

PROCESSO SELETIVO PRONERA**INSTRUÇÕES GERAIS**

1. As orientações apresentadas neste Caderno de Provas e demais avisos e instruções feitos pelos organizadores são complementares ao Edital Nº 30/2026/PROGRAD/UFS e retificações posteriores.
2. A prova objetiva terá, no máximo, **3 (três) horas de duração**, incluído o tempo destinado à transcrição na Folha de Respostas, único documento válido para correções, que não será substituído devido a quaisquer erros ou danos causados pela pessoa candidata.
3. Após entregar o Caderno de Provas e a Folha de Redação, a pessoa candidata deverá se retirar imediatamente do local, não sendo autorizada nem mesmo a utilização de banheiro e bebedouro.
4. As 3 (três) últimas pessoas candidatas de cada sala somente poderão entregar o Caderno de Provas e a Folha de Redação e retirar-se do local, simultaneamente, após assinatura da ata de encerramento das provas.
5. Confira seus dados pessoais na **Folha de Respostas da Prova Objetiva**, em especial seu nome e o número do documento de identificação, cadastrado no ato de inscrição.
6. A **Folha de Respostas da Redação**, codificada, será o único documento válido para a correção e, por isso, não poderá ser assinada, nem conter marcação, sinalização ou identificação em local indevido, sob pena de desclassificação no Processo Seletivo.
7. Marque a Folha de Respostas somente com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, sob pena de impossibilidade de correções, processamento de resultados, atribuições de pontos ou anulações.
8. Este Caderno contém:
 - **25 QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, DA PROVA OBJETIVA**, assim distribuídas:
 - **Língua Portuguesa**: 05 questões (numeradas de 01 a 05);
 - **Biologia**: 05 questões (numeradas de 06 a 10);
 - **Geografia**: 05 questões (numeradas de 11 a 15);
 - **Química**: 05 questões (numeradas de 16 a 20);
 - **Matemática**: 05 questões (numeradas de 21 a 25).Cada questão apresenta **5 alternativas, de (a) a (e)**. Faça uma leitura atenta e responda a cada uma das questões.
- **UMA PROVA DE REDAÇÃO**
9. A pessoa candidata poderá levar o Caderno de Provas, o rascunho do gabarito da prova objetiva e o rascunho da redação somente após o período de sigilo.
10. Agora, confira o seu Caderno de Provas e solicite ao aplicador as providências cabíveis, impreterivelmente, **durante os primeiros 10 (dez) minutos** do início da prova, caso o Caderno esteja:
 - incompleto em relação à distribuição de questões e composição de provas; e/ou
 - com algum defeito que impossibilite a conclusão das provas. Boa Prova!

ATENÇÃO: FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.

A Folha de Respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

Nome da pessoa candidata
Por favor, abra somente quando autorizada.

LÍNGUA PORTUGUESA

AS QUESTÕES DE 01 A 03 SE REFEREM AO TEXTO I.

TEXTO I

Mais de 620 mil animais já têm RG. Veja como cadastrar seu pet no SinPatinhas.

Ferramenta de cadastro para cães e gatos é fundamental para promover políticas públicas de bem-estar animal eficazes e baseadas em resultados.

Mais de 620 mil animais já estão cadastrados no SinPatinhas, o Sistema do Cadastro Nacional de Animais Domésticos. Coordenado pelo Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima, o SinPatinhas é uma das principais entregas do ProPatinhas – Programa Nacional de Proteção e Manejo Populacional Ético de Cães e Gatos. O objetivo é tirar os animais da invisibilidade, reunindo dados essenciais para o planejamento de políticas públicas de bem-estar animal, como castração, vacinação, microchipagem e ações de enfrentamento ao abandono e aos maus-tratos.

O SinPatinhas foi criado para registrar cães e gatos em um banco de dados nacional. Tutores, ONGs e municípios podem cadastrar os animais sob sua responsabilidade e emitir a carteirinha de identificação. De forma simples, é um RG Animal que inclui um QR Code. Esse código pode ser fixado na coleira e permite que, em caso de perda, qualquer pessoa consiga localizar o tutor e ajudar o animal a voltar para casa.

A ferramenta é um instrumento de política pública para gerar dados essenciais sobre cães e gatos no Brasil: quantos existem, quantos foram castrados ou microchipados e onde estão. Esses dados são fundamentais para direcionar esforços do Governo Federal, promover políticas públicas eficazes e baseadas em resultados. Atualmente, o Brasil tem aproximadamente 62,2 milhões de cães e 30,8 milhões de gatos, com cerca de 35% deles vivendo nas ruas ou em abrigos. O controle populacional ético de cães e gatos, por meio da castração dos animais, é uma demanda inadiável.

