

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO –
SECRETARIA MUNICIPAL DE
ADMINISTRAÇÃO**

**CONCURSO PÚBLICO
Nº 01/2019**



Engenheiro Agrônomo

Tarde

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:



CARGO: ENGENHEIRO AGRÔNOMO

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para responder às questões de **01** a **05**.

Comprar menos é melhor do que comprar “verde”

Estudo indica que consumir em menor quantidade pode gerar efeitos mais positivos do que aderir à onda do consumo de produtos ditos sustentáveis.

O direito de comprar o que o dinheiro honestamente juntado permite é um dos bons e inegociáveis avanços do capitalismo – e, no entanto, de um tempo para cá, o exagerado consumismo foi levado ao tribunal do bom comportamento, e com doses de razão. Um estudo publicado no periódico inglês *Young Consumers*, de pesquisadores de *marketing* da Universidade do Arizona (EUA), fez barulho ao sugerir que consumir menos traz efeitos mais positivos para o ambiente e para cada indivíduo do que simplesmente substituir produtos por versões que, em teoria, seriam ecologicamente corretas.

Os analistas se debruçaram em dois perfis de pessoas: aquelas com o hábito de reaproveitar bens, em vez de sair às compras; e os adeptos da aquisição de produtos “verdes”. De acordo com os pesquisadores, o primeiro grupo, menos afoito, apresentou índices mais altos de bem-estar pessoal, além de ter modo de vida pouco danoso para a natureza.

O resultado da pesquisa bate de frente com uma indústria vigorosa. De acordo com a consultoria Nielsen, estima-se que 64% de lares dos Estados Unidos já compraram itens enquadrados como sustentáveis. Não há levantamento brasileiro, mas por aqui também é tendência forte. A consciência ambiental é sempre louvável. Mas convém ter cautela.

Há alternativas conservacionistas que são vendidas como tal, mas que não se comprovam “verdes”. É o caso de canudinhos de metal, cuja fabricação demanda energia equivalente à usada para criar noventa modelos de plástico (ressalta-se: ainda é melhor que não se use canudo algum, muito menos os de plástico). Outro exemplo é o das “eco bags”. Para valerem do ponto de vista sustentável, seria necessário usar cada uma 104 vezes. Disse a VEJA Sabrina Helm, coordenadora do estudo da Universidade do Arizona: “Temos que ser conscientes, pensando no que é realmente útil para nossas vidas”. Soa simplório, mas é conselho bom e eficaz.

(Jennifer Ann Thomas, 28 out 2019. Disponível em: <https://veja.abril.com.br/ciencia/comprar-menos-e-melhor-do-que-comprar-verde/>.)

Questão 01

No segmento “– e, no entanto, de um tempo para cá, o exagerado consumismo foi levado ao tribunal do bom comportamento, e com doses de razão.” (1º§), pode-se afirmar que:

- A) As expressões utilizadas produzem um sentido exagerado proposital, atribuindo ênfase à situação apresentada.
- B) A expressão “de um tempo para cá” demonstra a determinação do tempo em que os fatos ocorrem por meio da linguagem conotativa.
- C) São apresentadas questões de especificidade jurídica com o propósito de esclarecer o interlocutor acerca da legalidade do assunto tratado.
- D) A partir da personificação de um comportamento específico, é apresentada a ideia de que são necessárias reflexões sobre o consumismo exagerado.

Questão 02

De acordo com as relações sintáticas estabelecidas no período “*Estudo indica que consumir em menor quantidade pode gerar efeitos mais positivos do que aderir à onda do consumo de produtos ditos sustentáveis.*”, pode-se afirmar que:

- A) São exemplos de complementos verbais do mesmo tipo: “efeitos” e “onda”.
- B) O termo “*Estudo*” assim como o “*que*” destacado em “*que consumir em menor quantidade*” têm a função de sujeito da oração.
- C) As expressões “*em menor quantidade*” e “*mais positivos*” indicam, igualmente, circunstâncias em relação às formas verbais a que se referem.
- D) A substituição de “*aderir à onda do consumo de*” por “*consumir*” alteraria o tipo de complemento verbal da oração: “*do que aderir à onda do consumo de produtos ditos sustentáveis.*”

Questão 03

Das informações e ideias trazidas ao texto, infere-se corretamente que:

- A) A produção vista como sustentável carece de uma retomada de conceitos e profunda análise para que a classificação dos produtos seja analisada e divulgada de forma mais criteriosa.
- B) O consumo pautado em tendências exclusivamente sustentáveis de fato não é capaz de proporcionar os benefícios esperados pelo indivíduo que se propõe a praticar tal comportamento.
- C) A indústria dos produtos classificados como sustentáveis é um reflexo das pesquisas realizadas que demonstram a necessidade de que tal atividade seja ampliada para suprir a demanda no futuro.
- D) Pesquisas realizadas acerca de grupos com hábitos de consumo distintos revelaram que produtos “verdes”, ou ditos sustentáveis, eliminaram os altos índices de ansiedade do grupo que têm como prioridade este tipo de consumo.

**CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO/SP –
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Questão 04

O texto lido tem como principal finalidade:

- A) Analisar criteriosamente diferentes comportamentos relacionados ao consumismo.
- B) Promover o confronto de ideias relacionadas ao consumismo e consumo consciente.
- C) Apresentar informações sobre um tema específico enfatizando um viés relacionado ao consumo e consciência ambiental.
- D) Estabelecer critérios que norteiem um comportamento consumidor compatível com as necessidades atuais da sociedade.

Questão 05

O título do texto: Comprar menos é melhor do que comprar “verde”:

- I. Qualifica o consumismo sustentável como uma atitude nula diante da realidade.
- II. Antecipa um posicionamento do enunciador do texto acerca de assunto relacionado ao consumo.
- III. Demonstra, por meio do emprego de aspas, o uso de um vocábulo cujo sentido produzido extrapola o usual.
- IV. Estabelece uma comparação entre comportamentos diferentes atribuídos a indivíduos com características diferentes.

Estão corretas apenas

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

Texto para responder às questões de 06 a 10.

Mort. Ed Mort. Detetive particular. Está na plaqueta. Durante meses ninguém entrara no meu escri – escritório é uma palavra grande demais para descrevê-lo – a não ser cobradores, que eram expulsos sob ameaças de morte ou coisa pior. De repente, começou o movimento. Entrava gente o dia inteiro. Gente diferente. Até as baratas estranharam e fizeram bocas. Não levei muito tempo para saber o que tinha havido. Alguém trocou minha plaqueta com a da escola de cabeleireiros, ao lado. A escola de cabeleireiros passou o dia vazia. Voltaire, o ratão albino, que subloca um canto da minha sala, emigrou para lá. Quando recoloquei a plaqueta no lugar, Voltaire voltou. Ele gosta de sossego. Mort. Ed Mort. Está na plaqueta certa.

Eu estava pensando no meu jantar da noite passada – isto é, em nada – quando ela entrou. Nem abri os olhos. Disse: “A escola de cabeleireiros é ao lado”. Mas quando ela falou, abri os olhos depressa. Se sua voz pudesse ser engarrafada seria vendida como afrodisíaco. Ela não queria a escola de cabeleireiros.

– Preciso encontrar meu marido.

– Claro – disse eu. – Vá falando que eu tomo nota.

Meu bloco de notas fora levado pelas baratas. Uma ação de efeito psicológico. O bloco não lhes serviria para nada. Só queria me desmoralizar. Peguei o cartão que um

dos pretendentes a cabeleireiro deixara em cima da minha mesa, com um olhar insinuante, no dia anterior. Tenho um certo charme rude, não nego. Sou violento. Sorrio para o lado. Uso costeletas. No cartão estava escrito Joli Decorações e um nome, Dorilei. Virei do outro lado. Comecei a escrever enquanto ela falava. A Bic era alugada.

(VERÍSSIMO, Luis Fernando. As cem melhores crônicas brasileiras / Joaquim Ferreira dos Santos, organização e introdução. – Rio de Janeiro: Objetiva, 2007. Fragmento.)

Questão 06

Atente para as seguintes afirmações, referentes ao texto:

- I. Em “A Bic era alugada.”, o autor utiliza como recurso estilístico da linguagem, uma palavra por outra com a qual se acha relacionada.
- II. A referência às baratas e ao rato albino demonstra o uso de uma linguagem conotativa que confirma e enfatiza a real situação profissional em que se encontrava o detetive particular.
- III. O período “Durante meses ninguém entrara no meu escri – escritório é uma palavra grande demais para descrevê-lo – a não ser cobradores, que eram expulsos sob ameaças de morte ou coisa pior.” (1º§) evidencia que o detetive particular demonstra conformismo em seu ambiente de trabalho.

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 07

Seriam mantidas a correção gramatical e a coerência do texto se

- A) em “O bloco não lhes serviria para nada.” o destacado fosse substituído por “serviria-os”.
- B) o pronome “eu” do 2º parágrafo fosse substituído pelo substantivo próprio a que se refere.
- C) os travessões do segundo parágrafo fossem substituídos por parênteses de acordo com a função exercida na frase.
- D) a forma verbal destacada em “Comecei a escrever enquanto ela falava. A Bic era alugada.” fosse substituída por “começaria”.

Questão 08

No 2º parágrafo, é possível observar atitudes do narrador que se contrapõem; a mudança de atitude pode ser compreendida como:

- A) Uma ação desesperadora do narrador diante de um possível fracasso profissional.
- B) O resultado de uma motivação externa que promove no narrador um despertar.
- C) Superação mesmo diante de circunstâncias adversas que persistiam em seu ambiente de trabalho.
- D) Uma reação esperada mediante a chegada de qualquer potencial cliente em seu estabelecimento.

Questão 09

No segmento “Durante meses ninguém entrara no meu escri – escritório é uma palavra grande demais para descrevê-lo (...)”, a forma verbal destacada indica:

- A) Ocorrência de um fato em continuidade no passado.
- B) Um fato concluído pouco antes da fala do enunciador.
- C) Uma ação situada em um passado longínquo, distante.
- D) Uma ação hipotética, que poderia ter ocorrido no passado.

