



DOMINGO DE TARDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE LONDRINA/PR
CONCURSO PÚBLICO Nº 023/2024 — DDH/SMRHTEAGA01 — TÉCNICO AGRÍCOLA —
ASSISTÊNCIA TÉCNICA AGRÍCOLA

INSTRUÇÕES

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

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 50 (cinquenta) questões;
 - **refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_15/04/2024 16:50:50



LÍNGUA PORTUGUESA**A saúde pública como dever da sociedade**

Por Eduardo Luiz da Silva e Rose Meusburger

01 Em seu texto, a Constituição Federal de 1988 reconhece a saúde como direito universal a
02 todos, sem distinção. Nossa Carta Magna até hoje vigente deu origem ___ um dos maiores
03 sistemas de saúde pública do mundo. O Sistema Único de Saúde (SUS) nasceu, inclusive, de um
04 processo de luta pelo direito humano ___ saúde, que é anterior ___ própria promulgação da
05 Constituição. Trata-se de uma importante conquista, ainda mais se considerado o fato de que
06 nem todos os países oferecem atendimento gratuito nessa área. Entre seus princípios, estão a
07 participação popular e o controle social. Ambos garantem à sociedade ser incluída no processo de
08 formulação e controle das políticas públicas de saúde.

09 Enquanto o controle social pode ser entendido como um direito subjetivo público, ou seja,
10 pertencente a cada indivíduo e que pode ser acessado em qualquer tempo com base em garantia
11 constitucional, a participação popular é um poder político no qual o povo assume instância
12 deliberativa. E quanto mais eficaz for o controle social, maior a chance de desenvolvermos
13 políticas de saúde em consonância com a democratização, a gestão e a qualidade da prestação
14 de serviços. Na saúde, as instâncias oficiais de controle social dividem-se em Conselhos de
15 Saúde, Conferências de Saúde e Planos Municipais de Saúde, que atuam como espaços
16 representativos da população.

17 Criados por leis municipais, os conselhos controlam o dinheiro, participam da elaboração de
18 metas e execução de ações em saúde, devendo reunir-se pelo menos uma vez por mês. Já as
19 conferências, que acontecem a cada dois ou quatro anos, permitem a participação da população,
20 além da dos conselheiros de saúde. Por fim, englobam o Plano Municipal de Saúde as ações para
21 o próximo quadriênio de cada gestor, a ser elaborado ao início do mandato. É por meio desse
22 controle que a sociedade pode reivindicar e fiscalizar as políticas públicas. Antigamente, a
23 tomada de decisões no âmbito da saúde era realizada de cima para baixo, quando o governo
24 decidia o que era melhor para a população. Dessa forma, não precisava consultá-la e,
25 conseqüentemente, não procurava ter ciência das variadas demandas sociais. A falta de
26 efetividade no uso de verbas tornava difícil o acesso à saúde, e, quanto aos recursos públicos,
27 eram constantemente mal direcionados.

28 A participação popular em saúde não só é um direito, como também dever de todo cidadão.
29 É preciso cultivar na sociedade a ideia de que defender o SUS não significa homologar legalmente
30 seus problemas ou dizer que ele é um sistema perfeito. É justamente por conter pontos de
31 melhoria que a sociedade precisa se engajar. Infelizmente, o controle e a participação social não
32 são efetivados em plenitude, panorama agravado pela falta de iniciativa da população e até
33 mesmo pela existência de interesses escusos para que esse mesmo coletivo não saiba seus
34 direitos. Saúde é um direito, não um favor.

35 Para isso, é fundamental que cada cidadão capacitado na saúde assuma o desafio de
36 entender mais do que o seu segmento e atuação. É preciso, antes de tudo, que conheça a
37 legislação que rege suas atividades. Além disso, precisa estar sempre se atualizando frente a
38 todas as alterações que acontecem de forma dinâmica na sociedade brasileira. Para além de
39 receber algum valor financeiro, deve estar o seu comprometimento pessoal com a melhoria da
40 qualidade de vida da população. Com mais e mais profissionais enquadrados nesse perfil, o saber
41 técnico ganhará corpo e poderá se fazer presente em maior peso no âmbito político. Espera-se,
42 com isso, ser possível a tomada de decisões mais eficiente para atender nossas necessidades,
43 tanto nas menores como nas maiores esferas sociais.

