



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VIAMÃO

### CONCURSO PÚBLICO Nº01/2013

## ENGENHEIRO FLORESTAL

### Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem este Concurso Público.

1. Verifique se o cargo constante na capa deste caderno é aquele para o qual realizou a inscrição.
2. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
3. O tempo para a realização da prova é de 03 horas, incluindo o preenchimento da grade de respostas. O candidato só poderá retirar-se do recinto da prova teórico-objetiva, portando o caderno de provas, após transcorrida 1 hora e 30 minutos de seu início. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
4. Nenhuma informação sobre as instruções e/ou sobre o conteúdo das questões será dada pelo fiscal, pois são parte integrante da prova.
5. No caderno de prova, o candidato poderá rabiscar, riscar, calcular, etc.
6. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados no dia 13/01/2014, até as 23h59min, no site [www.fundatec.org.br](http://www.fundatec.org.br).
7. Certifique-se de que este caderno contém 40 (quarenta) questões. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala a sua substituição.

A Fundatec utiliza papel com certificação florestal.



**Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo.**

### A sombra que nos habita

01 Há uma tristeza em nós que sobrevive \_\_\_ maiores alegrias. Todo mundo sabe disso. Freud,  
02 Shakespeare, Paulo Leminski. Um dia, inevitavelmente, os neurocientistas irão localizar, com ajuda de  
03 ressonância magnética, o vão do cérebro que permanece cinza mesmo no auge da euforia e no ápice da  
04 paixão. Então saberemos, com rigor científico, o que sempre soubemos: que a sombra e a melancolia são  
05 partes inseparáveis de nós. Ter isso claro ajuda a entender o que nos passa. Ajuda a compreender nossos  
06 humores estranhos. Ajuda a entender uma tarde sombria no auge do verão. Ajuda a aceitar uma noite em  
07 claro, o silêncio no meio da festa, a vontade irresistível de chorar ouvindo uma canção no rádio. Também  
08 somos assim. \_\_\_ vezes temos sonhos de abandono em momentos serenos da vida. Neles, a pessoa que a  
09 gente ama vai embora, nos vira \_\_\_ costas, torna-se repentina e irremediavelmente inacessível. A gente  
10 acorda de um sonho desses com a alma turva, tomado de desconfiança. Olha cheio de ressentimento para  
11 a outra, adormecida ali ao lado, e se pergunta: por quê? Não acho que exista uma resposta, porém eu  
12 tenho uma teoria.

13 A mim parece que a natureza nos dotou de alarmes. De quando em quando, um deles dispara para nos  
14 lembrar, realisticamente, que não há bem que sempre dure. É como se algo em nós dissesse (através do  
15 sonho, da inexplicável melancolia, de um pressentimento repentino), “Por favor, não se acostume. As  
16 relações não são eternas, a vida não é simples, a dor é inevitável.” Algo em nós avisa que a tristeza faz  
17 parte da vida. Muita gente não está interessada, claro. A moda é parecer feliz e bem-sucedido. Tem mais de  
18 um rei do camarote dando pinta por aí. Mas essa fachada social sorridente precisa ser posta de lado na  
19 intimidade - ou a intimidade não existe. No aconchego de uma relação verdadeira, tem de haver espaço  
20 para os nossos medos, as nossas falhas e as inconfessáveis inseguranças. O lado B da alma humana  
21 precisa aparecer, nem que seja no escuro. Sem ele a gente não se entende, nem entende o outro.

22 Isso não cabe na trama das novelas, mas pessoas de verdade têm sonhos e dias ruins. Gente de carne  
23 e osso frequentemente parece incompreensível. Certas manhãs, elas nos olham com tanta tristeza que dá  
24 vontade de escrever um poema, de abraçar apertado, de segurar pelas bochechas e dizer “Eu sei como é.  
25 Eu estou aqui”. Talvez nem adiante, mas faz parte. Estamos nesse mundo também para nos consolar  
26 mutuamente. Por isso acho bacana respeitar minha tristeza e a dos outros. Ela faz parte. Nos livra da idiotia  
27 de um sorriso permanente. Nos coloca em harmonia com um mundo nem sempre gentil. Reflete algo de  
28 profundo e inexorável da nossa biologia. No final das contas, é parte de nós. Como a alegria. Se não  
29 ligarmos para ela durante o dia, virá nos visitar durante a noite, num sonho – do qual sairemos de olhos  
30 molhados e sozinhos, até que um abraço nos resgate.

Fonte: texto adaptado - <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/ivan-martins/noticia/2013/11/bsombrab-que-nos-habita.html>.

