MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ALMEIDA/BA
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2026

CADERNO DE PROVA

https://concursos.objetivas.com.br

Agrônomo

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

✓ Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova, que contém **60 questões** e a **Prova de Produção Escrita**;
- um cartão de respostas.

✓ **Confira:**

- **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função e quantidade de questões.

✓ **Duração da prova: 4 horas e 30 minutos**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após **60 minutos de prova**.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

✓ Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

✓ **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**

✓ A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

✓ Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

✓ **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva**. Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.

✓ Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

✓ As respostas devem ser transcritas exclusivamente para o cartão de respostas, sendo proibida a cópia em qualquer outro local.

✓ É proibido anotar o conteúdo da prova em qualquer local fora do caderno de provas.

✓ Para o desenvolvimento da Prova de Produção Escrita, poderá ser utilizado o rascunho disponibilizado, porém o texto deverá ser transcrito, à caneta, em letra legível, na FOLHA OFICIAL DE TEXTO. Preencha com muita atenção, essa folha NÃO poderá ser substituída.

✓ A FOLHA OFICIAL DE TEXTO **é o único documento válido e utilizado para a correção da Prova de Produção Escrita**.

✓ Neste momento, confira os dados constantes no CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO na FOLHA OFICIAL DE TEXTO.

✓ Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

✓ Devolva ao fiscal da sala o cartão de respostas e a folha oficial de texto.

✓ Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato: Nº de Inscrição:

Objetiva INSTITUTO

LÍNGUA PORTUGUESA | 10 QUESTÕES

Uso da IA é desafio extra no ensino à distância

O advento da inteligência artificial tem imposto, de maneira rápida, diversos desafios ao sistema de ensino — da educação básica à formação universitária. Quando o assunto é ensino à distância, entretanto, esses desafios parecem ser ainda mais amplos, uma vez que a modalidade online favorece o uso de recursos tecnológicos para realizar as atividades e dificulta que os professores monitorem a autoria dos alunos sobre os conteúdos entregues e avaliem se o conhecimento foi absorvido de fato.

"Grande parte dessa dificuldade vem da forma como o ensino à distância se consolidou no país, baseado em custos mais baixos. A maioria dos estudantes de ensino médio é de classe mais pobre, então o EAD se tornou uma forma de acesso à educação superior para essas pessoas. No entanto, com mensalidades menores, também temos a redução de atividades interativas e menor contato dos alunos com os professores", explica Rodrigo Capelato, diretor executivo do Semesp, entidade que representa mantenedoras de ensino superior no Brasil.

O assunto é de extrema relevância, uma vez que mais da metade dos 10 milhões de estudantes matriculados em faculdades e universidades de todo o país estão em cursos à distância. Os dados são da 16ª edição do Mapa do Ensino Superior no Brasil, relatório lançado neste ano pelo Instituto Semesp. São cerca de 5 milhões e 37 mil no presencial, contra 5 milhões e 189 mil no EAD.

"Mesmo no presencial, é difícil acertar essa equação. Não é raro vermos situações em que o aluno usa a IA para fazer trabalhos e o professor utiliza o recurso para corrigir. O caminho, a meu ver, é pensar em currículos mais baseados em projetos. Por exemplo: pedir ao aluno que desenvolva um plano de negócio para uma startup. Assim, ele precisará utilizar conhecimentos financeiros, de sustentabilidade, entre outros", diz.

Capelato também destaca a importância da formação dos professores, que já estão utilizando a IA para formular aulas, trabalhos e provas. Ele cita um estudo realizado na China, com 25 mil estudantes do ensino básico, em que um grupo poderia utilizar a tecnologia para realizar um trabalho escolar, enquanto o outro grupo deveria fazer a atividade sem o auxílio da tecnologia.

Essa educação passa, inclusive, pelo ensino da ética no uso da ferramenta. "Apesar de não termos um código específico ainda, as instituições já têm se esforçado para orientar os alunos a informar quando a IA foi utilizada na produção ou meios de evitar o plágio", exemplifica.

O especialista garante ainda que o uso da IA na educação é um caminho sem volta. "Vejo muitos professores dizendo por aí que utilizam a prova em sala ou a chamada oral para barrar o uso, mas acho que o caminho não é esse. Precisamos encontrar um equilíbrio. Até porque é essencial que os alunos também aprendam a usar a IA, uma vez que ela estará cada vez mais incorporada ao mercado de trabalho", aponta.

Fonte: O Tempo. Adaptado.

1) A partir dos aspectos gerais e específicos do texto, analisar os itens.