(Disponível em: www.otempo.com.br/opiniao/artigos/saude-publica-tambem-e-um-dever-da-sociedade e
www.elaborandoprojetos.com.br/remuneracao-do-conselheiro-de-cultura-2/ – texto adaptado especialmente
para esta prova).

QUESTÃO 01 – Com base estritamente na leitura do texto, pode-se inferir que o SUS:

- A) É originário de uma discussão que surgiu após a vigência da atual Constituição.
- B) Surge a partir do reconhecimento de que a saúde é um direito universal a todos.
- C) É um sistema de saúde que funciona sem a necessidade de atendimento gratuito.
- D) Torna o Brasil semelhante a todos os outros países em matéria de sistema público de saúde.
- E) Tem por princípio o controle centralizado em políticas internacionais.

QUESTÃO 02 – Estão entre as incitações transmitidas pelo autor ao público leitor do texto, EXCETO:

- A) A atualização contínua frente às mudanças que acontecem na sociedade brasileira.
- B) A preocupação com a causa social para além da possibilidade de receber algum valor financeiro.
- C) O comprometimento particular com a melhoria da qualidade de vida de todos.
- D) A estagnação do entendimento sobre a atuação profissional e o segmento da saúde.
- E) O conhecimento da legislação que rege as atividades dos cidadãos capacitados na saúde.

QUESTÃO 03 – Na frase “defender o SUS não significa homologar legalmente seus problemas” (l. 29-30), a palavra sublinhada tem como significado literal mais próximo:

- A) Repudiar.
- B) Descrever.
- C) Confirmar.
- D) Cancelar.
- E) Reparar.

QUESTÃO 04 – É um substantivo coletivo numérico:

- A) 1988 (l. 01).
- B) uma (l. 05).
- C) Ambos (l. 07).
- D) dois (l. 19).
- E) quadriênio (l. 21).

QUESTÃO 05 – Considerando a regência verbo-nominal e o uso do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 02 e 04 (duas ocorrências).

- A) a – à – à
- B) a – a – à
- C) a – a – a
- D) à – a – a
- E) à – à – a

QUESTÃO 06 – Por não se enquadrar em nenhuma das regras de acentuação gráfica, pode-se afirmar que a palavra “gratuito”, presente no texto, está escrita corretamente. O mesmo NÃO ocorre com qual dos termos abaixo, que deveria estar acentuado no texto?

- A) Inclusive (l. 03).
- B) Area (l. 06).
- C) Garantia (l. 10).
- D) Ideia (l. 29).
- E) Peso (l. 41).

QUESTÃO 07 – Formas verbais conjugadas no futuro do presente do modo indicativo podem ser observadas somente em qual parágrafo do texto?

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

QUESTÃO 08 – A vogal temática da palavra “reivindicar”, presente no texto, é:

- A) A.
- B) E.
- C) I.
- D) O.
- E) U.

QUESTÃO 09 – No excerto “Os conselhos controlam o dinheiro, participam da elaboração de metas e execução de ações em saúde”, retirado do texto, há a presença de orações:

- A) Coordenadas sindéticas aditivas.
- B) Coordenadas sindéticas conclusivas.
- C) Coordenadas assindéticas.
- D) Subordinadas adverbiais causais.
- E) Subordinadas adverbiais comparativas.

QUESTÃO 10 – Quanto à concordância verbo-nominal na frase “A tomada de decisões no âmbito da saúde era realizada de cima para baixo, quando o governo decidia o que era melhor para a população”, retirada do texto, a passagem de “a tomada” para o plural provocaria flexão no(a):

- A) Substantivo “decisões”.
- B) Substantivo “população”.
- C) Substantivo “governo”.
- D) Locução verbal “era realizada”.
- E) Forma verbal “decidia”.

QUESTÃO 11 – No trecho “Englobam o Plano Municipal de Saúde as ações para o próximo quadriênio de cada gestor”, retirado do texto, é empregada a figura de linguagem denominada:

- A) Eufemismo.
- B) Antítese.
- C) Metáfora.
- D) Hipérbato.
- E) Comparação.

QUESTÃO 12 – No período “A participação popular em saúde não só é um direito, como também dever de todo cidadão”, retirado do texto, a parte sublinhada expressa ideia de:

- A) Adição.
- B) Oposição.
- C) Concessão.
- D) Causa.
- E) Condição.

