

Técnico Rural

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:

Flexibilidade e qualidade de vida na velhice

A flexibilidade é a capacidade de as articulações se moverem com total amplitude e sem dor. Na prática, é a habilidade de estender os braços para alcançar uma caixa em uma prateleira alta, realizar alguma atividade corriqueira do cotidiano, como amarrar o próprio tênis, ou então tocar os dedos dos pés com as mãos. Nesse último caso, basta dar um pulinho na academia para verificar que nem todo mundo consegue fazer isso.

Mas, diferente de outras capacidades físicas, como a força ou o equilíbrio, a flexibilidade diminui com a idade. Essa perda é natural e está associada a mudanças estruturais nos tendões e nas articulações, que se tornam menos elásticos com o passar do tempo. Fatores hormonais e comportamentais, como o uso limitado de certas articulações, também podem acelerar o declínio. A boa notícia, contudo, é que exercícios simples podem melhorar a flexibilidade, resultando em benefícios para saúde e para o bem-estar, especialmente para os idosos, que tendem a sofrer mais com a falta de elasticidade.

A redução da flexibilidade, segundo o médico Cláudio Gil Soares de Araújo, compromete a autonomia do indivíduo, limitando a realização de tarefas simples que antes eram realizadas com facilidade. Mas os exercícios, de acordo com os especialistas, têm impacto positivo na postura e na eficiência dos movimentos corporais. Idosos com boa flexibilidade, por exemplo, tendem a caminhar com mais segurança, subir e descer escadas sem dificuldades e manter uma postura ereta, o que contribui para evitar dores musculares e tensões desnecessárias.

“Já se sabe que os exercícios de flexibilidade e mobilidade oferecem benefícios imediatos. Essa melhora pode ser percebida ainda durante a execução, com ganhos mensuráveis no momento”, diz o fisioterapeuta Rafael Macedo.

Fonte: Portal Drauzio Varella. Adaptado.

1) Considerando as informações do texto, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () A força e o equilíbrio também diminuem com a idade, assim como a flexibilidade.
- () Fatores comportamentais podem acelerar a perda da flexibilidade.
- () Exercícios de flexibilidade devem ser evitados, pois aumentam o risco de lesão.
- () Uma boa flexibilidade ajuda os idosos a caminharem com mais segurança.

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

2) Se passarmos a palavra sublinhada abaixo para o plural, quantas outras também deverão ser alteradas?

Essa perda é natural e está associada a mudanças estruturais nos tendões e nas articulações, que se tornam menos elásticos com o passar do tempo.

- a) Três.
- b) Quatro.
- c) Cinco.
- d) Seis.

3) A palavra “mensuráveis” (4º parágrafo) tem seu antônimo em:

- a) Medíveis.
- b) Aferíveis.
- c) Observáveis.
- d) Inquantificáveis.

4) A palavra “isso”, sublinhada no 1º parágrafo, faz referência à qual ação citada no texto?

- a) Amarrar o próprio tênis.
- b) Tocar os dedos dos pés com as mãos.
- c) Dar um pulinho na academia.
- d) Estender os braços para alcançar uma caixa.

5) A oração sublinhada no trecho abaixo é classificada em:

Já se sabe que os exercícios de flexibilidade e mobilidade oferecem benefícios imediatos. Essa melhora pode ser percebida ainda durante a execução, com ganhos mensuráveis no momento.

- a) Oração subordinada substantiva subjetiva.
- b) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- c) Oração subordinada substantiva predicativa.
- d) Oração coordenada sindética explicativa.

6) De acordo com o texto, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) A flexibilidade é a capacidade de mover as articulações com total amplitude e sem dor, o que ajuda nas tarefas do dia a dia.
- b) O envelhecimento está naturalmente associado à perda de flexibilidade, devido a mudanças nos tendões e nas articulações.
- c) Os exercícios de flexibilidade não surtem efeitos de forma imediata e devem ser praticados apenas sob orientação médica rigorosa.
- d) Uma boa flexibilidade garante mais autonomia na vida dos idosos.

MATEMÁTICA | 8 QUESTÕES

7) No trecho "Sua tecnologia reduz as temperaturas dentro de estufas em até sete graus Celsius sem comprometer a entrada de luz.", a palavra sublinhada tem como sinônimo:

- a) Aumenta.
- b) Diminui.
- c) Interrompe.
- d) Controla.

8) A imagem abaixo apresenta uma linguagem informal. Assinalar a alternativa que representa uma linguagem formal do mesmo texto.