**QUESTÃO 01** – Observe as alternativas que seguem sobre o correto uso da crase.

- I. A lacuna da linha 01 fica corretamente preenchida por **as**, visto que o verbo ‘sobreviver’ é transitivo direto.
- II. Deve-se preencher a lacuna da linha 08 com **Às**, pois é uma locução adverbial.
- III. A lacuna da linha 09 deve ser preenchida por **às**, já que o verbo ‘virar’ é transitivo indireto.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 02** – Observe as assertivas que seguem sobre as ideias contidas no texto.

- I. Por mais que, em determinado momento, estejamos felizes, sempre há uma parte de nós que é triste e melancólica.
- II. Para o autor, há um dispositivo biológico que nos faz lembrar de que a felicidade é eterna.
- III. É preciso entender que há muitas semelhanças entre a vida real e o mundo das novelas.

Quais estão corretas?

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

**Para responder às questões 03 e 04, considere as palavras abaixo, retiradas do texto**

1. inacessível (l.09)
2. inexplicável (l.15)
3. interessada (l.17)
4. intimidade (l.19)
5. inconfessáveis (l.20)
6. incompreensível (l.23)
7. inexorável (l.28)

**QUESTÃO 03** – Observe as alternativas que seguem sobre o processo de formação de palavras.

- I. Somente (1), (5) e (7) apresentam palavras formadas pelo prefixo de negação *in-*.
- II. (2) e (6) são palavras cognatas, pois possuem significação próxima.
- III. Somente em (3) e em (4) não há prefixos.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 04** – Analise as assertivas que seguem sobre a relação existente entre letras e fonemas nas palavras acima.

- I. Em (2) e (7), a letra **x** representa o mesmo fonema.
- II. Em (1), (3) e (4), há mais letras que fonemas.
- III. Em (5) e (6), há mais fonemas que letras.

Quais estão INCORRETAS?

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

**QUESTÃO 05** – Caso ‘neurocientistas’ (l.02) seja substituído por ‘pesquisadora’, quantas outras palavras deveriam sofrer alteração para manter a correção do período?

- A) Uma.
- B) Duas.
- C) Três.
- D) Quatro.
- E) Cinco.

**QUESTÃO 06** – Associe a Coluna 1 à Coluna 2, relacionando os conectivos às relações que eles estabelecem entre os períodos.

**Coluna 1**

1. Consequência.
2. Alternância.
3. Adição.
4. Oposição.
5. Condição.

**Coluna 2**

- ( ) porém (l.11)  
 ( ) ou (l.19)  
 ( ) nem (l.21 – todas as ocorrências)  
 ( ) mas (l.22)  
 ( ) Por isso (l.26)  
 ( ) Se (l.28)

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 3 – 2 – 3 – 4 – 3 – 2.
- B) 3 – 1 – 2 – 1 – 5 – 4.
- C) 4 – 1 – 4 – 5 – 1 – 4.
- D) 4 – 2 – 3 – 4 – 1 – 5.
- E) 5 – 4 – 3 – 2 – 3 – 2.

**QUESTÃO 07** – Observe as propostas de modificações de palavras do texto.

- I. Supressão de ‘inevitavelmente’ (l.02).
- II. Supressão de ‘eu’ (l.11).
- III. Substituição de ‘há’ (l.14) por ‘existe’.

Quais NÃO alteram o sentido do período em que se encontram?

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

**QUESTÃO 08** – Assinale a alternativa que NÃO apresenta um verbo na forma nominal.

- A) “tanta tristeza que dá vontade de escrever um poema, de abraçar apertado, de segurar pelas bochechas” (l.23-24)
- B) “Estamos nesse mundo também para nos consolar mutuamente.” (l.25-26)
- C) “Por isso acho bacana respeitar minha tristeza e a dos outros.” (l.26)
- D) “Nos coloca em harmonia com um mundo nem sempre gentil.” (l.27)
- E) “Se não ligarmos para ela durante o dia, virá nos visitar durante a noite” (l.28-29)

**Para responder às questões 09 e 10, considere o fragmaneto abaixo, retirado do texto.**

“Ter isso claro ajuda a entender o que nos passa. Ajuda a compreender nossos humores estranhos. Ajuda a entender uma tarde sombria no auge do verão. Ajuda a aceitar uma noite em claro, o silêncio no meio da festa, a vontade irresistível de chorar ouvindo uma canção no rádio.” (I.05-07)

**QUESTÃO 09** – Observe as propostas de substituição de termos no texto, atentando para a estrutura sintática, desconsiderando o sentido.