Questão 10

A partir de uma mudança nos acontecimentos, o narrador expressa que “Até as baratas estranharam e fizeram bocas.”, a expressão destacada denota no contexto:

- A) Estranheza.
- B) Preconceito.
- C) Desinteresse.
- D) Descontentamento.

Texto para responder às questões de 11 a 15.

Os horizontes da ciência

A chegada do homem à Lua é possivelmente o feito científico e tecnológico que mais impactou o imaginário popular na era moderna. Tanto parecia um feito inatingível que até hoje circulam teorias conspiratórias de que tudo não passou de uma montagem norte-americana para capturar corações e mentes ameaçados pelo regime socialista.

Acredite-se ou não, há quase 50 anos a cápsula de pouso Águia descia no mar da Tranquilidade, na face visível da Lua, e dois astronautas davam seus primeiros passos, ou pulos, no único satélite natural da Terra. Um conjunto de fatores levou a humanidade a esse feito, como disputas políticas, militares e tecnológicas entre nações, [...] Inspiradora da curiosidade humana, a exploração espacial fascina pessoas no mundo todo e permite a junção de três atividades essencialmente científicas – a descoberta, a compreensão e a aplicação desse conhecimento para alcançar um determinado fim.

Sem pisar lá desde 1972, os Estados Unidos querem voltar, agora com a colaboração de outros países. Com orçamento menor do que na época da Guerra Fria, a Nasa conta hoje com a Agência Espacial Europeia e o Canadá. Outros atores têm a mesma ambição. A China, com um programa espacial em ascensão, planeja, sozinha, colocar um taikonauta na Lua.

(Alexandra Ozório de Almeida – Diretora da Redação. Carta da Editora, edição 280 – Junho 2019. Pesquisa FAPESP. Fragmento.)

Questão 11

Alguns verbos são classificados como verbos impessoais, apresentando-se na terceira pessoa do singular. Em “Acredite-se ou não, há quase 50 anos a cápsula de pouso Águia descia no mar da Tranquilidade, [...]” (2º§), a expressão “há quase 50 anos” seria corretamente substituída por:

- A) “faz quase 50 anos que”.
- B) “fazem quase 50 anos que”.
- C) “passou quase 50 anos que”.
- D) “hão de haver quase 50 anos que”.

Questão 12

Quanto aos aspectos da linguagem utilizada no texto apresentado está correto o que se afirma em:

- A) Ocorre grande variação em relação ao grau de formalidade ainda que a adequação à norma culta esteja preservada.
- B) É possível identificar a presença, no texto, de diferentes vozes que representam pessoas envolvidas no assunto abordado.
- C) Pode ser evidenciado, no texto, o emprego predominante de verbos flexionados no modo Imperativo tendo em vista a finalidade textual observada.
- D) Trata-se de um texto explicitamente formal em que a utilização da norma padrão da língua escrita é uma referência, garantindo a imagem que se quer transmitir aos leitores.

Questão 13

“A chegada do homem à Lua é possivelmente o feito científico e tecnológico que mais impactou o imaginário popular na era moderna. Tanto parecia um feito inatingível que até hoje circulam teorias conspiratórias de que tudo não passou de uma montagem norte-americana para capturar corações e mentes ameaçados pelo regime socialista.” (1º§) Os vocábulos destacados anteriormente assumem no texto, respectivamente, o sentido de:

- A) permeou – impossível – elaboradas
- B) alcançou – intangível – arquitetadas
- C) prejudicou – intransponível – mentirosas
- D) impressionou – inalcançável – conspirativas

Questão 14

De acordo com o texto:

- A) A chegada do homem à Lua é o feito científico mais antigo que maior impacto provocou na sociedade contemporânea.
- B) Fatores políticos, militares e tecnológicos são considerados responsáveis pela maior parte das descobertas científicas e tecnológicas.
- C) A crença acerca da chegada do homem à Lua é fator que promove interferência no desenvolvimento científico a partir de tal posicionamento.
- D) A exploração espacial tem sido alvo do interesse, atualmente, de diferentes nações; fato que pode ser confirmado de forma concreta e evidente.

Questão 15

De acordo com o contexto situacional e linguístico de sua ocorrência, identifique o segmento em que a linguagem figurada foi utilizada para produzir o sentido desejado:

- A) “[...] dois astronautas davam seus primeiros passos, [...]”
- B) “Com orçamento menor do que na época da Guerra Fria, [...]”
- C) “[...] capturar corações e mentes ameaçados pelo regime socialista.”
- D) “[...] a cápsula de pouso Águia descia no mar da Tranquilidade, [...]”

RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

Questão 16

Paulo, ao fazer compras de Natal para seus sobrinhos em uma loja de brinquedos, encontrou 5 modelos de quebra-cabeças e 7 modelos de jogos de tabuleiro. Sendo assim, resolveu comprar 2 quebra-cabeças e 2 jogos de tabuleiros, um de cada modelo. É correto afirmar que o número de compras distintas que Paulo pode fazer para presentear seus sobrinhos está compreendido entre:

- A) 1 e 100.
- B) 101 e 200.
- C) 201 e 300.
- D) 300 e 500.