I. Um dos atrativos para o ensino a distância está na possibilidade de um custo mais baixo, tendo em vista o aspecto socioeconômico de grande parte dos estudantes de ensino médio.
II. O uso da Inteligência Artificial por professores fomenta o ensino-aprendizagem dos alunos, desde que alicerçado na Ética e na Moral.
III. De acordo com Rodrigo Capelato, diretor executivo do Semesp, haverá, vez ou outra, o conflito entre o ensino a distância e o uso da IA, uma vez que a utilização da ferramenta é diversificada e está em constante integração com diversos meios sociais.
IV. O uso da IA, em qualquer meio educacional, segundo Rodrigo Capelato, deve seguir orientações antiplágio, dado não haver um código de regulamentação, embora a ferramenta já esteja cada vez mais incorporada ao meio de trabalho.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas nos itens I e II.
b) Apenas nos itens I e III.
c) Apenas nos itens II e IV.
d) Apenas nos itens I, III e IV.
e) Em todos os itens.

---

2) "O advento da inteligência artificial tem imposto, de maneira rápida, diversos desafios ao sistema de ensino — da educação básica à formação universitária. [...]" (1º parágrafo). Sobre a estruturação sintática desse pensamento, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

( ) A locução verbal de tempo composto "tem imposto" está na voz passiva.
( ) Os termos "da inteligência artificial" e "de ensino" exercem as mesmas funções sintáticas.
( ) A expressão "ao sistema de ensino" tem valor passivo.
( ) A palavra "rápida" é invariável nesse contexto.

a) C - C - E - E.
b) C - E - C - E.
c) E - C - C - E.
d) E - C - E - C.
e) C - E - E - C.

3) "[...] Quando o assunto é ensino à distância, entretanto, esses desafios parecem ser ainda mais amplos. [...]" (1º parágrafo). Uma outra maneira de reescrevermos esse segmento, considerando as normas de crase, de concordância e de pontuação e mantendo-se o sentido proposto no contexto, é:

a) Em se tratando de ensino a distância, contudo, esses desafios parece serem ainda mais amplos.
b) Enquanto o assunto é ensino a distância, mormente, esses desafios parecem ser ainda mais amplos.
c) À medida que o assunto seja ensino a distância, porém, esses desafios parece ser ainda mais amplos.
d) Esses desafios, todavia, parecem ser ainda mais amplos, em tratando-se de ensino à distância.
e) Quando se aborda o ensino à distância, não obstante, esses desafios parecem serem ainda mais amplos.

---

4) A alternativa cuja palavra sublinhada, no trecho, apresenta função de conjunção é:

a) "[...] Não é raro vermos situações em <u>que</u> o aluno usa a IA. [...]" (4º parágrafo).
b) "[...] São <u>cerca de</u> 5 milhões e 37 mil no presencial. [...]" (3º parágrafo).
c) "[...] entidade <u>que</u> representa mantenedoras de ensino superior no Brasil. [...]" (2º parágrafo).
d) "[...] avaliem <u>se</u> o conhecimento foi absorvido de fato. [...]" (1º parágrafo).
e) "[...] já estão utilizando a IA <u>para</u> formular aulas. [...]" (5º parágrafo).

---

5) A modalização é um recurso linguístico que revela a atitude, a opinião ou o ponto de vista de quem fala ou escreve em relação ao que está sendo dito. Nesse sentido, assinalar a alternativa em que a forma verbal NÃO se apresenta modalizadora.

a) "[...] Essa educação passa, inclusive, pelo ensino da ética no uso da ferramenta. [...]" (6º parágrafo).
b) "[...] O outro grupo deveria fazer a atividade sem o auxílio da tecnologia. [...]" (5º parágrafo).
c) "[...] Não é raro vermos situações em que o aluno usa a IA [...]" (4º parágrafo).
d) "[...] esses desafios parecem ser ainda mais amplos. [...]" (1º parágrafo).
e) "[...] Um grupo poderia utilizar a tecnologia para realizar um trabalho escolar. [...]" (5º parágrafo).

---

6) Em qual alternativa o adjunto adverbial expressa circunstância de tempo?

a) Não vou perder meu tempo com essa discussão.
b) Sempre quis conhecer a Escócia, é linda.
c) Corro devagar para conservar energia.
d) Jamais levante o tom de voz comigo.
e) A fim de resolvermos, preciso dos documentos.

7) Com base nas regras específicas de concordância verbal, assinalar a alternativa cuja lacuna deve ser completada apenas pela primeira palavra entre parênteses.

a) _____ de assuntos difíceis nesta aula. (Falam-se/Fala-se)
b) 10% do professorado não _____ dar aula. (conseguem/consegue)
c) A educação e a simpatia _____ a vida de Maria. (caracterizam/caracteriza)
d) _____ haver bons alunos naquela escola. (Devem/Deve)
e) Muitos alunos _____ desistido de marchar no desfile cívico. (haviam/havia)

---

8) Sobre a formação e a grafia do plural de palavras, analisar os itens.

I. Cônsul/cônsuls.
II. Abdômen/abdômenes.
III. Pôster/pôsters
IV. Escrivão/escrivães.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas nos itens I e II.
b) Apenas nos itens I e III.
c) Apenas nos itens II e IV.
d) Apenas nos itens I, III e IV.
e) Em todos os itens.

