422

CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇÁS - ESTADO DA BAHIA

EDITAL N.º 01/2026

ENGENHEIRO AGRÔNOMO -

SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

Duração: 4h (quatro horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, contendo **50 (cinquenta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, e a **prova de redação**, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	PROVA DE REDAÇÃO
LÍNGUA PORTUGUESA	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO		
1 a 10	11 a 17	18 a 25	26 a 50	

b) Um cartão de respostas destinado às respostas das questões objetivas, com a folha da **prova de redação** no verso.

02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.

04 No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

05 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas**, classificadas com as letras "A", "B", "C" e "D", mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06 O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida **1 (uma) hora** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova antes do previsto, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o termo de ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo coordenador do local.

07 Só será permitido ao candidato levar o caderno de questões, a partir de **1 (uma) hora** para o horário de término da prova.

08 Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu cartão de respostas. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**

09 Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas e transcrever sua redação. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração para a correção.

10 Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluam a prova ou que termine o tempo de duração da prova, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir.

Excesso de proteína pode trazer riscos à saúde, alertam especialistas

Sophie Egan

Se você andou pelos corredores de alimentos embalados de um supermercado recentemente, ou deu uma olhada nas atuais diretrizes alimentares dos Estados Unidos, pode ter ficado com a impressão de que, quando se trata de proteína, quanto mais, melhor.

Cereais embalados, pipoca, mistura para panqueca e bebidas de café estão sendo enriquecidos com o nutriente. E a nova pirâmide alimentar invertida, que o governo Trump divulgou em janeiro, destaca a proteína de forma proeminente, com bife, frango e queijo no topo.

Pesquisas sugerem que a maioria dos adultos americanos está consumindo muito mais proteína do que o necessário para uma boa saúde. Uma pesquisa de 2025 com 3.000 adultos americanos mostrou que 71% estavam tentando comer mais proteína. O percentual era de 59% em 2022.

A proteína é um nutriente essencial. Mas [...] não é necessariamente melhor, diz Bettina Mittendorfer, professora de nutrição e fisiologia do exercício na Faculdade de Medicina da Universidade de Missouri. E em alguns casos, comer muito mais do que os especialistas em nutrição recomendam pode trazer alguns riscos.

Não existe uma regra rígida sobre quanta proteína é demais, dizem os especialistas, e muitas pessoas podem exceder as quantidades recomendadas sem problemas. Mas problemas potenciais podem surgir quando as pessoas consomem muito mais do que cerca de 1,2 g de proteína por quilograma de peso corporal por dia, diz Mittendorfer.

Doenças cardíacas e diabetes tipo 2

A maioria da proteína que os americanos consomem vem de carne e outros produtos de origem animal. Em um estudo publicado em 2021, pesquisadores do Departamento de Agricultura descobriram que alimentos de origem animal (incluindo carne bovina, frango e carnes curadas) representavam quase 70% do consumo de proteína das pessoas.

Pesquisas sugerem que aqueles que consomem maiores quantidades de carne vermelha e processada tendem a ter riscos mais elevados de doenças cardíacas e diabetes tipo 2, diz Donald Hensrud, professor associado de nutrição e medicina preventiva na Faculdade de Medicina da Mayo Clinic.

Em uma grande análise publicada em 2023, por exemplo, pesquisadores descobriram que comer 100g extras de carne vermelha (equivalente a cerca de uma costeleta de porco fina e desossada) por dia aumentava o risco de doenças cardíacas em 11% — e cada 50g adicionais de carne vermelha processada (equivalente a cerca de uma salsicha padrão) por dia aumentava em 26%.

Outro estudo, também publicado em 2023, descobriu que entre os quase 217 mil participantes (majoritariamente mulheres), aqueles que consumiam mais carne vermelha tinham um risco 40% maior de desenvolver diabetes tipo 2 do que aqueles que consumiam menos, e que aqueles que consumiam mais carne vermelha processada tinham um risco 51% maior.

Carnes vermelhas e processadas tendem a conter altos níveis de gorduras saturadas, que podem elevar os níveis sanguíneos de colesterol LDL (ou "ruim") e aumentar o risco de infarto e AVC. Esses alimentos também podem aumentar a inflamação e a resistência à insulina, diz Hensrud, o que também poderia elevar os riscos de doenças cardíacas e diabetes tipo 2.