Questão 17

Gabriela viajou para uma cidade vizinha para visitar os seus pais. Para isso, gastou $\frac{1}{3}$ da gasolina que havia no tanque do carro. Após visitar seus pais, ela resolveu fazer uma visita surpresa para a sua melhor amiga, que morava em uma cidade um pouco mais distante; tendo gastado $\frac{1}{4}$ da gasolina que havia sobrado em seu tanque, após visitar seus pais. Na cidade da amiga, Gabriela percebeu que havia sobrado 15 litros de gasolina no tanque do carro. Com quantos litros de gasolina o carro de Gabriela estava inicialmente?

- A) 28 litros.
- B) 30 litros.
- C) 32 litros.
- D) 36 litros.

Questão 18

Em uma pizzeria, cujo horário de funcionamento é de 20 horas às 23 horas, trabalham 7 pizzaiolos que produzem 60 pizzas diariamente. Caso essa pizzeria funcionasse das 18 horas às 22 horas, quantos pizzaiolos seriam necessários para produzir 1.120 pizzas semanalmente?

- A) 10.
- B) 14.
- C) 21.
- D) 28.

Questão 19

Em uma cidade, cujo território possui área de 5.238 km², havia 132 mil habitantes no ano de 2018. Considerando que em 2008 a densidade demográfica dessa cidade era de 20 habitantes por quilômetro quadrado, qual foi o aumento percentual aproximado da densidade entre os anos de 2008 e 2018?

- A) 6%
- B) 11%
- C) 21%
- D) 26%

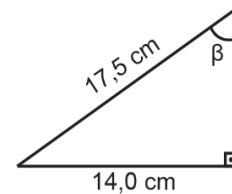
Questão 20

A distância entre dois pontos A (2, k) e B (k, 6) no plano cartesiano é $\sqrt{26}$. Considerando que a ordenada do ponto A é maior que a sua abscissa, qual é o valor de k?

- A) 1.
- B) 7.
- C) 9.
- D) 10.

Questão 21

Seja β um ângulo agudo do triângulo retângulo conforme apresentado a seguir.



Com base nos dados obtidos na imagem, pode-se concluir que o $\cos \beta$ vale:

- A) 0,4.
- B) 0,5.
- C) 0,6.
- D) 0,8.

Questão 22

Uma turma formada por 3 desembargadoras – Ana, Paula e Cláudia – irá julgar um réu acerca de determinado delito cometido. Consultando o histórico de julgamentos relacionados ao delito em questão, sabe-se que a cada 7 votos dados por Ana, 3 são a favor da condenação do réu; Paula tem 2 de cada 5 votos a favor da condenação do réu; e, Cláudia tem 1 a cada 3 votos a favor da condenação. Supondo que os votos de cada uma dessas desembargadoras seja aleatório e independente dos demais, a probabilidade de um réu ser absolvido (não ser condenado) em um julgamento pelas três desembargadoras está compreendida entre:

- A) 1% e 15%.
- B) 16% e 25%.
- C) 26% e 40%.
- D) 41% e 90%.

Questão 23

Considere uma matriz Q quadrada de ordem 2 x 2 dada por:

$$Q = \begin{bmatrix} 2x & 7 \\ 5 & 4 \end{bmatrix}. \text{ Sendo o determinante de Q igual à raiz não}$$

natural da equação $x^2 + 3x = 0$. Qual é o valor de x?

- A) 0.
- B) 4.
- C) -4.
- D) 4,75.

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO/SP –
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

LEGISLAÇÃO

Questão 24

Maria, servidora pública do município de Suzano, adota a pequena Stéphanie, de três anos de idade. Segundo a Lei nº 190, de 01 de julho de 2010, Maria terá direito à licença-maternidade pelo período de:

- A) Trinta dias.
- B) Sessenta dias.
- C) Cento e vinte dias.
- D) Cento e oitenta dias.

Questão 25

A Lei nº 190, de 01 de julho de 2010, estabelece a concessão de Gratificação por Trabalho em Local de Dificil Lotação. Sobre esta gratificação, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () A gratificação será concedida no percentual de vinte por cento do valor do vencimento do servidor.
- () A gratificação será concedida especificamente aos servidores ocupantes dos cargos em provimento efetivo da saúde e da educação.
- () A gratificação por trabalho em local de difícil lotação não será incorporada ao vencimento para nenhum fim.
- () Os servidores que percebem a gratificação perderão o direito no momento em que cessar sua atuação nos referidos locais.

A sequência de julgamento está correta em

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

Questão 26

Carlos, servidor público do município de Suzano, vem apresentando sinais de estar sofrendo algum transtorno mental grave. Tal situação, verificada na mudança repentina de comportamento pelos colegas de trabalho, vem preocupando sua chefia. O servidor tem se recusado a procurar ajuda médica e, recentemente, foi intimado a comparecer em inspeção médica determinada pela autoridade municipal competente. Caso Carlos se recuse, injustificadamente, a comparecer em tal inspeção médica, poderá ser apenado com:

- A) Exoneração.
- B) Suspensão de até quinze dias.
- C) Advertência aplicada por escrito.
- D) Multa, na base de cinquenta por cento por dia da remuneração.