---

9) Em qual das alternativas há a figura de linguagem de sinestesia?

a) Tenho um Shakespeare que carrego sempre comigo. Adoro suas peças.
b) Ela morre de inveja das amigas que ganham bem.
c) Sua vó virou estrelinha, filho.
d) Amor é fogo que arde sem se ver.
e) O perfume doce da flor é contagiante!

---

10) Assinalar a alternativa em que há um verbo transitivo direto e indireto (VTDI).

a) Emprestei minhas notas ao meu colega.
b) Namoro a Ana há 10 anos.
c) Crianças precisam de paciência.
d) Pulei todas as informações repetitivas do manual.
e) Abracei minha mãe antes de sair.

MATEMÁTICA | 10 QUESTÕES

11) Gabriel investiu um capital de R$ 20.000,00 à taxa de juros compostos de 10% ao ano. Assinalar a alternativa que apresenta o montante final após o período de 2 anos.

a) R$ 24.800,00
b) R$ 20.402,00
c) R$ 24.200,00
d) R$ 24.000,00
e) R$ 22.000,00

12) Bruna tem em casa uma piscina circular com 14m de diâmetro. Considerando π = 3, assinalar a alternativa que apresenta o comprimento da borda dessa piscina.

a) 48m
b) 46m
c) 44m
d) 42m
e) 41m

13) Marcos vendeu um trator por R$ 159.500,00 e utilizou esse valor para adquirir um terreno por R$ 85.980,00 e uma motocicleta por R$ 23.700,00. Considerando essas informações, assinalar a alternativa que apresenta o valor que restou a Marcos após essas aquisições.

a) R$ 50.193,00
b) R$ 52.340,00
c) R$ 55.630,00
d) R$ 61.370,00
e) R$ 49.820,00

14) Um supermercado utiliza sacolas plásticas de cinco tamanhos: extrapequeno (PP), pequeno (P), médio (M), grande (G) e extragrande (GG). Para testar modelos reutilizáveis, a gerência selecionará dois ou três tamanhos distintos, sem considerar a ordem da escolha. Assinalar a alternativa que apresenta o número total de combinações possíveis.

a) 35
b) 30
c) 25
d) 20
e) 18

15) Após realizar diversos cálculos matemáticos, Roberto precisa identificar o resultado que corresponde a um número irracional. Considerando as operações abaixo, assinalar a alternativa cujo resultado é um número irracional.

a) $\sqrt{4}$
b) $\sqrt{9}$
c) $\sqrt{78}$
d) $\sqrt{121}$
e) $\sqrt{169}$

16) Em um campeonato esportivo, foram inscritos 120 competidores, distribuídos entre as modalidades de boxe e judô. Sabe-se que 60 competidores participam do boxe, 20 participam de ambas as modalidades e 10 não participam de nenhuma delas por estarem lesionados. De acordo com as informações apresentadas, assinalar a alternativa que apresenta a quantidade de competidores que disputam somente judô.

a) 50
b) 55
c) 60
d) 65
e) 70

17) Maria e Juliana têm juntas 80 figuras adesivas. Se Maria der 10 figuras para Juliana elas ficariam com a mesma quantidade de figuras cada uma. Com base nessas informações, é possível afirmar que Maria tem:

a) 60
b) 50
c) 40
d) 30
e) 25

18) Uma caixa contém mais de 100 bombons, que podem ser divididos em grupos de 6, de 8 ou de 10 sem sobrar nenhum. Assinalar a alternativa que apresenta a menor quantidade possível de bombons nessa caixa.

a) 120
b) 110
c) 130
d) 125
e) 140

19) Uma clínica utiliza 8 salas de atendimento para atender 96 pacientes por dia. Mantendo o ritmo de atendimento por sala, assinalar a alternativa que apresenta a quantidade de pacientes que poderão ser atendidos diariamente se a clínica utilizar 19 salas.

a) 214
b) 228
c) 256
d) 288
e) 312

20) Uma indústria possui cinco setores de montagem, e a quantidade de funcionários em cada setor segue uma sequência numérica conforme a imagem abaixo.

Setor 1	Setor 2	Setor 3	Setor 4	Setor 5
5	20	80	320	X

Considerando que o padrão da sequência é mantido, assinalar a alternativa que apresenta a quantidade de funcionários do quinto setor.

a) 640
b) 960
c) 1.280
d) 1.460
e) 1.600

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 40 QUESTÕES

21) Considerando os princípios relacionados à ética e à conduta no serviço público, assinalar a alternativa CORRETA.

a) O servidor deve sempre demonstrar dedicação, eficiência e prioridade às demandas de pessoas com quem mantém relações pessoais.
b) A lealdade institucional permite que o servidor compartilhe informações estratégicas com pessoas externas quando considerar que essa divulgação pode favorecer a instituição.
c) A utilização do cargo para obter benefícios pessoais não compromete a ética profissional, desde que não haja prejuízo financeiro direto à administração pública.
d) A atuação ética do servidor envolve respeito ao cidadão, eficiência, probidade e preservação da imparcialidade, evitando o uso da função pública para interesses particulares.
e) A existência de conflito de interesses não interfere na conduta profissional quando o servidor opta por priorizar seus interesses.