QUESTÃO 13 – A vírgula que poderia ser dispensada, sem afetar o sentido original do trecho em que ocorre, é a vírgula hachurada da linha:

- A) 09.
- B) 13.
- C) 15.
- D) 19.
- E) 23.

QUESTÃO 14 – O pronome “seus” (l. 06) exerce o papel de elemento de coesão e tem como referente textual:

- A) Países (l. 06).
- B) Sistema Único de Saúde (l. 03).
- C) Todos (l. 02).
- D) Direito (l. 04).
- E) Fato (l. 05).

QUESTÃO 15 – A correta conversão da frase “A tomada de decisões no âmbito da saúde era realizada de cima para baixo”, presente no texto, para a voz passiva sintética ou pronominal, considerando-se também o respeito ao padrão normativo, é:

- A) De cima para baixo, realizou-se a tomada de decisões no âmbito da saúde.
- B) Realizavam-se as decisões no âmbito da saúde de cima para baixo eram tomadas.
- C) Realizava-se a tomada de decisões no âmbito da saúde de cima para baixo.
- D) As decisões tomadas no âmbito da saúde realizam-se de cima para baixo.
- E) Vão estar sendo realizadas decisões no âmbito da saúde de cima para baixo.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 16 – Analise as proposições simples a seguir:

- I. $2 \cdot 3 = 6$.
- II. $7 > 5$.
- III. $2^5 = 64$.
- IV. $12 - 8 = 3$.

Quais são verdadeiras?

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

QUESTÃO 17 – Analise o diagrama abaixo:

$$\begin{array}{r}
 \text{Hexágono Vermelho} + \text{Hexágono Vermelho} = 14 \\
 \text{Hexágono Vermelho} + \text{Hexágono Vermelho} - \text{Quadrado Verde} = 11 \\
 \text{Quadrado Verde} \times \text{Hexágono Vermelho} - \text{Pentágono Roxo} = 17 \\
 \text{Pentágono Roxo} + \text{Quadrado Verde} - \text{Círculo Amarelo} = \text{Hexágono Vermelho}
 \end{array}$$

Qual é o valor do círculo?

- A) 7.
- B) 5.
- C) 3.
- D) 1.
- E) 0.

QUESTÃO 18 – A negação da proposição composta “João estuda bem e joga videogame” é:

- A) João não estuda bem e não joga videogame.
- B) João estuda mal e não joga videogame.
- C) João não estuda bem ou não joga videogame.
- D) João joga videogame bem e estuda.
- E) João não joga videogame se não estuda bem.

QUESTÃO 19 – A negação da proposição “todo concurseiro é estudioso” é:

- A) Existe concurseiro que não é estudioso.
- B) Não existe concurseiro estudioso.
- C) Se é concurseiro, não é estudioso.
- D) Não se pode ser estudioso sendo concurseiro.
- E) Só é estudioso quem é concurseiro.

QUESTÃO 20 – A negação da proposição composta “se o alfabeto tem 26 letras, então existem 10 algarismos” é:

- A) Se o alfabeto não tem 26 letras, então não existem 10 algarismos.
- B) O alfabeto não tem 26 letras ou não existem 10 algarismos.
- C) O alfabeto não tem 26 letras se, e somente se, não existem 10 algarismos.
- D) O alfabeto tem 26 letras e não existem 10 algarismos.
- E) Se o alfabeto tem 26 letras, então não existem 10 algarismos.

QUESTÃO 21 – Analise o diagrama abaixo:

$$\begin{array}{r} \text{Pencil} + \text{Pencil} + \text{Pencil} = 75 \\ \text{Pencil} + \text{Eraser} + \text{Eraser} = 45 \\ \text{Eraser} - \text{Folder} = 3 \\ \text{Folder} + \text{Pencil} + \text{Eraser} = \end{array}$$

O resultado da última operação é:

- A) 36.
- B) 42.
- C) 48.
- D) 54.
- E) 60.

QUESTÃO 22 – Um capital de R\$ 25.000,00 foi investido sob regime de juros simples durante 6 meses a uma taxa mensal de 2%. Determine o valor dos juros produzidos na aplicação.