- I. ‘passa’ por ‘acontece’.
- II. ‘compreender’ por ‘compreensão’.
- III. ‘aceitar’ por ‘suportar’.

Quais necessitam de ajustes na estrutura para manter a correção do período?

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

**QUESTÃO 10** – Analise as afirmativas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Com exceção do último ponto final e desconsiderando o uso de maiúsculas, poder-se-ia substituir os pontos finais por vírgulas sem causar incorreção gramatical ao texto.
- ( ) Caso fossem retiradas as três últimas ocorrências da palavra ‘Ajuda’, não seria possível entender o período.
- ( ) A repetição da palavra ‘Ajuda’ e a utilização de uma pontuação diferente da esperada são um recurso estilístico.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – V.
- B) V – V – V.
- C) F – F – V.
- D) F – V – F.
- E) F – F – F.

## INFORMÁTICA

Para a resolução das questões desta prova, considere os seguintes detalhes: (1) o mouse está configurado para uma pessoa que o utiliza com a mão direita (destro) e usa, com maior frequência, o botão esquerdo, que possui as funcionalidades de seleção ou de arrastar normal, entre outras. O botão da direita serve para ativar o menu de contexto ou de arrastar especial; (2) os botões do mouse estão devidamente configurados com a velocidade de duplo clique; (3) os programas utilizados nesta prova foram instalados com todas as suas configurações padrão, entretanto, caso tenham sido realizadas alterações que impactem a resolução da questão, elas serão alertadas no texto da questão ou mostradas visualmente, se necessário; (4) no enunciado e nas respostas de algumas questões, existem palavras que foram digitadas entre aspas, apenas para destacá-las. Nesse caso, para resolver as questões, desconsidere as aspas e atente somente para o texto propriamente dito; e (5) para resolver as questões desta prova considere, apenas, os recursos disponibilizados para os candidatos, tais como essas orientações, os textos introdutórios das questões, os enunciados propriamente ditos e os dados e informações disponíveis nas Figuras das questões, se houver.

Para responder às questões 11 a 13, observe a Figura 01, relativa ao editor de textos Microsoft Word 2007 (Português).

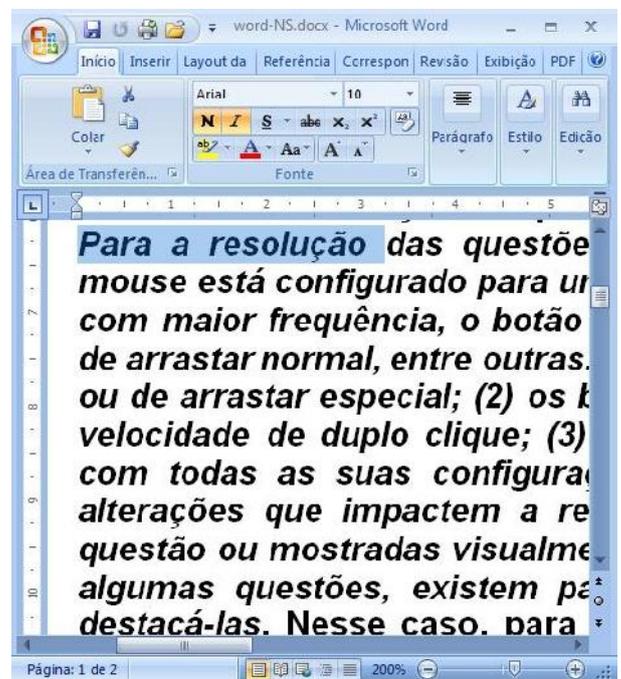


Figura 01: Utilização do Microsoft Word 2007.

**QUESTÃO 11** – A partir da situação mostrada na Figura 01, é possível afirmar que:

- A) O texto selecionado está formatado em itálico e sublinhado.
- B) O texto selecionado está formatado em negrito e tachado.
- C) O texto selecionado está formatado em negrito e itálico.
- D) O tamanho da fonte de todo o texto é 11.
- E) Todo o texto do documento possui fonte Times New Roman.

**QUESTÃO 12** – Com relação à barra de ferramentas de acesso rápido, é possível afirmar que:

- A) Está ausente.
- B) Está desabilitada.
- C) São mostrados quatro botões.
- D) São mostrados cinco botões.
- E) Possui o botão para abrir arquivo.

**QUESTÃO 13** – Para mostrar ou esconder a régua, o usuário deve acessar qual menu?

- A) Layout da Página.
- B) Referências.
- C) Correspondências.
- D) Revisão.
- E) Exibição.