Fonte: https://www1.folha.uol.com.br/equilibrioesaude/2026/06/excesso-de-proteina-pode-trazer-riscos-a-saude-alertam-especialistas.shtml. Adaptado. Acesso em 03/06/2026

1. De acordo com o texto, um determinado fenômeno reflete a crescente valorização da proteína no mercado alimentício americano. Esse fenômeno é o(a):

A) inclusão desse nutriente em alimentos, como pipoca e cereais
B) recomendação de reduzir o consumo de carne vermelha nas diretrizes oficiais
C) aumento do número de estudos científicos sobre os riscos do excesso proteico
D) substituição progressiva de alimentos de origem animal por fontes vegetais de proteína nos supermercados

2. No 8º parágrafo do texto, há o relato de um estudo de 2023 apontando que o consumo de 50g extras de carne vermelha processada por dia eleva em 26% o risco de doenças cardíacas. Esse dado exemplifica, no contexto do texto, o argumento central de que:

A) qualquer fonte de proteína animal é igualmente prejudicial à saúde
B) a quantidade de proteína consumida não importa, mas sim sua qualidade
C) o consumo de proteína vegetal é isento de riscos cardiovasculares
D) o excesso proteico proveniente de carnes, especialmente processadas, está associado a maiores riscos cardiovasculares

3. A tese central defendida no texto é a de que:

A) o consumo de proteína deve ser eliminado da dieta de pessoas com risco cardiovascular
B) a proteína é um nutriente essencial, mas seu consumo excessivo, especialmente de fontes animais, pode representar riscos à saúde
C) as políticas alimentares do governo estadunidense contradizem frontalmente todas as pesquisas científicas sobre proteína disponíveis atualmente
D) pesquisas recentes comprovam que qualquer quantidade de proteína acima da recomendação diária causa doenças cardíacas e diabetes tipo 2

4. O texto combina diferentes modos discursivos ao longo de sua estrutura. Essa combinação organiza-se da seguinte maneira:

A) o modo descritivo predomina no texto inteiro, uma vez que o autor está focado em caracterizar os hábitos alimentares da população americana sem emitir juízo de valor
B) o modo injuntivo organiza a abertura do texto, prescrevendo comportamentos alimentares; o expositivo desenvolve os dados científicos; o narrativo conclui com recomendações dos especialistas
C) o modo expositivo apresenta dados e pesquisas; o argumentativo estrutura a tese de que o excesso proteico pode ser prejudicial; o descritivo aparece pontualmente ao caracterizar alimentos e fontes de proteína
D) o modo narrativo é dominante, pois o texto relata cronologicamente a evolução do consumo de proteína nos Estados Unidos desde 2022, organizando os fatos em sequência temporal linear, sem sobressaltos ou interrupções

5. "Pesquisas **sugerem** que aqueles que consomem maiores quantidades de carne vermelha e processada **tendem a** ter riscos mais elevados de doenças cardíacas e diabetes tipo 2, diz Donald Hensrud, professor associado de nutrição e medicina preventiva na Faculdade de Medicina da Mayo Clinic" (7º parágrafo). Nesse trecho, as expressões em destaque produzem um efeito de sentido veiculado por um determinado mecanismo, que é o de:

A) coesão referencial, ao retomar anaforicamente o termo "pesquisas" citado no parágrafo anterior, garantindo progressão temática sem repetição
B) ruptura de coerência, pois o uso de verbos modalizadores contradiz os dados numéricos precisos apresentados logo a seguir, criando inconsistência argumentativa
C) reforço da ideia de risco, que já havia sido apresentada, com atenuação da força assertiva da afirmação, visando a expressar uma certa margem de incerteza científica
D) coesão sequencial por conexão adversativa, que opõe os dados das pesquisas às recomendações do governo, sinalizando discordância entre ciência e política pública

6. No trecho "A proteína é um nutriente essencial. **Mas** [...] não é necessariamente melhor" (4º parágrafo), o conectivo em destaque estabelece uma relação adversativa. Nesse contexto de uso, a substituição de "mas" por "portanto" geraria um(a):