- A) R\$ 300,00.
- B) R\$ 1.500,00.
- C) R\$ 2.500,00.
- D) R\$ 3.000,00.
- E) R\$ 3.500,00.

QUESTÃO 23 – Um título de R\$ 5.000,00 foi descontado com uma taxa de 1,5% ao mês, faltando 25 dias para o vencimento. Determine o valor do título, sabendo que o desconto aplicado foi o comercial simples.

- A) R\$ 4.375,00.
- B) R\$ 4.573,50.
- C) R\$ 4.735,00.
- D) R\$ 4.937,50.
- E) R\$ 5.357,50.

QUESTÃO 24 – Para comprar uma impressora, Denise pediu um bom desconto, pois iria pagar à vista. Sabendo que a impressora custa R\$ 3.800,00 e que Denise pagou R\$ 3.230,00 por ela, determine o percentual de desconto dado na compra.

- A) 5%.
- B) 10%.
- C) 15%.
- D) 20%.
- E) 25%.

QUESTÃO 25 – A tautologia acontece quando a resposta final da operação lógica é sempre verdadeira, independentemente dos valores lógicos das proposições simples que compõem a proposição composta. Assinale a alternativa que indica uma tautologia.

- A) $(p \wedge q) \rightarrow (p \vee q)$
- B) $p \wedge \sim p$
- C) $(p \vee q) \rightarrow (p \wedge q)$
- D) $(p \wedge \sim p) \leftrightarrow (p \wedge q)$
- E) $p \vee \sim q$

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 26 – Márcia, servidora do Município de Londrina, está grávida do primeiro filho e entrará no nono mês de gestação. Nessas circunstâncias, conforme o Estatuto do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis do Município de Londrina, será concedida licença à servidora pelo período de _____ dias consecutivos, sem prejuízo da remuneração. Pelo nascimento do filho, o esposo de Márcia e pai da criança, também servidor do Município de Londrina, terá direito à licença-paternidade de _____ dias consecutivos.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) 120 – 5
- B) 120 – 7
- C) 180 – 5
- D) 180 – 7
- E) 180 – 15

QUESTÃO 27 – Conforme o Estatuto do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis do Município de Londrina, são condições e requisitos básicos para ingresso no serviço público, EXCETO:

- A) Quitação com as obrigações eleitorais.
- B) Idade mínima de 16 anos.
- C) Boa conduta.
- D) Habilitação legal para o exercício do cargo.
- E) Aptidão física e mental compatíveis com o exercício do cargo.

QUESTÃO 28 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, com base nas disposições da Lei nº 12.288/2010, que institui o Estatuto Nacional da Igualdade Racial, relacionando cada termo à sua descrição.

Coluna 1

- 1. Desigualdade racial.
- 2. Políticas públicas.
- 3. Ações afirmativas.
- 4. Discriminação racial ou étnico-racial.

Coluna 2

- () Distinção, exclusão, restrição ou preferência baseada em raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica que tenha por objeto anular ou restringir o reconhecimento, gozo ou exercício, em igualdade de condições, de direitos humanos e liberdades fundamentais nos campos político, econômico, social, cultural ou em qualquer outro campo da vida pública ou privada.
- () Programas e medidas especiais adotados pelo Estado e pela iniciativa privada para a correção das desigualdades raciais e para a promoção da igualdade de oportunidades.
- () Situação injustificada de diferenciação de acesso e fruição de bens, serviços e oportunidades, nas esferas pública e privada, em virtude de raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica.
- () Ações, iniciativas e programas adotados pelo Estado no cumprimento de suas atribuições institucionais.

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

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

QUESTÃO 29 – Nos termos do Estatuto Nacional da Igualdade Racial, Lei nº 12.288/2010, são objetivos da Política Nacional de Saúde Integral da População Negra, EXCETO:

- A) A promoção da saúde integral da população negra, priorizando a redução das desigualdades étnicas e o combate à discriminação nas instituições e serviços do Sistema Único de Saúde (SUS).
- B) O fomento à realização de estudos e pesquisas sobre racismo e saúde da população negra.
- C) A inclusão do conteúdo da saúde da população negra nos processos de formação e educação permanente dos trabalhadores da saúde.
- D) A inclusão da temática saúde da população negra nos processos de formação política das lideranças de movimentos sociais para o exercício da participação e controle social no SUS.
- E) O incentivo à criação e à manutenção de microempresas administradas por pessoas autodeclaradas negras.

