

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 39/2026/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

A sorte de encontrar um gato preto

No último dia 17 de agosto, celebrou-se o Dia Internacional de Apreciação do Gato Preto. Criada nos Estados Unidos pelo protetor de animais Wayne H. Morris, a data presta homenagem a Sinbad, gata preta que pertenceu à sua irmã, e procura combater uma das mais persistentes injustiças produzidas pela superstição humana.

Combater o preconceito contra gatos pretos ainda é necessário. É um absurdo que encontra eco há muito tempo. Durante séculos, parte do imaginário europeu associou gatos pretos à bruxaria, ao azar e a forças malignas.

No Brasil, de certa forma, parece que seguimos na Idade Média nesse assunto. Uma pesquisa divulgada neste ano pelo Cobasi ouviu 41 organizações de proteção animal de diferentes regiões do país.

Em 56% delas, os gatos pretos costumam esperar mais tempo por uma família do que animais de outras pelagens. A mesma proporção das organizações afirmou já ter recebido casos de abandono relacionados, em maior ou menor frequência, à superstição contra esses animais.

Importante visibilizar a criação do ProPatinhas – o Programa Nacional de Proteção e Manejo Populacional Ético de Cães e Gatos –, e do SinPatinhas (cadastro nacional gratuito de animais domésticos pelo Ministério do Meio Ambiente). O programa prevê apoio técnico e financeiro da União a estados e municípios para castração, microchipagem, registro, prevenção do abandono e enfrentamento aos maus-tratos. Entre os públicos prioritários estão animais comunitários, famílias de baixa renda, população em situação de rua, organizações de proteção e protetores independentes.

Qualquer responsável pode cadastrar gratuitamente seu animal no SinPatinhas, usando uma conta Gov.br, e emitir o chamado RG Animal. O sistema registra dados sobre vacinação, doenças, castração e microchip, além de mudanças de responsável. O cadastro facilita a reunião entre famílias e animais perdidos e pode fornecer informações para políticas de vacinação, esterilização e prevenção do abandono.

Com informações e acesso a políticas de proteção animal, avançamos como sociedade.

RIBEIRO, Djamilia. A sorte de encontrar um gato preto. **Folha de São Paulo**, Ilustrada, 21 ago. 2026, p. B 16 (adaptado).

QUESTÃO 01

O texto “A sorte de encontrar um gato preto” discute tanto aspectos culturais quanto políticas públicas relacionadas à proteção animal.

A síntese correta das principais ideias do texto está indicada em:

- a) declara que a superstição já não existe, pois programas resolveram o abandono.
- b) ignora que o preconceito contra gatos pretos ainda provoca demora na adoção.
- c) mostra que, apesar das políticas públicas, ainda persiste o preconceito e o abandono.
- d) diz que apenas protetores independentes combatem o preconceito, sem apoio público.
- e) reforça que o enfrentamento dos maus-tratos independe do preconceito e da superstição.

QUESTÃO 02

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a respeito de seu gênero textual, do sentido das palavras e do uso da linguagem.

- () O texto pertence ao gênero narrativo, pois apresenta personagens fictícios e uma sequência de ações imaginárias com início, meio e fim.
- () A palavra **preconceito**, no trecho “Combater o preconceito contra gatos pretos ainda é necessário”, pode ser substituída por **superstição**, sem alterar o sentido pretendido.
- () O registro formal predomina no trecho “[o] Cobasi ouviu 41 organizações de proteção animal de diferentes regiões do país. Em 56% delas, os gatos pretos costumam esperar mais tempo por uma família do que animais de outras pelagens”.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é:

- a) V, V, F.
- b) V, F, V.
- c) F, V, F.
- d) F, F, V.
- e) V, F, F.

QUESTÃO 03

Texto I

“Importante visibilizar a criação do ProPatinhas – o Programa Nacional de Proteção e Manejo Populacional Ético de Cães e Gatos –, e do SinPatinhas (cadastro nacional gratuito de animais domésticos pelo Ministério do Meio Ambiente). O programa prevê apoio técnico e financeiro da União a estados e municípios para castração, microchipagem, registro, prevenção do abandono e enfrentamento aos maus-tratos”.

Texto II



Fonte: Elaborado pela Banca Examinadora, 2026.

