



MUNICÍPIO DE NOVO HAMBURGO  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2019  
NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ

**ENGENHEIRO AGRÔNOMO**

NOME DO CANDIDATO \_\_\_\_\_

INSCRIÇÃO \_\_\_\_\_



**Composição do Caderno**

Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico	11 a 15
Legislação	16 a 20
Conhecimentos Específicos	21 a 50



**Instruções**

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.

2. O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●

3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.

4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.

5. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.

6. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br), no dia posterior à aplicação da prova.

7. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.



### Para Maria da Graça

Paulo Mendes Campos

Agora, que chegaste à idade avançada de 15 anos, Maria da Graça, eu te dou este livro: Alice no País das Maravilhas.

Este livro é doido, Maria. Isto é: o sentido dele está em ti.

Escuta: se não descobrires um sentido na loucura, acabarás louca. Aprende, pois, logo de saída para a grande vida, a ler este livro como um simples manual do sentido evidente de todas as coisas, inclusive as loucas. Aprende isso a teu modo, pois te dou apenas umas poucas chaves entre milhares que abrem as portas da realidade.

A realidade, Maria, é louca.

Nem o Papa, ninguém no mundo, pode responder sem pestanejar à pergunta que Alice faz à gatinha: "Fala a verdade Dinah, já comeste um morcego?"

Não te espantes quando o mundo amanhecer irreconhecível. Para melhor ou pior, isso acontece muitas vezes por ano. "Quem sou eu no mundo?" Essa indagação perplexa é lugar-comum de cada história de gente. Quantas vezes mais decifrares essa charada, tão entranhada em ti mesma como os teus ossos, mais forte ficarás. Não importa qual seja a resposta; o importante é dar ou inventar uma resposta. Ainda que seja mentira.

A sozinha (esquece essa palavra que inventei agora sem querer) é inevitável. Foi o que Alice falou no fundo do poço: "Estou tão cansada de estar aqui sozinha!" O importante é que ela conseguiu sair de lá, abrindo a porta. A porta do poço! Só as criaturas humanas (nem mesmo os grandes macacos e os cães amestrados) conseguem abrir uma porta bem fechada ou vice-versa, isto é, fechar uma porta bem aberta.

Somos todos tão bobos, Maria. Praticamos uma ação trivial, e temos a presunção petulante de esperar dela grandes consequências. Quando Alice comeu o bolo e não cresceu de tamanho, ficou no maior dos espantos. Apesar de ser isso o que acontece, geralmente, às pessoas que comem bolo.

Maria, há uma sabedoria social ou de bolso; nem toda sabedoria tem de ser grave.

A gente vive errando em relação ao próximo e o jeito é pedir desculpas sete vezes por dia, pois viver é falar de corda em casa de enforcado. Por isso te digo, para tua sabedoria de bolso: se gostas de gato, experimenta o ponto de vista do rato. Foi o que o rato perguntou à Alice: "Gostarias de gato se fosses eu?"

Os homens vivem apostando corrida, Maria. Nos escritórios, nos negócios, na política, nacional e internacional, nos clubes, nos bares, nas artes, na literatura, até amigos, até irmãos, até marido e mulher, até namorados, todos vivem apostando corrida. São competições tão confusas, tão cheias de truques, tão desnecessárias, tão fingindo que não é, tão ridículas muitas vezes, por caminhos tão escondidos, que, quando os atletas chegam exaustos a um ponto, costumam perguntar: "A corrida terminou! Mas quem ganhou?" É bobice, Maria da Graça, disputar uma corrida se a gente não irá saber quem venceu. Se tiveres de ir a algum lugar, não te preocupe a vaidade fatigante de ser a primeira a chegar. Se chegares sempre onde quiseres, ganhaste. [...]

Adaptado de: <https://contobrasileiro.com.br/tag/cronica-de-paulo-mendes-campos/> Acesso em: 04/02/2020.

1. **Considere os sentidos expressos no trecho “Por isso te digo, para tua sabedoria de bolso: se gostas de gato, experimenta o ponto de vista do rato. Foi o que o rato perguntou à Alice: “Gostarias de gato se fosses eu?” e assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) O narrador ressalta a importância de se praticar a empatia, considerando a realidade de cada um.
- (B) É apresentada a ideia de que, antes de defenderem o ponto de vista de alguém, as pessoas devem se colocar no lugar de quem tenha uma visão diferente da sua.
- (C) A menção ao discurso do rato permite que o leitor concretize a ideia de empatia, sugerida pelo texto, favorecendo a compreensão da lição de vida ensinada pelo narrador.
- (D) Ao utilizar as figuras do gato e do rato, busca-se revelar que os mais fortes devem se colocar no lugar dos mais fracos.
- (E) O narrador considera que a lição que ensina é insignificante, por isso ele a denomina como “sabedoria de bolso”.