Para responder às questões 14 a 17, observe a Figura 02, relativa ao editor de planilhas eletrônicas Microsoft Excel 2007 (Português).

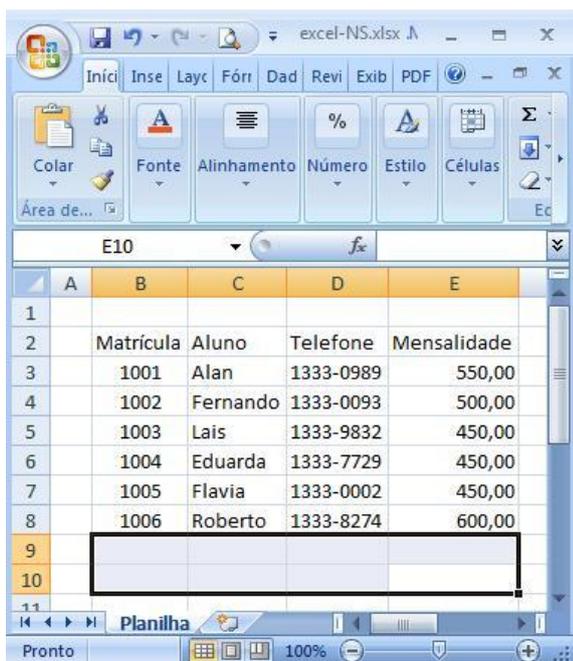


Figura 02: Utilização do Microsoft Excel 2007.

**QUESTÃO 14** – Quantas células estão selecionadas?

- A) Nenhuma.
- B) Duas.
- C) Quatro.
- D) Oito.
- E) Dezesesseis.

**QUESTÃO 15** – Se for digitada a fórmula =MENOR(B4:B8;1) na célula B10, o que deve aparecer em B10?

- A) 1001
- B) 1002
- C) 1003
- D) Alan
- E) Lais

**QUESTÃO 16** – Se for digitada a fórmula =PROCV("Alan";C3:E8;3;VERDADEIRO) na célula C10, o que deve aparecer em C10?

- A) 1001
- B) Alan
- C) 1333-0989
- D) 550,00
- E) Valor em branco.

**QUESTÃO 17** – Se for digitada a fórmula =MÉDIA(E3:E8) na célula E10, o que deve aparecer em E10?

- A) 400,00
- B) 420,00
- C) 450,00
- D) 475,00
- E) 500,00

Para responder às questões 18 a 20, observe a Figura 03, relativa ao Windows Explorer (Windows 7 – Português).

Nome	Modificado em	Tamanho	Data da criação
Palestra.pptx	20/11/2013 17:06	74 KB	20/11/2013 17:06
Dia 03.pptx	20/11/2013 17:07	41 KB	20/11/2013 17:06
Cadastro.docx	20/11/2013 16:05	32 KB	20/11/2013 16:56
Fornecedores.docx	20/11/2013 16:05	23 KB	20/11/2013 16:56
Cálculos.xlsx	20/11/2013 17:03	15 KB	20/11/2013 17:02
ABC.docx	20/11/2013 16:02	11 KB	20/11/2013 16:56

Figura 03: Utilização do Windows Explorer.

**QUESTÃO 18** – Que arquivo foi modificado por último?

- A) ABC.docx
- B) Cadastro.docx
- C) Cálculos.xlsx
- D) Dia 03.pptx
- E) Palestra.pptx

**QUESTÃO 19** – Em que ordem os arquivos são mostrados?

- A) Ordem crescente de nome.
- B) Ordem crescente de data de criação.
- C) Ordem crescente de tamanho.
- D) Ordem decrescente de data de criação.
- E) Ordem decrescente de tamanho.

**QUESTÃO 20** – Quantos tipos de arquivos são mostrados?

- A) Um.
- B) Dois.
- C) Três.
- D) Cinco.
- E) Seis.

## LEGISLAÇÃO

**QUESTÃO 21** – De acordo com a Lei Orgânica do Município de Viamão, dependerá do voto da maioria absoluta dos Vereadores a deliberação sobre as seguintes matérias:

- I. Rejeição de veto a projeto de lei aprovado pela maioria simples.
- II. Aprovação de pedidos de informação.
- III. A autorização de créditos especiais.
- IV. Reapresentação do projeto de lei rejeitado na forma do artigo quarenta e quatro da Lei Orgânica.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 22** – Com base na Lei Orgânica do Município de Viamão, observe as assertivas abaixo:

- I. O Presidente da Câmara de Vereadores votará, unicamente, quando houver empate ou quando a matéria exigir quórum qualificado de maioria absoluta, ou de um terço, e na eleição da Mesa.
- II. A Comissão Representativa, constituída por número par de Vereadores, será composta pela Mesa e demais membros efetivos, com os respectivos suplentes.
- III. A Lei Orgânica poderá ser emendada mediante proposta de Vereadores, do Prefeito, ou de eleitores do Município.
- IV. A requerimento de Vereador, os Projetos de Lei em tramitação na Câmara, decorridos trinta dias de seu recebimento, serão incluídos na ordem do dia, mesmo sem parecer.

