

Técnico Agrícola

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

✓ Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova;
- um cartão de respostas.

✓ **Confira:**

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

Este caderno contém: **40 questões**

Duração da prova: **3 horas**

- 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.

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

✓ Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.

✓ 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:

LÍNGUA PORTUGUESA | 10 QUESTÕES

Dependência digital chega à terceira idade

Atualmente, muito se discute sobre a necessidade de balizadores para os tempos de tela de crianças e adolescentes. Não faltam estudos que indicam os problemas gerados pelo excesso de exposição dos mais jovens aos apelos do mundo digital, sobretudo aos conteúdos breves e incessantes das redes sociais. No entanto, pouco se fala sobre como os celulares têm afetado o cotidiano de pessoas idosas.

A pandemia acelerou a aproximação dos maiores de 60 anos ao mundo digital. De acordo com a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD), divulgada em agosto de 2024, o número de idosos que acessam a internet no Brasil mais que dobrou entre 2016 e 2023.

O contexto de distanciamento social pode ter aumentado o interesse desse grupo por ferramentas e mídias digitais, que permitiram a manutenção do contato com familiares e amigos, além de facilitar atividades cotidianas, como transações bancárias e serviços de entrega domiciliar.

Se, por um lado, o interesse pelas plataformas digitais aproxima os idosos do seu direito à informação e de participar do complexo território que é a internet, por outro, pode também reforçar situações de isolamento social e quadros depressivos.

Essa situação se agrava quando a pessoa idosa vive só, com pouca assistência familiar e escasso convívio social. Nesses casos, o tempo diante do celular pode representar uma forma de preencher lacunas _____, o que, assim como ocorre entre crianças e adolescentes, pode prejudicar a cognição e a manutenção de laços significativos.

Os jovens, contudo, contam com espaços formais de educação, onde há oportunidades de refletir sobre sua relação com as tecnologias, tema previsto nos currículos das redes de ensino.

Já para os idosos, há escassez de espaços voltados à qualificação da experiência digital. Com isso, poucas pessoas com mais de 60 anos têm a chance de refletir sobre sua relação com o mundo digital e, principalmente, sobre o que certos hábitos, especialmente os mais compulsivos, podem estar encobrendo.

É preciso, portanto, reconhecer não apenas os mais jovens como sujeitos de direito à tecnologia. Participar do mundo conectado vai além de estar presente nas _____ digitais. Por isso, a qualificação da inclusão digital deve estar diretamente relacionada à expansão das ofertas de educação midiática e digital para todas as idades.

Fonte: Educamídia. Adaptado.

1) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE.

- a) socioafetivas | ambiências
- b) sócio-afetivas | ambiências
- c) socioafetivas | ambiências
- d) sócio-afetivas | ambiências

2) De acordo com o texto, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () A pandemia reduziu o número de idosos conectados à internet.
- () O uso da tecnologia pode tanto incluir quanto isolar o idoso.
- () Ao contrário dos jovens, os idosos são nativos digitais e não sei deixam dominar pelas ferramentas tecnológicas.

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

3) Os termos “incessantes” (1º parágrafo) e “pandemia” (2º parágrafo), sublinhados no texto, são classificados respectivamente como:

- a) Adjetivo e pronome.
- b) Adjetivo e substantivo.
- c) Substantivo e adjetivo.
- d) Pronome e substantivo.

4) Na frase “É preciso, portanto, reconhecer não apenas os mais jovens como sujeitos de direito à tecnologia.” o termo sublinhado NÃO poderia ser substituído, por causar alteração de sentido, por:

- a) então
- b) desse modo
- c) pois
- d) todavia

5) No trecho “Com isso, poucas pessoas com mais de 60 anos têm a chance de refletir sobre sua relação com o mundo digital...” (7º parágrafo), a palavra destacada retoma o termo:

- a) Mundo digital.
- b) Relação.
- c) Pessoas com mais de 60 anos.
- d) Chance.

