

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Leia o trecho inspirado em Ariano Suassuna:

“Havia na tarde uma claridade morna, dessas que não apressam ninguém. O vaqueiro, acostumado ao rumor seco da caatinga, seguia em passo constante, reparando nos pequenos brilhos espalhados pela paisagem, como se cada pedra guardasse um resto de história.”

Considerando o trecho, assinale a alternativa que melhor sintetiza a atitude do vaqueiro em relação ao ambiente, sem extrapolar informações ausentes.

- a) Ele atravessa a caatinga com desatenção, percebendo a paisagem apenas como cenário repetitivo.
- b) Ele caminha com cautela extrema, temendo que a tarde esconda perigos difíceis de prever.
- c) Ele se relaciona com o ambiente de modo atento, captando significados discretos presentes no caminho.
- d) Ele demonstra ansiedade pela chegada da noite, desviando o olhar dos elementos ao redor.
- e) Ele percebe a paisagem como vazia, sem detalhes que possam despertar qualquer reflexão.

2. Leia o trecho inspirado em Graciliano Ramos: “O homem ajeitou o chapéu, mediu a distância até o açude e preparou-se para a caminhada, certo de que o sol daquele dia cobraria caro cada passo mal calculado.”

Assinale a alternativa em que a análise da palavra destacada está correta, sem margem para dupla interpretação.

- a) Em “certo”, a palavra desempenha função de advérbio, modificando o verbo principal e intensificando sua ação.
- b) Em “certo”, a palavra atua como adjetivo, qualificando “homem” e indicando convicção pessoal.
- c) Em “certo”, a palavra funciona como preposição, estabelecendo relação entre ações sucessivas.
- d) Em “certo”, a palavra corresponde a um verbo reduzido, exprimindo um estado psicológico breve.

e) Em “certo”, a palavra desempenha papel de numeral, indicando ordem de sequência.

3. Leia o trecho inspirado em Rachel de Queiroz: “O céu amanheceu de um azul quase transparente, como se o vento tivesse varrido a noite para longe e deixado apenas o silêncio fresco da madrugada.”

Assinale a alternativa que apresenta interpretação coerente e alinhada ao uso da comparação, sem criar informações paralelas.

- a) O trecho indica que o vento prejudicou o amanhecer, impedindo que a paisagem exibisse sua luminosidade natural.
- b) A construção sugere que o azul do céu deriva fisicamente da ação do vento sobre a atmosfera.
- c) A frase afirma que o céu perdeu sua cor habitual por causa da turbulência provocada pelo vento.
- d) O texto utiliza comparação para reforçar a impressão de leveza do amanhecer, ampliando o efeito de suavidade.
- e) O fragmento explica cientificamente como o vento altera o comportamento da luz no início do dia.

4. Leia o fragmento inspirado em Jorge Amado: “Quando o barco encostava no cais, os pescadores sempre diziam que o mar ensinava mais que muita escola, bastando ouvir suas marés pacientes.”

Assinale a alternativa que apresenta uma forma verbal corretamente flexionada no tempo e na pessoa indicados.

- a) Eu aprendia – pretérito perfeito do indicativo
- b) Tu ouve – segunda pessoa do singular
- c) Eles disseram – pretérito perfeito
- d) Nós chegaremos – futuro do presente
- e) Ele trouxeram – terceira pessoa do singular

5. Leia o trecho inspirado no estilo de Manuel Bandeira:

“Havia no alpendre algumas cadeiras antigas, gastas de tanto uso, que guardavam a memória dos encontros e conversas que o tempo insistia em levar.”

Assinale a frase em que a concordância está adequada ao padrão da norma-padrão.

- a) As cadeiras antigas permaneceram no alpendre.

- b) As cadeiras antiga ficou no canto esquerdo.
- c) As cadeira velha estava perto da porta.
- d) As cadeira antigas permaneceram em silêncio.
- e) As cadeiras antigo ficaram guardadas.