QUESTÃO 30 – Nos municípios de mais de 450 mil habitantes e de até 600 mil habitantes, a Constituição Federal estabelece que as Câmaras Municipais observarão, para sua composição, o limite máximo de quantos vereadores?

- A) 15.
- B) 21.
- C) 23.
- D) 25.
- E) 29.

QUESTÃO 31 – A Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência, Lei nº 13.146/2015, institui como símbolo nacional de identificação de pessoas com deficiências ocultas o(a):

- A) Cordão de fita com desenhos de girassóis.
- B) Cordão de fita com as cores do arco-íris.
- C) Cordão de fita listrado com as cores verde e branca.
- D) Pulseira listrada com as cores verde e branca.
- E) Pulseira com a palavra "inclusão".

QUESTÃO 32 – A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), Lei nº 13.709/2018, tem por objetivo proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural. Com base nessa Lei, analise as assertivas a seguir:

- I. Dado anonimizado é o dado relativo a titular que não possa ser identificado, considerando a utilização de meios técnicos razoáveis e disponíveis na ocasião de seu tratamento.
- II. Anonimização é a utilização de meios técnicos razoáveis e disponíveis no momento do tratamento por meio dos quais um dado perde a possibilidade de associação, direta ou indireta, a um indivíduo.
- III. Dado pessoal sensível é a informação relacionada à pessoa natural identificada ou identificável.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 33 – Paula, servidora do Município de Londrina, encontra-se em situação de violência doméstica e familiar. Visando à preservação da sua integridade física e psicológica, conforme a Lei Maria da Penha, Lei nº 11.340/2006, o juiz assegurará a ela a manutenção do vínculo trabalhista, quando necessário o seu afastamento do local de trabalho, pelo período de até:

- A) 1 mês.
- B) 2 meses.
- C) 3 meses.
- D) 6 meses.
- E) 1 ano.

QUESTÃO 34 – O Plano de Cargos, Carreiras e Salários do Poder Executivo do Município de Londrina, instituído pela Lei nº 9.337/2004, prevê que os cargos _____ são providos mediante concurso público. Já os cargos em _____ são providos mediante livre escolha do Chefe do Poder Executivo ou de autoridade por ele designada.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) temporários – promoção
- B) efetivos – comissão
- C) temporários – comissão
- D) efetivos – mandato
- E) nomeados – mandato

QUESTÃO 35 – Conforme a Lei Orgânica do Município de Londrina, o servidor cujas atividades tenham sido exercidas com efetiva exposição a agentes químicos, físicos e biológicos, prejudiciais à saúde, ou associação desses agentes, vedada a caracterização por categoria profissional ou ocupação e a conversão de tempo para aposentadoria comum, fará jus à aposentadoria especial. Assinale a alternativa que apresenta corretamente um dos requisitos necessários à concessão desse benefício.

- A) 70 anos de idade, se homem.
- B) 15 anos em efetiva exposição e contribuição.
- C) 20 anos de efetivo exercício de serviço público.
- D) 5 anos no cargo efetivo em que for concedida a aposentadoria.
- E) 65 anos de idade, se mulher.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 36 – Assinale a alternativa correta que indica a única ferramenta que não é utilizada em amostragem de solo.

- A) Trado holandês, pode ser usado em qualquer tipo de solo.
- B) Trado de rosca, é recomendado para solos arenosos e úmidos.
- C) Trado de tubo vazado, é indicado para coleta de solo com umidade próxima à capacidade de campo, quando não houver presença de compactação.
- D) Pá reta, utilizada para coleta de solo com umidade próxima à capacidade de campo.
- E) Forcado, pode ser utilizado em solo seco e/ou compactado.

QUESTÃO 37 – Basicamente, o preparo convencional do solo é realizado em duas etapas, que são o preparo primário e o secundário. O preparo primário consiste na operação mais grosseira, realizada com arados ou grades pesadas, que visa revolver o solo, sendo utilizada também para incorporação de corretivos, de fertilizantes, de resíduos vegetais e de plantas daninhas, ou para a descompactação superficial. Em relação à segunda etapa, assinale a alternativa correta.