(Publicado em 28/05/2025, às 16h11. Atualizado em 24/01/2026, às 16h46. Trecho adaptado de <https://www.gov.br/secom/pt-br/acompanhe-a-secom/noticias/2025/05/mais-de-620-mil-animais-ja-tem-rg-veja-como-cadastrar-seu-pet-no-sinpatinhas>)

QUESTÃO 01

Da forma como o TEXTO I está apresentado, é correto afirmar que se trata do gênero

- a) informativo, por seu caráter simples e sem pretensões de pautar-se em dados concretos ou evidências.
- b) notícia, na medida em que apresenta elementos textuais característicos do gênero, como *lead* e manchete, além de priorizar um tom informativo e referencial, marcante na esfera jornalística.
- c) descritivo, porque se preocupa em enumerar e classificar características de convencimento sobre o sistema detalhado em detrimento de informações mais horizontais acerca de seu real funcionamento.
- d) dramático, pois toca em uma temática de notável apelo social, considerando que grande parte dos brasileiros tem uma relação afetiva forte com os animais de pequeno porte e com o sofrimento que lhes é imposto.
- e) reportagem, já que o texto, mesmo adaptado, mantém sua força de investigação aprofundada sobre a temática e de convencimento da opinião pública por meio de argumentos de autoridade e de elementos formais eventuais, como *lead* e manchete.

QUESTÃO 02

Avalie o que se afirma sobre o “SinPatinhas” no TEXTO I.

- I- Ainda que controverso, o projeto visa a garantir o bem-estar dos animais e trazer mais segurança para os seus tutores.
- II- O projeto tem como propósito fazer com que os animais domésticos ganhem visibilidade em nossa sociedade, de modo a embasar políticas públicas voltadas para eles.
- III- Há uma evidente preocupação ética com a iniciativa, que visa ao bem-estar animal por meio de ações concretas como a castração, a vacinação, a microchipagem e o combate ao abandono e aos maus-tratos.

Está correto **apenas** o que se afirma em

- a) I.
- b) III.
- c) II e III.
- d) I e III.
- e) I e II.

QUESTÃO 03

“Mais de 620 mil animais já têm RG”.

Na afirmação, todos são recursos que visam a chamar atenção do leitor para o seu conteúdo, **EXCETO**:

- a) o advérbio “mais”, que intensifica o valor expresso pelo numeral 620 mil.
- b) o número de 620 mil, que indica uma quantidade considerável de animais alcançados pela iniciativa.
- c) uma personificação atribuída aos animais, quando se afirma que mais de 620 mil deles têm RG, um documento utilizado para identificar humanos.
- d) o desvio gramatical presente no verbo “têm”, que deveria estar com acento agudo (´) por se tratar de uma concordância obrigatoriamente estabelecida no singular.
- e) o advérbio “já”, que pode provocar no leitor a sensação de ainda não estar participando da iniciativa, diferentemente de outros tutores, mais atualizados e preocupados com seus pets.

AS QUESTÕES 04 E 05 SE REFEREM AO TEXTO II.

TEXTO II

“(…) O animal se vai, está indo, sem sofrimento, podem ver? Dois minutos. E nós, doutor? À vontade, podem se despedir, podem rezar, podem falar, podem ficar à vontade. O sangue escurecendo e um xixi escorrendo quente pela maca, passando pelas larvas ainda vivas, agora desabrigadas. Só não temos pena delas. Temos pena do cão e de nós. Talvez do médico, que não queria dizer, se esforçou em evitar, não quis sugerir, apenas dizia que elas fizeram galerias, e pinçava larvas às dezenas como quem enxugava gelo. As patas vão esfriar, vai ser possível sentir. As larvas vorazes sem-teto. Nós sem rumo. Um cão de dezessete anos fazia xixi sem saber na maca empenada de uma sala branca. E algumas coisas a resolver, vorazmente: dar destino ao corpo, crédito ou débito.”

(RIBEIRO, Ana Elisa. Dois minutos - Hominivorax. **Causas não-naturais**. Belo Horizonte: Autêntica Contemporânea, 2023, p. 35-40).

QUESTÃO 04

É correto afirmar que o TEXTO II apresenta como elemento linguístico, que permite reconhecer a cena apresentada,

- a) um velório, com toda a família presente para rezar pelo cadáver do médico.
- b) um resgate, com o propósito de salvar um cachorro doente de uma vida sem cuidados.
- c) uma discussão entre cliente e vendedor, com a intenção de negociar o valor do serviço prestado para curar o cachorro.
- d) uma consulta veterinária, com episódios caóticos que representam o desespero humano frente à morte de um animal doméstico.
- e) uma sessão de eutanásia, com eventos sequenciais que, gradativamente, vão caracterizando como se deu a morte assistida de um animal por decisão de seus donos.