Questão 27

A Lei Municipal nº 4.392, de 08 de julho de 2010, que dispõe sobre a estruturação do Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos da Prefeitura Municipal de Suzano, prevê a Progressão Funcional por Tempo de Serviço. Sobre esta progressão, é correto afirmar que:

- A) A progressão funcional por tempo de serviço se dará a cada período de dois anos de efetivo exercício.
- B) A progressão funcional é o acesso ao padrão imediatamente seguinte ao atual na tabela de vencimentos.
- C) A progressão funcional será concedida ao servidor ocupante de cargo de provimento efetivo e em comissão da administração geral.
- D) A progressão funcional e os direitos e vantagens dela decorrentes serão devidos a partir do segundo mês subsequente em que o servidor completar o período de dois anos de efetivo exercício.

Questão 28

Segundo a Lei nº 190, de 01 de julho de 2010, a readaptação ocorre com a colocação do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física, sensorial ou mental. Sobre a readaptação, é correto afirmar que, EXCETO:

- A) A readaptação não acarretará aumento, reajuste ou diminuição da remuneração devida.
- B) A readaptação será efetivada em cargo com atribuições e jornada de trabalho afins e respeitada em todo o caso a escolaridade e habilitação exigida.
- C) A readaptação, uma vez realizada, não será revertida, mesmo que haja o restabelecimento da capacidade física, sensorial ou mental do servidor atestada em laudo médico oficial.
- D) A readaptação dependerá obrigatoriamente de laudo de perícia da Previdência Social e exame médico oficial que avalie sua condição, apontando as funções que o servidor poderá executar.

Questão 29

Lucas, servidor público aposentado do município de Suzano, foi convocado para a realização de nova perícia para análise das razões que o levaram à aposentadoria por invalidez. Desta perícia, verificou-se que os motivos de sua aposentadoria já não mais existem, razão pela qual fora emitido um laudo, indicando que está apto para o trabalho. Diante da situação narrada, é correto afirmar que Lucas será:

- A) Revertido.
- B) Aproveitado.
- C) Reintegrado.
- D) Readaptado.

**CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO/SP –
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Questão 30

De acordo com a Lei de Improbidade Administrativa, a Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Qualquer pessoa poderá representar a autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade.
- B) Permitir ou facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem ou serviço por preço superior ao de mercado constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário.
- C) Revelar fato ou circunstância de que tem ciência em razão das atribuições e que deva permanecer em segredo constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública.
- D) Independentemente das sanções penais, civis e administrativas previstas na legislação específica, está o responsável pelo ato de improbidade sujeito às cominações dispostas na Lei nº 8.429, que serão aplicadas de forma cumulativa.

Questão 31

Considerando o disposto na Constituição da República Federativa do Brasil, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) As relações internacionais da República Federativa do Brasil regem-se, dentre outros, pelos princípios da independência nacional, não-intervenção, concessão de asilo político.
- B) Determina a Constituição que a Lei não poderá exigir autorização do Estado para a fundação de sindicato, ressalvado o registro no órgão competente, vedadas ao Poder Público a interferência e a intervenção na organização sindical.
- C) São direitos sociais garantidos na Carta Constitucional a educação, a saúde, a alimentação, o trabalho, a moradia, o transporte, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados.
- D) É direito assegurado na Constituição a todos, de reunião pacífica e sem armas, em locais abertos ao público, desde que não frustrem outra reunião anteriormente convocada para o mesmo local, mediante autorização da autoridade competente.

Questão 32

São Atos de Improbidade Administrativa que atentam contra os princípios da Administração Pública, nos termos da Lei nº 8.429, de 02 de junho de 1992, EXCETO:

- A) Frustrar a licitude de concurso público.
- B) Deixar de prestar contas quando esteja obrigado a fazê-lo.
- C) Relativizar o cumprimento de exigência de requisitos de acessibilidade previstos na legislação.
- D) Revelar fato ou circunstância de que tem ciência em razão das atribuições e que deva permanecer em segredo.

Questão 33

Considerando o contido na Constituição da República, leia as assertivas, marque V para as verdadeiras e F para as falsas.

- () Compete aos municípios instituir e arrecadar os tributos de sua competência, bem como aplicar suas rendas, sem prejuízo da obrigatoriedade de prestar contas e publicar balancetes nos prazos fixados em lei.
- () Compete aos municípios prestar, com a cooperação técnica e financeira da União e do Estado, serviços de atendimento à saúde da população.
- () Compete aos municípios promover, no que couber, adequado ordenamento territorial, mediante planejamento e controle do uso, do parcelamento e da ocupação do solo urbano.

A sequência está correta em

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

Questão 34

De acordo com o comando constitucional, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A Lei Orgânica Municipal estipulará, observado o contido nas Constituições da República e dos respectivos Estados, a data de eleição dos prefeitos e vice-prefeitos.
- B) A Lei Orgânica deverá observar os limites de números de vereadores estipulados na Constituição da República, fixados conforme o número de habitantes dos municípios.
- C) A Lei Orgânica deverá estipular os preceitos para a tramitação, por iniciativa popular, de projetos de lei de interesse específico do município, da cidade ou de bairros, através de manifestação de, pelo menos, cinco por cento do eleitorado.
- D) A Lei Orgânica deverá estipular critérios para a fixação do subsídio dos vereadores, que será fixado pelas respectivas Câmaras Municipais em cada legislatura para a subsequente, observados os limites dispostos na Constituição da República.