Sobre o emprego dos sinais de pontuação, é **INCORRETO** afirmar que

- a) as vírgulas, no último período do Texto II, separam termos sinônimos.
- b) o ponto de interrogação do Texto II indica uma pergunta ou dúvida direta.
- c) os travessões do Texto I isolam uma explicação ou esclarecimento dentro do período.
- d) os parênteses do Texto I ajudam o leitor a compreender melhor o que significa o nome.
- e) o ponto final após “Meio Ambiente”, no Texto I, encerra uma frase declarativa completa.

QUESTÃO 04

Leia a passagem transcrita do texto.

“No último dia 17 de agosto, celebrou-se o Dia Internacional de Apreciação do Gato Preto. Criada nos Estados Unidos pelo protetor de animais Wayne H. Morris, a data presta homenagem a Sinbad, gata preta que pertenceu à sua irmã, e procura combater uma das mais persistentes injustiças produzidas pela superstição humana”.

Avalie o que se afirma acerca da coerência e da coesão e dos aspectos gramaticais.

- I- Os termos “persistentes” e “humana” exercem a mesma função de caracterizar substantivos, atribuindo-lhes qualidades ou propriedades.
- II- A palavra “criada” deveria concordar no masculino com “Dia Internacional de Apreciação do Gato Preto”, pois é esse o núcleo do sujeito da oração.
- III- O texto é incoerente, pois apresenta informações contraditórias sobre a origem da data comemorativa, ora afirmando que foi criada nos Estados Unidos, ora no Brasil.
- IV- O uso do pronome relativo “que” em “gata preta que pertenceu à sua irmã” garante a coesão, estabelecendo ligação entre o substantivo “gata preta” e a oração subordinada.

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

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

QUESTÃO 05

Preencha corretamente as lacunas do texto a seguir quanto à regência e ao uso da crase.

Na passagem “Durante séculos, parte do imaginário europeu associou gatos pretos à bruxaria, ao azar e a forças malignas.”, o verbo “associou” é regido por _____ complemento(s) verbal(is). A crase em “a forças malignas” é _____, pois o substantivo “forças” está no plural. Nesse caso, ocorre apenas a preposição “a” exigida pelo verbo, sem fusão com o artigo plural “as”

A sequência que preenche corretamente as lacunas do texto é:

- a) um / proibida
- b) um / facultativa
- c) dois / inexistente
- d) dois / obrigatória
- e) um / indispensável

BIOLOGIA

QUESTÃO 06

As células possuem diferentes estruturas que desempenham funções específicas. A estrutura responsável por controlar a entrada e a saída de substâncias entre a célula e o meio é a

- a) mitocôndria.
- b) parede celular.
- c) membrana nuclear.
- d) membrana plasmática.
- e) retículo endoplasmático.

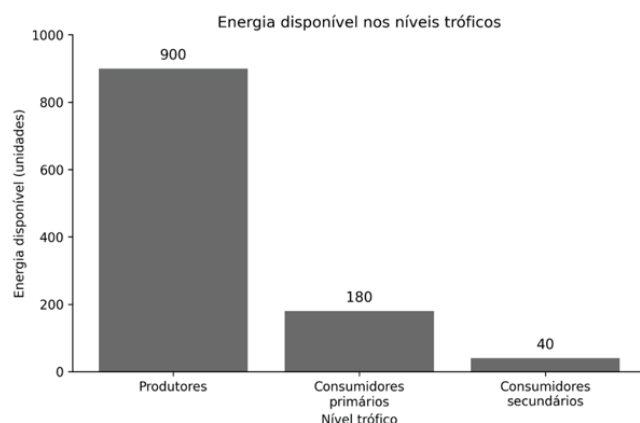
QUESTÃO 07

As características observáveis de um indivíduo, como a cor da pelagem de um animal, resultam da expressão de seus genes e podem também sofrer influência do ambiente. O conjunto dessas características observáveis é denominado

- a) gene.
- b) alelo.
- c) genótipo.
- d) fenótipo.
- e) cromossomo.

QUESTÃO 08

Em determinado ambiente, foi estimada a quantidade de energia disponível em três níveis de uma cadeia alimentar, conforme representado no gráfico.



A partir da análise das informações do gráfico é correto afirmar que a quantidade de energia disponível

- a) diminui à medida que se avança nos níveis tróficos.
- b) é transferida integralmente de um nível trófico para o nível seguinte.
- c) é produzida pelos organismos de cada nível trófico durante sua alimentação.
- d) depende exclusivamente do número de organismos existente em cada nível trófico.
- e) permanece armazenada nos consumidores após sua obtenção por meio da alimentação.