6. Leia o fragmento inspirado em Suassuna:
“As histórias que o povo contava ganhavam vida própria, como se cada palavra abrisse uma porta para outro mundo, cheio de assombrações e risos.”

Assinale a alternativa em que o verbo concorda corretamente com o sujeito.

- a) As histórias antiga surgiu no arraial.
- b) Os causos do sertão voltava sempre.
- c) Os cantos do povoado apareceu ontem.
- d) As lembranças da infância ficava guardada.
- e) As narrativas do povo ganharam força nova.

7. Leia o trecho inspirado em Graciliano Ramos:
“O menino caminhou pela estrada poeirenta, guardando na memória cada sombra que o sol desenhava no chão.”

Assinale a frase pontuada corretamente.

- a) O menino caminhou pela estrada e levou a lembrança consigo.
- b) Caminhou pela rua, e encontrou a casa vazia.
- c) O menino caminhou e, guardou a lembrança do dia.
- d) O menino caminhou pela estrada, e levou a lembrança com ele.
- e) Caminhou devagar, e parou diante do portão fechado.

8. Leia o fragmento inspirado em Rachel de Queiroz:

“O amanhecer trouxe uma claridade mansa, que parecia pedir calma. As pessoas saíram devagar, como se o dia precisasse ser descoberto com cuidado.”

O trecho que apresenta coesão e coerência adequadas é:

- a) O dia começou escuro, por isso todos caminharam felizes desde cedo.
- b) A claridade suave combinava com o ritmo tranquilo da vila naquela manhã.
- c) A manhã surgiu clara e, por isso, as pessoas saíram apressadas.
- d) A luz forte incomodou a todos, porque a noite tinha sido silenciosa.
- e) O amanhecer difícil justificou que todos corresse para as tarefas.

9. Leia o trecho inspirado em Suassuna:
“O canto da viola descia manso, como água de cacimba que corre lenta, mas nunca falha.”

A figura de linguagem presente no trecho é:

- a) Prosopopeia ao atribuir fala às águas.
- b) Metáfora por transformar viola em fonte natural.
- c) Comparação ao estabelecer relação entre o canto e a água.
- d) Ironia ao sugerir que a música engana quem escuta.
- e) Hipérbole ao exagerar a intensidade do som.

10. Leia o bilhete inspirado em linguagem regional:
“Pai, fui ajudar Dona Nair a organizar o depósito. Volto antes do pôr do sol. Deixei o feijão no fogo bem baixinho.
— Pedro.”

A partir do bilhete, a afirmação correta é:

- a) O texto sugere que Pedro pediu autorização para sair com amigos.
- b) O bilhete indica que Pedro viajou e só volta depois de alguns dias.
- c) O conteúdo afirma que Dona Nair pediu para interromper a atividade.
- d) O recado informa que o depósito será fechado por reformas urgentes.
- e) Pedro avisa onde está, qual atividade realiza e quando pretende retornar.

MATEMÁTICA

11. Em uma empresa especializada na produção de doces, um equipamento responsável por cristalizar caldas é acionado às **8h30** para realizar um lote completo. Às **11h10**, constata-se que exatamente **um terço** do processo total foi concluído. Mantida a mesma cadência de funcionamento, em qual horário o ciclo será finalizado?

- a) 13h50.
- b) 15h00.
- c) 15h30.
- d) 16h30.
- e) 17h50.

12. Em um projeto de urbanismo, uma praça quadrada será construída dentro de um terreno retangular. A largura do terreno corresponde ao dobro do lado da praça, e o comprimento do terreno também é o dobro da sua largura. Nessas condições, qual porcentagem da área total do terreno será ocupada pela praça quadrada?

- a) 12,5.
- b) 25.
- c) 50.

- d) 75.
e) 87,5.

13. Em um estudo de modelagem matemática, analisa-se a expressão

$$\frac{(3^{2008})^2 - (3^{2006})^2}{(3^{2007})^2 - (3^{2005})^2}$$

com o objetivo de simplificá-la ao máximo. Após a redução adequada dos termos, a fração resultante corresponde a qual das alternativas abaixo?