2. **Sobre os conectivos em destaque no excerto que segue, assinale a alternativa correta.**

“Aprende, pois, logo de saída para a grande vida, a ler este livro como um simples manual do sentido evidente de todas as coisas, inclusive as loucas. Aprende isso a teu modo, pois te dou apenas umas poucas chaves entre milhares que abrem as portas da realidade.”

- (A) Ambos têm função explicativa.
- (B) A primeira ocorrência estabelece uma relação de causa; a segunda, de consequência.
- (C) A primeira ocorrência estabelece uma relação de conclusão; a segunda, de explicação.
- (D) A primeira ocorrência estabelece uma relação de explicação; a segunda, de conclusão.
- (E) Ambos tem função conclusiva.

**3. Assinale a alternativa em que a classificação da figura de linguagem presente no trecho dado esteja INCORRETA.**

- (A) “[...] pois te dou apenas umas poucas chaves entre milhares que abrem as portas da realidade.” = metáfora.
- (B) “Quantas vezes mais decifreres essa charada, tão entranhada em ti mesma como os teus ossos, mais forte ficarás.” = comparação.
- (C) “Agora, que chegaste à idade avançada de 15 anos [...]” = ironia.
- (D) “Não te espantes quando o mundo amanhecer irreconhecível. Para melhor ou pior [...]” = antítese.
- (E) “Estou tão cansada de estar aqui sozinha!” = hipérbole.

**4. Assinale a alternativa que analisa corretamente a função sintática de “Dinah” no trecho “Fala a verdade Dinah, já comeste um morcego?”.**

- (A) Sujeito que pratica a ação de falar.
- (B) Vocativo para quem o discurso é dirigido.
- (C) Sujeito que pratica a ação de comer.
- (D) Palavra que complementa o sentido do verbo “falar”, completando seu sentido.
- (E) Palavra que complementa o sentido do nome “verdade”.

**5. Assinale a alternativa em que a utilização do sinal de pontuação esteja INCORRETA.**

- (A) “Praticamos uma ação trivial, e temos a presunção petulante de esperar dela grandes consequências.”
- (B) “A realidade, Maria, é louca.”
- (C) “A corrida terminou! Mas quem ganhou?”
- (D) “[...] eu te dou este livro: Alice no País das Maravilhas.”
- (E) “Escuta: se não descobrires um sentido na loucura, acabarás louca.”

**6. Sobre a formação e a função da palavra em destaque no trecho “A sozinhos (esquece essa palavra que inventei agora sem querer) é inevitável.”, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.**

- ( ) O sufixo -ez permite que seja nomeada uma qualidade, a partir do adjetivo “sozinho”, assim como ocorre em “polidez”.
- ( ) A criação do vocábulo é inadequada, visto que já existe o adjetivo “solidão” para caracterizar pessoas solitárias.
- ( ) O sufixo -ez indica origem, significando aquele que vem de um local solitário, tal como ocorre em “francês”.

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

**7. Assinale a alternativa em que o acento grave indicativo de crase seja mantido ao substituir a palavra em destaque, no trecho: “Apesar de ser isso o que acontece, geralmente, às pessoas que comem bolo.”.**

- (A) Indivíduos.
- (B) Seres.
- (C) Indivíduo.
- (D) Criaturas.
- (E) Sujeitos.

**8. A oração em destaque, em “Não importa qual seja a resposta; o importante é dar ou inventar uma resposta. Ainda que seja mentira.”, estabelece com as demais uma relação de**

- (A) adição.
- (B) oposição.
- (C) concessão.
- (D) conclusão.
- (E) condição.

**9. Assinale a alternativa que reescreve adequadamente a frase “O importante é que ela conseguiu sair de lá [...]”, preservando-lhe o sentido.**

- (A) A saída dela foi importante lá.
- (B) É importante que ela saia daqui.
- (C) Importa ela sair dali.
- (D) O fato de ela ter saído de lá é importante.
- (E) Lá, ela conseguiu sair.

10. O plural de “lugar-comum” é
- (A) lugares-comuns.  
 (B) lugares-comum.  
 (C) lugar-comuns.  
 (D) lugar-comum, havendo somente a flexão na palavra que acompanha a expressão.  
 (E) lugars-comuns.

