



CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇÁS - ESTADO DA BAHIA

EDITAL N.º 01/2026

MÉDICO VETERINÁRIO - 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 conclua 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/eqilibrioesaude/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:

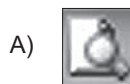
- A) adjetiva e uma oração adverbial
- B) adjetiva e uma oração substantiva
- C) substantiva e uma oração adjetiva
- D) substantiva e uma oração adverbial

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:



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. Em matadouros-frigoríficos de bovinos, o período de descanso ao qual os animais são submetidos imediatamente antes do abate tem como finalidade fisiológica principal:

- A) facilitar a sangria por meio da hidratação
- B) reduzir o conteúdo gastrointestinal que contamina a carcaça
- C) elevar o pH final da carne para prolongar a sua conservação por mais tempo
- D) repor as reservas de glicogênio muscular depletadas durante o transporte dos animais

27. Durante a inspeção *post-mortem* de carcaças bovinas, os linfonodos são rotineiramente seccionados e examinados, porque atuam como:

- A) reservatórios de gordura de cobertura
- B) órgãos produtores de hemácias na carcaça
- C) filtros que retêm agentes e sinalizam processos patológicos
- D) estruturas que aceleram o processo de maturação e amaciamento da carne

28. Em inspeção *post-mortem* de suínos, a detecção de larvas de um nematódeo encistadas nas fibras da musculatura estriada fundamenta a condenação da carcaça para proteger o consumidor da zoonose denominada:

- A) triquinose
- B) toxoplasmose suína
- C) cisticercose muscular
- D) leptospirose dos suínos

29. Surto alimentar com período de incubação muito curto (cerca de 1 a 6 horas), náuseas e vômitos intensos após o consumo de alimentos manipulados e mantidos sob refrigeração inadequada decorre de uma toxinose causada pela ingestão de toxina pré-formada no alimento, produzida por:

- A) *Salmonella* Enteritidis
- B) *Clostridium perfringens*
- C) *Staphylococcus aureus* enterotoxigênico
- D) *Escherichia coli* êntero-hemorrágica O157:H7

30. Durante inspeção de pescado marinho destinado ao consumo cru, o veterinário identifica larvas de um nematódeo, enroladas em espiral na musculatura e na cavidade visceral. A ingestão dessas larvas, pelo homem, provoca um quadro gastrointestinal agudo com risco de reação alérgica, caracterizando a zoonose denominada:

- A) anisakiase
- B) difilobotríase intestinal
- C) gnatostomíase cutânea migratória
- D) capilariase intestinal por peixes de água doce

31. Durante o beneficiamento, um laticínio recebe um lote de leite cru, cujo resultado positivo no teste do álcool/alizarol indica instabilidade da caseína ao aquecimento. Esse fato inviabiliza o tratamento térmico e leva à recusa da matéria-prima na plataforma de recepção, pois revela:

- A) presença de água adicionada ao leite
- B) elevada contagem de células somáticas no úbere
- C) acidez aumentada ou desequilíbrio salino do leite
- D) resíduos de antibiótico provenientes do tratamento da mastite

32. No controle de qualidade do leite pasteurizado, a prova da fosfatase alcalina é empregada na rotina laboratorial como indicador que, ao apresentar resultado negativo, confirma a:

- A) ausência de água adicionada
- B) eficiência do tratamento térmico aplicado
- C) integridade da gordura ao processo de homogeneização
- D) inexistência de contaminação por coliformes após o envase

33. Em pescado de carne escura, como atum e cavala, a deterioração por bactérias que descarboxilam a histidina gera acúmulo de histamina e provoca, no consumidor, um quadro de intoxicação alimentar que se manifesta com rubor, cefaleia e urticária. Esse quadro é denominado:

- A) escombroidoxicação
- B) síndrome paralisante por moluscos
- C) intoxicação por ciguatera de peixes recifais
- D) botulismo associado a conservas de pescado mal processadas

34. Em um plantel avícola, surge um quadro de alta mortalidade, com sinais respiratórios e nervosos, queda acentuada na postura e ovos deformados. O diagnóstico confirma uma enfermidade viral, de notificação obrigatória, causada por paramixovírus aviário tipo 1. Com base nisso, pode-se afirmar que se trata da:

- A) doença de Gumboro
- B) doença de Newcastle
- C) bronquite infecciosa aviária
- D) laringotraqueíte infecciosa aviária

35. Diante da suspeita de febre aftosa em um rebanho bovino, por se tratar de doença de notificação imediata, a primeira conduta a ser adotada consiste em:

- A) vacinar todo o rebanho imediatamente
- B) liberar os animais sadios para abate em frigorífico
- C) tratar os animais doentes com antivirais específicos
- D) notificar o serviço veterinário oficial e isolar os animais

36. O carrapato que parasita os bovinos e atua como principal transmissor dos agentes da Tristeza Parasitária Bovina (*Babesia* e *Anaplasma*) no Brasil é da espécie:

- A) *Dermacentor nitens*
- B) *Amblyomma sculptum*
- C) *Rhipicephalus microplus*
- D) *Rhipicephalus sanguineus*

37. A raiva é uma zoonose de evolução fatal que acomete os mamíferos, e tem o cão como principal transmissor no ciclo urbano. O agente etiológico dessa enfermidade é um:

- A) vírus do gênero *Lyssavirus*
- B) fungo do gênero *Aspergillus*
- C) protozoário do gênero *Toxoplasma*
- D) príon da família Prionidae das encefalopatias

38. Em programas de melhoramento da bovinocultura leiteira em regiões tropicais, busca-se uma raça que concilie a produção de leite dos taurinos europeus com a rusticidade e a tolerância ao calor dos zebuínos. Essa combinação genética é representada, de forma consolidada, pela raça:

- A) Guzerá leiteiro
- B) Sindi vermelha
- C) Girolando mestiça
- D) Pardo-suiça adaptada

39. Na bovinocultura de corte, a avaliação que estima a proporção entre o peso da carcaça e o peso vivo do animal abatido, expressando a eficiência de aproveitamento do animal para a produção de carne, é denominada:

- A) ganho médio diário
- B) acabamento de carcaça
- C) conversão alimentar do lote
- D) rendimento de carcaça do animal

40. Na ordenha da vaca leiteira, a ejeção do leite armazenado nos alvéolos mamários depende de um reflexo neuro-hormonal desencadeado pelo estímulo das tetas. O hormônio responsável pela contração das células mioepiteliais que expulsam o leite é designado:

- A) ocitocina
- B) prolactina
- C) progesterona
- D) somatotropina

41. Em bovinos a pasto, a deficiência de um macroelemento mineral que compõe a hidroxiapatita do tecido ósseo e participa do metabolismo energético celular pode provocar osteomalácia, fraturas e o hábito de roer ossos (osteofagia). Esse macroelemento é o:

- A) ferro
- B) fósforo
- C) potássio
- D) magnésio

42. Entre as plantas forrageiras utilizadas na alimentação de bovinos, destaca-se uma leguminosa que, por meio da associação simbiótica com bactérias do gênero *Rhizobium* em suas raízes, fixa o nitrogênio atmosférico e enriquece o solo. Sob essa ótica, um exemplo dessa leguminosa forrageira é a:

- A) braquiária
- B) capim-elefante
- C) leucena forrageira
- D) cana-de-açúcar forrageira

43. A técnica de conservação de forragem que se baseia na fermentação anaeróbica da massa verde dentro de um silo, com produção de ácido lático, que reduz o pH e preserva o alimento, é denominada:

- A) fenação
- B) ensilagem
- C) amonização
- D) desidratação solar

44. No aparelho reprodutor da fêmea bovina, a estrutura ovariana que se forma após a ovulação, secreta progesterona e mantém a gestação caso ocorra a fecundação é denominada:

- A) corpo lúteo
- B) folículo terciário
- C) glândula vestibular maior
- D) infundíbulo da tuba uterina

45. Na rotina reprodutiva de rebanhos bovinos, o método de diagnóstico de gestação que permite confirmar a prenhez de forma precoce, por volta dos 28 a 35 dias, com visualização direta do embrião e do batimento cardíaco e identificação de gestação gemelar, é a:

- A) palpação retal manual
- B) ultrassonografia transretal
- C) dosagem de progesterona no leite
- D) observação do não retorno ao estro

46. No desencadeamento do parto na vaca, a luteólise reduz a progesterona, e, conseqüentemente, ocorre a liberação de um hormônio de origem hipofisária posterior que estimula as contrações da musculatura uterina, promovendo a expulsão do feto. Esse hormônio é conhecido como:

- A) ocitocina
- B) relaxina ovariana
- C) progesterona placentária
- D) prostaglandina F2-alfa uterina

47. Em programas de inseminação artificial em tempo fixo (IATF) em bovinos, a estratégia que mais contribui para elevar a taxa de concepção do rebanho, ao dispensar a observação visual do cio, é:

- A) inseminar todas as fêmeas no mesmo horário
- B) repetir a inseminação a cada 12 horas por três dias
- C) aumentar a dose de sêmen para compensar falhas de cio
- D) sincronizar a ovulação com protocolos hormonais e inseminar em momento predeterminado

48. Conforme o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT), a vacinação obrigatória contra a brucelose, com a vacina B19, é destinada às:

- A) vacas em lactação
- B) fêmeas bovinas com mais de 24 meses
- C) fêmeas bovinas de 3 a 8 meses de idade
- D) fêmeas e aos machos bovinos de qualquer faixa etária

49. A Peste Suína Clássica é uma enfermidade viral altamente contagiosa dos suínos, de notificação obrigatória e de grande importância para a defesa sanitária. O agente etiológico dessa doença é um(a):

- A) bactéria da erisipela suína
- B) vírus do gênero *Pestivirus*
- C) parvovírus de localização entérica
- D) coronavírus da gastroenterite transmissível

50. Em um haras, vários equinos apresentaram anemia, febre intermitente, edema e emagrecimento progressivo. O diagnóstico laboratorial confirmou uma enfermidade viral incurável, de notificação obrigatória, transmitida principalmente por insetos hematófagos e que impõe o sacrifício dos animais positivos. Essa doença é conhecida como:

- A) mormo
- B) garrotilho
- C) anemia infecciosa equina
- D) encefalomielite equina venezuelana

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

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	