- A) Torna-se praticamente impossível estabelecer um sistema agrícola com boa produtividade inicial sem revolvimento do solo.
- B) Exige um acompanhamento mais rígido da dinâmica de pragas, doenças e plantas daninhas, do manejo de fertilizantes e das modificações causadas ao ambiente, à medida que o sistema vai sendo implantado.
- C) Consiste na operação de destorroamento e de nivelamento da camada arada de solo, por meio de gradagens do terreno.
- D) Após uma pressão no solo exercida pelas rodas dos tratores e por máquinas agrícolas, ocorre a quebra de agregados, a compressão da matriz argilosa e a redução do volume total.
- E) Deve-se evitar o tráfego de máquinas pesadas em áreas com a umidade do solo acima do ponto de friabilidade, ou seja, com o solo muito úmido.

QUESTÃO 38 – O capítulo II, Art. 5º, da Lei de Preservação do Patrimônio Cultural (Lei nº 11.188/2011), do Município de Londrina, determina a criação do Conselho Municipal do Patrimônio Cultural de Londrina (COMPAC), de caráter consultivo e deliberativo, integrante da estrutura da Secretaria Municipal de Cultura. Em relação às diretrizes atribuídas ao COMPAC pelo Art. 6º da referida Lei, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Coordenar, integrar e executar as atividades relacionadas à defesa do Patrimônio Cultural.
- B) Criar a legislação de política municipal de defesa, proteção, valorização e divulgação do Patrimônio Público.
- C) Gestão permanente, visando ao aperfeiçoamento de mecanismos institucionais e de obtenção de recursos com apoio da iniciativa privada.
- D) Analisar e proferir pareceres sobre os Pedidos de Inscrição na Listagem de Bens de Interesse de Preservação e Pedidos de Tombamento, nos termos desta Lei.
- E) Elaborar seu regimento interno.

QUESTÃO 39 – O teor de P₂O₅ na constituição do superfosfato triplo é:

- A) 58%.
- B) 55%.
- C) 41%.
- D) 33%.
- E) 12%.

QUESTÃO 40 – Os pesquisadores da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), em um trabalho realizado em 2023, afirmam que o uso de drones agrícolas de pulverização tem crescido rapidamente no Brasil, principalmente a partir do ano de 2021. Com o uso dos drones agrícolas, busca-se reduzir o uso de água, maior eficácia, precisão e rapidez na aplicação, mitigação de riscos de contaminação ambiental e humana, entre outros. Porém, existe uma carência de estudos para avaliar a eficiência dessa tecnologia, principalmente em patossistemas importantes e desafiadores, como o apresentado pela ferrugem-asiática na cultura da soja. Assinale a alternativa correta em relação à definição de patossistemas.

- A) Sistema complexo, incluindo, além dos organismos envolvidos, também o complexo de fatores físicos que formam o que chamamos de ambiente do bioma.
- B) Ecossistema modificado pelo homem, para atender os seus objetivos na produção de alimentos, fibras, energia, etc.
- C) Conjunto de indivíduos de mesma espécie que vivem numa mesma área e num determinado período.
- D) Subsistema dentro de um ecossistema e caracteriza-se pela interação entre patógeno e hospedeiro, ou seja, é um subsistema onde ocorre parasitismo.
- E) Ecossistema submodificado por bactérias que interagem com novas bactérias.

QUESTÃO 41 – A “lei do mínimo”, em que a produtividade é limitada pelo _____ que estiver em menor proporção em relação às suas necessidades. Isto quer dizer, por exemplo que, caso o Ca esteja em nível muito _____, em um determinado solo, este limitará a produtividade. Mesmo que sejam aplicadas doses elevadas de outros nutrientes, a planta não apresentará aumento de _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) elemento – baixo – produção
- B) nutriente – alto – adubação
- C) solo – inadequado – perfilhamento
- D) elemento – alto – adubação
- E) solo – inadequado – produção

QUESTÃO 42 – O plantio direto é uma técnica de cultivo conservacionista em que o plantio é efetuado sem as etapas do preparo convencional da aração e da gradagem. A palhada representa um ponto fundamental do plantio direto e desempenha algumas funções. Em relação a elas, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Aumenta o impacto das gotas de chuva, protegendo o solo contra a agregação de partículas e compactação.
- () Dificulta o escoamento superficial, aumentando o tempo e a capacidade de infiltração da água da chuva. Como consequência, há uma significativa redução nas perdas de solo e água pela erosão.
- () Protege a superfície do solo da ação direta dos raios solares, reduzindo a energia e a translocação, mantendo, conseqüentemente, maior quantidade de bactérias no solo.
- () Reduz a amplitude hídrica e térmica, favorecendo a atividade biológica.
- () Aumenta o teor de matéria orgânica no perfil do solo, aumentando a disponibilidade de água para as plantas, a CTC do solo e melhora suas características físicas.