QUESTÃO 09

Durante a circulação sanguínea, o coração bombeia o sangue por vasos que o conduzem para diferentes partes do organismo. Os vasos sanguíneos que recebem diretamente o sangue bombeado pelos ventrículos são denominados

- a) veias.
- b) vênulas.
- c) artérias.
- d) capilares.
- e) arteríolas.

QUESTÃO 10

Vírus e bactérias podem estar relacionados a diferentes doenças. Apesar disso, esses dois grupos apresentam características biológicas distintas. Uma característica dos vírus que os diferencia das bactérias é

- a) apresentar material genético.
- b) participar de processos infecciosos.
- c) sofrer alterações em seu material genético.
- d) apresentar estruturas formadas por proteínas.
- e) depender da maquinaria das células hospedeiras para se reproduzir.

GEOGRAFIA

QUESTÃO 11

“Gente nascida e criada na roça é doida pra ter um pedacinho de terra para plantar, mas o latifundiário não quer que o camarada tenha aquilo”. Essa fala é do companheiro Tião, militante do Movimento dos Trabalhadores sem Terra (MST). Ele é filho de camponeses e carrega no sangue o vínculo com a terra que o aproximou dos movimentos sociais e da luta pela reforma agrária. “A minha família toda é ligada à terra. Está no sangue. Meu irmão planta milho em Governador Valadares. O resto da minha família planta café no estado do Espírito Santo”, conta. Tião, desde sua primeira palavra, dá indícios de quem é, da sua história. É homem dono do saber sobre a terra, de um conhecimento que vem do fazer e do perseverar, teimosia aliás é sua forma de luta, de resistência. “O sujeito trabalha a vida inteira e morre, depois que ele morreu a viúva não vale mais nada, o fazendeiro vai lá e paga ela de qualquer jeito, manda ela embora, ela vai para favela”, ressalta. Sobrevivente da aridez da vida, num campo onde terra não é para todos questiona: “A gente tem que acabar com isso. Porque você corta no homem mais rico e corta em mim que não tenho nada, o sangue dele é igual ao meu. Porque ele tem que viver lá em cima e eu tenho que viver debaixo da sola do pé dele?”. Hoje, Tião e outras 20 famílias formam o Assentamento Resistência, em Funilândia localizada na região central de Minas.

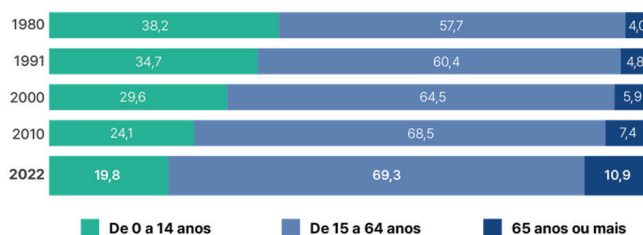
Fonte: MOVIMENTO DOS TRABALHADORES RURAIS SEM TERRA. **Assentamento Resistência**: uma história de luta que nunca acaba. Disponível em: <https://mst.org.br/2018/04/04/assentamento-resistencia-uma-historia-de-luta-que-nunca-acaba/>. Acesso em: 26 ago 2026.

A categoria geográfica que representa corretamente as experiências narradas por Tião e a formação do Assentamento Resistência é:

- a) rede, pois o trecho enfatiza as conexões entre as famílias que plantam milho, café e vivem no assentamento em Funilândia.
- b) paisagem, pois o relato se concentra nas formas visíveis do espaço rural, como plantações, fazendas e áreas de assentamento.
- c) região, pois a narrativa delimita uma área do estado de Minas Gerais, suas características econômicas e sociais semelhantes.
- d) território, pois a principal questão apresentada é a disputa pelo controle, pela posse da terra entre latifundiários, camponeses e movimentos sociais.
- e) lugar, pois evidencia os vínculos de pertencimento, memória, identidade, experiência, afetividade com a terra e com o assentamento.

QUESTÃO 12

Proporção da população residente no Brasil, segundo grupos de idade (%)
Por grupos etários específicos, de 1980 a 2022



Fonte: IBGE Educa. Disponível em: <https://educa.ibge.gov.br/jovens/conheca-o-brasil/populacao/18318-piramide-etaria.html>. Acesso em 24 ago 2026.