Quais estão INCORRETAS?

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

**QUESTÃO 23** – Conforme previsto na Lei Orgânica do Município de Viamão, em relação ao Poder Executivo, marque a assertiva INCORRETA.

- A) O Prefeito e o Vice-Prefeito serão eleitos para o mandato de quatro anos, na forma disposta na legislação eleitoral, devendo realizar-se nova eleição até noventa dias antes do término do mandato daqueles a que devam suceder.
- B) O Poder Executivo é exercido pelo Prefeito, auxiliado pelos Secretários.
- C) O Vice-Prefeito substituirá o Prefeito quando o mesmo estiver licenciado ou no gozo de férias regulamentares e suceder-lhes-á no caso de vaga.
- D) Ocorrendo vacância dos cargos de Prefeito e Vice-Prefeito após cumpridos três quartos do mandato do Prefeito, o Presidente da Câmara de Vereadores assumirá o cargo por todo o período restante.
- E) O Prefeito gozará férias anuais de sessenta dias, mediante comunicação à Câmara de Vereadores do período escolhido.

**QUESTÃO 24** – Em consonância com a Lei Orgânica do Município de Viamão, observe as assertivas abaixo.

- I. O Executivo deverá promover no prazo de nove meses a revisão de todos os alvarás concedidos até a data da promulgação desta Lei Orgânica, de estabelecimentos industriais, comerciais, de prestação de serviços, mantendo o licenciamento apenas dos que sejam compatíveis com as atividades residenciais e não causem danos aos equipamentos locais, comunitários e de serviço público.
- II. O Poder Público deverá incentivar através de seus órgãos de pesquisas e de fomento à produção de alimentos nas zonas rurais do Município. Esta produção deverá estar prioritariamente voltada para atender às necessidades da população.
- III. Não são isentos de tributos os veículos de tração animal e demais instrumentos de trabalho do pequeno agricultor, empregados nos serviços da própria lavoura ou no transporte de seus produtos, na forma que a Lei estabelecer.
- IV. O Poder Executivo publicará, até trinta dias após o encerramento de cada bimestre, relatório da execução orçamentária.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 25** – De acordo com a Lei Municipal nº 2.041/1990, é proibido qualquer alteração das propriedades físicas, químicas ou biológicas do meio ambiente (solo, água e ar), causada por substâncias de qualquer natureza ou em qualquer estado físico, que direta ou indiretamente,

- I. crie ou possa criar condições nocivas ou ofensivas à saúde, à segurança e ao bem-estar público.
- II. prejudique a fauna e a flora.
- III. dissemine resíduos como óleo, graxa ou lixo.
- IV. prejudique a utilização dos recursos naturais para fins domésticos, agropecuários, de piscicultura, recreativos e outras finalidades úteis à comunidade.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 26** – De acordo com a Lei Municipal nº 2.041/1990, em relação ao Auto de Infração, previsto no Capítulo IV, da referida Lei, marque V, para as respostas verdadeiras, ou F, para as respostas falsas.

- ( ) Auto de infração é o instrumento pelo qual a autoridade municipal caracteriza a violação às disposições do Código de Postura e/ou de outras leis, decretos e regulamentos relacionados às Posturas Municipais.
- ( ) Dará motivo à lavratura do auto de infração qualquer violação às normas prescritas no Código de Postura que for levada ao conhecimento do Vice-Prefeito ou de outro funcionário municipal a quem tenha sido delegada esta competência.
- ( ) Os fiscais são os únicos com competência para lavrar o auto de infração.
- ( ) São autoridades para confirmar os autos de infração e arbitrar multas o Prefeito ou a quem seja delegada essa atribuição.
- ( ) Nos casos em que se constate perigo ou prejuízo iminentes para a comunidade, será lavrado o auto de infração vinte e quatro horas após a notificação preliminar.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F – V – F.
- B) V – F – F – V – F.
- C) F – F – F – V – V.
- D) F – V – V – F – V.
- E) F – F – V – F – V.

