



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA – RS**

**CONCURSO PÚBLICO**

**MATUTINO – 04/03/2012**

**NÍVEL MÉDIO TÉCNICO**

**PROVA OBJETIVA – AGENTE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO**

**Leia atentamente as INSTRUÇÕES:**

1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu.
2. Assine seu cartão-resposta.
3. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
4. Sua prova tem **30** questões, com **4** alternativas.
5. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
6. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
7. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, **o fiscal** não poderá fazer nenhuma interferência.
8. A prova será realizada com duração máxima de **4 (quatro) horas**, incluído o tempo para a realização da prova objetiva e o preenchimento do cartão-resposta.
9. O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas somente **1 hora** após o seu início.
10. O candidato poderá retirar-se da sala levando consigo o caderno da prova objetiva somente **1 hora e 30 (trinta) minutos** após o seu início.
11. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e assinado.
12. Os **3 (três)** últimos candidatos que realizarem a prova deverão permanecer na sala para acompanhar o fechamento do envelope contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes e assinar a ata de sala atestando que o envelope foi devidamente lacrado.

**BOA PROVA!**

**PROVA OBJETIVA – AGENTE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO  
LÍNGUA PORTUGUESA**

**Soneto de Fidelidade – Vinicius de Moraes**

De tudo, ao meu amor serei atento  
Antes, e com tal zelo, e sempre, e tanto  
Que mesmo em face do maior encanto  
Dele se encante mais meu pensamento.

Quero vivê-lo em cada vão momento  
E em seu louvor hei de espalhar meu canto  
E rir meu riso e derramar meu pranto  
Ao seu pesar ou seu contentamento.

E assim, quando mais tarde me procure  
Quem sabe a morte, angústia de quem vive  
Quem sabe a solidão, fim de quem ama

Eu possa (me) dizer do amor (que tive):  
Que não seja imortal, posto que é chama  
Mas que seja infinito enquanto dure.

Fonte: <http://www.lusofoniapoetica.com/index.php/artigos/poesia-brasil/vinicius-de-moraes/soneto-da-fidelidade.html> Acesso em: 10/01/2012 às 19:11.

**01. O poema que você acabou de ler chama-se Soneto de Fidelidade. Dos versos a seguir, qual é o que melhor explicita a “fidelidade” pretendida pelo eu-lírico?**

- a) “De tudo, ao meu amor serei atento [...]”
- b) “[...] Ao seu pesar ou seu contentamento.”
- c) “[...] E assim, quando mais tarde me procure [...]”
- d) “[...]Eu possa (me) dizer do amor (que tive) [...]”

**02. Elementos coesivos são aqueles utilizados para retomar certos elementos que já foram citados dentro do texto, evitando, assim, repetições. No verso “...Dele se encante mais meu pensamento.” encontramos o pronome “dele” que, dentro do poema, retoma:**

- a) Maior encanto.
- b) Zelo.
- c) Meu amor.
- d) Meu pensamento.

**03. Nos versos “De tudo, ao meu amor serei atento / Antes, e com tal zelo, e sempre, e tanto(...)” encontramos a repetição da conjunção coordenativa. Tal fato se configura como uma figura de linguagem, que se chama:**

- a) Assíndeto.
- b) Eufemismo.
- c) Cacofonia.
- d) Polissíndeto.

**04. Dos versos abaixo, em qual encontramos um Aposto?**

- a) “Que mesmo em face do maior encanto”.
- b) “Quem sabe a morte, angústia de quem vive”.
- c) “E assim, quando mais tarde me procure”.
- d) “E rir meu riso e derramar meu pranto”.

**05. Sobre a forma verbal “hei”, presente no texto, podemos afirmar:**

- a) É a 1ª pessoa do Futuro do Subjuntivo do verbo “ir”.
- b) É a 2ª pessoa do Pretérito Perfeito do Subjuntivo do verbo “haver”.
- c) É a 2ª pessoa do Pretérito Perfeito do Indicativo do verbo “ir”.
- d) É a 1ª pessoa do Presente do Indicativo do verbo “haver”.

**06. Nos Poemas, por se tratar de um gênero textual de muita expressividade, geralmente encontramos a presença de figuras de linguagem. No trecho “Mas que seja infinito enquanto dure” temos:**

- a) Uma aliteração.
- b) Um paradoxo.

- c) Um pleonasmo.
- d) Um quiasmo.