22) Um sistema computacional realiza suas tarefas por meio de instruções ordenadas que orientam o funcionamento do processador. O conjunto estruturado dessas instruções que comanda a execução de ações específicas pelo hardware recebe o nome de:

a) Sistema informático.
b) Programa.
c) Lógica.
d) Periférico.
e) Compilador.

23) Um sistema de computação reúne componentes físicos e recursos lógicos que atuam de forma integrada para executar tarefas e processar informações. Com base nos conceitos de hardware e software, assinalar a alternativa CORRETA.

a) O sistema operacional é classificado como hardware, pois controla o funcionamento dos componentes físicos do computador.
b) Os periféricos de entrada e saída são classificados como software, pois permitem a comunicação entre o usuário e os programas.
c) O hardware corresponde aos componentes físicos do computador, enquanto o software compreende os programas e procedimentos utilizados para executar tarefas.
d) Os programas instalados no computador integram o hardware, pois dependem dos circuitos eletrônicos para funcionar.
e) Os documentos e arquivos armazenados no computador são componentes físicos que integram o hardware, pois ocupam espaço nos dispositivos de armazenamento.

24) O Microsoft Word, disponível nas versões 2016 ou superiores, permite executar comandos por meio de atalhos de teclado, facilitando a edição e o gerenciamento de documentos. Considerando o uso do Microsoft Word no Windows, assinalar a alternativa que apresenta a função do atalho Ctrl + X.

a) Recortar o conteúdo selecionado para a área de transferência.
b) Abrir uma janela para localizar palavras ou expressões no documento.
c) Aplicar negrito ao texto selecionado.
d) Inserir uma quebra de página no ponto selecionado.
e) Abrir um documento existente no computador.

25) O correio eletrônico (e-mail) é um serviço utilizado para a troca de mensagens digitais pela internet. Sobre seus conceitos e funcionalidades, assinalar a alternativa CORRETA.

a) O campo "Assunto" identifica o endereço eletrônico do destinatário da mensagem.
b) O campo "CC" permite anexar arquivos à mensagem enviada.
c) A pasta "Spam" reúne mensagens salvas como rascunho para envio posterior.
d) O recurso "Responder a todos" encaminha a mensagem recebida para todos os contatos da agenda do usuário.
e) Serviços como Gmail e Yahoo Mail permitem enviar e receber mensagens por meio de contas de correio eletrônico.

---

26) Os navegadores desempenham um papel central no uso de serviços integrados à internet. Com base na função principal desse programa, assinalar a alternativa CORRETA.

a) Armazenar cópias físicas das páginas da internet diretamente no disco do computador.
b) Exibir páginas e conteúdos estruturados que estão hospedados em servidores web.
c) Configurar os componentes de hardware responsáveis pela conexão física com a rede.
d) Gerenciar a distribuição e a atribuição de endereços numéricos para a rede local.
e) Proteger o sistema contra ameaças virtuais por meio de varreduras preventivas de arquivos.

---

27) De acordo com a Constituição Federal, analisar os itens.

I. É assegurado o direito de regresso contra o responsável pelo dano, nos casos de dolo ou culpa.
II. Compete privativamente à União legislar sobre normas gerais de licitação e contratação para as administrações públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
III. Compete privativamente aos Municípios legislar sobre normas gerais de licitação e contratação para as empresas públicas e sociedades de economia mista.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas no item III.
b) Apenas nos itens I e II.
c) Apenas nos itens II e III.
d) Em nenhum dos itens.
e) Em todos os itens.

28) Um agente particular sofreu dano decorrente da atuação de um agente público no exercício de suas funções e pretende obter reparação. Considerando a regra constitucional sobre a responsabilidade das pessoas jurídicas prestadoras de serviços públicos, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

As pessoas jurídicas de direito público e as de direito privado prestadoras de _____ responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a _____, assegurado o direito de _____ contra o responsável nos casos de dolo ou culpa.

a) serviços públicos | terceiros | regresso
b) atividades econômicas | usuários | indenização
c) serviços públicos | usuários | regresso
d) atividades administrativas | terceiros | ressarcimento
e) serviços públicos | particulares | indenização

---

29) Um cidadão pretende exercer o direito de petição perante o Poder Público para defender direito ou questionar situação que considere ilegal. Nos termos da Constituição Federal, esse direito:

a) Depende do pagamento prévio de taxa administrativa.
b) Depende de representação por advogado.
c) É assegurado independentemente do pagamento de taxas.
d) Somente pode ser exercido perante autoridade do Poder Judiciário.
e) Somente pode ser exercido quando houver interesse coletivo.