**QUESTÃO 27** – Conforme preceitua a Lei Municipal nº 2.041/1990, marque a alternativa INCORRETA em relação ao horário de Funcionamento dos Estabelecimentos no Município de Viamão.

- A) A abertura e o fechamento dos estabelecimentos industriais, comerciais e prestadores de serviços na sede municipal, obedecerão aos seguintes horários, observadas as prescrições da legislação federal que regula o contrato de duração e as condições de trabalho: para indústrias, para o comércio e para os estabelecimentos prestadores de serviço, de modo geral, das 07 (sete) às 18 (dezoito) horas nos dias úteis, observando-se ao sistema de turnos entre os empregados.
- B) O Prefeito Municipal poderá, mediante solicitação das classes interessadas, prorrogar o horário dos estabelecimentos comerciais até as 22 (vinte e duas) horas.
- C) Nos domingos, feriados nacionais, estaduais, locais ou outros decretados pelas autoridades competentes, os estabelecimentos comerciais, industriais e prestadores de serviços permanecerão fechados, salvo no período que antecede o Natal.
- D) Para atender à conveniência pública, alguns estabelecimentos poderão funcionar em horários especiais, como, por exemplo, as padarias, das 04 (quatro) às 21 (vinte e uma) horas nos dias úteis e das 05 (cinco) às 18 (dezoito) horas nos domingos e feriados.
- E) Aos domingos e feriados, funcionarão normalmente as farmácias que estiverem de plantão, obedecida a escala organizada pela Prefeitura, devendo as demais afixar à porta uma placa com a indicação das plantonistas.

**QUESTÃO 28** – De acordo com a Lei Municipal nº 2.663/98, analise as assertivas abaixo.

- I. Extinto o cargo ou declarada a sua desnecessidade, o servidor estável ficará em disponibilidade não remunerada.
- II. No aproveitamento, terá preferência o que tiver mais tempo de serviço público municipal e, no caso de empate, o que estiver há mais tempo em disponibilidade.
- III. O retorno à atividade de servidor em disponibilidade se dá por aproveitamento de cargo equivalente em natureza e retribuição àquele de que era titular.
- IV. O aproveitamento de servidor que se encontre em disponibilidade há mais de doze meses dependerá de prévia comprovação de sua capacidade física e mental, por junta médica oficial.

Quais estão INCORRETAS?

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

**QUESTÃO 29** – Em consonância com a Lei Municipal nº 2.663/98, marque a assertiva INCORRETA.

- A) Constituem gratificações e adicionais: gratificação natalina; adicional por tempo de serviço; adicional pelo exercício de atividades em condições penosas, insalubres ou perigosas; e adicional noturno.
- B) Conceder-se-á ajuda para deslocamento ao servidor que realizar despesas com a utilização de meio próprio de locomoção para a execução de serviços externos, por força das atribuições próprias do cargo, nos termos de lei específica.
- C) Ao servidor que, por determinação da autoridade competente, se deslocar eventual ou transitoriamente do Município, no desempenho de suas atribuições, ou em missão ou estudo de interesse da administração, serão concedidas, além do transporte, diárias para cobrir as despesas de alimentação, pousada e locomoção urbana.
- D) A ajuda por deslocamento se incorpora ao vencimento ou provento para qualquer efeito.
- E) Além do vencimento, poderão ser pagas ao servidor as seguintes vantagens: ajuda para deslocamento, gratificações e adicionais e auxílio para diferença de caixa.

**QUESTÃO 30** – Conforme preceitua a Lei Municipal nº 2.668/1998, analise as assertivas abaixo, em relação às férias dos servidores públicos do Município de Viamão.

- I. Não serão consideradas faltas ao serviço as concessões, as licenças e os afastamentos previstos em lei, nos quais o servidor continua com direito ao vencimento normal, como se em exercício estivesse.
- II. Não terá direito a férias o servidor que, no curso do período aquisitivo, tiver gozado licenças para tratamento de saúde, por acidente em serviço ou por motivo de doença em pessoa da família, por mais de seis meses, embora descontínuos, e licença para tratar de interesses particulares por qualquer prazo.
- III. As férias somente poderão ser interrompidas por motivo de calamidade pública, comoção interna ou por motivo de superior interesse público.
- IV. O servidor perceberá durante as férias a remuneração integral, acrescida de 1/3 (um terço). Os adicionais, exceto o adicional por tempo de serviço que será computado sempre integralmente, as gratificações e o valor de função gratificada, não recebidos durante todo o período aquisitivo, serão computados proporcionalmente, observados os valores atuais.

Quais estão corretas?