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

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

QUESTÃO 43 – Trata-se de uma forma de adubação corretiva visando suprir as necessidades iniciais das culturas comerciais em função das carências nutricionais dos solos. Seu princípio básico é observar o efeito residual dos elementos que são aplicados ao solo. Os principais fertilizantes aplicados são o nitrogênio (N), o fósforo (P) e o potássio (K), mas também o boro (B), sendo um elemento comumente utilizado, requerido pelas plantas na fixação das flores. Uma das características é a uniformidade na distribuição do adubo. A mobilidade do elemento também deve ser levada em consideração. Elementos muito móveis tendem a ser mais facilmente lixiviados, por isso são aplicados em doses mais elevadas. O tipo de adubação descrita acima é:

- A) Cobertura, pós-plantio.
- B) Aérea, no plantio.
- C) Foliar, pós-plantio.
- D) Subterrânea, pós-plantio.
- E) De base, no plantio.

QUESTÃO 44 – As grades são importantes implementos destinados ao preparo básico do solo, visando melhorias e possibilitando condições adequadas ao processo de semeadura. Em relação às funções de uma grade, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Nivelar o solo.
- B) Agregar a camada superficial do solo.
- C) Cortar e incorporar superficialmente culturas.
- D) Incorporar sementes, adubos e corretivos (distribuídos a lanço).
- E) Eliminar plantas invasoras.

QUESTÃO 45 – O capítulo IV da Lei nº 9.433/1997, que institui a Política Nacional de Recursos Hídricos, determina o seguinte:

Art. 44. Compete _____, no âmbito de sua área de atuação:

- I - Manter balanço atualizado da disponibilidade de recursos hídricos em sua área de atuação;
- II - Manter o cadastro de usuários de recursos hídricos;
- III - Efetuar, mediante delegação do outorgante, a cobrança pelo uso de recursos hídricos.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) à Comissão de Bacia Hidrográfica
- B) ao Conselho Administrativo das Águas
- C) às Agências de Água
- D) ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos
- E) à Agência Federal das Águas

QUESTÃO 46 – Antigamente o planejamento das adubações para a fruticultura ocorria levando em consideração a análise química do solo, para determinar as quantidades de nutrientes para uma área em produção ou crescimento vegetativo (**1ª parte**). Hoje, tem-se uma evolução da fertirrigação conhecida como nutrirrigação. Nutrirrigação é a reposição de água de acordo com a necessidade hídrica da planta com aplicação proporcional de nutrientes, ou seja, aplicação da solução nutritiva de acordo com as fases fenológicas da planta (**2ª parte**). Os benefícios da nutrirrigação são: a) maior desenvolvimento do sistema radicular; b) maior frequência de aplicação de nutrientes; c) menor concentração de sais por aplicação e, d) maior eficiência de absorção pela planta, com menor potencial osmótico e redução de perdas por lixiviação ou lavagem (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 3ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 47 – Quanto ao ponto de colheita, os frutos são classificados em climatéricos e não climatéricos. Os climatéricos podem ser colhidos antes do ponto de maturação final ou o chamado “de vez”, depois de colhidas, as frutas apresentam um período em que ocorre uma elevação na taxa respiratória, e uma produção de um gás, chamado etileno, conseguindo então amadurecer, enquanto os não climatéricos devem ser colhidos maduros no ponto de consumo. Portanto, se as frutas não climatéricas forem colhidas antes do tempo, continuarão azedas e sem sabor. Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando o ponto de colheita a cada exemplo de fruto.

Coluna 1

1. Climatéricos.
2. Não climatéricos.

Coluna 2

- () Banana.
- () Maracujá.
- () Laranja.
- () Abacaxi.