- a) 1.
b) $\frac{9}{4}$.
c) 3.
d) $\frac{9}{2}$.
e) 9.

14. Em um projeto de topografia, considera-se um terreno em forma de trapézio $ABCD$, cujas bases paralelas são os segmentos AB e CD . As diagonais do terreno se cruzam no ponto K . Sabe-se que $AB = 9$, $CD = 12$ e que a área do triângulo AKD é igual a 24. Nessas condições, determine a área total do trapézio $ABCD$.

- a) 92.
b) 94.
c) 96.
d) 98.
e) 100.

15. Em um estudo sobre propriedades aritméticas, seja $\langle n \rangle$ a soma de todos os divisores positivos de um número natural n , excetuando-se o próprio n . Por exemplo,

$$\langle 4 \rangle = 1 + 2 = 3 \quad \text{e} \quad \langle 12 \rangle = 1 + 2 + 3 + 4 + 6 = 16.$$

Com base nessa definição, determine o valor de $\langle \langle \langle 6 \rangle \rangle \rangle$.

- a) 6.
b) 12.

- c) 24.
d) 32.
e) 36.

16. Em uma atividade de modelagem estrutural, considera-se uma placa rígida em formato de triângulo equilátero com lado igual a 10 unidades. Essa placa será totalmente segmentada em pequenos módulos, também triangulares e equiláteros, cada um com lado igual a 1 unidade, sem sobreposições. Quantos desses módulos serão necessários para preencher integralmente a placa?

- a) 10.
b) 25.
c) 100.
d) 250.
e) 1000.

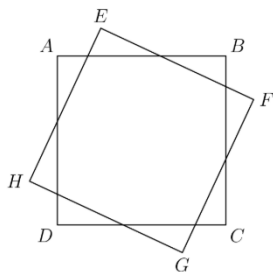
17. Em uma avaliação aplicada em um curso de capacitação, registraram-se os seguintes resultados:

- 5 participantes alcançaram desempenho mínimo de 95%;
- 13 participantes atingiram pelo menos 90%;
- 27 participantes obtiveram no mínimo 85%;
- 50 participantes tiveram desempenho igual ou superior a 80%.

Com base nesses dados, quantos participantes ficaram na faixa de desempenho de **pelo menos 80% e menor que 90%**?

- a) 8.
b) 14.
c) 22.
d) 37.
e) 45.

18. Em um experimento de geometria, considera-se um painel quadrado $ABCD$. Esse painel é girado 20° no sentido horário em torno de seu centro, produzindo uma nova posição para o quadrado, agora denominado $EFGH$. Determine a medida, em graus, do ângulo $\angle EAB$.



- a) 20°.
- b) 30°.
- c) 32°.
- d) 35°.
- e) 45°.

19. Qual é o dígito das unidades de

$$2022^{2023} + 2023^{2022} ?$$

- a) 7.
- b) 1.
- c) 3.
- d) 5.
- e) 9.

20. Uma secretaria de esportes decidiu distribuir **R\$ 24.000,00** entre três projetos comunitários — Ativa, Movimento e Energia — de forma **diretamente proporcional** ao número de participantes atendidos: **20, 30 e 50** pessoas, respectivamente. Qual é o valor que deve ser destinado ao projeto **Movimento**?

- a) R\$ 4.000,00.
- b) R\$ 6.000,00.
- c) R\$ 7.200,00.
- d) R\$ 9.000,00.
- e) R\$ 12.000,00.

CONHECIMENTOS GERAIS

21. Durante os primeiros séculos de ocupação portuguesa, o território brasileiro passou a integrar a lógica econômica do mercantilismo europeu. A exploração dos recursos naturais e a produção agrícola voltada ao mercado externo levaram à consolidação de diferentes ciclos econômicos, cada qual com suas peculiaridades estruturais, sociais e tecnológicas. Considerando esse processo, avalie as diferenças entre o ciclo do pau-brasil e o ciclo da cana-de-açúcar.