Questão 35

Considerando a Constituição da República Federativa do Brasil, analise as afirmativas a seguir.

- I. Ao sindicato cabe a defesa dos direitos e interesses coletivos ou individuais da categoria, inclusive em questões judiciais ou administrativas.
- II. É vedada a dispensa do empregado sindicalizado a partir da posse no cargo de direção ou representação sindical e, se eleito, ainda que suplente, até um ano após o final do mandato, salvo se cometer falta grave nos termos da Lei.
- III. É assegurado o direito de greve, competindo aos trabalhadores decidir sobre a oportunidade de exercê-lo e sobre os interesses que devam por meio dele defender.

Estão corretas as afirmativas

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

CONHECIMENTOS DO CARGO

Questão 36

Uma das principais pragas que acometem as plantas ornamentais são as cochonilhas, um grupo bastante grande de insetos, de tamanho pequeno e formas muito variadas (Ordem *Hemiptera*). Possuem grande importância econômica, pois podem causar prejuízos consideráveis. São encontradas, preferencialmente, nas axilas das folhas, sob as folhas, nos ramos e troncos das árvores e até mesmo nos frutos e raízes. Assinale, a seguir, um dos principais agentes de controle biológico de tal praga.

- A) Louva-a-deus – *Mantodea*.
- B) Fungo – *Phytophthora capsici*.
- C) Vespa *Encarsia spp.* – *Aphelinidae*.
- D) Joaninha – *Coleoptera: Coccinellidae*.

Questão 37

Considerando a variegação, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Plantas variegadas são as que possuem folhas com listras, faixas ou manchas amarelas, amareladas, vermelhas, roxas etc.
- B) Plantas variegadas são menos vigorosas que as normais; contudo, quando cultivadas em solos ricos ou adubados, podem perder parcial ou totalmente a variegação.
- C) A variegação pode surgir espontaneamente em uma planta normal; assim, o ramo variegado aproveitado como estaca ou alporque poderá originar uma variedade variegada.
- D) A variegação está relacionada com a planta, cujas folhas apresentam gradações coloridas outonais. À sua nomenclatura original deve ser acrescido a sigla YYZ entre o gênero e a espécie.

Questão 38

As hortaliças, de modo geral, têm seu desenvolvimento significativamente influenciado pela umidade do solo; por outro lado, a deficiência hídrica no solo é um fator limitante para a obtenção de sua elevada e satisfatória produtividade. Dentre os variados tipos de irrigação, considere determinado método que compreende os sistemas em que a água é aplicada nas proximidades da planta, em regime de alta frequência e baixo volume, sem molhar toda superfície do solo, via gotejamento ou microaspersão. Tem como vantagens o uso reduzido de energia e mão de obra, uso eficiente de água e fertilizantes, interferência pouco significativa nas práticas culturais, aceitação de certos níveis de salinidade da água, aplicabilidade em diferentes tipos de solos e declividade; permite, ainda, a automação total da irrigação; porém, com um alto custo inicial. Trata-se de qual tipo de irrigação?

- A) Localizada.
- B) Superficial.
- C) Por aspersão.
- D) Subsuperficial.

Questão 39

“Empregada para solucionar ou amenizar conflitos entre equipamentos urbanos e arborização, tais como redes de fiação aérea, sinalizações de trânsito e aparelhos de iluminação pública. É utilizada para remover ramos que crescem em direção a áreas edificadas, causando danos ao patrimônio público ou particular. Contudo, antes de ser realizada, é importante verificar a possibilidade de realocação dos equipamentos urbanos que interferem na arborização (troca de rede elétrica convencional por rede compacta, isolada ou subterrânea, deslocamento de placas e luminárias, redução da altura dos postes de iluminação, cerca elétrica etc..)” As informações se referem ao seguinte tipo de poda:

- A) Limpeza.
- B) Formação.
- C) Adequação.
- D) Levantamento.

Questão 40

São exemplos de espécies de árvores ornamentais encontradas no estado de São Paulo mais indicadas para arborização urbana, EXCETO:

- A) Quaresmeira (*Tibouchina granulosa*); Pitangueira (*Eugenia uniflora*).
- B) Flamboyant (*Delonix regia*); Figueira-benjamim (*Ficus benjamina*).
- C) Araçá (*Psidium cattleianum*); Ipê-amarelo (*Handroanthus chrysotrichus*).
- D) Pata-de-vaca (*Bauhinia forficata*); Jacarandá-mimoso (*Jacaranda mimosifolia*).