QUESTÃO 05

“(…) pinçava larvas às dezenas como quem enxugava gelo”.

A expressão “enxugar gelo”, no contexto empregado, significa corretamente que o ato de pinçar as larvas era

- a) inútil.
- b) doentio.
- c) cansativo.
- d) irritante.
- e) animador.

BIOLOGIA

QUESTÃO 06

Um estudo divulgado pela CNN Brasil mostrou que a prática regular de exercícios físicos contribui para a manutenção da aptidão física durante o envelhecimento. Segundo os pesquisadores, a atividade física ajuda a preservar o funcionamento adequado das células musculares, garantindo a produção de energia necessária para a contração dos músculos e para a realização das atividades do organismo ao longo da vida.

CNN BRASIL. Como a prática de exercícios preserva a aptidão física no envelhecimento em nível celular. São Paulo: **CNN Brasil**, 16 jan. 2023. Disponível em: CNN Brasil. Acesso em: 2 jun. 2026.

A manutenção da produção de energia nessas células está relacionada ao funcionamento adequado de qual organela celular?

- a) Retículo endoplasmático liso.
- b) Complexo golgiense.
- c) Lisossomo.
- d) Ribossomo.
- e) Mitocôndria.

QUESTÃO 07

Durante campanhas de doação de sangue, como a apresentada na imagem, profissionais de saúde verificam a compatibilidade entre doadores e receptores para garantir a segurança das transfusões. Entre as informações consideradas nesse processo estão aquelas sobre grupos sanguíneos, como, por exemplo, o sistema ABO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCAS DO RIO VERDE. Disponível em: Portal da Prefeitura de Lucas do Rio Verde. Acesso em: 2 jun. 2026.

Nesse sentido, é correto afirmar que essa característica é transmitida aos indivíduos pelos(as)

- a) tipos de vacinas recebidas ao longo da vida.
- b) atividades físicas realizadas durante a infância.
- c) condições maternas vivenciadas durante a gestação.
- d) hábitos alimentares compartilhados pela família.
- e) informações genéticas recebidas de ambos os pais.

QUESTÃO 08



OPENAI. Ilustração científica educacional. Imagem gerada por inteligência artificial (DALL•E via ChatGPT), 2026.

O conjunto formado pelos fatores bióticos e físicos, representados nessa imagem, indica corretamente a definição de

- a) espécie.
- b) população.
- c) comunidade.
- d) ecossistema.
- e) bioma.

QUESTÃO 09

Durante períodos de altas temperaturas, o organismo perde mais água por meio da transpiração. Por isso, especialistas recomendam aumentar a ingestão de líquidos para manter o controle adequado do funcionamento do corpo e auxiliar na remoção de calor da superfície corporal.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE (OMS). **Heat and health**. Genebra: OMS, 2024. Disponível em: portal da OMS. Acesso em: 2 jun. 2026.

É correto afirmar que a função da água no organismo humano, relacionada a essa recomendação, é a de

- a) digestão.
- b) lubrificação.
- c) termorregulação.
- d) amortecimento.
- e) dissolução de substâncias.

QUESTÃO 10

Em uma propriedade rural, restos de frutas, cascas de legumes, folhas secas e outros resíduos vegetais passaram a ser acumulados em uma composteira. Após alguns meses, o volume inicial diminuiu e formou-se um material escuro, rico em nutrientes, utilizado para melhorar as condições do solo.

Nesse sentido, é correto afirmar que o processo realizado pelos microrganismos para a obtenção desse material é a

- a) decomposição de resíduos orgânicos.
- b) produção de estruturas de resistência.
- c) realização de divisão celular.
- d) ativação de estímulos ambientais.
- e) recombinação de material genético.

GEOGRAFIA

QUESTÃO 11

A imagem a seguir refere-se a uma propriedade que adota a agroecologia como forma de produção.



Fonte: Ecoagri. **Agroecologia**: o que é e características. Disponível em: <https://www.ecoagri.com.br/agroecologia-o-que-e-e-caracteristicas/>. Acesso em: 21 jun 2026.

Avalie o que se afirma sobre a agroecologia.