- a) Ambos adotaram o mesmo modelo fundiário, com larga distribuição de sesmarias para pequenos proprietários.
- b) Ambos dependeram exclusivamente de companhias estrangeiras que operavam de forma autônoma no litoral.
- c) Ambos utilizaram técnicas agrícolas semelhantes e destinaram todos os lucros diretamente à Coroa.
- d) Diferenciaram-se pelo predomínio da extração simples no primeiro e pelo sistema plantation no segundo.
- e) Diferenciaram-se pela ampla utilização de mão de obra livre e mobilidade social em ambos os ciclos.

22. Os movimentos de contestação colonial ocorridos no final do século XVIII refletiram descontentamentos diversos, influenciados tanto pelo Iluminismo quanto pelas particularidades econômicas e sociais de cada região. A Inconfidência Mineira e a Conjuração Baiana, embora contemporâneas, apresentaram propósitos e composições sociais distintas. Considerando os principais aspectos que diferenciam esses dois movimentos:

- a) A Conjuração apresentou forte mobilização popular e defesa da igualdade racial.
- b) A Conjuração teve caráter elitista, enquanto a Inconfidência contou com ampla participação popular.
- c) A Inconfidência criticava a escravidão, enquanto a Conjuração evitava mencionar desigualdades raciais.
- d) A Inconfidência rejeitou completamente o ideário iluminista, ao contrário da Conjuração.
- e) A Inconfidência demonstrou maior relação com revoltas estrangeiras do que a Conjuração.

23. O período conhecido como Era Vargas (1930–1945) representou uma profunda reorganização do Estado brasileiro, marcada pela centralização política, por reformas institucionais e por iniciativas voltadas ao desenvolvimento industrial e à regulamentação das relações de trabalho. Considerando os impactos estruturais dessa fase histórica:

- a) O Estado Novo foi mantido como forma de governo mesmo após o fim da Segunda Guerra Mundial.
- b) O governo priorizou o setor agrícola e enfraqueceu a industrialização.
- c) Houve redução definitiva da intervenção estatal na economia após 1935.
- d) Os partidos políticos foram extintos e permaneceram proibidos por 16 anos.
- e) Houve consolidação de direitos trabalhistas, como a criação da CLT e do salário mínimo.

24. Nas últimas décadas, sucessivos relatórios do IPCC (Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas) têm reforçado que o aquecimento global não resulta apenas do aumento das temperaturas médias, mas de alterações sistêmicas em múltiplos componentes do clima, incluindo circulação atmosférica, regimes hídricos, frequência de eventos extremos e estabilidade dos ecossistemas. Pesquisas recentes apontam que tais alterações já produzem impactos observáveis em diferentes regiões do planeta, influenciando agricultura, infraestrutura urbana, saúde pública e segurança hídrica. Considerando o consenso científico internacional sobre o tema:

- a) as mudanças climáticas têm provocado estabilização dos padrões atmosféricos, reduzindo variabilidade e minimizando perturbações meteorológicas sazonais.
- b) os eventos climáticos extremos tendem a se reduzir, uma vez que o aquecimento global regulariza correntes oceânicas e diminui contrastes térmicos regionais.
- c) a elevação da temperatura média global tem produzido redução contínua do nível do mar, em razão da expansão térmica inversa da água.
- d) há tendência de intensificação de secas prolongadas, enchentes recorrentes e ondas de calor, decorrentes da maior energia acumulada no sistema climático.
- e) a acidificação dos oceanos diminui com o aumento das emissões de CO₂, já que o excesso de carbono é retido exclusivamente na atmosfera.

25. A economia de municípios litorâneos paraibanos, como Baía da Traição, costuma apresentar forte relação com atividades ligadas à paisagem costeira, ao artesanato e ao fluxo turístico. O comportamento dos indicadores sociais também depende da capacidade de cada município em investir em políticas públicas. Assim, observa-se que:

- a) indicadores sociais são invariáveis e independem da gestão municipal.
- b) a economia local depende prioritariamente de setores industriais pesados.
- c) o setor de serviços, especialmente o turismo e o comércio, exerce papel central.