**Raciocínio Lógico**

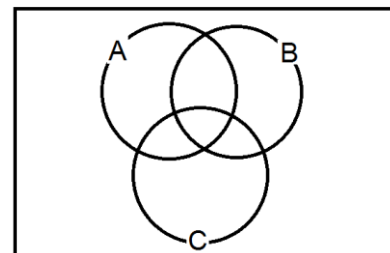
11. Considere como verdadeira a seguinte sentença: “Carlos escreve poemas e ensina Gramática”. A negação dessa sentença, por definição, será dada por
- (A) “Carlos não escreve poemas ou não ensina Gramática”.  
 (B) “Carlos escreve poemas ou não ensina Gramática”.  
 (C) “Carlos não escreve poemas ou ensina Gramática”.  
 (D) “Carlos escreve poemas ou ensina Gramática”.  
 (E) “Carlos não escreve poemas se, e somente se, ensina Gramática”.
12. Três amigos decidiram viajar em um final de semana. Após procurarem em várias agências por uma pousada, encontraram um pacote de viagem para três pessoas, com o custo total de R\$ 800,00. No momento de pagar e adquirir esse pacote de viagem, analisando a quantia de dinheiro disponível por todos naquele momento, verificaram que Carlos possuía R\$ 250,00, Fernanda possuía R\$ 100,00 a menos que Luís e Luís possuía  $\frac{7}{5}$  da quantia de Carlos. Dessa forma, somando a quantia que os três amigos possuíam, e não havendo a possibilidade de arrecadar mais dinheiro, é correto afirmar que
- (A) eles não poderiam pagar e adquirir esse pacote de viagens, pois ainda faltavam R\$ 50,00 para cobrir o custo total.  
 (B) se Fernanda tivesse R\$ 100,00 a menos, ainda assim poderiam pagar e adquirir esse pacote de viagem.  
 (C) eles poderiam pagar e adquirir esse pacote de viagens, sobrando, ainda, R\$ 50,00 do dinheiro que possuíam.  
 (D) se Luís tivesse R\$ 100,00 a menos, ainda assim conseguiriam pagar e adquirir esse pacote de viagem.

- (E) eles não conseguiram pagar e adquirir esse pacote de viagens, pois ainda faltavam R\$ 150,00 para cobrir o custo total.

13. Em um evento, compareceram 130 homens e 208 mulheres. A taxa percentual que representa a quantidade de homens em relação ao total de mulheres é igual a

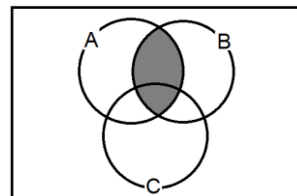
- (A) 37,5%.  
 (B) 160%.  
 (C) 51,3%.  
 (D) 62,5%.  
 (E) 40%.

14. Considere os conjuntos A, B e C no seguinte diagrama:

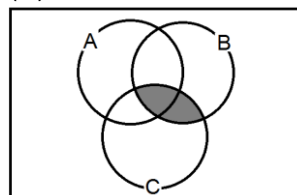


Assinale a alternativa que indica a região destacada desse diagrama que representa  $(B \cap A) - C$ .

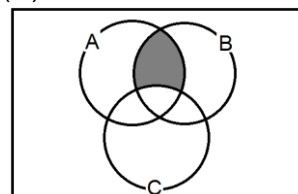
(A)



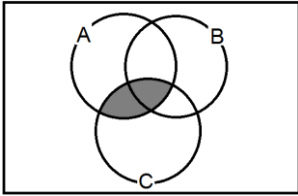
(B)



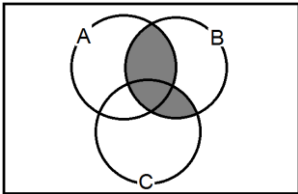
(C)



(D)



(E)



15. **Afirmar que “Clara trabalha de manhã e Clara trabalha à tarde ou à noite” é equivalente a afirmar, por definição de equivalência de proposições compostas, que**

- (A) “Clara nunca trabalha à noite”.
- (B) “Clara trabalha somente de manhã”.
- (C) “Clara trabalha de manhã ou à tarde e Clara trabalha de manhã ou à noite”.
- (D) “Clara trabalha de manhã, à tarde e à noite”.
- (E) “Clara trabalha de manhã e à tarde ou Clara trabalha de manhã e à noite”.

#### Legislação

16. **Dentre as alternativas seguintes, assinale a correta em relação à Lei Orgânica de Novo Hamburgo.**

- (A) O cidadão novo-hamburguense pode ser investido na função de vereador e na de prefeito ao mesmo tempo.
- (B) A eleição para Vice-Prefeito de Novo Hamburgo é indireta.
- (C) Não compete ao Município fixar os feriados municipais.
- (D) São tributos da competência municipal os impostos sobre propriedade predial, territorial urbana e rural.
- (E) O Município de Novo Hamburgo deve respeitar os princípios estabelecidos nas Constituições Federal e Estadual.