- I- É apontada como alternativa sustentável ao uso intensivo de agrotóxicos.
- II- Permite a manutenção do sistema de produção monocultora para exportação.
- III- Exige vigilância e constante trabalho campesino na organização dos cultivos.
- IV- Contribui para o alcance da segurança alimentar em países em desenvolvimento.
- V- Adota práticas tradicionais de cultivo, rejeitando quaisquer tecnologias científicas.

Está correto **apenas** o que se afirma em

- a) I, II e III.
- b) I, III e IV.
- c) I, IV e V.
- d) II, III e V.
- e) II, IV e V.

QUESTÃO 12

Analise o gráfico a seguir.



Fonte: Elaborado pela Associação Brasileira de Reforma Agrária a partir de dados do Incra, 2026.

A partir da análise dos dados do gráfico é correto afirmar que a mudança no ritmo da reforma agrária no Brasil deve-se à(ao)

- a) desinteresse da população rural pelo trabalho agropecuário.
- b) alteração nos critérios técnicos e legislativos para a desapropriação.
- c) esgotamento da disponibilidade de propriedades improdutivas para compra.
- d) diminuição de áreas disponíveis, devido ao endurecimento da legislação ambiental.
- e) redução de investimentos públicos na aquisição de propriedades na última década.

QUESTÃO 13

Debater as relações entre as dinâmicas sicionaturais e as transformações das paisagens implica uma tentativa de entender as consequências da fusão entre sociedade e (parte da) natureza que se materializam no espaço geográfico, alteram-no permanentemente e, de modo direto, determinam os arranjos econômicos.

Fonte: SOUZA, R.J. **Paisagem e Siconatureza**: olhares geográfico-filosóficos. Chapecó: Editora UFFS, 2018, p.113.

Considerando as discussões contemporâneas da Geografia, avalie o que se afirma sobre a paisagem.

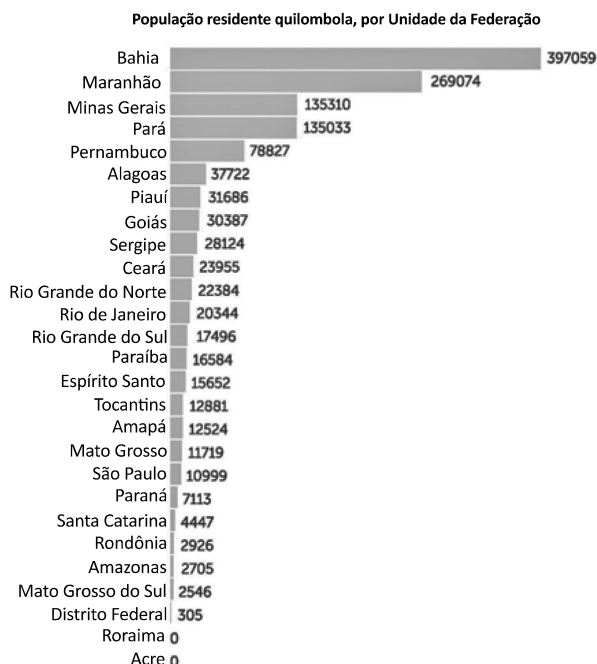
- I- É composta tanto por elementos naturais como culturais.
- II- Expressa a dimensão visível da realidade geográfica.
- III- Restringe ao que a nossa visão capta como um cenário belo.
- IV- Materializa as relações sociais, econômicas e políticas no espaço geográfico.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

QUESTÃO 14

Analise o gráfico a seguir.



Fonte: IBGE. **Censo Demográfico 2022**: Quilombolas: primeiros resultados do universo. Rio de Janeiro: IBGE, 2023. Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/>. Acesso em: 21 jun. 2026.

Avalie o que se afirma sobre os dados contidos no gráfico.

- I- Maranhão e Minas Gerais possuem conjuntamente mais pessoas quilombolas que a Bahia.
- II- Em Roraima e no Acre inexistem pessoas quilombolas contabilizadas pelo Censo de 2022.
- III- A Região Nordeste é a que concentra a maior quantidade de pessoas quilombolas.
- IV- O Centro-Oeste apresenta o menor registro quantitativo de pessoas quilombolas do país.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

QUESTÃO 15

O Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra se constitui, sobretudo, de uma pedagogia da resistência, onde o debate sobre a equidade de classes e a garantia dos direitos estipulados na Constituição se fundamentam a partir da política de formação do movimento e dos sujeitos na organização social.

Fonte: ALMEIDA, Daniel D.; ESPÍRITO SANTO, Pamela M N. A interiorização dos movimentos sociais a partir dos olhares dos sem terra. In: INSFRAN, Fernanda et al. (Orgs.). **Pensamento educacional brasileiro**: reflexões e perspectivas de estudantes em formação. Cachoeirinha: Fi, 2025, p. 140.

O Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra (MST), ao longo de sua trajetória histórica, vem se consolidando como importante movimento na luta pela reforma agrária no Brasil.

Sobre esse movimento, é correto afirmar que

- a) implementa escolas do campo de formação para o trabalho, respeitando a rigidez espaço-temporal das escolas urbanas.
- b) pressiona os órgãos estatais de vigilância sanitária pelo acesso aos insumos químicos, permitindo o aumento da produção por hectare.
- c) surge juntamente com o golpe cívico-militar de 1964, sendo reconhecido como o principal interlocutor do campesinato com o governo.
- d) problematiza a concentração de terras no campo brasileiro, pressionando pela desapropriação e redistribuição de espaços agrários improdutivos.
- e) reivindica o direito do trabalhador rural ao assentamento, garantindo sua entrada no mercado de produção de *commodities* para exportação.

QUÍMICA

QUESTÃO 16

Os macronutrientes do solo são vitais para as plantas se desenvolverem. Dentre eles, o Nitrogênio (N), o Fósforo (P) e o Potássio (K) (elementos da fórmula NPK) são considerados macronutrientes primários, enquanto Cálcio (Ca), Magnésio (Mg) e Enxofre (S) são considerados macronutrientes secundários.

Dados:

N (Z=7), Mg (Z=12), P (Z=15), S (Z=16), Cl (Z=17), K (Z=19), Ca (Z=20).

Em relação a esses elementos químicos, é correto afirmar que

- a) S possui 16 prótons e formaria um composto iônico com K, de fórmula K_3S .
- b) N e P possuem 5 elétrons de valência e, por isso, formam as moléculas NCl_5 e PCl_5 ao se ligarem a átomos de Cl.
- c) Mg e Ca formam cátions bivalentes, sendo que o cátion Mg^{2+} possui duas camadas eletrônicas e o cátion Ca^{2+} possui três camadas eletrônicas.
- d) K e Ca são metais e, quando neutros, ambos apresentam 3 camadas eletrônicas.
- e) Mg, P e S possuem o mesmo número de camadas eletrônicas, sendo o átomo de S com maior raio atômico e o átomo de Mg com menor raio atômico.

QUESTÃO 17

“Empresas de transporte marítimo, incluindo a Maersk e a mineradora Vale, estão recorrendo ao etanol como combustível marítimo para reduzir as emissões, já que a oferta abundante e o custo mais baixo o tornam mais atraente do que outros combustíveis de baixo carbono, com a expectativa de que seu uso comercial se expanda já a partir do próximo ano.”

LERH, Jeslyn. Etanol começa a ganhar força como combustível marítimo. **CNN Brasil**, 12 jun. 2026. Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/agro/etanol-comeca-a-ganhar/>. Acesso em: 9 jun. 2026.

Sabendo que a reação de combustão do etanol não balanceada é $C_2H_6O + O_2 \rightarrow CO_2 + H_2O$, é correto afirmar que a sequência dos coeficientes estequiométricos da reação balanceada do C_2H_6O , O_2 , CO_2 e H_2O , respectivamente, está indicada em

- a) 1 / 3 / 2 / 3.
- b) 1 / 2 / 2 / 1.
- c) 2 / 7 / 6 / 4.
- d) 1 / 3 / 3 / 2.
- e) 2 / 7 / 4 / 6.

QUESTÃO 18

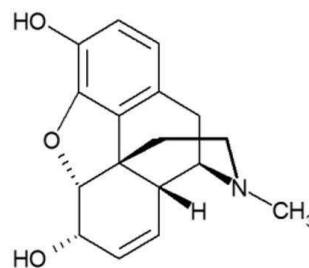
A cefalotina é um antibiótico injetável da família das cefalosporinas muito utilizado no dia a dia de clínicas veterinárias para cirurgias e internações de cães e gatos. O seu uso exige a sua diluição em soro fisiológico ou solução de glicose.

Sabendo que o frasco apresenta 1 g do medicamento em pó e que a solução final foi obtida pela dissolução do mesmo a partir da adição de soro fisiológico até completar 10 mL, está corretamente indicada a concentração $g.L^{-1}$ obtida na solução final em

- a) 0,1 $g.L^{-1}$
- b) 1 $g.L^{-1}$
- c) 10 $g.L^{-1}$
- d) 100 $g.L^{-1}$
- e) 1000 $g.L^{-1}$

QUESTÃO 19

A morfina é utilizada como um potente analgésico em casos de cirurgias ou osteoartrites em animais, podendo ser administrada de formas diferentes.