- a) Fala, cumpadre! É filme? Não, é futebol.
- b) Então, compadre, firme e forte? Não, só futebol, mesmo.
- c) Beleza, cumpadre? Vendo filme? Não, vendo futebol.
- d) Oi, compadre! Está assistindo a um filme? Não! Estou assistindo ao futebol.

9) Assinalar a alternativa em que a palavra sublinhada está grafada CORRETAMENTE.

- a) Ele ficou viuvo há três anos.
- b) Os alunos lêem todos os dias na biblioteca.
- c) A feiura do prédio abandonado chamava a atenção.
- d) Discutimos a idéia na reunião passada.

10) Assinalar a alternativa em que a crase é OBRIGATÓRIA.

- a) Esperei minha filha na escola às 18h.
- b) Contei à Maria que somos um casal, tudo bem?
- c) Fomos até à padaria para comprar dez pães.
- d) Voltei à minha casa me sentindo derrotada.

11) O primeiro termo de uma progressão aritmética é igual a 5, e sua razão é igual a 3. Qual é o valor do 10º termo dessa progressão?

- a) 29
- b) 30
- c) 31
- d) 32

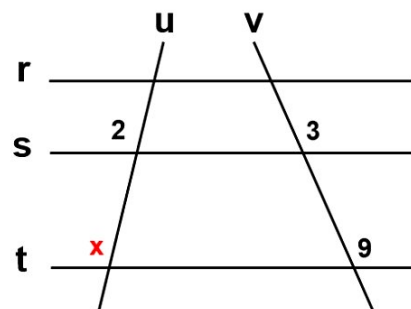
12) Um fazendeiro tem galinhas e coelhos em seu sítio. No total, há 35 animais, e, contando todas as patas, há 94. Sabendo disso, quantas galinhas há no sítio?

- a) 23
- b) 19
- c) 12
- d) 27

13) Uma pessoa recebeu R\$ 1.500,00 de juros após 10 meses em uma aplicação com taxa de 2% ao mês. Qual foi o capital inicial aplicado?

- a) R\$ 5.500,00
- b) R\$ 6.000,00
- c) R\$ 7.500,00
- d) R\$ 8.000,00

14) Com base no Teorema de Tales, assinalar a alternativa que representa o valor de x na figura abaixo.



- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 7

15) Um jardineiro utiliza 30 litros de fertilizante para cobrir 15 metros quadrados de um jardim. Quantos metros quadrados ele conseguirá cobrir utilizando 50 litros de fertilizante?

- a) 20
- b) 25
- c) 30
- d) 35

16) Um torneio de xadrez está sendo realizado em uma praça, e os organizadores decidiram pintar um tabuleiro gigante no chão. O tabuleiro tem formato quadrado com 4 metros de lado. Antes de começar a pintura, eles precisam calcular a área total do tabuleiro. Assinalar a alternativa que apresenta a área do tabuleiro.

- a) $8m^2$
- b) $12m^2$
- c) $16m^2$
- d) $24m^2$

17) Analisar a sequência numérica a seguir.

32	64	128	256	512	X	2.048
----	----	-----	-----	-----	---	-------

Conforme o padrão encontrado acima, assinalar a alternativa que apresenta o valor de X.

- a) 1.024
- b) 1.096
- c) 1.148
- d) 1.272

18) Em uma pizza, a massa está proporcionalmente distribuída entre todas as partes que a compõem. Sabe-se que foram utilizadas 750 gramas de farinha para preparar a pizza, e que um cliente comeu $\frac{3}{8}$ dela. Assinalar a alternativa que indica quanto de farinha restante há, aproximadamente, na parte da pizza que o cliente ainda não comeu.

- a) 281g
- b) 468g
- c) 375g
- d) 562g

CONHECIMENTOS GERAIS | 6 QUESTÕES

19) O que caracteriza a educação inclusiva?

- a) Isolar alunos com deficiência em salas separadas.
- b) Priorizar apenas alunos com alto desempenho.
- c) Garantir o acesso e a permanência de todos os estudantes, respeitando as diferenças.
- d) Criar escolas exclusivas para alunos com necessidades especiais.

20) Algumas atitudes no ambiente de trabalho estão ligadas à sua organização, o que é muito importante para não interromper o fluxo de atividades. Sobre essas atitudes, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Estabelecer padrões e métodos claros de arquivamento, para que os materiais e os documentos sejam facilmente encontrados.
- () Limpar regularmente o seu ambiente ou a sua estação de trabalho, para que não haja desordem.
- () Otimizar espaço por meio do uso de prateleiras, facilitando o acesso a itens essenciais.