### MATEMÁTICA

**07. A cada ano que passa, um automóvel sofre desvalorização de 15% em relação ao ano anterior. Se  $P_0$  representa o valor do automóvel no ato da compra, após 20 anos o seu valor será de:**

- a)  $0,85 \cdot P_0$ .
- b)  $1,15 \cdot P_0$ .
- c)  $0,85^{20} \cdot P_0$ .
- d)  $1,15^{20} \cdot P_0$ .

**08. Uma determinada fábrica planeja aumentar sua produção anual em progressão aritmética. Considerando o ano de início 2010 e que nesse ano foram produzidas 5500 unidades, em 2011 foram produzidas 6200 unidades e assim sucessivamente, quantas unidades serão produzidas no ano de 2025?**

- a) 10500.
- b) 15300.
- c) 16000.
- d) 172000.

**09. Com 18 metros de tela deseja-se cercar um canteiro retangular com largura  $x$  e comprimento  $y$  de forma que toda a tela seja utilizada. Sabe-se que a largura do canteiro é o dobro do comprimento e que a sua área é  $18m^2$ . Nessas condições, quais as dimensões do canteiro, em metros?**

- a)  $x = 6$  e  $y = 3$ .
- b)  $x = 3$  e  $y = 9$ .
- c)  $x = 6$  e  $y = 1$ .
- d)  $x = 9$  e  $y = 3$ .

**10. Uma empresa decidiu preparar sacolas, contendo 5 itens distintos cada, para distribuir entre os funcionários. Esses 5 itens devem ser escolhidos entre 3 tipos de doces, 4 tipos de bebidas e 5 tipos de queijos. Em cada sacola, deve haver pelo menos um doce, pelo menos uma bebida e pelo menos um queijo. Quantos tipos de sacolas distintas podem ser feitos?**

- a) 792.
- b) 715.
- c) 666.
- d) 589.

**11. Um copo que tem a forma de um cilindro reto de altura 12 cm e raio da base 4 cm está totalmente cheio de água. João coloca no interior do copo dois cubos de gelo, cada um com 2 cm de aresta. Nesse momento, qual é o volume de água que restou no copo, em litros? Considere  $\pi = 3$ .**

- a) 0,576 l.
- b) 0,560 l.
- c) 0,016 l.
- d) 0,008 l.

### LEGISLAÇÃO

**12. Segundo a Lei n° 2.334 de 02 de agosto de 1990, que dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de São Luiz Gonzaga e dá outras providências, é proibido ao servidor qualquer ação ou omissão capaz de comprometer a dignidade e o decoro da função pública, ferir a disciplina e a hierarquia, prejudicar a eficiência do serviço ou causar dano à Administração Pública, especialmente:**

- a) Representar contra ilegalidade ou abuso do poder.
- b) Tratar com urbanidade as pessoas.
- c) Guardar sigilo sobre assuntos da repartição.
- d) Compelir outro servidor no sentido de filiação a associação profissional ou sindical, ou a partido político.

**13. Segundo a Lei n° 2.334, de 02 de agosto de 1990, que dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de São Luiz Gonzaga e dá outras providências, são penalidades disciplinares:**

**I – Advertência.**

**II – Suspensão.**

**III – Demissão.**

**IV – Cassação de aposentadoria e disponibilidade.**

**V – Destituição de cargo ou de função de confiança.**

**VI – Multa.**

## **VII – Prisão.**

### **Estão CORRETOS:**

- a) Somente os itens I, III e VII.
- b) Somente os itens II, III e VI.
- c) Somente os itens IV, V e VI.
- d) Somente os itens I, II, III, IV e V.

**14. Segundo a Lei Orgânica do Município de São Luiz Gonzaga, nos limites de sua competência e em conjunto com o Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural, o município estabelecerá sua política agrícola fixada em planos plurianuais de desenvolvimento aprovados pela Câmara Municipal. Com base nessas informações, assinale a alternativa INCORRETA:**

- a) Na execução da política agrária, o município priorizará seu apoio às formas cooperativas, associativas ou comunitárias, incentivando a diversificação de cultura e a produção de alimentos para o consumo interno.
- b) O Poder Público Municipal proporcionará ao pequeno e microprodutor, além de mudas e sementes, assistência e orientação adequada visando a diversificar a produção, com plena garantia de comercialização.
- c) É de responsabilidade da população do município de São Luiz Gonzaga reativar e manter o viveiro florestal do município.
- d) É de responsabilidade do município a criação de microbacias hidrográficas, através da secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária, com a Secretária de Agricultura do Estado e EMATER.