A partir da estrutura química da morfina apresentada, é correto afirmar que a sequência de dois grupos funcionais presentes nessa substância está indicada em

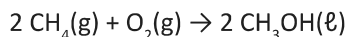
- a) álcool / amida.
- b) amida / éster.
- c) éster / ácido carboxílico.
- d) aldeído / éter.
- e) amina / fenol.

QUESTÃO 20

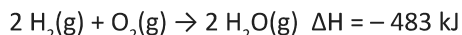
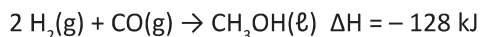
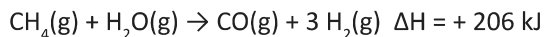
“A Polícia Civil de São Paulo, por meio do Departamento de Polícia de Proteção à Cidadania (DPPC), informou que segue com as investigações para identificar toda a cadeia de produção e distribuição de bebidas alcoólicas adulteradas com metanol no estado. Desde o surgimento dos primeiros episódios de contaminação por metanol, 46 pessoas foram presas por envolvimento na falsificação e adulteração de bebidas, totalizando 66 prisões em 2025.”

DIAS, Carlos Henrique. Estado de SP chega a 53 casos por intoxicação com metanol; jovem de 22 anos é nova vítima. **G1 SP**, São Paulo, 27 fev. 2026. Disponível em: <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2026/02/27/estado-de-sp-chega-a-53-casos-por-intoxicacao-com-metanol-jovem-de-22-anos-e-nova-vitima.ghtml>. Acesso em: 10 mai. 2026.

O metanol tornou-se foco na mídia quando foi responsável por um grande número de intoxicações e detectado em amostras de bebidas alcoólicas. Seu uso majoritário é como matéria prima para a indústria química, podendo ser obtido a partir da reação química:



Dados:



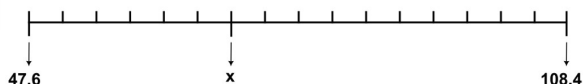
A entalpia (ΔH) da reação de obtenção de metanol a partir de metano e de gás oxigênio gasoso está corretamente indicada em

- a) – 405 kJ.
- b) – 327 kJ.
- c) – 71 kJ.
- d) + 78 kJ.
- e) + 639 kJ.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 21

Na figura a seguir, as marcações consecutivas dividem a reta numérica em intervalos de mesmo comprimento. Considere ainda que a primeira e última marcações correspondam, respectivamente, aos números 47,6 e 108,4, como ilustrado.



Assim, é correto afirmar que o valor correspondente ao número x é igual a

- a) 60,4.
- b) 62,6.
- c) 70,4.
- d) 70,6.
- e) 72,6.

QUESTÃO 22

Para atrair a matrícula dentre o público feminino, uma escolinha de futebol fez uma promoção exclusiva para meninas, tendo conseguido, assim, mais 60 crianças matriculadas, todas meninas. Isso fez com que o percentual de meninas na escolinha fosse de 10%, antes da promoção, para 28% do total, após a promoção.

Nessa situação, o total de meninas matriculadas, após a promoção, é igual a

- a) 72.
- b) 80.
- c) 84.
- d) 102.
- e) 104.

QUESTÃO 23

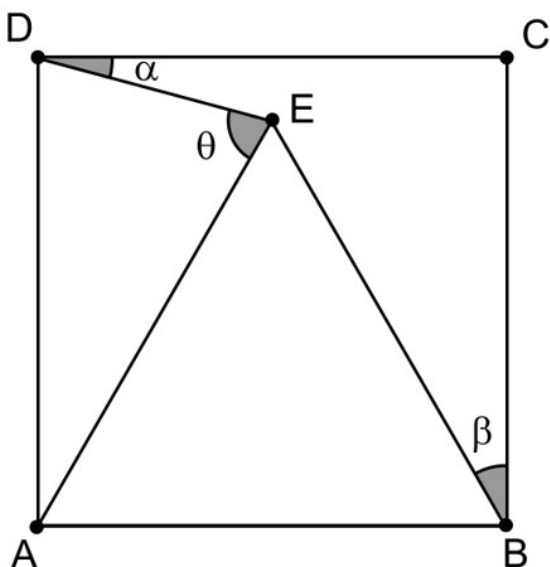
Uma loja de roupas estipulou que todas as calças tenham o mesmo preço, assim como todas as camisas. Sabe-se que, nessa loja, o preço de duas calças e cinco camisas é de R\$ 651,00 e que o preço de cinco calças e duas camisas é de R\$ 714,00.