É correto afirmar que as mudanças no perfil demográfico brasileiro, apresentadas no gráfico, estão associadas ao aumento da/do

- a) expectativa de vida.
- b) taxa de natalidade.
- c) taxa de fecundidade.
- d) mortalidade infantil.
- e) crescimento vegetativo.

QUESTÃO 13

SALVE A AMAZÔNIA

O bioma mais rico do mundo
Enorme biodiversidade
Ambiente de grandeza
Com um ar de qualidade.

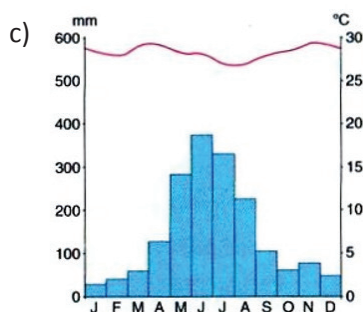
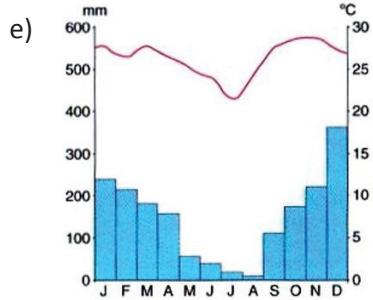
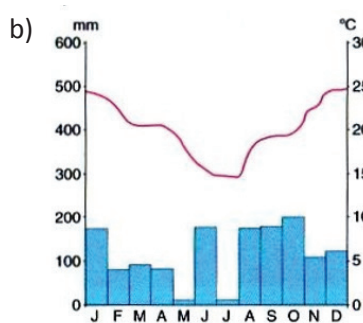
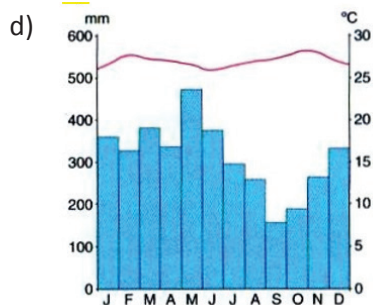
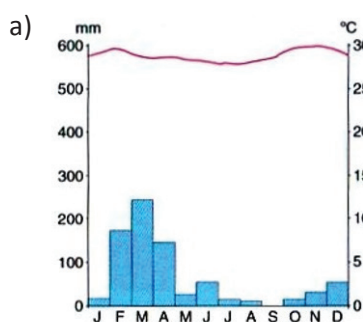
Amazônia é um grande refúgio
Fauna e flora em comunicação
Esse recanto de riquezas naturais
Precisa de proteção.

Ela vem sendo ameaçada
Apenas pela ganância
Sem pensar no bem do mundo
Destroem com ignorância.

(...) Que as autoridades não cruzem os braços
Diante dos terríveis acontecimentos
Amanhã pode ser muito tarde
Haverá tristezas e lamentos.

Fonte: RODRIGUES, Iná. Salve a Amazônia. Disponível em: <https://www.recantodasletras.com.br/poesias/8425361>. Acesso em 25 ago 2026.

O climograma que representa corretamente as características do clima onde se localiza o bioma retratado na poesia está indicado em:



QUESTÃO 14

Avalie o que se afirma sobre o conceito de Reforma Agrária, definido no Estatuto da Terra de 1964.

- I- Tem como princípio a justiça social e o aumento da produtividade.
- II- É um conjunto de medidas que visam a melhor distribuição da terra.
- III- Prioriza o arrendamento como forma predominante de acesso à terra.
- IV- Permite a desapropriação para o assentamento de quaisquer tipos de imóveis rurais.

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

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

QUESTÃO 15

“No ano de 2025, o que nós temos de orçamento para aquisição de terras são R\$ 400 milhões. Esse montante está muito longe de conseguir assentar as famílias que estão acampadas”, afirma Débora Nunes em entrevista ao Brasil de Fato. “Então os anúncios são importantes, mas não resolvem o problema e não atendem as expectativas e as necessidades reais, seja do MST, seja do público geral da reforma agrária no nosso país.” A defesa da reforma agrária é uma das pautas da Jornada Nacional de Lutas das Mulheres do MST, que começou nesta terça-feira (11) e prevê atos contra o agronegócio em todo o país até sexta (14). Sob o lema “Agronegócio é violência e crime ambiental, a luta das mulheres é contra o capital”, a jornada ainda terá mutirões de plantio e formações. “Essa não pode ser uma luta dos sem-terra, não pode ser uma luta das mulheres sem-terra. É o conjunto da sociedade que precisa dizer qual é o modelo que de fato serve e que traz benefícios para a população”, diz sobre a defesa da reforma agrária e da agricultura familiar.