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

21) O Produto Interno Bruto (PIB) é um indicador que mede:

- a) O número de empregos gerados em um país.
- b) A soma de todos os bens e serviços finais produzidos em um país durante um período.
- c) A quantidade de moedas em circulação no mercado.
- d) A renda média de cada pessoa em um determinado grupo populacional.

22) A utilização de dispositivos conectados à internet para transações bancárias e acesso a redes sociais e serviços de e-mail exige medidas de precaução, visto que falhas de segurança podem comprometer dados sensíveis e gerar prejuízos. Nesse contexto, os riscos envolvidos na navegação sem proteção adequada incluem diversas ameaças, tanto para o usuário quanto para terceiros. Considerando essas informações, assinalar a alternativa que apresenta CORRETAMENTE um dos riscos decorrentes da utilização de um computador comprometido.

- a) Possibilitar a propagação de códigos maliciosos para outros computadores conectados.
- b) Facilitar o compartilhamento voluntário de arquivos entre usuários autorizados em uma rede local.
- c) Permitir que o sistema operacional seja atualizado automaticamente, sem a necessidade de autorização do usuário.
- d) Otimizar o desempenho do navegador web por meio de extensões de segurança.

23) No Microsoft Word 2016 e versões posteriores, o recurso Controlar Alterações permite que os usuários acompanhem modificações feitas em um documento, facilitando a revisão e colaboração entre diferentes editores. Ao ativar essa funcionalidade, todas as inserções, exclusões e alterações de formatação são registradas e destacadas no texto. Qual é o procedimento correto para ativar o recurso Controlar Alterações no Word?

- a) Acessar a guia Inserir e selecionar a opção Comentários.
- b) Ir até a guia Exibir e clicar em Painel de Revisão.
- c) Navegar até a guia Revisão e ativar a opção Controlar Alterações.
- d) Abrir a guia Layout e escolher a opção Revisar Documento.

24) Sobre os recursos e as funcionalidades do Microsoft Outlook 2016, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Se o provedor de e-mails permitir, o Outlook poderá confirmar o recebimento e a leitura da mensagem, desde que as opções de Confirmação de Leitura e de Recebimento estejam ativadas.
 - () Não é possível encaminhar um e-mail contendo anexo.
- a) E - C.
 - b) C - E.
 - c) C - C.
 - d) E - E.

LEGISLAÇÃO | 6 QUESTÕES

25) Fundamentando-se na Constituição Federal, em caso de impedimento do Presidente e do Vice-Presidente, será convocado primeiro o Presidente do(a):

- a) Câmara dos Deputados.
- b) Senado Federal.
- c) Supremo Tribunal Federal.
- d) Procuradoria-Geral da União.

26) De acordo com a Lei Orgânica do Município, são competências dos Secretários Municipais, EXCETO:

- a) Expedir instruções para execução de leis e decretos.
- b) Praticar os atos para os quais recebam delegação de competência do Prefeito.
- c) Apresentar ao Prefeito Municipal relatório anual das atividades da Secretaria a seu cargo.
- d) Conceder isenções e incentivos fiscais relacionados às atividades-fim da sua Secretaria.

27) De acordo com a Lei Orgânica do Município, sobre a política agrícola, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) É um objetivo da política agrícola.
 - (2) É contrário aos objetivos da política agrícola.
- () Diversificação e rotação de cultura.
 - () Supressão da mata ciliar nas margens das rodovias.
 - () Incentivo ao cooperativismo e sindicalismo.
- a) 1 - 1 - 2.
 - b) 1 - 2 - 1.
 - c) 2 - 1 - 2.
 - d) 2 - 2 - 1.

28) A Lei Municipal nº 2.452/2007 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município prevê as penalidades disciplinares aplicáveis ao servidor após procedimento administrativo em que lhe seja assegurado o direito de defesa. Entre elas, está a cassação de aposentadoria, se ficar provado que o inativo, quando na atividade:

- I. Praticou falta punível com a pena de demissão.
- II. Aceitou ilegalmente cargo ou função pública.
- III. Foi assíduo ao serviço.

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.

29) Nos termos da Lei Municipal nº 2.452/2007 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, atendidas as condições legais, a licença por motivo de doença em pessoa da família será concedida:

- a) Sem direito à remuneração, qualquer que seja o período de afastamento.
- b) Sem prejuízo da remuneração mensal, se ocorrer por até um mês.
- c) Sem prejuízo da remuneração mensal, qualquer que seja o período de afastamento.
- d) Com direito à remuneração mensal em dobro.

30) De acordo com a Lei Municipal nº 2.452/2007 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, NÃO configura como de efetivo exercício o afastamento decorrente de:

- a) Férias.
- b) Exercício de cargos em comissão, no Município.
- c) Licença para desempenho de mandato classista.
- d) Licença à gestante.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 10 QUESTÕES

31) Sob a perspectiva da Lei nº 8.171/1991 — Política Agrícola, o planejamento agrícola será feito de forma burocrática através de:

- I. Planos nacionais de desenvolvimento agrícolas plurianuais.
- II. Planos de safras.
- III. Planos operativos anuais.

Está CORRETO o que se afirma:

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

32) Considerando a Lei nº 14.785/2023 — Agrotóxicos, sobre as embalagens, analisar os itens.

- I. Devem ser projetadas e fabricadas de forma a impedir qualquer vazamento, evaporação, perda ou alteração de seu conteúdo e a facilitar as operações de lavagem, de classificação, de reutilização e de reciclagem.
- II. As alterações de embalagens, de rótulos e de bulas deverão ser realizadas no prazo de até 24 meses, contado da data de homologação da alteração, proibido o uso das embalagens, dos rótulos e das bulas remanescentes na produção.

Está CORRETO o que se afirma:

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

33) No Decreto nº 5.741/2006 – Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária, para inspecionar e fiscalizar produtos e insumo agropecuários, ficam instituídos os Sistemas Brasileiros de Inspeção. Sobre as inspeções, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) As inspeções e as fiscalizações serão efetuadas com aviso prévio.
- b) As auditorias serão efetuadas apenas nas fases de armazenamento e distribuição.
- c) Os Estados realizarão auditorias anuais nos Municípios em sua jurisdição.
- d) As autoridades competentes dos Sistemas garantirão a parcialidade, a qualidade e a coerência dos controles oficiais.

34) De acordo com a Lei nº 6.902/1981 — Dispõe sobre a criação de Estações Ecológicas, Áreas de Proteção Ambiental e dá outras providências, em cada área de Proteção Ambiental, o Poder Executivo estabelecerá normas, limitando ou proibindo:

- I. A implantação e o funcionamento de indústrias potencialmente poluidoras, capazes de afetar mananciais de água.
- II. O exercício de atividades capazes de provocar uma acelerada erosão das terras e/ou um acentuado assoreamento das coleções hídricas.
- III. O exercício de atividades que ameacem extinguir na área protegida as espécies raras da biota regional.

Está CORRETO o que se afirma:

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

35) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

O arroz parboilizado é o produto que foi submetido à parboilização, que consiste em um processo hidrotérmico _____ às etapas de descasque e polimento, no qual o arroz _____ é imerso em água, a uma temperatura _____.

- a) anterior | em casca | máxima de 18°C
- b) posterior | sem casca | acima de 48°C
- c) anterior | em casca | acima de 58°C
- d) posterior | sem casca | máxima de 28°C

36) Uma fêmea bovina leiteira em produção apresentou os seguintes sintomas: taquicardia, amarelecimento das mucosas, redução significativa da produção leiteira, apatia, inapetência e isolamento social. De acordo com os sintomas descritos, qual é o nome CORRETO da doença que acometeu a bovina leiteira?

- a) Tristeza Parasitária Bovina.
- b) Pneumonia.
- c) Mastite ambiental.
- d) Leptospirose.

37) Deve-se reservar no interior do aviário, junto à porta, um espaço onde será disponibilizado o pedilúvio, com cerca de:

- a) 8m²
- b) 20m²
- c) 1m²
- d) 5m²

38) Segundo a Lei nº 9.985/2000 — Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza, o grupo das Unidades de Proteção Integral é composto pelas seguintes categorias de unidade de conservação, EXCETO:

- a) Reserva biológica.
- b) Parque nacional.
- c) Monumento natural.
- d) Refúgio de vida doméstica.

39) Na produção animal existem várias doenças que podem acometer os animais, podendo ser metabólicas, virais, bacterianas, fúngicas ou parasitárias. Em relação à Doença de Newcastle em aves de produção comercial, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () É uma zoonose.
 - () A vacinação é a principal forma de controle.
 - () Quando da ocorrência de algum caso, deve-se obrigatoriamente notificar a Organização Mundial de Saúde Animal.
 - () A mortalidade causada pela doença pode chegar a 100% do plantel.
- a) C - C - C - E.
 - b) C - C - C - C.
 - c) E - C - C - E.
 - d) E - C - C - C.

40) De acordo com a Lei nº 12.651/2012 – Código Florestal, a substituição de vegetação nativa e formações sucessoras por outras coberturas do solo, como atividades agropecuárias, industriais, de mineração e de transporte, dentre outras, chama-se de:

- a) Manejo sustentável.
- b) Uso alternativo do solo.
- c) Reserva legal.
- d) Área de interesse social.