Nesse sentido, é correto afirmar que, nessa loja, o preço, em reais, de uma calça e uma camisa é igual a

- a) 175,00.
- b) 179,00.
- c) 185,00.
- d) 189,00.
- e) 195,00.

QUESTÃO 24

Na figura a seguir, ABCD é um quadrado e ABE é um triângulo equilátero.

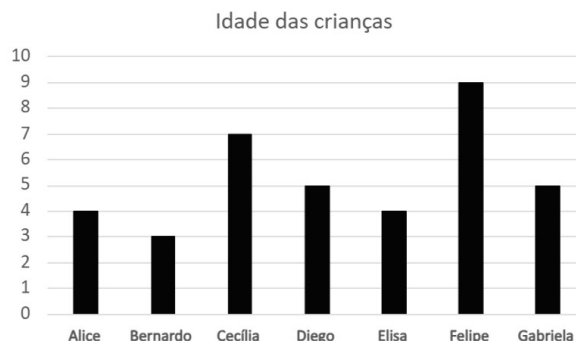


Assim, em relação às medidas dos ângulos destacados α , β e θ , é correto afirmar que

- a) $\alpha = 15^\circ$, $\beta = 30^\circ$ e $\theta = 60^\circ$.
- b) $\alpha = 15^\circ$, $\beta = 30^\circ$ e $\theta = 75^\circ$.
- c) $\alpha = 15^\circ$, $\beta = 45^\circ$ e $\theta = 60^\circ$.
- d) $\alpha = 25^\circ$, $\beta = 30^\circ$ e $\theta = 75^\circ$.
- e) $\alpha = 25^\circ$, $\beta = 45^\circ$ e $\theta = 60^\circ$.

QUESTÃO 25

As idades de um grupo de sete crianças, sendo quatro meninas (Alice, Cecília, Elisa e Gabriela) e três meninos (Bernardo, Diego e Felipe) estão dispostas no gráfico a seguir.



Fonte: A banca elaboradora, 2026.

Considerando os dados apresentados no gráfico, sejam x a média de idade das meninas; y , a média de idade dos meninos e z a média de idade de todo o grupo, é correto afirmar que

- a) $x < y < z$.
- b) $x < z < y$.
- c) $y < x < z$.
- d) $y < z < x$.
- e) $z < x < y$.

REDAÇÃO

TEXTO I

Jovens no Campo, Futuro Garantido

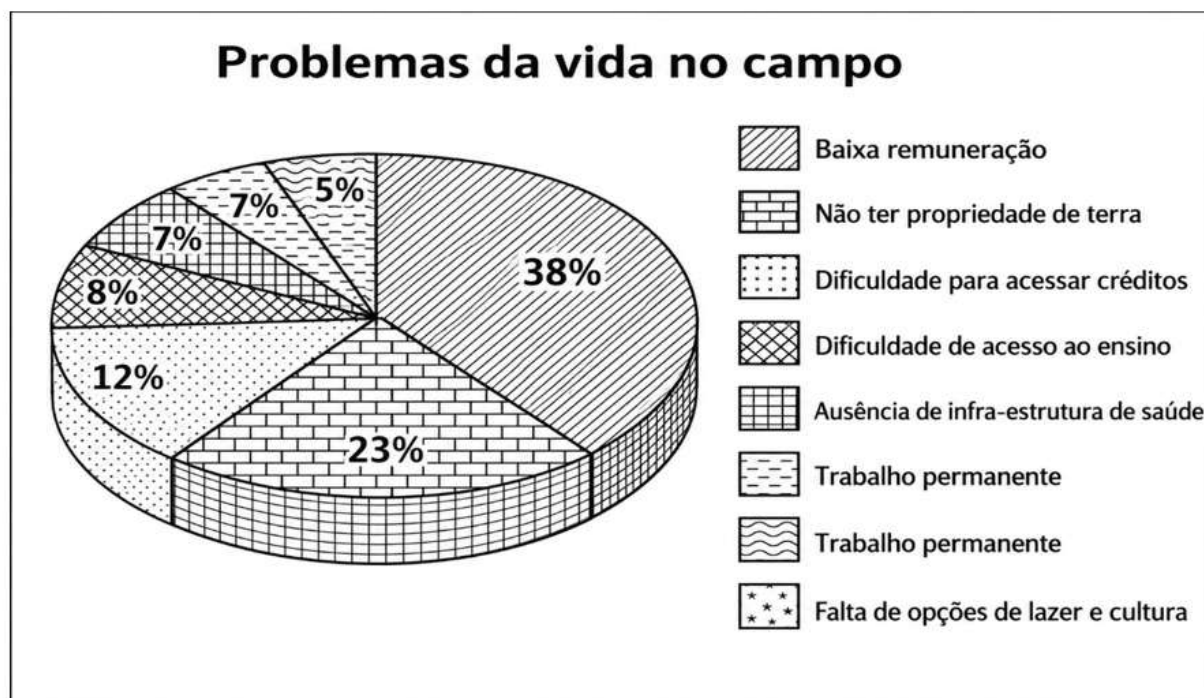
Garantir o futuro do campo passa necessariamente por fortalecer o protagonismo da juventude rural. Em um país onde a urbanização acelerada atrai milhares de jovens em busca de oportunidades, é fundamental criar condições para que a permanência no campo seja uma escolha e não uma ausência de alternativas.