Questão 41

A arborização urbana exige um bom planejamento e uma boa execução para ser bem sucedida. No momento de escolher as espécies, suas características devem ser bem conhecidas, uma vez que é preciso evitar riscos de danos à paisagem urbana e aos moradores. Estão entre tais características, EXCETO:

- A) O sistema radicular não pode ser muito superficial e nem ter crescimento muito agressivo, uma vez que pode romper calçamentos e danificar instalações subterrâneas.
- B) Deve ser garantida uma área permeável ao redor das árvores pois, assim, se permite espaçamento para o desenvolvimento radicular do vegetal e uma adequada infiltração de água e aeração do solo.
- C) O sistema foliar deve apresentar taxas fotossintéticas em torno de 1.000 a 5.000 kcal/cm³, pois, apenas assim, aves e mamíferos polinizadores serão atraídos para executarem a devida polinização e dispersão de sementes.
- D) Não possuir frutos muito grandes, pois podem cair sobre pessoas ou carros quando próximas às vias de rodagem. Devem-se evitar também as espécies que apresentam espinhos e propriedades tóxicas em suas folhas ou frutos.

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO/SP –
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Questão 42

No município de Suzano/SP, as Zonas Especiais de Interesse Social (ZEIS) estão subdivididas de acordo com certas características. Qual delas é constituída por áreas ocupadas irregularmente, por habitações informais e de população de baixa renda, localizadas em Área de Proteção de Mananciais, destinadas à urbanização, reurbanização e regularização fundiária no que couber, obedecendo à legislação estadual específica da Área de Proteção e Recuperação de Mananciais (APRM)? De acordo com a Lei Complementar Municipal nº 158/2006, qual área passou a integrar, respectivamente, tal ZEIS? Assinale a alternativa que atende, respectivamente, a tais questionamentos.

- A) ZEIS 3 / Estrada dos Fernandes.
- B) ZEIS 4 / Represa do Rio Taiaçupeba.
- C) ZEIS 2 / Jardim Gardênia Azul – Gleba II.
- D) ZEIS 1 / Rua Guilherme Garijo – Bairro do Itapeti das Furnas.

Questão 43

Em relação à contratação dos serviços de jardinagem e paisagismo, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Toda empresa de jardinagem necessita ter seus funcionários devidamente registrados e regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho – CLT.
- B) A jardinagem e o paisagismo estão entre algumas das poucas atividades profissionais relacionadas a serviços de Engenharia ou Agronomia que estão dispensadas do recolhimento da ART (Anotação de Responsabilidade Técnica).
- C) Em todo trabalho técnico que envolve riscos de danos ao cliente, é preciso que haja um responsável especialista. Serviços de paisagismo e jardinagem se enquadram nesta necessidade.
- D) Os funcionários das empresas de jardinagem e paisagismo devem ser treinados conforme as Normas Regulamentadoras – NR-18 e NR-35; os profissionais envolvidos devem, obrigatoriamente, usar Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).

Questão 44

Doença facilitada por condições de alta umidade do solo; afeta tecidos vegetais tenros, suculentos e jovens, ainda dependentes ou recém-libertados das reservas nutricionais acumuladas na semente. A importância dessa doença está relacionada com o estabelecimento da cultura no viveiro ou no campo, uma vez que sempre ocorre nos estádios iniciais de desenvolvimento da planta. Afeta sementes em germinação na pré-emergência ou no estágio de plântulas recém-emergidas. A afirmativa se refere à seguinte doença:

- A) Damping – off.
- B) Podridão de raízes e do colo.
- C) Doenças vasculares (murchas).
- D) Podridão de órgãos de reserva (seca ou mole).

Questão 45

Considere que, em conformidade com a legislação em vigor, os agrotóxicos e afins só poderão ser comercializados diretamente ao usuário, mediante apresentação de recípe próprio emitido por profissional legalmente habilitado. Tal receita deverá ser expedida em quantas vias, no mínimo, e para quem se destinará? Por qual prazo, contados da data de sua emissão, ela deverá ficar à disposição dos órgãos fiscalizadores? Assinale a alternativa que atende, respectivamente, a tais questionamentos.

- A) 01 via; ao usuário; e, 18 meses.
- B) 02 vias; ao usuário e ao estabelecimento comercial; e, 02 anos.
- C) 03 vias; ao usuário, ao estabelecimento comercial e ao aplicador; e, 05 anos.
- D) 04 vias; ao usuário, ao estabelecimento comercial, ao produtor e ao fiscalizador; e, 10 anos.

Questão 46

“As hortênsias (_____), cultivadas em solos com pH próximo ou superior a _____, produzem inflorescências de sépalas _____; em solos ácidos, com pH abaixo de _____, manifestam a coloração _____. Em condição de baixo pH, o _____ fica disponível na solução do solo em sua forma tóxica, sendo absorvido pela planta e translocado para o vacúolo celular, onde é armazenado.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) *Saintpaulia ionantha* / 1,0 / roxeadas / 13 / esverdeada / silício
- B) *Mimosa pudica* / 13,5 / branqueadas / 0,5 / preta / enxofre
- C) *Leucantherum vulgare* / 10 / amareladas / 3 / vermelha / cobre
- D) *Hydrangea macrophylla* / 6,5 / róseo-avermelhadas / 5,5 / azul / alumínio

Questão 47

Segundo a Lei Complementar Municipal nº 145/2004, os recursos oriundos da outorga onerosa do direito de construir deverão ser aplicados às seguintes finalidades, EXCETO:

- A) Regularização fundiária; execução de programas e projetos habitacionais de interesse social.
- B) Implantação de equipamentos urbanos e comunitários; proteção de áreas de interesse histórico, cultural ou paisagístico.
- C) Criação de espaços públicos de lazer e áreas verdes; criação de unidades de conservação ou proteção de outras áreas de interesse ambiental.
- D) Criação de um Comitê de Bacia Hidrográfica em área municipal; construção de barramentos e tanques de reservamento hídrico, conforme a Política Municipal de Recursos Hídricos.

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO/SP –
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Questão 48

Considerando os conceitos gerais de jardinagem e paisagismo, analise as afirmativas a seguir.

- I. As plantas cultivadas são, geralmente, obtidas por hibridações de diferentes formas e variedades. Híbridos intergenéricos, resultantes de cruzamentos de espécies de dois ou mais gêneros diferentes, têm nomenclatura com um “X” seguido de um nome, usualmente inspirado nos gêneros que entraram no cruzamento.
- II. Os adubos químicos disponíveis no comércio para o uso em jardinagem já vêm preparados com os nutrientes básicos, no caso Na-Pt-Kr, na composição 15-20-10. Estes devem ser aplicados trinta dias antes do transplante das mudas no substrato. A aplicação normalmente deve ser feita no verão, entre as plantas, misturada com a terra.
- III. As mudas de plantas anuais não podem permanecer muito tempo no local de semeadura; devem ser transportadas quando tiverem cerca de 10 cm de altura para canteiros, plásticos de litro, ou caixas coletivas. O transplante deve ser feito, preferencialmente, pela manhã ou à tarde, precedido de uma irrigação.
- IV. As plantas bulbosas podem ser perenes ou passar por um período de repouso no qual perdem a parte aérea. Ambas formam bulbos laterais, oriundos do bulbo principal (bulbilhos). São multiplicadas arrancando-se os bulbos, separando e guardando, se houver necessidade, por algum tempo, plantando-os, então, novamente. Dessa forma, os bulbilhos irão se transformar em bulbos normais.
- V. Estaca é um segmento, geralmente de um ramo, utilizada para reproduzir plantas que não se reproduzem por sementes por meio de seu enraizamento. As estacas podem ser enraizadas em canteiros, em estufas e estufins, a fim de proporcionar um ambiente de umidade relativa do ar elevada, entre 70-80%. Estas estruturas podem ser dotadas de exaustores, ventiladores, sistemas de nebulização ou irrigação para mantê-las dentro de determinados limites de temperatura, usualmente por volta de 24°C.
- VI. Vermiculita é um tipo de fitopatologia causada pelo parasitismo de vermes da classe *Polychaeta*. Esta doença pode ser curada com o uso da técnica da enxertia transespecífica ou com a aplicação de vermífugos vegetais.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

Questão 49

“Gramado mais comum nos parques e praças das cidades. Apresenta crescimento lento, tolera sombra, sendo bem resistente a pisoteios; sua manutenção é fácil e esparsa. Possui custo baixo de aquisição e manutenção sendo, assim, indicado para plantio em grandes áreas.” Dentre os variados tipos de gramados disponíveis no mercado brasileiro, assinale qual evidencia tais peculiaridades.

- A) São Carlos.
- B) Esmeralda.
- C) Grama-preta.
- D) Santo Agostinho.

Questão 50

Em relação à forma de aplicação e ao mecanismo de ação, os herbicidas podem ser aplicados, EXCETO:

- A) No solo, onde se movem das raízes para as folhas, via xilema.
- B) No caule, onde são introduzidos, via agulhas metálicas, agindo no esclerênquima.
- C) Nas folhas (sistêmicos), onde são translocados das folhas para os pontos de crescimento das plantas, via floema.
- D) Nas folhas (contato), onde reagem rapidamente no ponto de contato; não são translocados nos sistemas internos das plantas.

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 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 que o candidato ingresse 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 carro, relógio de qualquer modelo etc.; o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos. É proibido também o uso de telefone celular no final da aplicação das provas, enquanto o candidato estiver dentro da Unidade de Aplicação.
3. Com vistas à garantia da segurança e integridade do Concurso Público, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída de sanitários.
4. O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha para os cargos de Nível Superior Completo, exceto para o cargo de Procurador Jurídico, para o qual será constituída a elaboração de 1 (uma) peça processual; 40 (quarenta) questões de múltipla escolha para os cargos de Nível Médio e Médio Técnico; e, 30 (trinta) questões para os cargos de Nível Fundamental Completo e Fundamental Incompleto.
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 emprego a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (gabarito) que lhe foi fornecido está correto. 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.
6. Terão duração de 3h (três) horas as provas para os cargos de Nível Fundamental Completo, Incompleto e Procurador Jurídico e 4h (quatro) horas para os cargos de Nível Médio, Médio Técnico e Superior Completo. Esse período abrange a assinatura e a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (gabarito) e da Folha de Texto Definitivo.
7. 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 Respostas (gabarito) e a Folha de Texto Definitivo, devidamente assinados no local indicado.
8. 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.
9. Não é permitida a anotação de informações relativas às respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em qualquer 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, também, poderá se retirar do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo, não poderá levar o Caderno de Provas.
11. 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, ainda, pelo Coordenador da Unidade de Aplicação.

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, 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.