

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

O Menino da Minha Rua

Ao meio-dia, eu apareci meio estranho com um estilo diferente que era de impressionar. Todos olhavam para mim de uma forma estranha, todos tinham medo de mim.

Eu quase não saía com meus amigos, quase não comia, quase não vivia mais. Quando eu usava aqueles grandes brincos, na verdade gigantes, todos olhavam para mim de uma forma bizarra. Aquelas roupas largas e rasgadas eram uma razão para todos se afastarem de mim, ainda com esses grandes sapatos de pregos e rasgados.

Quando andávamos na rua, eu e meus amigos parecíamos uns marginais para aquele povo. Como vou tirar aquele pensamento de louco?

Em um dia, com a lua escura e o mar com as lindas ondas sonoras, eu estava deitado, olhei para o lado e me deparei com uma linda menina com cabelos castanhos e lindo sorriso que parecia uma princesa de tão linda.

Ela se aproximou de mim de uma maneira estranha, leve como uma pena, abraçou-me e parecia que a conhecia há muito tempo com aqueles lindos olhos azuis cor do céu. Ela beijou-me e disse que eu não tivesse medo do mundo, porque todos tinham uma maneira diferente de olhar para ele.

Parei e, de um certo modo, refleti: não preciso agradar a ninguém, apenas preciso agradar a mim, aceitar-me do jeito que sou, pois, agradar a todos é muito difícil.

Texto Adaptado

SILVA, Erika Leticia Bezerra da. O Menino da Minha Rua. In: Crônicas Salineiras. Natal: IFRN, [s.d.]. Disponível em: https://memoria.ifrn.edu.br/bitstream/handle/1044/894/Ebook_Cro%CC%82nicas%20Salineiras.pdf?sequence=1&isAllowed=y. Acesso em: 26 nov. 2025.

Questão 01

Na frase "Ela beijou-me e disse que eu não tivesse medo do mundo, porque todos tinham uma maneira diferente de olhar para ele", a palavra "porque" foi usada para:

- (A) Explicar o motivo do conselho dado pela menina.
- (B) Indicar uma pergunta escondida na frase.
- (C) Substituir outra palavra sem mudar o sentido.
- (D) Mostrar uma conclusão tirada pelo narrador.
- (E) Apresentar uma consequência do beijo.

Questão 02

Analise a justificativa de acentuação de algumas palavras encontradas no texto. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__)CÉU - Acentuam -se com acento agudo as palavras oxítonas com os ditongos abertos grafados -éi, -éu ou -ói,

podendo estes dois últimos ser seguidos ou não de -s.

(__)DIFÍCIL - Recebem acento agudo as palavras paroxítonas que apresentam, na sílaba tônica, as vogais abertas grafadas a, e, o e ainda i ou u e que terminam em -l, -n, -r, -x e -ps, assim como, salvo raras exceções, as respectivas formas do plural, algumas das quais passam a proparoxítonas.

(__)PARECIAMOS - As vogais tônicas grafadas i e u das palavras oxítonas e paroxítonas levam acento agudo quando antecedidas de uma vogal com que não formam ditongo e desde que não constituam sílaba com a eventual consoante seguinte, excetuando o caso de s.

Assinale a alternativa com a sequência correta de cima para baixo:

- (A) F, V, V.
- (B) V, V, V.
- (C) V, V, F.
- (D) V, F, V.
- (E) V, F, F.

Questão 03

De acordo com o texto, o narrador passa por uma mudança importante em relação à forma como se vê e como acha que as pessoas o veem. Assinale a alternativa correta.

- (A) O narrador acredita que nunca será aceito pelas pessoas e decide mudar sua aparência para agradar a todos.
- (B) O narrador aprende que não precisa mudar para agradar aos outros e passa a se aceitar do jeito que é.
- (C) O texto mostra que o narrador só consegue se sentir bem quando todas as pessoas aprovam suas escolhas.
- (D) O narrador entende que sua aparência define quem ele é e que não pode ser diferente disso.
- (E) O texto mostra que o narrador concorda com os julgamentos das pessoas e aceita que elas estão certas.

Questão 04

Pensando na história, qual é a importância do encontro do narrador com a menina para o desenvolvimento do texto?

- (A) Apresenta uma situação que não se liga ao restante da história.
- (B) Marca o momento em que o narrador passa a pensar diferente sobre si mesmo.
- (C) Antecipa desde o início a mudança de pensamento do narrador.
- (D) Mostra um fato sem importância para a mensagem principal do texto.
- (E) Encerra a narrativa de forma rápida e sem explicação.

Questão 05

Observe a frase:

"Eu quase não saía com meus amigos, quase não comia, quase não vivia mais."

Nessa frase, a palavra "mais" foi usada corretamente porque:

- (A) Aparece apenas por escolha do autor.
- (B) Mostra oposição entre atitudes diferentes do narrador.
- (C) Indica soma de ideias semelhantes na frase.
- (D) Substitui corretamente a palavra "mas".
- (E) Corrige um erro de sentido da frase.

Questão 06

A metáfora presente em "com a lua escura e o mar com as lindas ondas sonoras" contribui para:

- (A) Estabelecer uma relação de causalidade entre o ambiente e a mudança de atitude do narrador, sugerindo que a paisagem determina sua reflexão.
- (B) Construir um cenário de ambiguidade, no qual elementos naturais assumem funções sensoriais que transcendem sua materialidade.
- (C) Intensificar a atmosfera de isolamento, reforçando a ideia de que o narrador se encontra em um espaço hostil e silencioso.
- (D) Indicar uma ruptura com a lógica narrativa, pois a inserção da metáfora compromete a coerência interna do texto.
- (E) Representar um deslocamento semântico que anula a função estética, priorizando a literalidade dos elementos descritivos.

Questão 07

Na frase "Ao meio-dia, eu apareci meio estranho com um estilo diferente", foi usada a vírgula depois da expressão "Ao meio-dia" para:

- (A) Explicar melhor o sentido do verbo usado na oração.
- (B) apresentar que o sujeito aparece depois da expressão inicial.
- (C) Indicar uma pausa apenas para dar mais emoção ao texto.
- (D) Mostrar que a frase está incompleta sem essa pontuação.
- (E) Separar uma informação de tempo colocada no início da frase.

Questão 08

No final do texto, o narrador afirma: "não preciso agradar a ninguém, apenas preciso agradar a mim".

Essa frase mostra que o narrador aprendeu que:

- (A) Deve concordar com o que todos pensam dele.

- (B) Deve mudar seu jeito para ser aceito pelas pessoas.
- (C) Precisa viver sozinho para não ser julgado.
- (D) Pode se aceitar mesmo sendo diferente dos outros.
- (E) Só será feliz se agradar a todo mundo.

Questão 09

No período "Parei e, de um certo modo, refleti: não preciso agradar a ninguém, apenas preciso agradar a mim, aceitar-me do jeito que sou, pois, agradar a todos é muito difícil", assinale a função sintática e discursiva dos dois pontos segundo a norma culta e a análise textual.

- (A) Indicar uma antecipação de discurso direto, pois o trecho subsequente reproduz literalmente as palavras que o narrador pronunciou mentalmente.
- (B) Estabelecer uma relação de causa, já que a sequência após os dois pontos apresenta a justificativa para a atitude reflexiva do narrador.
- (C) Introduzir uma enumeração explicativa, pois o segmento posterior detalha os elementos que compõem a reflexão do narrador, mantendo relação de adição semântica.
- (D) Cumprir papel de introduzir uma explicação ou esclarecimento, apresentando o conteúdo da reflexão mencionada antes dos dois pontos.
- (E) Marcar uma pausa conclusiva, indicando que a oração seguinte sintetiza o conteúdo anterior, funcionando como uma espécie de resumo argumentativo.

Questão 10

Em relação ao uso do hífen, a palavra "meio-dia" em "Ao meio-dia, eu apareci meio estranho com um estilo diferente que era de impressionar" está escrita corretamente assim como a palavra em destaque na seguinte frase:

- (A) Embora muitos o julgassem pela aparência, ele sabia que estar bem-arrumado não dizia nada sobre a verdade que carregava por dentro.
- (B) Chamavam-no de anti-social por causa do seu jeito quieto, mas ele apenas buscava um espaço onde pudesse ser compreendido.
- (C) Ao reconhecer que não precisava agradar a todos, o menino começou a construir um auto-retrato mais verdadeiro de si mesmo, baseado na aceitação e na própria identidade.
- (D) No dia-a-dia, ele aprendia que a verdadeira mudança começava quando aceitava quem realmente era.
- (E) Ele percebeu que o julgamento dos outros era um retrato mal-feito de quem realmente era.

Matemática

Questão 11

Em um depósito, três movimentos de materiais foram registrados e expressos por meio de operações fundamentais. Com base nas informações, avalie:

I.O recebimento de 320 itens e o acréscimo posterior de 180 totalizam 500 unidades.

II.A retirada de 245 itens de um estoque de 760 unidades resulta em 515 unidades.

III.A movimentação de 12 caixas com 15 itens cada corresponde a 160 itens ao todo.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e II estão corretas.
- (B) Apenas III está correta.
- (C) II e III estão corretas.
- (D) Apenas I está correta.
- (E) Apenas II está correta.

Questão 12

Um pequeno fabricante registrou a produção semanal de embalagens. Na primeira semana produziu 480 unidades; na segunda, houve aumento de 35 unidades; e, na terceira semana, houve uma redução de 58 unidades em relação à segunda. Considerando essas variações, qual foi o total produzido nas três semanas?

- (A) 957.
- (B) 1006.
- (C) 1452.
- (D) 902.
- (E) 1205.

Questão 13

Leia o excerto abaixo:

"Em uma caixa havia 470 itens. Após receber mais _____ itens e retirar _____ itens, a quantidade final passou a ser 560."

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna no trecho acima:

- (A) 160 e 60.
- (B) 120 e 30.
- (C) 110 e 10.
- (D) 200 e 100.
- (E) 180 e 70.

Questão 14

Na organização de um evento escolar, três funcionários ficaram responsáveis pela compra de materiais diversos. João comprou folhas de papel e pagou R\$ 48,00. Maria comprou canetas e pagou R\$ 37,50. Já Pedro adquiriu fitas adesivas no valor de R\$ 29,90. Após as compras,

descobriram que havia um saldo disponível no caixa para completar o pagamento total dos itens. Sabendo que o valor total destinado inicialmente para essas compras era de R\$ 150,00, quanto restou no caixa após a soma das despesas dos três funcionários?

- (A) R\$ 27,10.
- (B) R\$ 39,50.
- (C) R\$ 35,90.
- (D) R\$ 34,60.
- (E) R\$ 44,70.

Questão 15

Em certa atividade escolar, os estudantes resolveram diferentes expressões numéricas envolvendo operações fundamentais. Com base nos cálculos apresentados, analise as assertivas a seguir:

(I) $150 + 275 = 425$

(II) $900 - 485 = 415$

(III) $18 \times 76 = 1368$

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III estão corretas.
- (B) Apenas III está correta.
- (C) Apenas I e II estão corretas.
- (D) Apenas II e III estão corretas.
- (E) Apenas I e III estão corretas.

Conhecimentos Específicos

Questão 16

Durante a operação de uma draga ou movimentação de máquinas pesadas em canteiros de obra, a visibilidade é um fator crítico de risco. Assinale a alternativa que apresenta o procedimento de segurança correto ao realizar uma manobra de marcha à ré em um equipamento que possui pontos cegos significativos.

- (A) Realizar a manobra rapidamente para minimizar o tempo de exposição ao risco, confiando exclusivamente no sinal sonoro de ré.
- (B) Utilizar o auxílio de um sinaleiro (balizador) posicionado no campo de visão do operador e fora da zona de risco, além de verificar os espelhos e utilizar o alarme sonoro de ré.
- (C) Solicitar que outro trabalhador fique exatamente atrás da máquina para gritar caso haja algum obstáculo, garantindo precisão na parada.
- (D) Desligar o alarme sonoro de ré para evitar a poluição sonora no canteiro de obras, focando apenas nos espelhos laterais.
- (E) Debruçar-se para fora da cabine para olhar diretamente para trás, dispensando o uso dos espelhos retrovisores.

Questão 17

O uso de EPIs é obrigatório e regulamentado pela NR-06. Na operação de dragas, existem riscos específicos como ruído excessivo e risco de queda na água.

Assim, analise as afirmativas a seguir.

I.O protetor auricular é de uso obrigatório quando o nível de pressão sonora ultrapassa os limites de tolerância estabelecidos na NR-15 (geralmente 85 dB para 8 horas), prevenindo a PAIR (Perda Auditiva Induzida por Ruído).

II.O colete salva-vidas é um equipamento dispensável para operadores de draga, visto que eles trabalham dentro de cabines fechadas e climatizadas.

III.O calçado de segurança deve possuir solado antiderrapante e biqueira de proteção para evitar lesões por queda de objetos ou escorregões em superfícies úmidas e oleosas.

Assinale a alternativa que apresenta somente a(s) proposição(ões) CORRETA(S):

- (A) II.
- (B) I e II.
- (C) I, II e III.
- (D) III.
- (E) I e III.

Questão 18

A condução segura e defensiva é essencial para operadores de máquinas pesadas, que muitas vezes compartilham o espaço com outros veículos e pedestres durante deslocamentos ou operações próximas a vias. Sobre as normas de circulação e conduta, analise as afirmativas abaixo e marque V para as verdadeiras e F para as falsas.

(__)O condutor deverá, a todo momento, ter domínio de seu veículo, dirigindo-o com atenção e cuidados indispensáveis à segurança do trânsito.

(__)Ao regular a velocidade, o condutor deve considerar apenas a potência do motor do equipamento, desconsiderando as condições da via e a intensidade do trânsito.

(__)Antes de colocar o veículo em circulação nas vias públicas, o condutor deverá verificar a existência e o boas condições de funcionamento dos equipamentos de uso obrigatório.

(__)É permitido ao condutor de máquinas pesadas utilizar o telefone celular enquanto opera o equipamento, desde que esteja utilizando fones de ouvido.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, F, V, F.
- (B) V, F, F, V.
- (C) F, F, V, V.

(D) V, V, V, F.

(E) F, V, F, V.

Questão 19

A sinalização viária é crucial quando obras de dragagem ou manutenção ocorrem próximas a rodovias ou vias públicas. Sobre a sinalização de obras e advertência, analise as afirmativas abaixo e marque V para as verdadeiras e F para as falsas.

(__)A sinalização de obras tem como característica a utilização de dispositivos de cor laranja e branca, alertando os condutores sobre condições temporárias e atípicas na via.

(__)O operador da máquina não tem responsabilidade sobre a sinalização; se a via não estiver sinalizada, ele pode iniciar o trabalho imediatamente, pois a responsabilidade é exclusiva do órgão de trânsito.

(__)Placas de regulamentação, como 'Pare' ou 'Velocidade Máxima', perdem a validade dentro da área do canteiro de obras, onde vale apenas a regra do 'quem chega primeiro'.

(__)Cones, cilindros e balizadores são dispositivos auxiliares utilizados para canalizar o tráfego e proteger a área de trabalho dos equipamentos.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, F, F, V.
- (B) F, F, V, F.
- (C) V, F, V, F.
- (D) V, V, F, V.
- (E) F, V, V, F.

Questão 20

Um ambiente de trabalho produtivo na operação de dragas depende não apenas de competência técnica, mas também de atitudes comportamentais adequadas. Assinale a alternativa que descreve uma conduta ética e profissional que favorece a boa convivência e a segurança da equipe.

- (A) Comunicar de forma clara e imediata aos supervisores e colegas qualquer condição insegura ou falha no equipamento, priorizando a segurança coletiva.
- (B) Utilizar apelidos pejorativos e brincadeiras de mão com colegas durante a operação da máquina para descontrair o ambiente.
- (C) Isolar-se completamente da equipe durante os intervalos e reuniões, recusando-se a compartilhar informações sobre o turno de trabalho.
- (D) Omitir erros operacionais menores para evitar advertências, resolvendo os problemas sozinho sem comunicar a equipe de manutenção.

- (E) Ignorar as orientações dos colegas mais experientes ou da equipe de segurança do trabalho quando julgar que sabe realizar a tarefa mais rápido.

Questão 21

A manutenção preventiva é a chave para a longevidade e disponibilidade operacional de uma draga ou máquina pesada. Sobre os procedimentos de verificação diária (checklist), analise as afirmativas abaixo e marque V para as verdadeiras e F para as falsas.

(__) A verificação do nível de óleo do motor deve ser realizada preferencialmente com o motor frio e a máquina em local plano para garantir uma leitura precisa da vareta.

(__) A drenagem do filtro separador de água e combustível (sedimentador) deve ser feita diariamente para evitar danos ao sistema de injeção de alta pressão.

(__) A limpeza dos filtros de ar deve ser feita batendo o elemento filtrante contra o pneu ou o chão para soltar a poeira acumulada.

(__) O engraxamento dos pinos e articulações da draga deve seguir o plano de manutenção, pois a falta de lubrificação causa desgaste prematuro por atrito.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, F, F, F.
- (B) V, V, F, V.
- (C) F, V, V, F.
- (D) V, V, V, V.
- (E) F, F, V, V.

Questão 22

O painel de instrumentos de uma draga fornece informações vitais sobre a saúde do equipamento em tempo real. A interpretação correta das luzes e manômetros evita falhas catastróficas.

Assim, analise as afirmativas a seguir.

I. O manômetro de pressão do óleo do motor indica a quantidade de óleo no cárter; se a pressão cair, basta completar o nível.

II. A luz indicadora de carga da bateria (símbolo de bateria) acesa com o motor em funcionamento indica falha no sistema de carga (alternador) ou na própria bateria.

III. O termômetro do líquido de arrefecimento indica a temperatura de operação do motor; se atingir a zona vermelha, a operação deve ser interrompida imediatamente para evitar o travamento do motor.

Assinale a alternativa que apresenta somente a(s) proposição(ões) CORRETA(S):

- (A) II e III.
- (B) III.
- (C) I.

- (D) I e II.

- (E) I, II e III.

Questão 23

A segurança na operação de dragas envolve procedimentos rigorosos antes, durante e após a operação. O bloqueio de energias perigosas é fundamental durante a manutenção. Sobre aspectos de segurança, analise as afirmativas abaixo e marque V para as verdadeiras e F para as falsas.

(__) O conceito de 'três pontos de apoio' deve ser utilizado sempre ao subir ou descer da máquina, mantendo duas mãos e um pé ou dois pés e uma mão em contato com a escadacorrimão.

(__) É permitido realizar ajustes e lubrificação em correias e polias com o motor da draga em funcionamento, para verificar se o lubrificante está se espalhando corretamente.

(__) Antes de iniciar a operação diária, o operador deve realizar uma inspeção visual ao redor do equipamento (walkaround) para identificar vazamentos, peças soltas ou pessoas próximas.

(__) Os dispositivos de segurança, como proteções de partes móveis, podem ser removidos permanentemente se atrapalharem a velocidade da operação.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, V, V, V.
- (B) F, F, V, F.
- (C) V, F, V, F.
- (D) F, V, F, V.
- (E) V, F, F, V.

Questão 24

A operação de dragas e máquinas pesadas possui um potencial poluidor significativo se não forem observadas as boas práticas ambientais e de manutenção.

Assim, analise as afirmativas a seguir.

I. A emissão de fumaça preta excessiva por motores a diesel indica combustão incompleta e contribui para a poluição do ar, devendo ser corrigida através da manutenção do sistema de injeção e filtros.

II. O descarte de óleos lubrificantes usados pode ser feito diretamente no solo ou em cursos d'água, desde que em pequenas quantidades, pois o meio ambiente possui capacidade de absorção natural.

III. Vazamentos de fluidos hidráulicos em dragas que operam em corpos hídricos devem ser contidos imediatamente para evitar a contaminação da água e danos à fauna aquática.

Assinale a alternativa que apresenta somente a(s) proposição(ões) CORRETA(S):

- (A) I e II.

- (B) I, II e III.
- (C) I e III.
- (D) II.
- (E) III.

Questão 25

O sistema de arrefecimento é vital para o funcionamento de motores a diesel utilizados em dragas e equipamentos pesados, pois evita o superaquecimento dos componentes internos. Em relação à manutenção e funcionamento deste sistema, assinale a alternativa que descreve corretamente a função da válvula termostática.

- (A) Regular o fluxo de líquido de arrefecimento para o radiador, mantendo o motor na temperatura ideal de trabalho.
- (B) Aumentar a pressão do combustível nos bicos injetores para resfriar a câmara de combustão.
- (C) Misturar o ar com o combustível na proporção estequiométrica antes da admissão no cilindro.
- (D) Bombear o óleo lubrificante para as partes altas do motor, garantindo a refrigeração dos pistões.
- (E) Filtrar as impurezas sólidas presentes na água do radiador antes que elas cheguem à bomba d'água.