Hoje, iniciativas de capacitação técnica, formação política e acesso a tecnologias digitais têm mostrado que é possível renovar a agricultura familiar com inovação e criatividade. Jovens rurais estão modernizando suas produções, desenvolvendo novas formas de comercialização e assumindo papéis de liderança nas cooperativas e nas associações locais. Eles não são apenas herdeiros do campo: são os novos construtores de um modelo de desenvolvimento sustentável.

A permanência da juventude no campo também significa manter vivas as tradições, os saberes e a identidade das comunidades. É ela quem trará novas soluções para desafios antigos, como o uso sustentável da terra, o aproveitamento de recursos e o equilíbrio entre produtividade e meio ambiente.

Disponível em: <https://unisolbrasil.org.br/jovens-no-campo-futuro-garantido/>. Acesso em: 02 jun. 2026 (adaptado).

TEXTO II



Maiores problemas apontados pelos jovens, para eles continuarem a viver no campo.

Disponível em: <https://www.ipea.gov.br/code2011/chamada2011/pdf/area3/area3-artigo20.pdf>. Acesso em: 02 jun. 2026. (adaptado).

TEXTO III

Ficar ou Partir

Nos anos 2000, a narrativa do "fim do rural" começou a ser contestada. Ao contrário do que se debatia na década anterior, observou-se uma revalorização das áreas rurais, impulsionada especialmente pela entrada de novas atividades econômicas e pela valorização ambiental. O rural deixou de ser visto apenas como um espaço agrícola e passou a incorporar outras dinâmicas socioeconômicas.

Essa mudança refletiu diretamente nos estudos sobre a juventude rural, que passaram a destacar os fatores que influenciam a decisão dos jovens de permanecer no campo ou migrar para as cidades. Entre as razões para deixar o meio rural estavam a falta de infraestrutura, a hierarquização das relações familiares – com maior impacto sobre as mulheres –, a representação social negativa do campo, muitas vezes associada à pobreza e ao atraso, além da busca por melhores condições de trabalho e renda.

Por outro lado, os estudos apontam que os jovens que optavam por permanecer no campo destacavam os fortes laços com a terra e com a comunidade como motivações importantes, além da possibilidade de desenvolver atividades econômicas não agrícolas, ampliando suas perspectivas de trabalho e renda.

Disponível em: <https://inclusaoprodutivarural.cebrap.org.br/juventude-rural-no-brasil-um-panorama-das-ultimas-tres-decadas/>. Acesso em: 02 jun. 2026 (adaptado).

PROPOSTA

A partir da leitura dos textos motivadores, produza um texto dissertativo-argumentativo, entre 16 e 30 linhas, em Língua Portuguesa padrão, sobre o tema:

Juventude rural: desafios e perspectivas para a permanência no campo.

Seu texto deverá abordar exclusivamente a realidade da juventude rural e discutir os desafios e as condições que favorecem sua permanência no campo e os fatores que influenciam a decisão de migrar para as cidades, considerando aspectos como trabalho, renda, acesso à terra, educação, infraestrutura, cultura, qualidade de vida e oportunidades de desenvolvimento, entre outros.

Apresente argumentos consistentes e organize suas ideias de forma clara e coerente, propondo ações ou medidas que possam contribuir para fortalecer as perspectivas de permanência dos jovens no meio rural.

RASCUNHO

1
5
10
15
20
25
30

PROCESSO SELETIVO PRONERA

GABARITO (RASCUNHO)

LÍNGUA PORTUGUESA

01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E

BIOLOGIA

06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E

GEOGRAFIA

11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E

QUÍMICA

16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

MATEMÁTICA

21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E

O gabarito e o Caderno de Provas serão divulgados no endereço eletrônico:

concurso.fundacaocefetminas.org.br

ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.