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

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 31** – Uma amostra de sementes, incluindo impurezas, pesou 38.2 gramas, sendo que as sementes perfeitas pesaram 34.0 gramas e que 1.000 sementes limpas e perfeitas pesaram 42,0 gramas. Qual a pureza dessa amostra?

- A) 89%.
- B) 81%.
- C) 91%.
- D) 79%.
- E) Com os parâmetros definidos, não é possível determinar a pureza da amostra.

**QUESTÃO 32** – Considerando a agricultura familiar no Código Florestal, Lei 12.651 de 2012, assinale V, para afirmativas verdadeiras, ou F, para falsas.

- ( ) Nas propriedades de até um módulo fiscal, a área de preservação permanente – APP é de 5 metros, pois as faixas de APP não estão associadas apenas aos cursos d'água, mas principalmente ao tamanho do imóvel.
- ( ) Nas áreas consolidadas de APP, as atividades produtivas e agrosilvipastoris, de turismo rural e de ecoturismo podem ser desenvolvidas.
- ( ) Pode ser realizada construção de moradia em área de preservação permanente, pois é considerada de baixo impacto.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – F – V.
- C) F – V – V.
- D) F – V – F.
- E) F – F – F.

**QUESTÃO 33** – Considerando o licenciamento ambiental municipal, analise as assertivas abaixo.

- I. Quando a ampliação de empreendimentos e atividades já licenciadas pelo órgão municipal do meio ambiente ultrapassarem os portes de impacto local, a competência do licenciamento ambiental retorna ao Estado, podendo esta ser delegada ao município por delegação de competência do órgão estadual do meio ambiente.
- II. As serrarias e o desdobramento de madeira de porte menor ou igual a 2.000 metros quadrados de área útil e de potencial poluidor médio são consideradas de impacto local, portanto devem ser licenciadas pelo município.
- III. Os municípios para realizar o licenciamento ambiental de impacto local obrigatoriamente devem ter conselho do meio ambiente de caráter essencialmente executivo.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 34** – Uma árvore apresenta área basal de 0.0509 metros quadrados. Dessa forma, é possível afirmar que seu

- A) CAP é de 80 cm.
- B) DAP é de 27 cm.
- C) CAP é de 77 cm.
- D) CAP é de 83 cm.
- E) DAP é de 25 cm.

**QUESTÃO 35** – Os hipsômetros trigonométricos são graduados, partindo-se do princípio que o operador está a uma distância fixa da árvore, fazendo visada para o topo e outra para a base da mesma. Analise as afirmações abaixo referentes à medição de altura com hipsômetro.

- I. Na medição de altura em declive, deve-se subtrair as leituras.
- II. Na medição de altura em aclave, deve-se subtrair as leituras.
- III. Na medição de altura no plano, deve-se somar as leituras.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 36** – Reserva Legal é definida como área localizada no interior de uma propriedade ou posse rural, com a função de assegurar o uso econômico de modo sustentável dos recursos naturais do imóvel rural, auxiliar a conservação e a reabilitação dos processos ecológicos e promover a conservação da biodiversidade, bem como o abrigo e a proteção de fauna silvestre e da flora nativa. Nesse sentido, analise as assertivas abaixo.

- I. Nos imóveis que detinham, em 22 de julho de 2008, área de até quatro módulos fiscais e que possuam remanescentes de vegetação nativa em percentuais inferiores a 20%, a Reserva Legal será constituída com a área ocupada com a vegetação nativa existente em 22 de julho de 2008, vedadas novas conversões para uso alternativo do solo.
- II. Será admitido o cômputo das Áreas de Preservação Permanente no cálculo do percentual da Reserva Legal do imóvel, desde que a área a ser computada esteja conservada ou em processo de recuperação, conforme comprovação do proprietário ao órgão estadual integrante do SISNAMA.
- III. A Reserva Legal deve ser conservada com cobertura de vegetação nativa pelo proprietário do imóvel rural, admitindo-se a exploração econômica mediante manejo sustentável, previamente aprovado pelo órgão competente.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 37** – Numa parcela de 400 metros quadrados, as quatro árvores mais grossas apresentaram os parâmetros abaixo:

- Árvore 3 com DAP de 34 cm e altura de 26 metros.
- Árvore 14 com DAP de 38 cm e altura de 28 metros.
- Árvore 18 com DAP de 36 cm e altura de 24 metros.
- Árvore 20 com DAP de 36 cm e altura de 26 metros.