Fonte: INSTITUTO HUMANITAS UNISINOS. **Plano do governo de assentar 8% das famílias acampadas é importante, mas não resolve problema, diz MST. Entrevista com Débora Nunes.** Entrevista publicada em 13 de março de 2025. Disponível em: <https://www.ihu.unisinos.br/categorias/649381-plano-do-governo-de-assentar-8-das-familias-acampadas-e-importante-mas-nao-resolve-problema-diz-mst-entrevista-com-debora-nunes>. Acesso em 26 ago 2026.

Nesse contexto, é correto afirmar que uma política pública eficiente para consolidar a reforma agrária é

- a) direcionar o crédito rural para as lavouras de monocultura de soja.
- b) ampliar os recursos públicos destinados para a agricultura familiar.
- c) substituir a agricultura sustentável por uma produção em larga escala.
- d) concentrar os recursos financeiros na produção agrícola para exportação.
- e) priorizar medidas temporárias emergenciais para a manutenção da estrutura fundiária.

QUÍMICA

QUESTÃO 16

Segundo o Serviço Geológico do Brasil (SGB), o Brasil possui a segunda maior reserva mundial de terras raras, com potencial identificado em 12 estados. Dentre os elementos químicos desse grupo, o neodímio (Nd) destaca-se por ser a matéria-prima na fabricação de ímãs permanentes.

Sobre o elemento químico neodímio (Nd) e seu isótopo mais estável $^{142}_{60}\text{Nd}$ é correto afirmar que o

- a) isótopo apresenta 202 partículas subatômicas, em que 60 são prótons.
- b) isótopo apresenta 142 partículas subatômicas, em que 82 são nêutrons.
- c) elemento químico é um ametal de transição externa, com elétrons mais energéticos ocupando subnível f.
- d) isótopo apresenta 82 nêutrons, 30 prótons e 30 elétrons.
- e) elemento químico é um metal, com elétrons ocupando 4 camadas eletrônicas.

QUESTÃO 17

O hidrogênio é o elemento mais abundante do universo e está presente na composição de diversas substâncias, como água, hidrocarbonetos (petróleo e gás natural) e biomassa. Sua produção pode ser realizada por diferentes rotas tecnológicas e fontes energéticas (...). Uma das principais formas de produção é a eletrólise da água, que utiliza eletricidade para converter água em hidrogênio. Quando essa eletricidade é proveniente de fontes renováveis (como solar, eólica ou hidráulica), o hidrogênio gerado possui baixo ou nenhum teor de carbono.

Disponível em: <https://h2portal.com.br/sobre/o-que-e-hidrogenio/>. Acesso em 24 ago. 2026.

Sobre a reação química não balanceada de eletrólise da água $\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{H}_2 + \text{O}_2$, é correto afirmar que

- a) a soma dos coeficientes estequiométricos da equação química balanceada é 4.
- b) o coeficiente estequiométrico do produto H_2 na equação balanceada é igual a 1.
- c) para produzir 5 mols de H_2 é necessária a reação de 5 mols de H_2O .
- d) o consumo de 10 gramas de H_2O produz 10 gramas de H_2 .
- e) a geração de 15 gramas de H_2 é obtida a partir de 10 mols de H_2O .

QUESTÃO 18

O soro fisiológico comercial (cloreto de sódio 0,9%) é uma solução preparada a partir de água e cloreto de sódio utilizando a grandeza de título massa/volume.

Sabendo que um estudante de medicina veterinária necessita preparar 500 mL de soro fisiológico para uma aula prática, a preparação correta exige que o mesmo tenha como reagentes disponíveis exatamente

- a) 9,0 gramas de NaCl e água suficiente para atingir o volume final de 500 mL.
- b) 4,5 gramas de NaCl e água suficiente para atingir o volume final de 500 mL.
- c) 0,9 gramas de NaCl e 500 mL de água.
- d) 4,5 gramas de NaCl e 500 mL de água.
- e) 0,45 gramas de NaCl e água suficiente para atingir o volume final de 500 mL.

QUESTÃO 19

Associe as colunas relacionando corretamente a função orgânica com o composto que apresenta a respectiva função orgânica na sua estrutura.

FUNÇÕES ORGÂNICAS

- (1) Amina
- (2) Cetona
- (3) Aldeído
- (4) Ácido carboxílico
- (5) Amida
- (6) Éter

COMPOSTOS

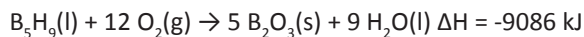
- () $\text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2-\text{COOH}$
- () $\text{H}_3\text{C}-\text{CO}-\text{CH}_3$
- () $\text{H}_3\text{C}-\text{NH}-\text{CH}_3$
- () $\text{H}_3\text{C}-\text{O}-\text{CH}_3$
- () $\text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2-\text{CHO}$
- () $\text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2-\text{CONH}_2$

A sequência correta dessa associação é:

- a) 2, 3, 1, 5, 4, 6.
- b) 3, 6, 1, 2, 4, 5.
- c) 3, 2, 5, 6, 4, 1.
- d) 4, 2, 5, 6, 3, 1.
- e) 4, 2, 1, 6, 3, 5.

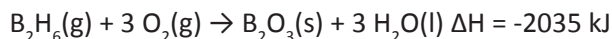
QUESTÃO 20

O pentaborano (B_5H_9) foi estudado no passado como um combustível de alto desempenho para foguetes e mísseis devido à enorme quantidade de energia liberada, de acordo com a reação química:



Porém foi abandonado devido a sua toxicidade e instabilidade. Hoje em dia ainda é utilizado, de forma restrita, como reagente em laboratórios de pesquisa na produção de compostos de boro.

Outro composto de boro estudado para foguetes, porém também abandonado devido a sua toxicidade e instabilidade, foi o diborano (B_2H_6), que apresenta a seguinte reação:



A partir de tais dados, é correto afirmar que a entalpia envolvida na conversão de pentaborano a diborano, em kJ, é:

- a) -19261.
- b) -13156.
- c) -5016.
- d) +1089.
- e) +2035.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 21

Em uma obra, considere que todos os sacos de cimento têm o mesmo peso, assim como todos os sacos de areia. O elevador de carga desta obra consegue transportar, de cada vez, no máximo 20 sacos de cimento, ou o equivalente ao peso de 50 sacos de areia. Desse modo, considere a situação na qual o elevador já esteja carregado com 10 sacos de cimento.

Assim, é correto afirmar que a quantidade máxima de sacos de areia que ainda podem ser colocados no elevador, para que o limite de carga não seja ultrapassado, é igual a

- a) 15.
- b) 20.
- c) 25.
- d) 30.
- e) 40.

QUESTÃO 22

Escrevemos as letras da palavra PRATO em sequência e nessa ordem, ou seja:

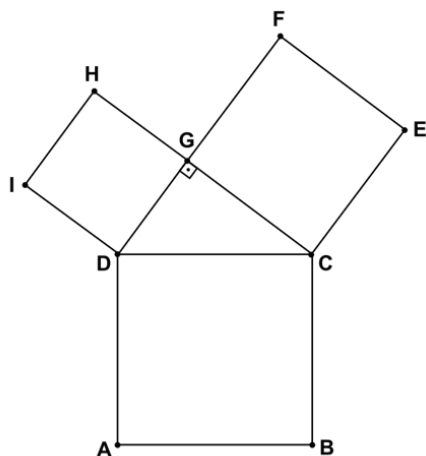
P R A T O P R A T O P R A T O P R A T O P R A ...

Assim, é correto afirmar que a 87ª letra dessa sequência é

- a) P.
- b) R.
- c) A.
- d) T.
- e) O.

QUESTÃO 23

Na figura a seguir, ABCD, DGHI e CEFG são quadrados e CGD um triângulo retângulo. A área de ABCD é de 100 cm^2 e a de DGHI é de 36 cm^2 .



Assim, é correto afirmar que a área de CEFG, em cm^2 , é igual a

- a) 49.
- b) 50.
- c) 56.
- d) 64.
- e) 80.

QUESTÃO 24

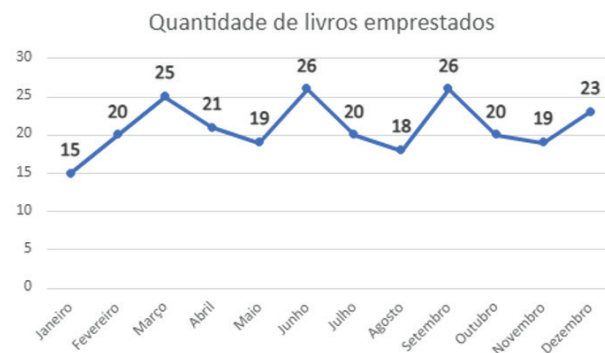
Sabe-se que a soma das idades de Lívia e Paulo é de 56 anos e que Paulo é 12 anos mais velho que Lívia.

Portanto, a idade correta de Lívia, em anos, é igual a

- a) 22.
- b) 23.
- c) 27.
- d) 35.
- e) 36.

QUESTÃO 25

O gráfico a seguir indica a quantidade de livros emprestados pela biblioteca de uma escola em cada um dos meses de certo ano.



Fonte: A banca elaboradora, 2026.

De acordo com as informações apresentadas no gráfico, é correto afirmar que a média mensal de livros emprestados nesta biblioteca, no ano em questão, é igual a

- a) 17.
- b) 18.
- c) 19.
- d) 20.
- e) 21.

REDAÇÃO

TEXTO I

Biodiversidade

O Brasil é o país com a maior diversidade de espécies do mundo. Seu território abriga seis biomas terrestres – Amazônia, Cerrado, Caatinga, Mata Atlântica, Pantanal e Pampa –, além de diversos ecossistemas costeiros e marinhos.

Essa grande variedade de ambientes abriga cerca de 15% das espécies conhecidas do planeta. O país possui aproximadamente 124 mil espécies da fauna, 45 mil espécies da flora e mais de 8 mil espécies de fungos conhecidas.

Disponível em: Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima. Biodiversidade. Acesso em: 24 ago. 2026. (Adaptado.)

TEXTO II

Quem são os agricultores familiares?

São considerados agricultores familiares os pequenos produtores rurais, assentados da reforma agrária, silvicultores, aquicultores, extrativistas e pescadores. Também fazem parte desse grupo, para fins da política agrícola, povos e comunidades tradicionais, entre eles indígenas, quilombolas, ribeirinhos, seringueiros, quebradeiras de coco-de-babaçu e pescadores artesanais.

O agricultor familiar desenvolve atividades no meio rural, utilizando predominantemente a mão de obra da própria família e obtendo dela a maior parte da renda de seu estabelecimento ou empreendimento.

Disponível em: EMBRAPA. Quem são e como se caracterizam os agricultores familiares? Acesso em: 24 ago. 2026. (Adaptado.)

TEXTO III



Disponível em: <https://x.com/natbonavides/status/1313455007711277056>. Acesso em: 24 ago. 2026.

TEXTO IV

Política Nacional de Gestão Territorial e Ambiental Quilombola (PNGTAQ)

A Política Nacional de Gestão Territorial e Ambiental Quilombola (PNGTAQ) é uma política pública coordenada pelo Ministério da Igualdade Racial, em parceria com outros órgãos do Governo Federal. Seu objetivo é promover a proteção e a gestão sustentável dos territórios quilombolas, valorizando seus modos de vida, conhecimentos tradicionais e formas de organização social.

A política também busca fortalecer a participação das comunidades quilombolas na gestão de seus territórios, contribuindo para a proteção territorial, a conservação ambiental, a valorização cultural e o desenvolvimento sustentável.

Disponível em: BRASIL. Ministério da Igualdade Racial. Política Nacional de Gestão Territorial e Ambiental Quilombola (PNGTAQ). Acesso em: 24 ago. 2026. (Adaptado.)

PROPOSTA

A biodiversidade brasileira é formada por uma grande variedade de plantas, animais e outros seres vivos. Nesse contexto, quilombolas, agricultores familiares e outros povos do campo contribuem para a conservação da natureza por meio de conhecimentos e práticas transmitidos entre gerações.

Com base na leitura dos textos motivadores, REDIJA um texto dissertativo-argumentativo, na modalidade escrita formal da Língua Portuguesa, sobre o tema:

Quilombolas e povos do campo: guardiões da biodiversidade

Em seu texto, necessariamente, EXPLIQUE por que quilombolas e povos do campo ajudam a cuidar da natureza e ARGUMENTE sobre o que pode ser feito para valorizar seus conhecimentos e proteger suas terras.

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.