17. **Assinale a alternativa correta sobre as regras das infrações previstas no Código de Posturas de Novo Hamburgo.**

- (A) A pena é de caráter pessoal, não podendo os pais responderem pelos filhos menores.
- (B) Ao infrator que incorrer, simultaneamente, em mais de uma penalidade legal, será aplicada a pena média, sem acréscimos.
- (C) Quando a infração for coletiva, a pena será aplicada aos que forem identificados.
- (D) Todos os cidadãos poderão defender-se alegando desconhecimento da Lei.
- (E) As pessoas jurídicas não respondem aos autos de infração lavrados pela Prefeitura de Novo Hamburgo.

18. **Acerca das normas do regime estatutário dos servidores públicos de Novo Hamburgo, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) A posse será pessoal ou por procuração reconhecida em cartório de notas.
- (B) A investidura em cargo público, cumpridas as exigências legais, ocorrerá com a posse.
- (C) O concurso público será de provas, ou de provas e títulos, realizado em uma ou mais etapas, conforme dispuser o regulamento geral e o edital, observados os princípios constitucionais.
- (D) Exercício é o efetivo desempenho das atribuições do cargo, e é de cinco dias o prazo para o servidor entrar em exercício, contados da data da posse.
- (E) Posse é a aceitação expressa das atribuições, deveres e responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, formalizada com a assinatura do respectivo termo pela autoridade competente e pelo servidor empossando.



**19. Acerca das normas do regime estatutário dos servidores públicos de Novo Hamburgo, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) A frequência e a assiduidade do servidor público serão controladas pelo ponto e por forma determinada em regulamento, quanto a servidores não sujeitos ao ponto.
- (B) O servidor está sujeito ao regime padrão de jornada de trabalho de até 40 (quarenta) horas semanais, que não poderá exceder a 08 (oito) horas diárias, em atendimento às normas constitucionais, ressalvadas as exceções legais.
- (C) Pelo serviço realizado em regime de sobreaviso ou sob a forma de plantões, o servidor público perceberá o respectivo adicional.
- (D) O servidor público que exercer cargo em comissão, função de confiança ou desempenhar atividade em regime de dedicação plena, perceberá adicional por eventual jornada laboral excedente à legal.
- (E) Por necessidade de serviço, a jornada legal do servidor público poderá ser ampliada, consoante o determinar a autoridade competente.

**20. Analise as assertivas sobre o Plano de Classificação de Cargos e Funções para os servidores municipais e assinale a alternativa que aponta (a)s correta(s).**

- I. Os cargos em comissão têm como atribuições essenciais a direção, a chefia e o assessoramento de órgãos e unidades administrativas integradas à Administração Municipal, competindo, aos respectivos detentores, dirigir e supervisionar todas as atividades administrativas afetas a esses órgãos e unidades, segundo as diretrizes e determinações exaradas pela autoridade superior competente.
- II. Quando o provimento do cargo em comissão se der mediante nomeação de servidor público, o respectivo detentor perceberá tão somente gratificação pecuniária correspondente a cinquenta por cento da remuneração fixada para o cargo em comissão, enquanto perdurar o respectivo exercício, além da remuneração do seu cargo permanente.
- III. No provimento de cargos em comissão, pelo menos um quarto dos cargos serão preenchidos por servidores públicos.

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

### Conhecimentos Específicos

**21. O manejo conservacionista do solo tem crescido muito nos últimos anos e, dentre as técnicas utilizadas, o sistema de plantio direto tem sido adotado em grande parte das propriedades. Assinale a alternativa correta sobre os fundamentos do plantio direto.**

- (A) Intensificação das operações de preparo do solo.
- (B) Não utilização de herbicidas no manejo.
- (C) Redução da fertilidade do solo.
- (D) Revolvimento constante do solo.
- (E) Formação e manutenção da cobertura morta.

**22. A assimilação biológica de nitrogênio é feita principalmente por microrganismos simbiotes, como no caso da soja pelos rizóbios. A enzima responsável pela fixação biológica de nitrogênio presente nesses microrganismos é denominada**

- (A) rubisco.
- (B) PEPcase.
- (C) nitrogenase.
- (D) redutase do nitrato.
- (E) nitrito redutase.

**23. A fotossíntese é o processo pelo qual a planta converte energia luminosa em compostos orgânicos. Qual é o produto da fase fotoquímica da fotossíntese?**

- (A) Glicose e O<sub>2</sub>.
- (B) NADPH, ATP e O<sub>2</sub>.
- (C) Sacarose e O<sub>2</sub>.
- (D) Aminoácidos e O<sub>2</sub>.
- (E) Malato e O<sub>2</sub>.

**24. Para o controle de plantas daninhas, o arranquio e a capina manual, a roçada e o cultivo mecanizado se enquadram no método de**

- (A) controle físico.
- (B) controle mecânico.
- (C) controle químico.
- (D) controle cultural.
- (E) controle biológico.