MATEMÁTICA | 8 QUESTÕES

6) No sétimo parágrafo, o texto refere que há “escassez de espaços voltados à qualificação da experiência digital” para os idosos. A palavra que expressa uma situação oposta à palavra sublinhada é:

- a) Incerteza.
- b) Ausência.
- c) Carência.
- d) Abundância.

7) No terceiro parágrafo do texto, ao utilizar a palavra “cotidianas”, o autor se refere a atividades:

- a) Do dia a dia.
- b) Antes nunca realizadas.
- c) Que exigem estudo para serem feitas.
- d) Incomuns na rotina diária.

8) No que se refere à crase, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) Os alunos deram o presente à diretora.
- b) Ele esteve face à face com o perigo.
- c) Ontem assistimos à opera na live.
- d) Comprei sapatos à Luis XV.

9) Considerando as regras de acentuação, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) O bombeiro realizou um verdadeiro ato heróico.
- b) Ela ganhou uma jóia de ouro no aniversário.
- c) Os documentos contêm informações sigilosas.
- d) Ele sentiu enjôo durante a viagem de carro.

10) Sobre o emprego dos porquês, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

Felipe não quis jogar bola _____ havia chovido, e as ruas _____ ele passou estavam todas molhadas.

- a) porque | por que
- b) por que | porque
- c) por que | porquê
- d) porquê | por que

11) Considerando as matrizes A e B, assinalar a alternativa que representa o produto dos determinantes A e B.

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$$

$$B = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$$

- a) -20
- b) 20
- c) 30
- d) -90

12) Em uma partida de futebol, o estádio vendeu ingressos para a arquibancada inferior a R\$ 50,00 e para a arquibancada superior a R\$ 70,00. Ao todo, foram vendidos 800 ingressos, e a arrecadação foi de R\$ 46.000,00. Quantos ingressos para a arquibancada inferior foram vendidos?

- a) 400 ingressos.
- b) 450 ingressos.
- c) 500 ingressos.
- d) 550 ingressos.

13) Sabe-se que a extensão de certa estrada é de 850km, e que será feita uma ampliação de 650m. Sendo assim, qual o comprimento correspondente à extensão total dessa estrada após a ampliação?

- a) 1.500km
- b) 850,65km
- c) 915km
- d) 856,5km

14) Assinalar a alternativa que apresenta o número correspondente à fração $\frac{71}{5}$.

- a) 13,1
- b) 14,2
- c) 15,3
- d) 16,4

15) O tanque de um carro tem capacidade total de 50 litros. O motorista abasteceu 35% do tanque. Quantos mL de combustível foram adicionados?

- a) 175mL
- b) 1.750mL
- c) 17.500mL
- d) 175.000mL

16) Alice comprou certo produto que custou R\$ 168,20. Sabendo-se que ela recebeu um troco de R\$ 31,80, qual a quantia entregue por Alice para pagar essa compra?

- a) R\$ 210,00
- b) R\$ 190,00
- c) R\$ 180,00
- d) R\$ 200,00

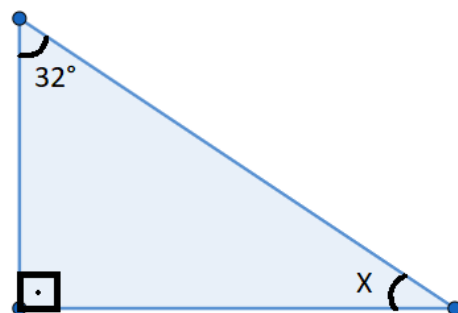
17) Em uma pesquisa feita com 40 pessoas, verificou-se que:

- 18 têm conta na rede social A;
- 15 têm conta na rede social B;
- 7 têm conta nas redes sociais A e B.

Ao todo, quantas pessoas que participaram da pesquisa não têm conta em nenhuma dessas duas redes sociais?

- a) 8
- b) 12
- c) 10
- d) 14

18) Observar a figura abaixo.



Assinalar a alternativa que corresponde aos graus do ângulo X.

- a) 58°
- b) 68°
- c) 238°
- d) 248°

CONHECIMENTOS GERAIS | 6 QUESTÕES

19) Sobre a ética no serviço público, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Consiste em um conjunto de princípios e normas que orientam a conduta dos servidores públicos.
() Visa ao interesse pessoal acima dos interesses coletivos.
() Promove transparência, respeito, eficiência e legalidade.

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

20) O Ideb (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) é um indicador criado pelo Inep/MEC para avaliar a qualidade da Educação Básica no Brasil. São aspectos considerados para essa avaliação:

- I. Desempenho nas avaliações.
II. Fluxo escolar.
III. Renda.
IV. Naturalidade.

Está CORRETO o que se afirma:

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

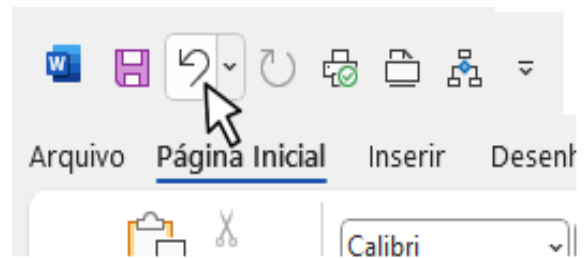
21) O papilomavírus humano (HPV) é um vírus que afeta a pele e as mucosas, sendo a infecção sexualmente transmissível mais comum no mundo. A vacinação contra o HPV é a forma mais eficaz de prevenção, aliada ao uso de preservativos, que ajudam a reduzir o risco de contágio. A respeito da vacina contra o HPV, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) É indicada apenas para meninas dos 9 aos 14 anos.
b) Previne infecções por todos os tipos de HPV.
c) É distribuída gratuitamente pelo Sistema Único de Saúde (SUS).
d) É proibida para mulheres e homens que vivem com HIV.

22) Qual protocolo é usado para atribuir endereços IP automaticamente em uma rede?

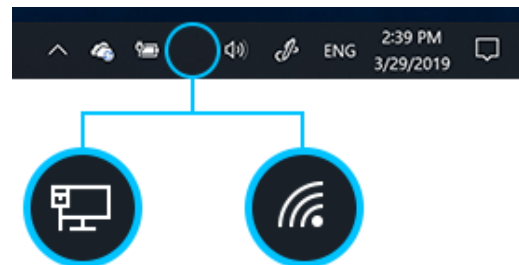
- a) DNS
b) DHCP
c) FTP
d) HTTP

23) No Word 2016, o comando indicado pelo ponteiro do mouse na imagem abaixo tem como função:



- a) Desfazer uma ação.
b) Inserir recuo no texto.
c) Diminuir o tamanho da fonte.
d) Minimizar a faixa de opções.

24) No Windows 10, os ícones destacados na imagem abaixo são exibidos na barra de tarefas. Esses ícones são relacionados a:



- a) Central de notificações.
b) Dispositivos de entrada como mouse e teclado.
c) Atualizações do sistema e notificações de segurança.
d) Conexão de rede.

LEGISLAÇÃO | 6 QUESTÕES

25) Nos termos da Constituição, em relação à eleição de representantes dos Estados e do Distrito Federal para o Senado Federal, analisar os itens.

- I. Cada Estado e o Distrito Federal elegerão três Senadores, com mandato de oito anos.
- II. Cada Estado e o Distrito Federal elegerão quatro Senadores, com mandato de quatro anos.
- III. Cada Estado e o Distrito Federal elegerão três Senadores, com mandato de seis anos.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Apenas no item III.
- d) Em nenhum dos itens.