**15. Para efeitos da Lei n° 5.079, de 27 de dezembro de 2011, que dispõe sobre os quadros de Cargos e Funções Públicas do Município, estabelece o Plano de Carreira dos Servidores e dá outras providências, “Carreira” é:**

- a) O conjunto de cargos de provimento efetivo para os quais os servidores poderão ascender através das classes, mediante promoção.
- b) O agrupamento de cargos da mesma denominação, com iguais atribuições e responsabilidades, constituída de padrões e classes.
- c) A passagem do servidor para uma referência imediatamente superior à ocupada, dentro da mesma categoria e em sentido horizontal.
- d) O lapso de tempo estabelecido como o mínimo necessário para que o servidor se habilite à progressão ou à promoção.

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**16. A olericultura possui peculiaridades, já que constitui um diversificado grupo de plantas cultivadas com caráter intensivo de uso do solo, de tratos culturais, de mão de obra e utilização de insumos. Sobre os tratos culturais obrigatórios das diversas culturas, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA:**

**I – Na cultura da cenoura o desbaste é uma prática importante para diminuir a densidade de plantas.**

**II – Em relação à cultura do morango, o uso de cobertura morta entre o solo e a planta tem como vantagem manter a umidade e impedir o crescimento de plantas concorrentes.**

**III – Na cultura da batata a prática da “amontoa” é o principal trato cultural, evitando o esverdeamento dos tubérculos.**

**IV – Na produção de tomate de mesa é importante o tutoramento.**

- a) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**17. A evapotranspiração tem papel fundamental no balanço hídrico de micro-bacias hidrográficas, juntamente com a:**

- a) Temperatura.
- b) Umidade.
- c) Precipitação.
- d) Velocidade do vento.

**18. Os processos de medida indireta das distâncias são aqueles nos quais o medidor não necessita efetuar o percurso comparativo. Qual item abaixo NÃO representa um processo de medição indireta de distância?**

- a) Estadimetria ou distanciômetro de luneta.
- b) Posicionamento por satélites.
- c) Distanciômetro de ângulo paralático variável.
- d) Trenas.

**19. Analise as afirmativas abaixo sobre a realização do inventário de uma propriedade rural, e assinale a alternativa CORRETA:**

**I – A vida útil é um valor aproximado que deve ser dado intuitivamente, utilizando-se a prática do bom senso.**

**II – No caso da terra é recomendado avaliá-la de acordo com sua capacidade produtiva e não especulativamente.**

**III – As culturas permanentes devem ser avaliadas de acordo com sua produtividade.**

**IV – Os animais devem ser avaliados de acordo com seu valor médio por cabeça.**

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.

**20. Em relação ao sistema de produção de mudas de hortaliças, analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa CORRETA:**

a) Na produção das mudas não é necessário o uso da irrigação.

b) As mudas podem ser cultivadas em qualquer tipo de recipiente.

c) A radiação solar não influencia na produção das mudas de boa qualidade.

d) O uso de um substrato que melhor se adapte a cultura, a ser produzida, é importante para a produção de mudas de boa qualidade.

**21. O uso do trator tem provocado modificações profundas nos métodos de trabalho agrícola nos seguintes aspectos:**

**I – Redução sensível da necessidade de tração animal e de trabalho manual e, por conseqüência, diminuição do mercado de trabalho rural, para mão-de-obra não qualificada;**

**II – Organização e racionalização do trabalho, através de planejamento agrícola e controle econômico-financeiro, dando às atividades de produção rural um caráter tipicamente empresarial.**

**Quanto às afirmações I e II:**

- a) Ambas estão totalmente corretas.
- b) Somente a I está correta.
- c) Somente a II está correta.
- d) Somente I está incorreta.

**22. Sobre o efeito da mobilização do solo, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA:**

**I – Elimina parcialmente a cobertura do solo.**

**II – Proporciona maior oscilação da temperatura e aquecimento da superfície do solo.**

**III – Expõe a superfície do solo aos agentes de erosão.**

**IV – Diminui a decomposição dos resíduos vegetais.**

- a) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**23. Os monocultivos, em geral, favorecem grandes perdas de água por evaporação e escoamento da superfície do solo, já que proporcionam pouca cobertura ao solo. Quando os monocultivos são realizados sem rotação de culturas, a produção de resíduos é insuficiente para manter os níveis de matéria orgânica do solo. De acordo com essa afirmativa, assinale a afirmativa CORRETA:**

a) Os monocultivos proporcionam aumento da atividade biológica e da fertilidade do solo.

b) Os monocultivos favorecem a manutenção da estrutura original do solo.

c) Os monocultivos favorecem o aparecimento de pragas e doenças nas culturas.

d) Os monocultivos proporcionam aumento da porosidade do solo e conseqüentemente uma baixa densidade do solo.