25. **Como método alternativo de controle de lagarta-da-soja, há a utilização de**
- (A) *Azospirillum brasilense*.
  - (B) *Bradyrhizobium japonicum*.
  - (C) *Anticarsia gemmatalis*.
  - (D) *Baculovirus anticarsia*.
  - (E) *Euschistus heros*.
26. **Para o manejo de irrigação, é possível utilizar equipamentos para a medição do estado da água no solo, principalmente utilizando a tensão. O equipamento responsável pelas medições do estado da água no solo é o**
- (A) manômetro.
  - (B) gravímetro.
  - (C) tensiômetro.
  - (D) condutivímetro.
  - (E) terrômetro.
27. **Considerando o tema georreferenciamento, há diversas definições para SIG. O que significa SIG?**
- (A) Sistema de inteligência Georreferenciada.
  - (B) Sinalização Indireta Geoprocessada.
  - (C) Sistema Indireto de Geoprocessamento.
  - (D) Sistema de Informação do Google.
  - (E) Sistema de Informações Geográficas.
28. **Em alguns experimentos, o pesquisador avalia dois ou mais tipos de tratamentos e deseja verificar se há interação entre estes. Tais experimentos são denominados experimentos**
- (A) fatoriais.
  - (B) em delineamento inteiramente casualizado.
  - (C) em delineamento em blocos casualizados.
  - (D) em teste de Tukey.
  - (E) em delineamento de Scott-Knott.
29. **Considerando que os bens econômicos podem ser classificados em bens materiais e bens imateriais, assinale a alternativa correta em relação a bens materiais.**
- (A) Bens finais são os tipos de bens utilizados por um breve período de tempo, como alimentos, produtos de limpeza, combustíveis, produtos de higiene pessoal etc.
  - (B) Bens intermediários são os bens que podem ser utilizados por um longo período de tempo, como automóveis, televisão, geladeira etc.
  - (C) Bens de capital são os bens que compõem um sistema produtivo de uma empresa, ou seja, são a infraestrutura produtiva de uma

- empresa e que possuem a função de produzir outros bens. Os bens de capital também são conhecidos como bens de produção. São exemplos de bens de capital as máquinas e os equipamentos de uma empresa que produzem os bens vendidos por ela.
- (D) Bens de consumo duráveis são aqueles que já passaram por todas as etapas de um processo produtivo e são diretamente consumidos ou usados. São exemplos de bens finais carros, alimentos e televisão.
  - (E) Bens de consumo não duráveis são os utilizados no sistema produtivo para a produção de outros bens. São exemplos de bens intermediários os fertilizantes utilizados pelo agricultor para a produção de soja ou a água utilizada para a produção de refrigerantes.
30. **O manejo de pragas da soja é de extrema importância para garantir produtividade. O nível de dano para a tomada de decisão, do controle de lagartas maiores de 1,5cm, durante o período vegetativo da soja, é de**
- (A) 2 lagartas por pano de batida.
  - (B) 1 adulto por metro linear.
  - (C) 25% de ponteiros atacados.
  - (D) 30% de desfolha.
  - (E) 10% de vagens atacadas.
31. **As seguintes doenças da soja foram identificadas no Brasil. Suas ocorrências podem variar de esporádicas ou restritas à incidência generalizada nacionalmente. Assinale a alternativa em que estão relacionados corretamente os nomes comuns e seus respectivos agentes para as doenças.**
- (A) Doenças causadas por vírus - Mosaico comum da soja (*Meloidogyne incógnita*).
  - (B) Doenças bacterianas - Crestamento bacteriano (VMCS (*Soybean mosaic virus*)).
  - (C) Doenças causadas por nematoides - Nematoides de galhas (*Corynespora cassiicola*).
  - (D) Doenças fúngicas - Mancha alva (*Xanthomonas axonopodispv. glycines*).
  - (E) Doenças fúngicas - Tombamento de Rhizoctonia (*Rhizoctonia solani*).

32. **Pragas quarentenárias são organismos de importância econômica potencial para a área em perigo, onde ainda não estão presentes, ou, quando presentes, não se encontram amplamente distribuídas sob controle oficial. No que se refere às medidas utilizadas contra as pragas quarentenárias, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.**

- ( ) Controle de trânsito de vegetais e seus produtos a partir de áreas infectadas com a praga.
- ( ) Dispensa da necessidade de atestados de sanidade vegetal para intercâmbio de vegetais e seus subprodutos, como Certificado Fitossanitário de Origem – CFO ou Certificado Fitossanitário de Origem Consolidado – CFOC.
- ( ) Exigência de Permissão de Trânsito de Vegetais, que é o documento fitossanitário emitido para acompanhar o trânsito de partida de plantas, partes de vegetais ou produtos de origem vegetal, de acordo com as normas de defesa sanitária vegetal e para subsidiar, conforme o caso, a emissão do Certificado Fitossanitário – CF e do Certificado Fitossanitário de Reexportação – CFR, com declaração adicional do Mapa.
- ( ) Educação fitossanitária, que são ações realizadas por órgãos de defesa fitossanitária para capacitação de produtores, técnicos e população em geral sobre pragas quarentenárias.

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

33. **Assinale a alternativa correta quanto ao manejo integrado de pragas (MIP).**

- (A) O monitoramento de pragas é dispensável para o MIP.
- (B) Como método químico de controle, há a solarização do solo.
- (C) O controle biológico de pragas é um método de controle exercido pelas plantas produzindo compostos de defesa.

- (D) Como método cultural, há a rotação de culturas que consiste em plantar, alternadamente, culturas que não sejam hospedeiras das mesmas pragas, de modo a quebrar ou interromper o ciclo de desenvolvimento das pragas.
- (E) A utilização de agrotóxicos é o único método de controle de pragas eficiente em grandes cultivos.

34. **Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta. São obrigações do usuário para o uso correto dos agrotóxicos:**

- ( ) utilizar o agrotóxico conforme a recomendação da receita, recomendações do fabricante ou dos órgãos oficiais (é necessário ler o rótulo, a bula e o receituário).
- ( ) devolver embalagens vazias, no prazo de 3 anos após uso.
- ( ) armazenar adequadamente os agrotóxicos.
- ( ) fazer a triplíce lavagem, em embalagens rígidas contendo formulação dispersível ou miscível em água.

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

35. **Qual é a Lei ou decreto que fixa os fundamentos, define os objetivos e as competências institucionais, prevê os recursos e estabelece as ações e instrumentos da política agrícola, relativamente às atividades agropecuárias, agroindustriais e de planejamento das atividades pesqueira e florestal?**

- (A) Lei nº 8.171, de 17/01/1991.
- (B) Lei Federal nº 9.712, de 20/11/1998.
- (C) Decreto Federal nº 5.153, de 23/07/2004.
- (D) Decreto Federal nº 9.253, de 23/07/2014.
- (E) Lei nº 6.446, de 05/10/1977.



- 36. Assinale a alternativa correta sobre a Lei nº 9.712, de 20 de novembro de 1998.**
- (A) É objetivo da casa civil assegurar a saúde dos rebanhos animais.
  - (B) São objetivos do produtor assegurar a saúde dos rebanhos animais e a fiscalização dos insumos usados nas atividades pecuárias.
  - (C) É objetivo da casa civil assegurar a identidade e a segurança higiênico-sanitária e tecnológica dos produtos agropecuários finais destinados aos consumidores.
  - (D) É objetivo da defesa agropecuária assegurar a fiscalização dos insumos e dos serviços usados nas atividades industriais.
  - (E) É objetivo da defesa agropecuária assegurar a inspeção e classificação de produtos de origem vegetal, seus derivados, subprodutos e resíduos de valor econômico.
- 37. Para os efeitos da Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, entende-se por**
- (A) amostra: porção representativa de um lote de sementes ou de mudas, heterogênea e ainda não identificada.
  - (B) amostra oficial: amostra enviada para análise.
  - (C) amostrador: equipamento para amostragem.
  - (D) armazenador: equipamento para a armazenagem de amostras.
  - (E) amostragem: ato ou processo de obtenção de porção de sementes ou de mudas, definido no regulamento dessa Lei, para constituir amostra representativa de campo ou de lote definido.
- 38. Assinale a alternativa correta sobre o Decreto nº 5.153, de 23 de julho de 2004.**
- (A) Aprova o Regulamento da Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, que dispõe sobre o Sistema Nacional de Sementes e Mudas – SNSM – e dá outras providências.
  - (B) Dispõe sobre o Sistema Nacional de Fiscalização Fitossanitária e Pragas Quarentenárias, e dá outras providências.
  - (C) Dispõe sobre o Trânsito Interestadual de Produtos Agropecuários e Industrializados, e dá outras providências.
  - (D) Aprova o Regulamento sobre a produção animal e vegetal orgânica, e dá outras providências.
  - (E) Dispõe sobre o Trânsito Interestadual de Produtos Agropecuários, regulamenta os critérios para importação de produtos de origem vegetal, e dá outras providências.
- 39. Considerando o Decreto Federal nº 5.741, de 30 de março de 2006, assinale a alternativa correta.**
- (A) Aprova e Regulamenta a produção animal e vegetal com base agroecológica, e dá outras providências.
  - (B) Regulamenta os artigos da Lei nº 8.171, de 17 de janeiro de 1991, organiza o Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária, e dá outras providências.
  - (C) Estabelece limites de utilização de agrotóxicos em culturas transgênicas.
  - (D) Dispõe sobre a metodologia estatística utilizada em experimentação agrícola e seus resultados para o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.
  - (E) Estabelece normas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento para fiscalizar e autuar produtores que não dão a destinação correta das embalagens de agrotóxicos.
- 40. O Decreto nº 8.471, de 22 de junho de 2015, altera que o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento estabelecerá normas específicas de defesa agropecuária a serem observadas**
- (A) na produção rural para a preparação, a manipulação ou a armazenagem doméstica de produtos de origem agropecuária para consumo familiar, que ficará dispensada de registro, inspeção e fiscalização.
  - (B) na produção ou na compra a retalho ou a granel de pequenas quantidades de produtos da produção primária, pelo agricultor familiar ou equivalente e suas organizações ou pelo pequeno produtor rural.
  - (C) na agroindustrialização realizada por grandes produtores ou equivalente e suas organizações, inclusive quanto às condições estruturais e de controle de processo de grandes produtores que não dispõem de instalações para o processamento.
  - (D) para produtores que possuem áreas úteis construídas superior a duzentos e cinquenta metros quadrados.
  - (E) para o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, que está impedido de estabelecer normas específicas de defesa agropecuária para estabelecimento agroindustrial de pequeno porte de produtos de origem animal.

41. **Assinale a alternativa correta segundo a Lei Federal nº 7.802, de 11/07/1989, que dispõe sobre a pesquisa, a experimentação, a produção, a embalagem e rotulagem, o transporte, o armazenamento, a comercialização, a propaganda comercial, a utilização, a importação, a exportação, o destino final dos resíduos e embalagens, o registro, a classificação, o controle, a inspeção e a fiscalização de agrotóxicos, seus componentes e afins, e dá outras providências.**

- (A) O fracionamento e a reembalagem de agrotóxicos e afins, com o objetivo de comercialização, somente poderão ser realizados pelo próprio vendedor, sem restrição.
- (B) Os usuários de agrotóxicos, seus componentes e afins deverão efetuar a devolução das embalagens vazias dos produtos aos estabelecimentos comerciais em que foram adquiridos, de acordo com as instruções previstas nas respectivas bulas, no prazo de até três anos, contado da data de compra.
- (C) As embalagens rígidas que contiverem formulações miscíveis ou dispersíveis em água deverão ser submetidas pelo usuário à operação de tríplex lavagem, ou tecnologia equivalente.
- (D) Para serem vendidos ou expostos à venda em todo o território nacional, os agrotóxicos e afins não são obrigados a exibir rótulos próprios e bulas, redigidos em português, sendo permitida a utilização do rótulo original do país de fabricação.
- (E) Os produtores consumidores de agrotóxicos, seus componentes e afins são responsáveis pela destinação das embalagens vazias dos produtos por eles consumidos, com vistas à sua reutilização, reciclagem ou inutilização.

42. **Para efeitos do Decreto nº 4.074, de 4 de janeiro de 2002, entende-se por**

- (A) adjuvante - substância ou produto adicionado a agrotóxicos, componentes e afins, para melhorar sua ação, função, durabilidade, estabilidade e detecção ou para facilitar o processo de produção.
- (B) antiumectante - produto utilizado em mistura com produtos formulados para melhorar a sua aplicação e absorção.
- (C) agrotóxico e afins - o organismo vivo, de ocorrência natural ou obtido por manipulação genética, introduzido no ambiente para o controle de uma população

ou de atividades biológicas de outro organismo vivo considerado nocivo.

- (D) ingrediente ativo ou princípio ativo - agente químico, físico ou biológico que confere eficácia aos agrotóxicos e afins.
- (E) intervalo de reentrada - intervalo de tempo transcorrido entre a última aplicação e o plantio consecutivo de outra cultura.

43. **A Lei nº 10.831, de 23 de dezembro de 2003, dispõe sobre a agricultura orgânica e dá outras providências. Assinale a alternativa INCORRETA sobre as finalidades de um sistema de produção orgânico.**

- (A) A oferta de produtos saudáveis isentos de contaminantes intencionais.
- (B) A preservação da diversidade biológica dos ecossistemas naturais e a recomposição ou incremento da diversidade biológica dos ecossistemas modificados em que se insere o sistema de produção.
- (C) A reciclagem de resíduos de origem orgânica, reduzindo ao mínimo o emprego de recursos não renováveis.
- (D) Incrementar a atividade biológica do solo.
- (E) Incentivar a integração entre os diferentes segmentos da cadeia produtiva e de consumo de produtos orgânicos e a exportação da produção e comércio desses produtos em âmbito internacional.

44. **Assinale a alternativa INCORRETA segundo o Decreto nº 5.759, de 17 de abril de 2006, que promulga o texto revisto da Convenção Internacional para a Proteção dos Vegetais no ARTIGO VII, Disposições Relativas à Importação. Com a finalidade de prevenir a introdução e/ou a disseminação de pragas regulamentadas nos seus respectivos territórios, as partes contratantes terão autoridade soberana para regulamentar, em conformidade com os acordos internacionais em vigor, a entrada de plantas, produtos vegetais e outros artigos regulamentados e, para esse fim, podem**

- (A) prescrever e adotar medidas fitossanitárias com respeito à importação de plantas, produtos vegetais e outros artigos regulamentados, incluindo, por exemplo, inspeção, proibição da importação e tratamento.
- (B) proibir a entrada, reter ou exigir tratamento, destruição ou retirada do seu território, de plantas, produtos vegetais e outros artigos

regulamentados, bem como de cargas que não estejam em conformidade com as medidas fitossanitárias prescritas ou adotadas nos termos desse Artigo.

- (C) proibir ou restringir o movimento de pragas regulamentadas em seus territórios.
- (D) proibir ou restringir em seus territórios o movimento de agentes de controle biológico e outros organismos de interesse fitossanitário que sejam considerados benéficos.
- (E) proibir a exportação de produtos vegetais para países onde tenha ocorrência confirmada de pragas quarentenárias.

**45. Sobre a proteção de cultivares, assinale a alternativa correta.**

- (A) A proteção de cultivares se baseia na patente do todo ou parte do ser vivo natural e os processos biológicos naturais.
- (B) A Lei de Proteção de Cultivares criou, no âmbito do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, o Serviço Nacional de Proteção de Cultivares (SNPC).
- (C) Considera-se invenção ou modelo de utilidade o todo ou parte de seres vivos naturais e materiais biológicos encontrados na natureza, ou ainda que dela isolados.
- (D) Considera-se invenção ou modelo de utilidade o genoma ou germoplasma de qualquer ser vivo natural e os processos biológicos naturais.
- (E) Não são patenteáveis os microrganismos transgênicos que atendam aos três requisitos – novidade, atividade inventiva e aplicação industrial.

**46. Segundo o Decreto nº 6.268, de 22 de novembro de 2007, são documentos de fiscalização, para efeito desse Decreto, os seguintes, EXCETO**

- (A) termo de fiscalização.
- (B) termo de aplicação da medida cautelar de suspensão da comercialização.
- (C) termo de intimação.
- (D) auto de coleta de amostra.
- (E) termo de anuência.

**47. Assinale a alternativa correta sobre o Decreto nº 8.446, de 6 de maio de 2015.**

- (A) No caso das compras efetuadas pelo Poder Público, a classificação não poderá ser realizada diretamente pelo agente público da Administração contratante.
- (B) Ficam dispensadas da classificação obrigatória as compras de grandes quantidades de produtos vegetais, seus

subprodutos e resíduos de valor econômico realizadas pelo Poder Público, com dispensa de processo licitatório.

- (C) Esse decreto estabelece metas para a fiscalização dos produtos de origem vegetal que se destinam à exportação.
- (D) Altera o Decreto nº 6.268, de 22 de novembro de 2007, que regulamenta a Lei nº 9.972, de 25 de maio de 2000, que institui a classificação de produtos vegetais, seus subprodutos e resíduos de valor econômico.
- (E) Esse decreto especifica as normas para a fiscalização agropecuária no estado do Rio Grande do Sul.

**48. O fototropismo é o crescimento direcionado pela luz, principalmente da parte aérea da planta. Qual é o hormônio vegetal responsável pelo fototropismo?**

- (A) Auxina.
- (B) Citocinina.
- (C) Giberelina.
- (D) Etileno.
- (E) Ácido abscísico.

**49. A simbiose com microrganismos pode ser muito benéfica para as plantas. As micorrizas são fungos simbiotes que fornecem elementos minerais para as plantas. Qual é o elemento mineral fornecido em maior quantidade pelas micorrizas para as plantas durante a simbiose?**

- (A) Potássio.
- (B) Fósforo.
- (C) Ferro.
- (D) Magnésio.
- (E) Cálcio

**50. A adubação e correção do solo é extremamente importante para disponibilizar concentrações adequadas dos elementos para as plantas. O magnésio é um elemento essencial e se caracteriza por ter a função de**

- (A) fazer o ajuste osmótico da célula.
- (B) constituir a parede e a membrana celular.
- (C) ser o átomo central da molécula de clorofila.
- (D) fazer parte de aminoácidos importantes para a planta.
- (E) ser importante para a germinação do pólen.