- d) a expansão do meio rural tende a reduzir a importância das atividades litorâneas.
- e) a economia municipal depende exclusivamente de repasses federais.

26. A Constituição Federal de 1988 consolidou um conjunto amplo de direitos fundamentais, abrangendo dimensões civis, políticas e sociais. Tais direitos possuem proteção especial, composta por mecanismos que impedem retrocessos e asseguram sua continuidade histórica. Nessa perspectiva, é correto afirmar que:

- a) direitos e garantias individuais são cláusulas pétreas e não podem ser abolidos por emenda.
- b) direitos fundamentais podem ser suprimidos por decisão presidencial durante crises.
- c) direitos fundamentais restringem-se a questões patrimoniais e penais.
- d) tais direitos são assegurados apenas a brasileiros natos.
- e) tais direitos não incluem direitos sociais, apenas liberdades individuais.

27. O cenário político e econômico brasileiro recente tem sido marcado por debates sobre controle inflacionário, ajustes fiscais e decisões relacionadas à taxa de juros, ao mesmo tempo em que o mercado interno reage a variações cambiais e programas governamentais. Considerando esse contexto, observa-se:

- a) retração total do consumo e queda uniforme em todos os setores da economia.
- b) discussão sobre arcabouço fiscal, inflação moderada e mudanças nas taxas de juros.
- c) abandono das políticas ambientais e suspensão de metas climáticas.
- d) redução drástica dos investimentos em tecnologia e inovação.
- e) isolamento diplomático voluntário nas relações internacionais.

28. A Agenda 2030 estabelece metas planetárias para enfrentar desafios sociais, econômicos e ambientais, envolvendo governos, empresas e sociedade civil. Seus objetivos buscam uma visão integrada de desenvolvimento que considere diferentes dimensões da vida humana. Nesse sentido:

- a) seus objetivos são exclusivamente econômicos.
- b) suas metas restringem-se ao setor privado.
- c) suas ações não contemplam preservação de biomas naturais.
- d) suas metas excluem igualdade de gênero.
- e) seus pilares incluem dimensões ambiental, econômica e social.

29. Nos últimos meses, o cenário internacional tem sido marcado por reconfigurações geopolíticas,

negociações multilaterais e tensões envolvendo conflitos armados, fluxos migratórios e disputas energéticas. Os organismos internacionais têm reforçado alertas sobre os impactos humanitários e sobre a necessidade de cooperação entre países, especialmente diante de crises no Oriente Médio e no Leste Europeu. Considerando esses acontecimentos recentes e suas repercussões globais:

- a) os conflitos em curso levaram à redução dos debates multilaterais sobre refugiados e diminuíram a pressão por ajuda humanitária.
- b) diversas nações reforçaram políticas de acolhimento e ampliaram discussões sobre segurança energética e impacto econômico.
- c) as organizações internacionais passaram a limitar negociações e a desestimular acordos humanitários multilaterais.
- d) houve consenso generalizado entre todos os países envolvidos quanto às estratégias militares adotadas nos conflitos.
- e) o cenário recente favoreceu a retração completa das relações diplomáticas entre Europa, Ásia e América Latina.

30. A economia brasileira, ao longo do último ano, tem passado por debates contínuos envolvendo política fiscal, taxa básica de juros, programas de incentivo social e estratégias destinadas à recuperação do consumo interno. Além disso, os indicadores de inflação, emprego e produção industrial têm oscilado conforme mudanças no mercado global e decisões do Banco Central. Diante desse contexto recente:

- a) a inflação apresentou aceleração descontrolada e não houve medidas para conter oscilações de preços.
- b) o Banco Central manteve a taxa Selic inalterada diante da ausência de debates sobre política monetária.
- c) as discussões sobre arcabouço fiscal e redução gradual de juros têm influenciado expectativas do mercado.
- d) o governo abandonou programas sociais, priorizando exclusivamente ajustes monetários restritivos.
- e) a economia nacional isolou-se de fluxos internacionais e suspendeu acordos comerciais estratégicos.

FIM