Utilizando os dados acima, é possível afirmar que:

- A) A altura dominante é de 28 metros.
- B) A altura média da parcela é de 26 metros.
- C) O diâmetro médio da parcela é de 36 centímetros.
- D) A altura dominante é de 26 metros.
- E) A árvore de maior DAP tem seu CAP igual a 126,8 cm.

**QUESTÃO 38** – A Tabela abaixo mostra a produção em volume de um povoamento de *Pinus taeda* num sítio classe de produtividade III, plantado em 2003 e medido anualmente a partir do segundo ano.

Idade (anos)	Volume (m <sup>3</sup> )
2	25
3	38
4	52
5	67
6	84
7	101
8	125
9	151
10	177

Nesse sentido, assinale V, para afirmativas verdadeiras, ou F, para falsas.

- ( ) Considerando a idade de 4 anos, o incremento médio anual em volume (IMAv) é de 13 m<sup>3</sup>.
- ( ) Considerando a idade de 4 anos, o incremento corrente anual (Icav) é de 14.00 m<sup>3</sup>.
- ( ) O incremento médio anual (IMAv) do sétimo ano é igual ao do oitavo ano.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – F – V.
- C) F – V – V.
- D) V – V – F.
- E) F – F – F.

**QUESTÃO 39** – O conhecimento apropriado do comportamento de cada variável dendrométrica é importante para definir as estratégias de manejo, sejam sob a ótica silvicultural, econômica, ambiental e/ou social, tanto para florestas plantadas como para florestas nativas. Assim, analise as afirmativas a seguir e assinale V, para afirmativas verdadeiras, ou F, para falsas.

- ( ) Quando incremento médio anual alcança seu máximo valor, se define nos sistemas de manejo florestal como melhor momento, sob ponto de vista silvicultural, de intervir nos povoamentos através de desbastes ou cortes de exploração.
- ( ) De maneira geral, a culminação do ICAg (Incremento Corrente Anual em Área Basal) ocorre mais cedo que o ICAv (Incremento Corrente Anual em Volume).
- ( ) A curva de produção em altura utilizando a média aritmética ou a média das árvores dominantes será mais inclinada quando mais produtivo for o sítio.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – F – V.
- C) F – V – V.
- D) F – V – F.
- E) F – F – F.

**QUESTÃO 40** – Numere a Coluna 2 de acordo com a Coluna 1, associando os respectivos nomes científicos.

**Coluna 1**

1. *Holocalyx balansae*
2. *Albizia austrobrasílica*
3. *Rollinia rugulosa*
4. *Schinus terebintholius*
5. *Cupania vernalis*

**Coluna 2**

- ( ) Camboatá vermelho.
- ( ) Ariticum.
- ( ) Aroeira vermelha.
- ( ) Alecrim.
- ( ) Angico Branco.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 5 – 3 – 4 – 1 – 2.
- B) 4 – 5 – 3 – 1 – 2.
- C) 5 – 4 – 3 – 2 – 1.
- D) 3 – 5 – 2 – 1 – 4.
- E) 4 – 5 – 1 – 2 – 3.

[Fechar](#)

Cargo: 4 - Engenheiro Florestal

(\*) Questão(ões) anulada(s) - a pontuação será revertida a todos os candidatos

Questão	Respostas	Componente
1	B	LÍNGUA PORTUGUESA
2	A	LÍNGUA PORTUGUESA
3	C	LÍNGUA PORTUGUESA
4	E	LÍNGUA PORTUGUESA
5	B	LÍNGUA PORTUGUESA
6	D	LÍNGUA PORTUGUESA
7	D	LÍNGUA PORTUGUESA
8	D	LÍNGUA PORTUGUESA
9	D	LÍNGUA PORTUGUESA
10	A	LÍNGUA PORTUGUESA
11	C	INFORMÁTICA
12	C	INFORMÁTICA
13	E	INFORMÁTICA
14	D	INFORMÁTICA
15	B	INFORMÁTICA
16	D	INFORMÁTICA
17	E	INFORMÁTICA
18	D	INFORMÁTICA
19	E	INFORMÁTICA
20	C	INFORMÁTICA
21	E	LEGISLAÇÃO
22	A	LEGISLAÇÃO
23	E	LEGISLAÇÃO
24	B	LEGISLAÇÃO
25	E	LEGISLAÇÃO
26	B	LEGISLAÇÃO
27	C	LEGISLAÇÃO
28	A	LEGISLAÇÃO
29	D	LEGISLAÇÃO
30	E	LEGISLAÇÃO
31	A	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
32	A	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
33	C	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
34	A	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
35	E	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
36	E	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
37	D	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
38	D	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
39	C	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
40	A	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS