u>África</u>: África do Sul, Camarões e Nigéria. <u>América</u> (englobando América do Sul, América do Norte e América Central): Argentina, Brasil, Canadá, Chile, Estados Unidos e Jamaica. <u>Ásia</u>: China, Coreia do Sul, Japão e Tailândia. <u>Europa</u>: Alemanha, Escócia, Espanha, França, Holanda, Itália, Inglaterra, Noruega e Suécia. <u>Oceania</u>: Austrália e Nova Zelândia. Um total de 24 seleções. Considere que para a próxima Copa do Mundo de Futebol Feminino, a França não poderá ser novamente a sede da competição e que somente os mesmos países que participaram em 2019 participarão da próxima copa de 2023. Considerando, ainda, que a competição deverá ocorrer em um país europeu, dos que possuem seleção participando do evento, em um sorteio aleatório, a probabilidade de o país sorteado ser a Itália é:

A) 1/8
B) 1/9
C) 1/24
D) 1/23

Questão 22

Regina vai às compras e sai de casa com determinada quantia, em reais, em sua bolsa. Na primeira loja, a "Gaste Menos", ela entra e gasta metade da quantia que estava em sua bolsa. Ao sair da "Gaste Menos", Regina paga, em dinheiro, R$ 10,00 de estacionamento. Continuando seu dia de compras, Regina vai à loja "A Barateira" e gasta metade da quantia que ficou em sua bolsa após as compras na loja "Gaste Menos" e o pagamento do primeiro estacionamento. Ao sair da loja "A Barateira", ela paga, em dinheiro, R$ 12,00 de estacionamento. Da quantia que ainda restou em sua bolsa, Regina entra na loja "Nada Caro" e gasta metade da quantia que ainda restava em sua bolsa. Ao sair da loja "Nada Caro", ela verifica que ainda estava com R$ 100,00. Considerando que todos os valores pagos por Regina foram em dinheiro e retirados da quantia que levava em sua bolsa ao sair de casa, a soma dos algarismos que representa essa quantia é:

A) 18
B) 20
C) 22
D) 24

Questão 23

Segundo o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), dirigir sob efeito de álcool envolve suspensão da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) e multa de valor significativo. Nas campanhas educativas relativas às questões de álcool e direção são apresentadas frases do tipo: "se beber, não dirija". Para o raciocínio lógico, trata-se de uma proposição composta com o conectivo "se...então" e pode ser escrita como: "se beber, então não dirija". Uma equivalência e uma negação da proposição citada são, respectivamente:

A) "Não beber ou não dirigir" e "beba e dirija".
B) "Se não beber, então não dirija" e "beba e não dirija".
C) "Se for dirigir, então não beba" e "não beba e não dirija".
D) "Se não bebeu, então dirija" e "se bebeu, então dirija".

Questão 24

Obuseiro é uma peça de artilharia parecida com um canhão e que dispara em trajetória parabólica. Considerando que a trajetória percorrida por um projétil disparado por um obuseiro seja representada pela equação $h = -\frac{1}{10}d^2 + 2d$, sendo h a altura, em quilômetros, atingida pelo projétil e d a distância, em quilômetros, alcançada pelo projétil. A distância máxima, na horizontal, em quilômetros, que o projétil pode atingir é:

A) 10
B) 20
C) 30
D) 40

Questão 25

Em um relógio analógico, aquele de ponteiros, o menor ângulo, em graus, formado pelos seus ponteiros às nove horas e doze minutos é:

A) 144
B) 150
C) 156
D) 162

Questão 26

Uma pesquisa realizada sobre a preferência de três produtos A, B e C obteve o seguinte resultado: preferem o produto A, 46 pessoas; o produto B, 53 pessoas; o produto C, 60 pessoas; os produtos A e B, 17 pessoas; os produtos A e C, 19 pessoas; os produtos B e C, 21 pessoas; os três produtos, 10 pessoas; nenhum dos três produtos, 8 pessoas. Escolhendo-se, ao acaso, uma dessas pessoas, a probabilidade de ela preferir apenas o produto C é:

A) 17%
B) 21%
C) 25%
D) 30%

Questão 27

Observe a sequência numérica: 12, 14, 17, 21, 26, 32, 39.... A soma dos dois próximos números da sequência é:

A) 99
B) 101
C) 103
D) 105

Questão 28

Uma esfera de raio de 3 cm é colocada dentro de um cubo, de forma que a esfera fique tangente a cada uma das seis faces do cubo. O volume, em centímetros cúbicos, da região interna ao cubo e externa a esfera é:

(Se necessário, considere $\pi = 3$.)