A) sentido preservado, pois "portanto" também pode introduzir uma ideia que se opõe à afirmação anterior em contextos informais
B) texto mais formal, mas o argumento central permaneceria intacto, pois a ideia de limitação do consumo proteico independe do conectivo utilizado
C) mudança aceitável apenas se acompanhada da inversão da ordem das orações, já que "portanto" exige que a conclusão venha antes da premissa
D) relação de conclusão, transformando o alerta dos especialistas em consequência lógica e necessária do fato de a proteína ser essencial, o que distorceria completamente o argumento apresentado

7. No trecho "[...] problemas potenciais **podem surgir** quando as pessoas **consomem** muito mais do que cerca de 1,2 g" (5º parágrafo), as formas verbais em destaque expressam, respectivamente:

A) certeza e dúvida
B) condição hipotética e possibilidade
C) possibilidade e valor genérico-habitual
D) recomendação indireta e possibilidade

8. "Em um estudo publicado em 2021, pesquisadores do Departamento de Agricultura descobriram que alimentos de origem animal (incluindo carne bovina, frango e carnes curadas) representavam **quase** 70% do consumo de proteína das pessoas" (6º parágrafo). Nesse trecho, a palavra em destaque classifica-se como:

A) adjetivo
B) advérbio
C) preposição
D) pronome indefinido

9. O texto mobiliza predominantemente a função:

A) referencial, pois as vozes especializadas reforçam o efeito de objetividade e ancoragem em dados verificáveis
B) poética, pois a alternância entre vozes diferentes cria um efeito rítmico que torna o texto mais atraente ao leitor leigo
C) fática, pois as citações de especialistas servem para manter o canal de comunicação aberto entre o jornalista e o público-alvo
D) conativa, pois as falas dos especialistas têm como objetivo primário persuadir o leitor a mudar seus hábitos alimentares de forma imediata

10. "Pesquisas sugerem **que** aqueles **que** consomem maiores quantidades de carne vermelha e processada tendem a ter riscos mais elevados de doenças cardíacas e diabetes tipo 2 [...]" (7º parágrafo). Nesse trecho, os dois conectivos destacados cumprem função de introduzir, respectivamente, uma oração:

A) adjetiva e uma oração adverbial
B) adjetiva e uma oração substantiva
C) substantiva e uma oração adjetiva
D) substantiva e uma oração adverbial

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. Um usuário do *MS Word 2010,* em português, precisa formatar um documento para centralizar uma parte do texto, utilizando teclas de atalho. Para isso, ele precisa utilizar as teclas:

A) CTRL + E
B) CTRL + R
C) SHIFT + E
D) SHIFT + R

12. Uma "Barra de Ferramentas de Acesso Rápido" do *MS Word 2010,* em português, foi personalizada com inserção de ícones relacionados a documentos. Um dos ícones inseridos foi o de criar um novo documento. Esse ícone é o:

A)

B)

C)

D)

13. Um usuário do *MS Excel 2010 BR* precisa inserir, em uma célula, uma função para tratamento de texto. Nesse caso, uma função que pode ser utilizada é a:

A) MOD
B) LINHA
C) EXATO
D) AVEDEV

14. Utilizando um sistema de correio eletrônico, quando se coloca um destinatário como Cco (ou Bcc), quer dizer que se deseja que esse destinatário:

A) leia a mensagem que em breve será retirada do servidor, de modo que não poderá mais ser acessada
B) receba a mensagem, mas sem que os outros destinatários saibam que ele a recebeu
C) sinalize automaticamente para o remetente que a mensagem enviada foi lida
D) não possa mais receber as mensagens deste remetente

15. Um usuário de computador precisa acessar um programa de *software* que fornece acesso à internet, exibindo *sites* na tela e permitindo a interação com eles, como inserir textos e clicar em *links* para acessar outros *sites*. Um programa que serve para cumprir essas tarefas é o:

A) *STM32Cube*
B) *Google Chrome*
C) *Adobe Photoshop*
D) *Oracle Virtual Box*

16. Um usuário do *MS PowerPoint BR* deseja configurar a transição dos *slides* de sua apresentação para que ela seja do tipo "Panorâmica". O ícone associado a esse tipo de transição é:

A)

B)

C)

D)

17. Um usuário do *MS Windows*, em português, precisa acessar o "Menu Iniciar" por meio de teclas de atalho. As teclas de atalho para essa situação são:

A) ALT + F4
B) ALT + TAB
C) CTRL + ESC
D) CTRL + TAB

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

18. Um gestor de projetos de uma empresa de tecnologia organiza três equipes de desenvolvimento. A equipe **A** realiza entregas a cada 6 dias corridos; a equipe **B,** a cada 8 dias corridos; e a equipe **C,** a cada 12 dias corridos. Se, hoje, todas as equipes realizaram entregas simultaneamente, o número mínimo de dias para que esse evento ocorra novamente é:

A) 12 dias
B) 24 dias
C) 48 dias
D) 72 dias

19. No encerramento de um *workshop* corporativo, a comissão organizadora aplicou uma pesquisa de satisfação em que os participantes atribuíam notas de 1 a 5 para o evento. O relatório final apontou que 20 pessoas atribuíram nota 5, 20 pessoas atribuíram nota 4 e 10 pessoas atribuíram nota 3. A nota média ponderada de satisfação obtida por esse evento foi:

A) 3,8
B) 4,0
C) 4,2
D) 4,4

20. O setor de almoxarifado de uma repartição pública constatou que 4 impressoras idênticas, trabalhando no mesmo ritmo, gastam um total de 12 dias para imprimir um lote de processos acumulados. Para agilizar o serviço, a chefia decidiu instalar mais 2 impressoras de igual modelo e desempenho. O tempo total necessário para imprimir esse mesmo lote de processos, com as 6 impressoras funcionando juntas, é de:

A) 6 dias
B) 8 dias
C) 9 dias
D) 18 dias

21. Para o julgamento de um recurso administrativo, o conselho deliberativo de uma autarquia deve sortear um comitê especial composto por 3 conselheiros. Sabendo que o conselho completo possui 10 membros e que o presidente da autarquia obrigatoriamente deve fazer parte desse comitê especial, o número de maneiras diferentes de estruturar os demais membros desse comitê é:

A) 120
B) 84
C) 58
D) 36

22. O gerente de projetos de uma empresa de tecnologia da informação afirmou para a sua equipe a seguinte regra de conformidade: "Todo processo de desenvolvimento que foi auditado neste semestre apresentou total conformidade com as normas internacionais." A negação lógica da afirmação do gerente de projetos é expressa por:

A) todos os processos de desenvolvimento que não foram auditados neste semestre apresentaram inconformidades
B) nenhum processo de desenvolvimento que foi auditado neste semestre apresentou total conformidade com as normas internacionais
C) se um processo de desenvolvimento não foi auditado neste semestre, então ele não apresentou total conformidade com as normas internacionais
D) pelo menos um processo de desenvolvimento que foi auditado neste semestre não apresentou total conformidade com as normas internacionais

23. O setor de recursos humanos de uma autarquia constatou que, após uma reestruturação interna, o salário bruto de um cargo técnico sofreu um reajuste de 15%. No entanto, devido à mudança de faixa na tabela do Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF) e do plano de saúde, o total de descontos sobre o salário bruto desse servidor passou de 20% para 24%. Considerando o cenário descrito, o salário líquido (salário bruto menos os descontos) desse servidor sofreu uma variação real de:

A) um aumento de 9,25%
B) um aumento de 11,00%
C) uma redução de 4,00%
D) uma redução de 1,20%

24. Uma *startup* de tecnologia gastou dois quintos do seu capital inicial com infraestrutura de servidores e um terço do capital restante com campanhas de marketing digital. Sabendo que, após esses investimentos, a empresa ainda possui R$ 150.000,00 em caixa, o valor do capital inicial total aportado nessa *startup* foi de:

A) R$ 312.500,00
B) R$ 375.000,00
C) R$ 450.000,00
D) R$ 500.000,00

25. Durante uma auditoria fiscal em uma multinacional, dois auditores da Receita Federal analisam, de maneira independente, livros contábeis de filiais diferentes. A probabilidade de o Auditor 1 encontrar uma desconformidade fiscal grave em seu lote de documentos é de 0,60, enquanto a probabilidade de o Auditor 2 identificar uma desconformidade análoga no seu lote é de 0,75. A probabilidade de que ambos os auditores encontrem desconformidades graves em suas respectivas análises independentes é de:

A) 0,25
B) 0,35
C) 0,45
D) 0,55

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. De acordo com o Art. 4º da Lei n.º 12.727/2012, considera-se Área de Preservação Permanente (APP), a área situada no entorno das nascentes e dos olhos d'água perenes, independentemente de sua localização ou situação topográfica. Nessa perspectiva, a faixa mínima de proteção é de:

A) 15 metros de raio
B) 20 metros de raio
C) 30 metros de raio
D) 50 metros de raio

27. Segundo a Lei n.º 12.651/2012, uma propriedade rural com 2 (dois) módulos fiscais possui área rural consolidada em Área de Preservação Permanente (APP) no entorno de uma lagoa natural. Nessa situação, a faixa marginal mínima obrigatória de recomposição corresponde a:

A) 8 metros
B) 6 metros
C) 5 metros
D) 3 metros

28. A espécie *Opuntia ficus-indica*, amplamente cultivada nas regiões semiáridas em função de sua elevada capacidade de produção de forragem e de sua resistência à seca, é multiplicada, principalmente, por meio de estruturas vegetativas denominadas:

A) sementes
B) raquetes
C) raízes
D) folhas

29. Os principais impactos ambientais gerados pela irrigação estão relacionados às perdas de água que ocorrem devido à sua aplicação inadequada. O tipo de perda que é responsável pela maioria dos impactos ambientais gerados pela irrigação é denomidado perda por:

A) arraste
B) evaporação
C) percolação profunda
D) escoamento superficial

30. Em solos tropicais altamente intemperizados, o fósforo frequentemente apresenta baixa disponibilidade para as plantas. Considerando sua baixa mobilidade no solo, recomenda-se que toda a quantidade de fertilizante fosfatado indicada pela análise de solo seja aplicada:

A) no plantio
B) 15 dias após o plantio
C) 30 dias após o plantio
D) 60 dias após o plantio

31. A biotecnologia vegetal utiliza diferentes estratégias para introduzir genes em plantas. Entre elas, duas são amplamente empregadas devido à sua eficiência e confiabilidade. Essas estratégias são:

A) clonagem e hibridação
B) enxertia e microinjeção
C) seleção massal e propagação *in vitro*
D) transformação mediada por *Agrobacterium tumefaciens* e biobalística

32. A taxa de lotação é um indicador importante para o manejo das pastagens, pois permite avaliar o grau de utilização dos recursos forrageiros disponíveis. Em uma propriedade que possui 150 UA (unidade animal) distribuídas em 100 hectares (ha) de área de produção de alimento (pasto), a taxa de lotação é de:

A) 1,0 UA/ ha
B) 1,2 UA/ ha
C) 1,5 UA/ ha
D) 2,0 UA/ ha

33. Antes de entrar no sistema de irrigação localizada, a água pode passar por equipamentos destinados à melhoria de sua qualidade. O equipamento utilizado para auxiliar na remoção do ferro precipitado é denominado:

A) cascata aeradora
B) separador ciclônico
C) condensador de fluxo
D) evaporador hidráulico

34. Entre as estruturas de descarga, aquela que é considerada como a mais importante, tendo de ser projetada para suportar o esperado pico de cheia nos reservatórios é conhecida como:

A) dreno
B) vertedor
C) talude de jusante
D) talude de montante

35. A utilização combinada de componentes agrícolas, pecuários e florestais em uma mesma unidade produtiva constitui uma estratégia capaz de aumentar a eficiência produtiva do sistema, de reduzir riscos e de ampliar as oportunidades de renda. Esse sistema é amplamente conhecido como sistema em:

A) integração
B) monocultura
C) rotação de culturas
D) sucessão de culturas

36. A escolha da orientação do aviário é importante para controlar a entrada de luz solar e, como consequência, manter a temperatura interna mais estável, sendo, portanto, um fator essencial para o desempenho zootécnico das aves. Com base nisso, pode-ser afirmar que o eixo longitudinal do aviário deve ser posicionado na direção:

A) norte-sul
B) leste-oeste
C) noroeste-sudeste
D) nordeste-sudeste

37. A espécie que produz pequenas quantidades de ácido carmínico, sem importância econômica para sua exploração comercial, e que é considerada uma das pragas mais destrutivas da cultura da palma forrageira é a:

A) pulgão vermelho *(Uroleucon sonchi)*
B) cochonilha fina *(Dactylopius coccus Costa)*
C) cochonilha silvestre *(Dactylopius opuntiae Cockrell)*
D) cochonilha-de-Escamas *(Diaspis echinocacti Bouché)*

38. A degradação de pastagens ocorre de forma progressiva, sendo acompanhada por alterações na composição botânica e pelo aumento da exposição do solo. Quando a capacidade de suporte se situa entre 30% e 50%, a condição da pastagem é classificada como Nível:

A) 1 – Leve
B) 2 – Moderado
C) 3 – Forte
D) 4 – Muito forte

39. Durante o processo de análise de um pedido de licenciamento ambiental, um empreendedor foi notificado para apresentar esclarecimentos complementares junto ao órgão ambiental competente integrante do SISNAMA (Sistema Nacional do Meio Ambiente). Nessa situação, de acordo com a Resolução CONAMA n.º 237, de 19 de dezembro de 1997, o prazo máximo para atendimento da notificação será de:

A) cento e vinte dias, contados do recebimento da notificação expedida pelo órgão ambiental competente
B) noventa dias, admitida a prorrogação mediante decisão fundamentada do órgão ambiental competente
C) quatro meses, admitida a prorrogação mediante justificativa e concordância do empreendedor e do órgão ambiental competente
D) seis meses, contados da ciência da notificação, podendo o prazo ser revisto pelo órgão licenciador em razão da complexidade do empreendimento

40. O manejo integrado de viroses em plantas fundamenta-se, principalmente, na interrupção do ciclo epidemiológico da doença, por meio da(o):

A) uso intensivo de químicos sistêmicos
B) erradicação total do vírus no ambiente
C) aumento de fertilização para resistência
D) interrupção do ciclo epidemiológico por controle de inóculo e vetores

41. Quando uma bactéria patogênica provoca a morte rápida e atinge grande parte dos insetos de uma espécie considerada praga, estamos diante do fenômeno conhecido como:

A) enzootia
B) epizootia
C) mutação
D) colonização

42. A frequência das inspeções visuais de rotina em barragens é essencial para garantir o acompanhamento contínuo das condições da estrutura e a identificação precoce de possíveis falhas. Em pequenas barragens, essas inspeções devem ser realizadas de forma regular e sistemática, assegurando o controle permanente da segurança da obra. Nesse tipo de barragem, a frequência recomendada para inspeções visuais de rotina é:

A) quinzenal
B) semanal
C) mensal
D) diária

43. Quando existem camadas compactadas localizadas em profundidade superior a 30 cm no solo, a operação indicada para corrigir essa condição é a:

A) aração
B) gradagem
C) subsolagem
D) escarificação

44. No grupo das Unidades de Proteção Integral, existem categorias destinadas à proteção total de ecossistemas e espécies, permitindo apenas pesquisa científica em casos específicos. Essas áreas possuem forte restrição de uso público. É uma Unidade de Proteção Integral:

A) Estação Ecológica
B) Floresta Estadual
C) Reserva de Fauna
D) Área de Proteção Ambiental

45. O Art. 105 da Lei n.º 10.431, de 20 de dezembro de 2006, estabelece que, em propriedades rurais, uma parte da área deve ser obrigatoriamente destinada à conservação da vegetação nativa, independentemente do tipo de atividade produtiva realizada. A essa área, dá-se o nome de "Reserva Legal". Nesse contexto, a legislação define que o percentual mínimo de Reserva Legal nas propriedades rurais no Estado da Bahia é de:

A) 15%
B) 20%
C) 25%
D) 30%

46. Em áreas irrigadas do semiárido, a salinização do solo pode ocorrer devido à evaporação elevada, à baixa lixiviação dos sais e à baixa precipitação, que favorecem o acúmulo de sais na camada superficial do solo. Esse fenômeno compromete o crescimento vegetal e reduz a produtividade agrícola. A salinidade do solo é considerada crítica quando a condutividade elétrica no extrato de saturação (CEes) está:

A) abaixo de 2,0 $dS.m^{-1}$
B) entre 2,0 e 3,0 $dS.m^{-1}$
C) acima de 4,0 $dS.m^{-1}$
D) acima de 1,0 $dS.m^{-1}$

47. O controle biológico aplicado tem sido amplamente utilizado na agricultura moderna como alternativa ao uso excessivo de produtos químicos. Essa estratégia envolve a multiplicação de organismos benéficos e sua posterior liberação no campo. Esse tipo de controle biológico é denominado controle biológico:

A) corretivo
B) aumentativo
C) conservativo
D) por importação

48. A quantidade de água que passa por determinada área durante um período de tempo é chamada de:

A) vazão
B) tensão
C) infiltração
D) evapotranspiração

49. O corretivo da acidez do solo que possui maiores teores de óxido de magnésio, maior que 12%, é o:

A) gesso agrícola
B) calcário calcítico
C) calcário dolomítico
D) calcário magnesiano

50. Após o período de armazenamento, para avaliar a viabilidade das manivas da mandioca destinadas ao plantio, deve-se realizar um pequeno corte no material propagativo e observar a exsudação de látex. O teste é conhecido como teste:

A) do leite
B) de brotação
C) de sanidade
D) de vigor vegetativo

PROVA DE REDAÇÃO

Leia o texto a seguir.

Saúde mental

A saúde mental não se limita apenas ao que sentimos individualmente. Ela é uma rede de fatores relacionados. De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS), a Saúde Mental pode ser considerada um estado de bem-estar vivido pelo indivíduo, que possibilita o desenvolvimento de suas habilidades pessoais para responder aos desafios da vida e contribuir com a comunidade.

O bem-estar de uma pessoa não depende apenas do aspecto psicológico e emocional, mas também de condições fundamentais, como saúde física, apoio social, condições de vida. Além dos aspectos individuais, a saúde mental é também determinada pelos aspectos sociais, ambientais e econômicos.

A saúde mental não é algo isolado, é também influenciada pelo ambiente ao nosso redor. Isso significa que se deve considerar que a saúde mental resulta da interação de fatores biológicos, psicológicos e sociais. Pode-se afirmar que a saúde mental tem características biopsicossociais.

Entender a saúde mental como algo que envolve o corpo, as emoções e a forma como interagimos ajuda a ver que todos têm um papel importante em cuidar do bem-estar de todos, cuidando de nós mesmos e apoiando uns aos outros.

Fonte: https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/s/saude-mental. Acesso em 03/06/2026. Texto adaptado

— — — — — — — — —

Com base no texto motivador e em seu repertório sociocultural, elabore um texto dissertativo-argumentativo que apresente propostas para responder à seguinte questão:

Como conciliar as exigências da vida contemporânea com a manutenção da saúde mental?

Orientações:

1. A redação deverá ter, no mínimo, **20 (vinte)** linhas e, no máximo, **30 (trinta)** linhas.
2. A redação não poderá conter cópia dos textos motivadores.
3. Redija o texto com caneta esferográfica azul ou preta.
4. Utilize a norma-padrão da língua portuguesa.
5. A escrita deve ser legível. A redação ilegível receberá nota ZERO.
6. NÃO pule linhas e não dê espaçamento excessivo entre letras, palavras e parágrafos.
7. Transcreva o seu texto, à caneta, para a FOLHA DE REDAÇÃO, pois o rascunho NÃO será considerado para a correção.
8. Qualquer fragmento de texto fora do local indicado para a folha de redação será desconsiderado.
9. NÃO assine nem rubrique a FOLHA DE REDAÇÃO.

Qualquer escrita, sinal, desenho, marca ou símbolo que possibilite a identificação do candidato é passível de nota ZERO.

Pontuação máxima: **35 pontos.**

RASCUNHO DA PROVA DE REDAÇÃO

MÍNIMO DE 20 E MÁXIMO DE 30 LINHAS

RASCUNHO