26) De acordo com o disposto na Lei Orgânica do Município, ao Município é vedado:

- I. Estabelecer cultos religiosos ou igrejas, subvencioná-los, embaraçar-lhes o funcionamento ou manter com eles ou seus representantes relações de dependência ou aliança, ressalvada na forma da lei, a colaboração de interesse público.
- II. Instituir impostos sobre o livro, o jornal e os periódicos, assim como o papel destinado à sua impressão.
- III. Interditar edificações em ruínas ou em condições de insalubridade e fazer demolição de construções que ameacem ruir.

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 III.
- d) Em todos os itens.

27) Nos termos da Lei Orgânica do Município, sobre os direitos dos servidores municipais, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) Vencimento básico nunca inferior ao salário mínimo.
- b) Redução dos riscos inerentes ao trabalho por meio de normas de saúde, higiene e segurança.
- c) Autorização para obter diferença salarial, de exercício de funções e de critérios de admissão por motivo de sexo, idade, cor ou estado civil.
- d) Remuneração do trabalho noturno superior à do diurno, na forma da Lei.

28) Segundo a Lei Municipal nº 1.569/2005 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre uma das formas de provimento dos cargos públicos, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Aproveitamento.
- b) Redenção.
- c) Indicação.
- d) Nomenclatura.

29) Segundo o disposto na Lei Municipal nº 1.569/2005 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre o direito de petição, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) É assegurado ao servidor o direito de requerer, pedir reconsideração, recorrer e representar, em defesa de direito ou de interesse legítimo.
- b) As petições, salvo determinação expressa em lei ou regulamento, serão dirigidas ao Prefeito Municipal e terão decisão no prazo de trinta dias.
- c) O pedido de reconsideração deverá conter novos argumentos ou provas suscetíveis de reformar o despacho, a decisão ou o ato.
- d) Caberá recurso ao Presidente da Câmara, como última instância administrativa, sendo indelegável sua decisão.

30) Nos termos da Lei Municipal nº 1.569/2005 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

Extinto o cargo ou declarada a sua desnecessidade, o servidor estável ficará em _____, com remuneração proporcional ao tempo de serviço, até seu adequado aproveitamento em outro cargo.

- a) exoneração
- b) estágio probatório
- c) estagnação
- d) disponibilidade

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 10 QUESTÕES

31) Nos termos da Lei nº 9.985/2000, o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC) tem entre os seus objetivos:

- I. Promover o desenvolvimento sustentável a partir dos recursos naturais.
- II. Promover a utilização dos princípios e práticas de conservação da natureza no processo de desmatamento.
- III. Recuperar ou restaurar ecossistemas degradados.

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 III.
- d) Em todos os itens.

32) Segundo a Lei nº 8.171/1991, os instrumentos de política agrícola deverão orientar-se por:

- I. Plano plurianual.
- II. Lei de diretrizes orçamentárias.
- III. Lei orçamentária anual.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Apenas no item III.
- d) Apenas nos itens I e III.

33) Segundo a Lei nº 12.651/2012 – Código Florestal, a localização da área de Reserva Legal no imóvel rural NÃO deverá levar em consideração o seguinte critério/estudo:

- a) O plano de bacia hidrográfica.
- b) O Zoneamento Ecológico-Econômico.
- c) Os fatores culturais das comunidades locais.
- d) As áreas de maior fragilidade ambiental.

34) De acordo com a Lei nº 14.785/2023 — Agrotóxicos, o ato privativo do órgão registrante, destinado a atribuir o direito de importar, produzir e utilizar agrotóxico, produto de controle ambiental ou afim para finalidades específicas em pesquisa e desenvolvimento, por tempo determinado, podendo conferir o direito de importar ou de produzir a quantidade necessária à pesquisa e à experimentação, denomina-se:

- a) Registrante Condicional Temporário (RCT).
- b) Autorização Especial Provisória (AEP).
- c) Licença Especial Provisória (LEP).
- d) Registro Especial Temporário (RET).

35) Sobre os custos de produção, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Lucro operacional é o resultado obtido descontando da receita bruta todos os custos operacionais efetivamente despendidos para a produção de determinado produto.
- b) Custo operacional efetivo refere-se a todos os gastos assumidos pela propriedade (ou empreendimento) ao longo de um ciclo produtivo ou período analisado e que serão consumidos nesse mesmo intervalo de tempo.
- c) Receita líquida operacional é o resultado apurado pela soma das vendas de produtos a preço de mercado.
- d) Preço de nivelamento trata-se de identificar, para um determinado nível de preços e de custo de produção, qual a produção mínima a obter (por unidade de análise: ha, kg, sc, litro) para cobrir esse custo, dado o preço de venda unitário do produto.

36) Em uma propriedade agrícola com solo ácido e baixa disponibilidade de cálcio e magnésio, o técnico agrícola recomendou uma prática de manejo fundamental para corrigir a acidez e melhorar a fertilidade. É CORRETO afirmar que essa prática corresponde à(ao):

- a) Uso de fertilizantes nitrogenados de alta solubilidade para aumentar o pH do solo.
- b) Aplicação de adubos orgânicos em grande escala para corrigir a acidez e fornecer macro e micronutrientes.
- c) Calagem com corretivos agrícolas como calcário dolomítico ou calcítico, ajustando o pH e disponibilizando cálcio e magnésio.
- d) Implantação de irrigação localizada por gotejamento para diluir sais e corrigir a acidez do solo.

37) Um pulverizador agrícola está sendo utilizado para aplicação de defensivos. Durante a vistoria, o técnico agrícola identificou deriva excessiva e deposição irregular da calda. Sobre a ação adequada para corrigir o problema, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Aumentar a pressão da bomba para ampliar o alcance da pulverização, independentemente do diâmetro das gotas.
- b) Ajustar a regulagem dos bicos e a pressão de trabalho, buscando gotas de tamanho adequado e maior uniformidade na aplicação.
- c) Reduzir a velocidade do trator para compensar a má calibração do pulverizador, mantendo as condições de pulverização.
- d) Substituir o produto químico utilizado por outro de maior concentração, sem alterar a regulagem do equipamento.

38) Na implantação de um pomar de citros em região suscetível a ventos fortes, o técnico agrícola deve recomendar uma prática preventiva para reduzir danos mecânicos e perdas de produtividade. É CORRETO afirmar que essa prática corresponde a:

- a) Plantio em linhas largas sem considerar a direção predominante dos ventos.
- b) Uso exclusivo de adubação orgânica, reforçando a estrutura das plantas contra o vento.
- c) Desbaste frequente da copa das árvores para reduzir a transpiração, sem alterar o arranjo espacial do pomar.
- d) Implantação de quebra-ventos com espécies adequadas, dispostos perpendicularmente à direção dos ventos.

39) Em um programa de Manejo Integrado de Pragas (MIP), o técnico agrícola identificou alta incidência de lagartas desfolhadoras em uma cultura de milho. De acordo com os princípios do MIP, a medida CORRETA diante desse cenário é:

- a) Realizar aplicações semanais de inseticidas químicos de forma preventiva, sem considerar o nível de infestação da praga.
- b) Eliminar o monitoramento da praga e priorizar apenas o uso de inseticidas biológicos, independentemente da densidade populacional.
- c) Monitorar periodicamente a população da praga e adotar medidas de controle somente quando o nível de dano econômico for atingido.
- d) Substituir a cultura do milho por outra espécie agrícola imediatamente, evitando o uso de práticas integradas de controle.

40) Desenvolver e aprimorar a comunicação é fundamental para manter um clima organizacional saudável e colaborativo. Considerando o tipo de comunicação mais adequado a ser utilizado no ambiente de trabalho, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Comunicação assertiva.
- b) Comunicação passiva.
- c) Comunicação passivo-agressiva.
- d) Comunicação agressiva.