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

- A) 2 – 2 – 2 – 1.
- B) 1 – 1 – 2 – 2.
- C) 2 – 1 – 1 – 2.
- D) 1 – 2 – 1 – 2.
- E) 2 – 1 – 1 – 1.

QUESTÃO 48 – No Brasil, as primeiras semeadoras foram fabricadas no ano de 1946, no interior de São Paulo. Como naquela época a agricultura ainda era movida por tração animal, os manuais de implementos eram dedicados a essa forma de tração e com o passar dos anos a situação evoluiu bastante. Desta forma, a ABNT-NB-66 define os conceitos básicos sobre máquinas para semeadura, plantio e transplante. Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando cada máquina para semeadura à sua função.

Coluna 1

1. Semeadoras.
2. Semeadoras-adubadoras.
3. Plantadoras.
4. Plantadoras-adubadoras.
5. Transplantadoras.
6. Cultivo mínimo.

Coluna 2

- () Dosam e colocam no solo partes das plantas e adubo.
- () Dosam e colocam no solo plântulas ou mudas.
- () Dosam e colocam no solo sementes, ou sementes e fertilizantes, contendo dispositivos próprios para trabalho em área sem preparo periódico de solo.
- () Dosam e colocam as sementes no solo.
- () Dosam e colocam no solo sementes e adubo.
- () Dosam e colocam no solo partes das plantas.

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

- A) 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6.
- B) 2 – 3 – 6 – 4 – 5 – 1.
- C) 3 – 4 – 5 – 1 – 6 – 2.
- D) 4 – 5 – 6 – 1 – 2 – 3.
- E) 6 – 5 – 1 – 2 – 3 – 4.

QUESTÃO 49 – Em cerca de 30% das espécies de hortaliças cultivadas no Brasil, se emprega a propagação vegetativa na produção comercial. Devido à confusão que ocorre em relação às estruturas vegetativas e da importância do profissional de ciências agrárias em diferenciá-las, aponte cada estrutura com sua correta descrição:

1. Bulbo: órgão aéreo especializado, constituído de um caule curto, fino, que tem em seu ápice um endosperma encoberto por folhas, às vezes, carnudas.
2. Tubérculo: tipo especial de estrutura de caule modificado, intumescido, que funciona como órgão de armazenamento subterrâneo. Um tubérculo tem todas as partes de um caule típico, porém é mais "inchado".
3. Rizoma: estrutura de caule especializado nos quais o eixo principal da planta cresce, normalmente, na horizontal, abaixo da superfície do solo. Apresenta nós e entrenós; em cada nó se insere uma bainha foliar envolvendo o caule e formando a folhagem da planta.
4. Rebento: são porções de caule intumescidas, formados a partir de gemas axilares de um caule primário. Esses rebentos não têm dormência.
5. Bulbo tunicado: Apresenta escamas externas úmidas que protegem as escamas internas rígidas de lesões e dessecação. As escamas rígidas são separadas e excêntricas, de maneira a dar certa solidez à estrutura. A gema apical não apresenta dormência em grau variado com a cultivar.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 05.
- B) 07.
- C) 09.
- D) 10.
- E) 12.

QUESTÃO 50 – É grande o número de espécies olerícolas exploradas comercialmente no Brasil. Cada espécie, variedade botânica e mesmo cultivar, dentro de uma mesma espécie, tem as suas peculiaridades no tocante ao cultivo, o ponto em que deverá ser colhida e a forma como será consumida. Portanto, a espécie de hortaliça, seu metabolismo pós-colheita e forma como será utilizada no consumo irão definir o ponto de colheita da estrutura ou órgão vegetal. Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as técnicas de colheita ao seu conceito.

Coluna 1

1. Métodos visuais.
2. Métodos físicos.
3. Métodos químicos.
4. Métodos matemáticos.

Coluna 2

- () Levam-se em consideração resultados de análises da composição, como teores de sólidos solúveis (SS), acidez, amido, açúcares, etc.
- () Levam-se em consideração aspectos, como firmeza (resistência à compressão) da estrutura ou órgão a ser colhido.
- () Levam-se em consideração dias do plantio, da germinação, da emergência ou da floração até o completo desenvolvimento da estrutura de interesse.
- () Levam-se em consideração aspectos da estrutura ou órgão a ser colhido, como coloração, tamanho, formato, abscisão da planta ou senescência da própria planta.

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

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