**24. Na fruticultura, a polinização representa grande importância para uma boa produção de frutos. Marque a alternativa que NÃO representa uma característica que uma planta polinizadora deve ter.**

- a) Boa produção de flores e conseqüentemente uma boa produção de pólen.
- b) Floração coincidente com a variedade comercial.
- c) Florescimento anual e irregular.
- d) Pólen viável e compatível.

**25. O uso continuado e excessivo de agrotóxicos pode causar danos ambientais, incidindo sobre o solo, água e seres vivos. De acordo com essa afirmativa, assinale a afirmativa INCORRETA:**

- a) Os resíduos de agrotóxicos não oferecem dano aos seres vivos, solos e mananciais hídricos.
- b) Os resíduos de agrotóxicos provocam danos à saúde dos seres humanos e animais.
- c) O uso de agrotóxicos tem crescido de acordo com o aumento das áreas cultivadas.
- d) Os resíduos de agrotóxicos muitas vezes são deslocados para a água, contaminando os recursos hídricos.

**26. O cultivo no sentido do declive:**

**I – Favorece e acelera o processo de erosão;**

**II – O escoamento da água da chuva tende a acompanhar a linha de semeadura, carregando as sementes e fertilizantes prejudicando o desenvolvimento da cultura e contribuindo para a contaminação dos recursos hídricos.**

**Quanto às afirmações I e II:**

- a) Somente a I está correta.
- b) Somente a II está correta.
- c) Ambas estão totalmente corretas.
- d) I está correta e II incorreta.

**27. Analise as afirmações abaixo e assinale a alternativa CORRETA:**

**São consideradas áreas de preservação permanente as florestas e demais formas de vegetação natural situadas:**

**I – Ao longo de rios ou de qualquer curso d'água.**

**II – Nas nascentes e nos olhos d'água.**

**III – Nas partes baixas de morros, montanhas e serras.**

- a) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**28. Em relação ao desmatamento, assinale a alternativa CORRETA:**

- a) A queima da vegetação e dos resíduos vegetais diminui a emissão de CO<sub>2</sub> e N<sub>2</sub> para a atmosfera, contribuindo para a redução do efeito estufa.
- b) O desmatamento diminui a disponibilidade de água, pois aumenta a perda por evapotranspiração e diminui a retenção e infiltração da água das chuvas.
- c) O desmatamento contribui para o aumento da fertilidade natural dos solos e para o armazenamento de carbono.
- d) O desmatamento aumenta a diversidade e quantidade de espécies de animais, já que aumenta a disponibilidade e diversidade de alimentos cultivados nas áreas agrícolas, que ocupam o espaço desmatado.

**29. A mosca das frutas é uma das piores inimigas da fruticultura mundial, especialmente das frutíferas tropicais e subtropicais. Além de causarem danos diretos à cultura de importância econômica existe outra questão, muito grave, que é a restrição quarentenária a importação das frutas. Uma importante alternativa para reduzir ou até mesmo substituir o uso de agrotóxicos na fruticultura é o controle biológico da mosca das frutas. Sobre o controle biológico da mosca das frutas, analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa CORRETA:**

**I – O controle biológico da mosca das frutas faz parte de um conjunto de estratégias de manejo integrado, que visa à melhoria da qualidade dos frutos, atendendo as exigências dos mercados consumidores.**

**II – O controle biológico é uma ferramenta que resulta em frutos com maior nível de resíduo de agrotóxico e em maior impacto ao meio ambiente.**

**III – O monitoramento com o uso de armadilhas é fundamental para se obter dados sobre a presença e a população das moscas.**

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- c) Apenas a afirmativa II está correta.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**30. As atividades humanas dentro de uma bacia hidrográfica influenciam a qualidade da água. De acordo com essa afirmativa, assinale a alternativa que NÃO corresponde a uma fonte de contaminação da água:**

- a) Os agrotóxicos e os biocidas.
- b) Os sedimentos, a matéria orgânica e os nutrientes das lavouras.
- c) Os dejetos de animais e humanos.

d) O uso de boas práticas na agricultura.

**RASCUNHO**