A) 96
B) 108
C) 132
D) 148

Questão 29

Considere as matrizes $A=\begin{bmatrix}2 & 1\\ 3 & 4\end{bmatrix}$ $B=\begin{bmatrix}-1 & 1\\ 2 & -3\\ 3 & 4\end{bmatrix}$ $C=\begin{bmatrix}4\\ -5\\ 2\end{bmatrix}$.

Dos quatro produtos a seguir A X B, B X A, A X C e B X C, somente um deles é possível de ser feito, segundo os conceitos de operações com matrizes. A matriz resultante, R, desse produto é:

A) $R=\begin{bmatrix}1 & 18\\ 3 & 19\end{bmatrix}$

B) $R=\begin{bmatrix}1 & 3\\ 18 & 19\end{bmatrix}$

C) $R=\begin{bmatrix}1 & -5 & 18\\ 3 & -10 & 19\end{bmatrix}$

D) $R=\begin{bmatrix}1 & 3\\ -5 & -10\\ 18 & 19\end{bmatrix}$

Questão 30

Seis amigos, entre eles, Nick e Andradino, foram ao teatro. Compraram seis lugares contíguos. O número de maneiras que esses seis amigos podem se assentar lado a lado, se Nick e Andradino devem estar sempre juntos é:

A) 120
B) 240
C) 360
D) 720

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

Considerando as disposições sobre a ascensão, contidas no Estatuto dos Servidores do Município de Pitangueiras, é correto afirmar que:

A) Qualquer servidor poderá concorrer à seleção para fins de acesso.
B) Havendo empate no processo seletivo para fins de ascensão, terá preferência o servidor com maior nota nos processos de avaliação de desempenho interno.
C) O acesso do servidor ocorrerá somente por indicação do gestor responsável de cada área, quando identificadas as características necessárias ao desempenho do cargo.
D) O 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.

Questão 32

A posse dar-se-á pela assinatura do respectivo termo, no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado, que não poderão ser alterados unilateralmente por quaisquer das partes, ressalvados os atos de ofício previstos em Lei. Considerando o que dispõe a Lei nº 1.904/97 sobre a posse, assinale a alternativa correta.

A) A posse não poderá se dar mediante procuração específica.
B) A posse ocorrerá no prazo de quarenta e cinco dias contados da publicação do ato convocatório.
C) O prazo para posse será contado do término do impedimento quando se tratar de servidor em licença.
D) Será tornado sem efeito o ato de provimento, se a posse não ocorrer no prazo decadencial de quinze dias.

Questão 33

Segundo a Lei nº 1.904/97, importará em vacância do cargo público, EXCETO:

A) Licença.
B) Promoção.
C) Readaptação.
D) Transferência.

Questão 34

Considerando o que dispõe a Lei nº 1.904/97, analise as afirmativas a seguir.

I. O ocupante de cargo em comissão ou função de confiança é submetido ao regime regular de dedicação ao serviço, não sendo permitida sua convocação extraordinária.

II. A suspensão do exercício será registrada no assentamento individual do servidor.

III. O servidor estável poderá perder o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado.

IV. A transferência somente ocorrerá a pedido do servidor.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

Questão 35

O instituto da redistribuição pode ser entendido como:

A) Deslocamento do servidor, para cargo distinto do quadro de pessoal de outro órgão do mesmo poder.
B) Deslocamento do servidor, com o respectivo cargo, para o quadro de pessoal de outro órgão do mesmo poder.
C) Ajuste da estrutura de cargos dentro do mesmo órgão, de acordo com as responsabilidades e competências de seus servidores.
D) Ajuste da estrutura de cargos entre dois órgãos distintos, considerando a semelhança de atribuições e responsabilidades, com adaptação de vencimentos e observância ao interesse dos servidores.

Questão 36

Considerando o que dispõe a Lei nº 1.904/97, analise as afirmativas a seguir.

I. A transferência ocorrerá entre cargos efetivos de distintas denominações, desde que pertencentes a quadro de pessoal diverso, de órgão ou instituição do mesmo poder.

II. Na readaptação, haverá a investidura do servidor no mesmo cargo a que pertencia antes de seu afastamento, ainda que a limitação que tenha sofrido em sua capacidade seja incompatível com as atribuições daquele.

III. A reversão tem por requisito a manifestação da junta médica oficial, declarando insubsistentes os motivos que levaram à aposentadoria do servidor por invalidez.

IV. Invalidada a demissão por decisão judicial, o servidor estável será reintegrado ao cargo, com ressarcimento de todas as vantagens.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

Questão 37

A respeito das gratificações adicionais, previstas no Estatuto dos Servidores do Município de Pitangueiras, assinale a alternativa correta.

A) Ao servidor será concedido adicional por tempo de serviço, a cada quinquênio, no percentual de 7,35%.
B) A gratificação por exercício de função será incorporada em sua totalidade à remuneração do servidor, após decorridos cinco anos de efetivo exercício.
C) A gratificação natalina corresponde a 1/12 da remuneração a que o servidor fizer jus no mês de dezembro, por mês de exercício no ano antecedente.
D) A gratificação de função será devida ao servidor que for designado para atender, temporariamente, encargo de direção ou chefia que não justifique a criação de cargo.

Questão 38

Victor, servidor público municipal estável, foi demitido de seu cargo efetivo, sem o justo processo legal. Inconformado, o servidor ingressou judicialmente, sendo declarada invalidada sua demissão em decisão judicial transitada em julgado. Considerando a situação hipotética, é correto afirmar que Victor deverá ser:

A) Removido do cargo que ocupava ou do cargo resultante da sua transformação.
B) Reintegrado ao cargo que ocupava ou ao cargo resultante da sua transformação.
C) Reconduzido ao cargo que ocupava ou ao cargo resultante da sua transformação.
D) Reaproveitado no cargo que ocupava ou no cargo resultante da sua transformação.

Questão 39

Ao servidor público em mandato como dirigente sindical é assegurado, nos termos do Estatuto do Servidor, o direito de inamovibilidade pelo período:

A) De até um ano após o final do mandato.
B) De até três anos após o final do mandato.
C) De até dois anos após o final do mandato.
D) Em que perdurar o mandato, que é de, no máximo, dois anos.

Questão 40

Para fins de contabilização dos prazos previstos no Estatuto dos Servidores do Município de Pitangueiras, serão considerados:

A) Dias úteis, excluindo-se o dia do começo e incluindo-se o do vencimento.
B) Dias úteis, incluindo-se o dia do começo e excluindo-se o do vencimento.
C) Dias corridos, excluindo-se o dia do começo e incluindo-se o do vencimento.
D) Dias corridos, incluindo-se o dia do começo e excluindo-se o do vencimento.

Questão 41

Considerando a Legislação Ambiental em vigência atualmente no Brasil, analise as afirmativas a seguir.

I. A lei que estabelece normas gerais sobre a proteção da vegetação, áreas de preservação permanente e as áreas de reserva legal, dentre outros temas, é a Lei nº 12.651/2012. É conhecida, informalmente, como "Código Florestal Brasileiro".

II. O Código de Águas, instrumento que disciplina o uso das águas no Brasil, é regido pelo Decreto nº 24.643/1934.

III. A Política Nacional do Meio Ambiente foi estabelecida pela Lei nº 4.771/1965.

IV. A avaliação de impactos ambientais e o licenciamento ambiental de atividades potencialmente poluidoras ou causadoras de significativos impactos ambientais são regidos pelas Resoluções CONAMA nº 001/1986 e nº 237/1997.

V. As sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, as condutas infracionais ao meio ambiente e suas respectivas sanções administrativas são regidas pela Lei nº 9.795/1999 e pela Lei nº 11.445/2007.

VI. A Resolução CONAMA nº 357/2005 dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e os padrões de lançamento de efluentes.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

Questão 42

A similaridade hidráulica entre certas formações geológicas caracteriza o Aquífero Guarani, manancial subterrâneo de suma importância para o Brasil e América do Sul; a água fornecida às populações envolvidas, incluindo as cidades da macrorregião de Ribeirão Preto, é extraída deste aquífero através de poços tubulares profundos. Quais são estas formações geológicas?

A) Tremembé e Irati.
B) Botucatu e Piramboia.
C) Serra Geral e Serra Alta.
D) Rio Bonito e Rio do Rastro.

Questão 43

Em relação a tratamento de efluentes, é INCORRETO afirmar que:

A) O tratamento primário envolve a remoção de sólidos grosseiros, por meio de grades, usualmente, e sedimentação (caixa retentora de areia e decantadores), ou flotação de materiais constituídos principalmente de partículas em suspensão.
B) Os tratamentos de efluentes (fases primária e secundária) são eficazes porque, além de remover toda a matéria orgânica durante o processo, já fazem, paralelamente, a remoção de organismos patôgenicos. Sendo assim, não há a necessidade de se investir em desinfecção.
C) O tratamento secundário promove a degradação biológica de compostos carbonáceos. Esta ocasiona, naturalmente, a decomposição de carboidratos, óleos, graxas e proteínas em compostos mais simples, como H_2S, CO_2, NH_3 etc. As bactérias atuantes neste processo se reproduzem e têm sua massa total aumentada em função da quantidade de matéria degradada.
D) O procedimento da seleção de áreas para a implantação do sistema de tratamento conhecido como "terras úmidas construídas" (utilizam macrófitas aquáticas para remover nutrientes do efluente) deve considerar a proximidade da fonte de água residuária e o acesso ao corpo receptor de líquido tratado; devem ser considerados também a declividade do terreno, a profundidade e a permeabilidade do solo e a profundidade do lençol freático.

Questão 44

Conforme a legislação em vigor que dispõe sobre a classificação e as diretrizes ambientais para o enquadramento dos corpos de água superficiais, qual(is) a(s) classe(s) de água que pode(m) ser destinada(s) ao abastecimento para consumo humano, após desinfecção (remoção ou inativação de organismos potencialmente patogênicos)?

A) Água Doce: Classes 3 e 4.
B) Água Doce: Classe Especial.
C) Todas as 13 Classes de Qualidade.
D) Água Doce: Classe 1 / Água Salobra: Classe 1.

Questão 45

Em relação às políticas ambientais que visam o desenvolvimento sustentável estabelecidas na atual Legislação Ambiental brasileira, se destacam a Lei nº 9.433/1997 (Política Nacional de Recursos Hídricos), a Lei nº 9.985/2000 (Sistema Nacional de Unidades de Conservação – SNUC) e a Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Diante do exposto, analise as afirmativas a seguir.

I. A Lei nº 9.433/1997 estabelece que a gestão dos recursos hídricos deve sempre proporcionar o uso múltiplo das águas. A outorga de uso dos recursos hídricos deverá preservar o uso múltiplo destes. Toda outorga estará condicionada às prioridades de uso estabelecidas nos Planos de Recursos Hídricos e deverá respeitar a classe em que o corpo de água estiver enquadrado e a manutenção de condições adequadas ao transporte aquaviário, quando for o caso.

II. A Lei nº 9.985/2000 estabelece que as unidades de conservação integrantes do SNUC dividem-se em dois grupos, com características específicas: as Unidades de Proteção Integral e as Unidades de Uso Sustentável. O SNUC tem como objetivos promover o desenvolvimento sustentável a partir dos recursos naturais; proteger as características relevantes de natureza geológica, geomorfológica, espeleológica, arqueológica, paleontológica e cultural; proteger e recuperar recursos hídricos e edáficos, dentre outros.

III. A Lei nº 12.305/2010 informa que são permitidas, desde que com autorização do IBAMA ou do CONAMA, nas áreas de disposição final de resíduos ou rejeitos, as seguintes atividades: utilização dos rejeitos dispostos como alimentação; catação; criação de animais domésticos; fixação de habitações temporárias ou permanentes.

Estão corretas as afirmativas

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

Questão 46

De forma geral, a valoração dos recursos ambientais tem sido demonstrada por certa expressão, cujas variáveis relacionadas são:

Valor de Uso: Valor atribuído pelas pessoas pelo uso, propriamente dito, dos recursos e serviços ambientais. É composto pelo valor de uso direto e pelo valor de uso indireto. Corresponde ao valor atribuído pelo indivíduo devido à utilização efetiva e atual de um bem ou serviço ambiental, como, por exemplo, extração, visitação ou alguma outra forma de atividade produtiva ou consumo direto, com relação às florestas; o uso indireto representa o benefício atual do recurso, derivado de funções ecossistêmicas como, por exemplo, a proteção do solo, a estabilidade climática e a proteção dos corpos d'água decorrentes da preservação das florestas.

Valor de Opção: Representa aquilo que as pessoas atribuem no presente para que no futuro os serviços prestados pelo meio ambiente possam ser utilizados. É o valor relacionado a usos futuros que podem gerar alguma forma de benefício ou satisfação aos indivíduos. Por exemplo, o benefício advindo de fármacos desenvolvidos com base em propriedades medicinais ainda não descobertas de plantas existentes nas florestas.

Valor de Existência: Caracteriza-se como um valor de não uso. Esta parcela representa um valor atribuído à existência de atributos do meio ambiente, independentemente do uso presente ou futuro. Representa um valor conferido pelas pessoas a certos recursos ambientais, como florestas e animais em extinção, mesmo que não haja a intenção de usá-los ou apreciá-los na atualidade ou no futuro. A atribuição do valor de existência deriva-se de uma posição moral, cultural, ética ou altruística em relação aos direitos de existência de espécies não humanas ou da preservação de outras riquezas naturais, mesmo que estas não representem uso atual ou futuro para o indivíduo.

É correto afirmar que se trata da expressão:

A) Valor Econômico Total (VET).
B) Equação de *Lotka-Volterra* (Lt-Vt).
C) Valor Ecologicamente Correto (Selo Verde).
D) Equação do Desenvolvimento Sustentável (EDS).

Questão 47

Em relação às normas que embasam os sistemas de gestão ambiental, são afirmativas corretas, EXCETO:

A) As auditorias internas do sistema da gestão ambiental não podem ser realizadas por pessoas que trabalhem para a própria organização, apenas por pessoas externas selecionadas pela organização que trabalhem em seu nome. Obriga-se que as pessoas que realizam a auditoria tenham empresas formais registradas no Cartório de Notas do município.

B) A prevenção de poluição é o uso de processos, práticas, técnicas, materiais, produtos, serviços ou energia para evitar, reduzir ou controlar (de forma separada ou combinada) a geração, a emissão ou a descarga de qualquer tipo de poluente ou rejeito, para reduzir os impactos ambientais adversos. A prevenção da poluição pode incluir redução ou eliminação de fontes de poluição, alterações de processo, produto ou serviço, uso eficiente de recursos, materiais e substituição de energia, reutilização, recuperação, reciclagem, regeneração e tratamento.

C) Melhoria contínua é o processo recorrente de se avançar com o sistema da gestão ambiental com o propósito de atingir o aprimoramento do desempenho ambiental geral, coerente com a política ambiental da organização. A alta administração deve definir a política ambiental da organização e assegurar que, dentro do escopo definido de seu sistema da gestão ambiental, a política inclua um comprometimento com a melhoria contínua e com a prevenção de poluição.

D) A organização deve decidir se realizará comunicação externa sobre seus aspectos ambientais significativos, devendo documentar sua decisão. Se a decisão for comunicar, a organização deve estabelecer e implementar método(s) para esta comunicação externa. A documentação do sistema da gestão ambiental deve incluir política, objetivos e metas ambientais; descrição do escopo do sistema da gestão ambiental; descrição dos principais elementos do sistema da gestão ambiental e sua interação e referência aos documentos associados; os documentos, incluindo registros determinados pela organização como sendo necessários para assegurar o planejamento, a operação e o controle eficazes dos processos que estejam associados com seus aspectos ambientais significativos.

Questão 48

Dentre os variados métodos de Avaliação de Impactos Ambientais existentes, há um que surgiu pela necessidade da tomada de decisões quanto à implantação de projetos, considerando o parecer de especialistas em cada espécie de impacto resultante dos mesmos, além dos pontos econômicos e técnicos. Consiste na formação de grupos de trabalho multidisciplinares com profissionais qualificados em diferentes áreas de atuação, apresentando suas conclusões baseadas na experiência para elaboração de um relatório que irá relacionar o projeto a ser implantado com seus possíveis impactos causados. Este método, quando utilizado isoladamente, deve desenvolver a AIA (Avaliação de Impacto Ambiental) de forma simples, de fácil interpretação e de maneira dissertativa. É adequado às situações com escassez de dados e quando a avaliação deve ser disponibilizada em um curto espaço de tempo. A vantagem é que, proporciona menores gastos e é facilmente compreensível pelo público em geral. Por outro lado, exibe um alto grau de subjetividade, visto que considera a análise qualitativa e deixa de lado o caráter quantitativo da avaliação, além de ser passível de espacialização via SIG (Sistema de Informação Geográfica) e utiliza informações que normalmente encontram-se disponíveis. Trata-se do método:

A) *Ad Hoc*.
B) Listagens de Controle.
C) Matrizes de Interação.
D) Superposição de Cartas.

Questão 49

Em relação às macrófitas aquáticas, assinale a afirmativa INCORRETA.

A) Através da redução da turbulência da água pelas macrófitas, observa-se, na região litorânea dos corpos d'água, o chamado efeito de "filtro", que compreende a sedimentação de grande parte do material de origem alóctone.

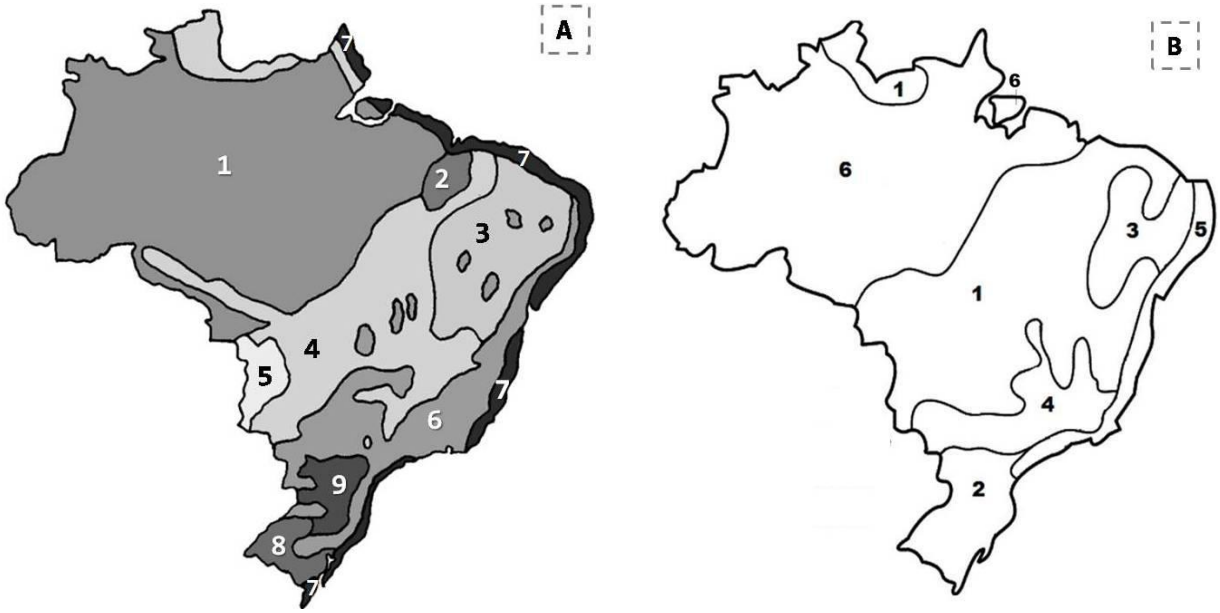
B) Devido à baixa taxa de produtividade primária, em especial das macrófitas aquáticas emersas, estes vegetais podem se constituir em uma das comunidades que menos contribui com produção de matéria orgânica em todo o ecossistema aquático.

C) As comunidades de macrófitas aquáticas são de grande importância nas cadeias de herbivoria e detritívora de muitas espécies de animais, tanto aquáticos quanto terrestres. Além disso, são utilizadas como substrato para a desova e como refúgio por vários organismos.

D) As macrófitas aquáticas, notadamente as enraizadas, através do chamado efeito de "bombeamento", são de fundamental importância na ciclagem de nutrientes nos corpos d'água. As raízes absorvem os nutrientes das partes profundas do sedimento, onde não estariam disponíveis para as outras comunidades e os liberam, posteriormente, para a coluna d'água por excreção ou durante a decomposição da biomassa.

Questão 50

Em relação aos principais ecossistemas (figura A) e feições climáticas (figura B) do Brasil, considerando que A1 é o ecossistema Floresta Amazônica e B5 se trata do tipo climático Tropical Atlântico, assinale a alternativa que completa corretamente as demais legendas.



A) **A2** = Campos Equatoriais **A3** = Deserto Subtropical **A4** = Alpino **A5** = Savana **A6** = Floresta Boreal **A7** = Campos Temperados **A8** = Tundra **A9** = Taiga / **B1** = Continental **B2** = Polar **B3** = Desértico Temperado **B4** = Boreal **B6** = Mediterrâneo.

B) **A2** = Zona dos Cocais **A3** = Caatinga **A4** = Cerrados **A5** = Pantanal **A6** = Mata Atlântica **A7** = Manguezais e Restingas **A8** = Pampas **A9** = Mata de Araucárias / **B1** = Tropical **B2** = Subtropical **B3** = Tropical Semiárido **B4** = Tropical de Altitude **B6** = Equatorial Úmido.

C) **A2** = Manguezais e Restingas **A3** = Mata Atlântica **A4** = Pantanal **A5** = Pampas **A6** = Cerrados **A7** = Caatinga **A8** = Mata de Araucárias **A9** = Zona dos Cocais / **B1** = Equatorial Úmido **B2** = Tropical de Altitude **B3** = Subtropical **B4** = Tropical **B6** = Tropical Semiárido.

D) **A2** = Caatinga **A3** = Cerrados **A4** = Pantanal **A5** = Zona dos Cocais **A6** = Mata de Araucárias **A7** = Mata Atlântica **A8** = Manguezais e Restingas **A9** = Pampas / **B1** = Tropical Semiárido **B2** = Equatorial Úmido **B3** = Tropical de Altitude **B4** = Subtropical **B6** = Tropical.

ATENÇÃO

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

INSTRUÇÕES

1. Somente é permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta indelével, de corpo transparente, de preferência de ponta grossa. Todos os demais objetos devem ser colocados na embalagem não reutilizável fornecida pelo Fiscal de Aplicação, inclusive aparelho celular desligado e carteira com documentos e valores em dinheiro. Não é permitida a comunicação entre os candidatos, o empréstimo de material, nem 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, fone de ouvido, *pendrive*, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo, carteiras e etc.

2. O tempo de duração da prova objetiva de múltipla escolha é de 4 (quatro) horas para o turno da manhã e de 4 (quatro) horas para o turno tarde, exceto para Procurador Municipal e Topógrafo com acréscimo de 1 (uma) hora para a realização da Prova Prática. Esse período abrange a assinatura e a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas e a Folha de Textos Definitivos, se for o caso.

3. Com vistas à garantia da segurança e integridade do certame, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais no ingresso e na saída de sanitários durante a realização da prova.

4. O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha para os cargos de Nível Superior, 40 (quarenta) questões de múltipla escolha para os cargos de Nível Médio Técnico e Médio Completo e 30 (trinta) questões de múltipla escolha para os cargos de Nível Fundamental Completo e Incompleto. 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 e na Folha de Textos Definitivos, se for o caso, que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação.

5. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Resposta (prova objetiva) e o Caderno/Folha de Textos Definitivos (Prova Prática), apenas para os cargos de Procurador Municipal e Topógrafo, devidamente assinados no local indicado.

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

7. Não é permitida a anotação de informações relativas às respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em qualquer meio.

8. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. Após identificado e acomodado na sala, o candidato somente poderá ausentar-se 90 (noventa) minutos após o início das provas; contudo, não poderá levar consigo o Caderno de Provas.

9. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo Fiscal de Aplicação e pelo Coordenador da Unidade.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, a partir das 16h 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 de 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.