---

30) No âmbito da Lei Orgânica do Município, o processo legislativo municipal NÃO compreende a elaboração de:

a) Resoluções.
b) Medidas provisórias.
c) Decretos legislativos.
d) Leis ordinárias.
e) Portarias.

---

31) Sobre a consulta popular, de acordo com a Lei Orgânica do Município, assinalar a alternativa que preenche as lacunas CORRETAMENTE.

A consulta popular poderá ser realizada sempre que houver a _____ absoluta dos membros da Câmara ou pelo menos _____ do eleitorado inscrito no Município.

a) minoria |2%
b) maioria | 5%
c) minoria| 15%
d) maioria| 10%
e) minoria | 30%

32) De acordo com a Lei nº 303/2001 – Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais, o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede, é a:

a) Redistribuição.
b) Readaptação.
c) Remoção.
d) Reintegração.
e) Reversão.

---

33) No que diz respeito à ação disciplinar, segundo a Lei nº 303/2001 – Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais, a prescrição para advertência será em:

a) 180 dias.
b) 160 dias.
c) 100 dias.
d) 50 dias.
e) 30 dias.

---

34) De acordo com a Lei nº 303/2001 – Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais, NÃO poderá reverter o aposentado que já tiver completado:

a) 50 anos.
b) 55 anos.
c) 60 anos.
d) 65 anos.
e) 70 anos.

---

35) Segundo a Lei nº 303/2001 – Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais, pelo exercício irregular de suas atribuições, o servidor responde na esfera:

I. Administrativa.
II. Civil.
III. Penal.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas no item I.
b) Apenas no item III.
c) Apenas nos itens I e II.
d) Apenas nos itens II e III.
e) Em todos os itens.

---

36) No âmbito da Lei nº 486/2013 - Código Ambiental Municipal, a estrutura do Conselho Municipal de Meio Ambiente (CODEMA) NÃO compreenderá:

a) Câmaras Técnicas.
b) Plenário.
c) Setorial Portuário.
d) Secretaria Executiva.
e) Presidência.

37) No que diz respeito ao uso dos recursos naturais, segundo a Lei nº 486/2013 - Código Ambiental Municipal, analisar os itens:

I. A cobertura vegetal não é considerada patrimônio ambiental do município.
II. O órgão ambiental municipal exigirá dos responsáveis a reconstituição das áreas degradadas.
III. Os vendedores de madeira, lenha e outros produtos procedentes de florestas ficam isentos de apresentar a cópia de autorização às empresas compradoras ou transportadoras.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas no item I.
b) Apenas no item II.
c) Apenas nos itens I e II.
d) Apenas nos itens II e III.
e) Em todos os itens.

---

38) Conforme a Lei nº 10.831/2003 — Agricultura Orgânica, a responsabilidade pela qualidade no que diz respeito às características regulamentadas dos produtos orgânicos será atribuída a todos os envolvidos, segundo o nível de participação de cada um. São eles:

I. Produtores.
II. Distribuidores.
III. Comerciantes.
IV. Consumidores.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas nos itens I e IV.
b) Apenas nos itens II e III.
c) Apenas nos itens I, II e III.
d) Apenas nos itens II, III e IV.
e) Em todos os itens.

---

39) Considerando a Lei nº 10.831/2003 — Agricultura Orgânica, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

Os procedimentos relativos à fiscalização da produção, da circulação, do armazenamento, da comercialização e da certificação de produtos orgânicos nacionais e estrangeiros serão objeto de regulamentação _____.

a) pelo Poder Legislativo
b) pelo consumidor
c) pelo agricultor
d) pela iniciativa privada
e) pelo Poder Executivo

40) A Lei nº 8.171/1991 - Política Agrícola, fundamenta-se nos seguintes pressupostos:

I. A produção agrícola ocorre em estabelecimentos rurais semelhantes quanto às condições edafoclimáticas.
II. Como atividade econômica, a agricultura deve proporcionar, aos que a ela se dediquem, rentabilidade compatível com a de outros setores da economia.
III. O adequado abastecimento alimentar é condição básica para garantir a tranquilidade social, a ordem pública e o processo de desenvolvimento econômico-social.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas no item I.
b) Apenas no item II.
c) Apenas nos itens I e III.
d) Apenas nos itens II e III.
e) Em todos os itens.

---

41) Sob a perspectiva do Código de Ética Profissional da Engenharia, é considerada conduta vedada no exercício profissional da engenharia:

a) Escolher fornecedores com base em critérios técnicos e comerciais, evitando favorecimentos.
b) Fazer comentários depreciativos sobre a competência técnica de um colega de profissão.
c) Manter em sigilo informações confidenciais de contratantes, como projetos e dados técnicos.
d) Apresentar ao cliente diversas alternativas técnicas, considerando suas necessidades e seu orçamento.
e) Informar ao contratante sobre os riscos e as possíveis consequências de não seguir as recomendações técnicas.

---

42) Sobre a física e a dinâmica da retenção de água no solo, assinalar a alternativa CORRETA.

a) O potencial matricial resulta das forças capilares e adsortivas sobre a matriz sólida pedológica.
b) A condutividade hidráulica saturada permanece constante independentemente das práticas mecânicas de manejo do solo.
c) A capacidade de campo ocorre imediatamente após a saturação total dos macroporos do terreno.
d) O ponto de murcha permanente determina o limite superior da água disponível às plantas.
e) O escoamento superficial inicia quando a precipitação iguala a taxa de infiltração basal local.

43) A respeito do manejo integrado de pragas e métodos de controle biológico, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

( ) O controle biológico clássico consiste na importação e colonização de inimigos naturais exóticos.
( ) A liberação inundativa visa ao estabelecimento populacional definitivo do agente benéfico na lavoura.
( ) Os parasitoides eliminam o inseto praga exclusivamente na sua fase reprodutiva adulta terminal.

a) C - C - E.
b) C - C - C.
c) E - C - C.
d) E - E - C.
e) C - E - E.

---

44) Sobre a eficiência e o dimensionamento de sistemas de irrigação localizada, analisar os itens.

I. A irrigação por gotejamento reduz perdas evaporativas diretas da superfície do solo agrícola.
II. Os emissores autocompensantes mantêm a vazão regular sob amplas variações de pressão hidráulica.
III. A fertirrigação demanda sistemas de filtragem rigorosos para coibir a obstrução física dos emissores.
IV. A uniformidade de aplicação aumenta proporcionalmente ao incremento da declividade transversal do terreno.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas nos itens I, II e III.
b) Apenas nos itens I e IV.
c) Apenas nos itens I, III e IV.
d) Apenas nos itens I e II.
e) Apenas nos itens II, III e IV.

---

45) Em relação aos diferentes métodos e sistemas de rotação de culturas, assinalar a alternativa CORRETA.

a) A monocultura contínua de soja eleva a biodiversidade biológica do perfil produtivo regional.
b) O pousio prolongado garante a descompactação física rápida das camadas aráveis do terreno.
c) A sucessão trigo e soja interrompe o ciclo das doenças específicas destas espécies.
d) A rotação alterna as espécies cultivadas na mesma área em safras agrícolas distintas.
e) O consórcio agrícola requer o plantio de uma única variedade vegetal no mesmo lote.

46) A respeito da nutrição mineral e da fisiologia de plantas, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

( ) O nitrogênio apresenta alta mobilidade sistêmica e manifesta sintomas visuais de deficiência nas folhas basais.
( ) O cálcio possui alta capacidade de redistribuição intrínseca via fluxo descendente do tubo crivado.
( ) O fósforo atua diretamente na transferência da energia metabólica celular através das moléculas de ATP.

a) E - C - E.
b) C - C - E.
c) E - E - C.
d) C - E - E.
e) C - E - C.

---

47) Nos termos das normativas técnicas e padronizações do INCRA para georreferenciamento de imóveis rurais, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

O sistema geodésico adotado oficialmente no Brasil para o georreferenciamento de imóveis rurais, conforme a legislação e normas técnicas vigentes no país, denomina-se sistema _____, cuja adoção compulsória substituiu os sistemas cartográficos anteriores.

a) sirgas dois mil
b) sad sessenta nove
c) wgs oitenta quatro
d) base córrego alegre
e) datum astro chuá

---

48) Nos termos da Lei Federal nº 12.188/2010, que institui a Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural, assinalar a alternativa CORRETA.

a) A gratuidade dos serviços aplica-se obrigatoriamente a todos os grandes produtores rurais do país.
b) A metodologia deve adotar princípios participativos focados no desenvolvimento rural sustentável local contínuo.
c) O financiamento proíbe estritamente a captação de recursos provenientes da esfera governamental municipal pública.
d) O atendimento aos assentados da reforma agrária exige o pagamento de taxa agropecuária específica.
e) As entidades executoras públicas possuem monopólio absoluto na prestação destes serviços aos agricultores.

49) A respeito das etapas fundamentais de pré-processamento de produtos agrícolas, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

(1) Limpeza.
(2) Secagem.
(3) Armazenamento.

( ) Redução do teor de água do produto agrícola para limites quantitativos adequados.
( ) Remoção de impurezas e de materiais estranhos oriundos da colheita mecânica.
( ) Manutenção da qualidade física e do vigor fisiológico das sementes viáveis.

a) 1 - 2 - 3.
b) 3 - 2 - 1.
c) 2 - 1 - 3.
d) 1 - 3 - 2.
e) 2 - 3 - 1.

---

50) A respeito das metodologias e estratégias aplicadas no melhoramento genético de plantas cultivadas, assinalar a alternativa CORRETA.

a) O método do retrocruzamento introduz múltiplas características poligênicas complexas simultaneamente nas cultivares de elite.
b) A seleção massal demonstra alta eficácia técnica para características fenotípicas de baixa herdabilidade genética.
c) A heterose máxima manifesta-se expressivamente nas gerações subsequentes ao cruzamento de linhagens puras parentais.
d) Os marcadores moleculares facilitam a identificação precoce de genótipos superiores nas populações segregantes vegetais.
e) A mutação induzida garante resultados previsíveis para as características agronômicas de natureza puramente quantitativa.

---

51) Sobre a comercialização de produtos agrícolas e o comportamento dos canais de distribuição, assinalar a alternativa CORRETA.

a) O mercado oligopolista caracteriza-se pela presença de inúmeros vendedores de insumos agropecuários independentes.
b) A comercialização direta ao consumidor elimina totalmente os custos operacionais do produtor rural.
c) O preço no mercado concorrencial baseia-se exclusivamente no custo fixo da lavoura estabelecida.
d) As cooperativas rurais atuam unicamente no setor financeiro para auxiliar os agricultores associados.
e) A redução de intermediários na cadeia produtiva otimiza a margem de lucro do produtor.

52) A respeito do manejo e da conservação do solo para a garantia da sustentabilidade agrícola, analisar os itens.

I. A calagem tem como principal objetivo elevar os teores de cálcio e magnésio, neutralizar o alumínio tóxico e aumentar o pH do solo, otimizando a disponibilidade de nutrientes para as plantas.
II. O revolvimento intensivo e contínuo do solo por meio de gradagens pesadas é a prática conservacionista mais recomendada para evitar a compactação e a erosão hídrica em áreas declivosas.
III. A rotação de culturas e a manutenção de cobertura vegetal na superfície do solo (plantio direto) contribuem significativamente para a melhoria da atividade biológica e redução das perdas por erosão.
IV. A gessagem é uma prática voltada fundamentalmente para a correção da acidez na camada superficial (0-20cm) do solo, substituindo por completo a necessidade de aplicação de calcário.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas nos itens I e III.
b) Apenas nos itens I, III e IV.
c) Apenas nos itens II e IV.
d) Em nenhum dos itens.
e) Em todos os itens.

---

53) Considerando-se os aspectos das perícias, avaliações agroeconômicas e gestão de projetos rurais, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

( ) A elaboração de laudos de avaliação de imóveis rurais deve considerar variáveis como aptidão agrícola, localização, benfeitorias, infraestrutura de acesso e acesso a mercados consumidores.
( ) A depreciação de máquinas e equipamentos agrícolas é calculada exclusivamente com base no valor de mercado atual, desconsiderando o tempo de vida útil e as horas trabalhadas.
( ) O planejamento estratégico na administração rural envolve a análise de custos de produção, fluxo de caixa e gestão de riscos climáticos e de mercado para a tomada de decisão.
( ) A elaboração de perícias agroeconômicas é uma atribuição privativa do engenheiro agrônomo, devendo o laudo técnico ser fundamentado em critérios técnicos e científicos imparciais.

a) E - E - E - E.
b) E - C - E - C.
c) C - C - E - E.
d) E - E - C - C.
e) C - E - C - C.

54) A educação ambiental é desenvolvida no serviço público municipal por meio de programas voltados à conservação dos recursos naturais e à participação da comunidade. Considerando os princípios básicos que orientam essa prática, assinalar a alternativa que NÃO corresponde a um desses princípios.

a) O reconhecimento e respeito à diversidade individual e cultural.
b) A vinculação entre a ética, a educação, o trabalho e as práticas sociais.
c) O pluralismo de ideias e concepções pedagógicas, na perspectiva da interdisciplinaridade.
d) O tratamento do tema como disciplina específica e autônoma no currículo do ensino formal.
e) A concepção do meio ambiente em sua totalidade, sob o enfoque da sustentabilidade.

---

55) Os métodos de conservação dos alimentos têm o objetivo de destruir microrganismos de ação deletéria, impedindo a ação desses e, consequentemente, de manter a vida útil dos alimentos por mais tempo, com qualidade e características desejáveis. Em relação aos métodos de conservação, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

(1) Branqueamento.
(2) Pasteurização.
(3) Liofilização.

( ) Processo térmico de curta duração para inativar enzimas de frutas e hortaliças que serão posteriormente desidratadas ou congeladas.
( ) Processo de desidratação de produtos em condições de pressão e temperatura em que a água, previamente congelada, passa do estado sólido para o estado gasoso.
( ) Processo térmico usualmente complementado com outro método como a refrigeração, a anaerobiose ou a adição de açúcares.

a) 1 - 2 - 3.
b) 1 - 3 - 2.
c) 3 - 2 - 1.
d) 2 - 1 - 3.
e) 3 - 1 - 2.

56) Em relação aos dados dos Sistemas de Informação Geográfica (SIG), assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

Os dados _____ são dados geoespaciais que representam informações em forma de grades regulares de células ou pixels, usados principalmente em análise espacial e sensoriamento remoto.

a) raster
b) matriz
c) vetoriais
d) integer
e) poligonais

57) Qual dos seguintes insetos pertence à Ordem Hymenoptera?

a) Borboleta.
b) Esperança.
c) Formiga.
d) Percevejo.
e) Mosquito.

58) O implemento agrícola é comumente acoplado no trator de duas formas: montado no engate de três pontos do hidráulico e de arrasto acoplado na barra de tração. Em relação às regulagens no trator para implementos montados nos três pontos, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

( ) Quando nenhum implemento estiver acoplado ao sistema de três pontos, os estabilizadores devem ser ajustados para eliminar o seu movimento lateral.
( ) Quanto mais comprido estiver o terceiro ponto, mais alta ficará a parte traseira do implemento.
( ) Os braços intermediários permitem a variação no seu comprimento, que serve para fazer a regulagem do nivelamento transversal do implemento, isto é, nivelar ou desnivelar o lado esquerdo do implemento em relação ao lado direito e vice-versa.
( ) Para operar com implementos mais pesados e mais compridos, os braços intermediários devem ser fixados no furo mais perto do trator.

a) C - C - E - C.
b) E - E - C - C.
c) C - E - C - E.
d) E - C - C - E.
e) C - C - C - C.

59) Um produtor rural está construindo um galpão para alojar vacas leiteiras em um sistema confinado, porém, por ele se encontrar em uma região muito quente e com alta incidência de sol dentro das instalações, optou por fazer uma cortina de árvores em torno do galpão, e pretende utilizar uma planta nativa caducifólia, ou caduca, para o plantio. Dentre as citadas, qual delas tem as duas características solicitadas pelo produtor rural?

a) Plátano.
b) Uva do Japão.
c) Nogueira.
d) Paineira.
e) Goiabeira.

60) No monitoramento da qualidade do solo e das águas de um município, a leitura dos teores de amônio e de nitrato exige o conhecimento das transformações microbianas do nitrogênio. Sobre essas transformações, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

A conversão do nitrogênio orgânico em amônio recebe o nome de _____, enquanto a oxidação do amônio a nitrato caracteriza a _____, e a _____ ocorre quando microrganismos utilizam o nitrato como aceptor final de elétrons na ausência de oxigênio.

a) nitrificação | amonificação | imobilização
b) amonificação | nitrificação | desnitrificação
c) imobilização | desnitrificação | nitrificação
d) desnitrificação | nitratação | volatilização
e) nitritação | volatilização | amonificação

ORIENTAÇÕES PARA A PROVA DE PRODUÇÃO ESCRITA

A folha oficial de texto NÃO poderá conter rabisco e/ou rasura, tampouco ser identificada, assinada, rubricada e/ou conter qualquer palavra e/ou marca que identifique o candidato em outro local que não o apropriado (no canhoto de identificação destacável), cabendo ao candidato rigoroso cuidado, sob a pena de nulidade de sua prova. Não será avaliado texto (qualquer fração de texto) que ultrapassar o limite máximo de linhas. Linhas em branco e/ou preenchidas com menos da metade do seu espaço total não serão contabilizadas como linha completa na contagem do número mínimo/máximo de linhas exigido, tampouco far-se-á a soma dos textos entre linhas para completar número mínimo de linhas exigido. O candidato receberá nota zero na prova de produção escrita quando: **a)** não abordar o tema e/ou teor técnico proposto; **b)** o texto: for ilegível; for escrito em língua estrangeira; não for escrito à caneta; **c)** o texto apresentar número de linhas inferior ao mínimo exigido; **d)** não houver texto na folha oficial de texto; **e)** o texto for mera transcrição de dispositivos legais**.**

PROVA DE PRODUÇÃO ESCRITA - FOLHA DE RASCUNHO

Texto Motivador:

As enchentes que atingiram o Rio Grande do Sul em maio de 2024 deixaram marcas materiais e emocionais difíceis de mensurar. Em meio às perdas, deslocamentos e interrupções na rotina, uma sensação de insegurança diante de um futuro atravessado por eventos climáticos extremos passou a ocupar espaço na vida de muitos jovens. Esse é um efeito chamado ecoansiedade.

Fonte: Jornal da Universidade (UFRGS). Adaptado.

Instruções para a Produção Escrita:

Redija um texto dissertativo-argumentativo sobre os **impactos psicológicos de desastres ambientais e da ecoansiedade na saúde mental da população brasileira e os desafios para o acolhimento e a prevenção desse sofrimento, embasando suas colocações em exemplos e soluções práticas.**

Seu texto deverá: ser escrito em Língua Portuguesa; conter mínimo de 20 linhas e máximo de 30 linhas; respeitar o tema proposto e a norma-padrão da língua; apresentar introdução, desenvolvimento e conclusão. Não é necessário inserir título. Caso seja incluído, a linha correspondente não será contabilizada na contagem total de linhas.

Utilize este espaço para **rascunho** e passe o texto a limpo na **FOLHA OFICIAL DE PRODUÇÃO ESCRITA.**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	