

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

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

Questão 02

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

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

Questão 04

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

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

Questão 06

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

Questão 07

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) Ele percebeu que o julgamento dos outros era um retrato mal-feito de quem realmente era.
- (B) 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.
- (C) Embora muitos o julgassem pela aparência, ele sabia que estar bem-arrumado não dizia nada sobre a verdade que carregava por dentro.
- (D) Chamavam-no de anti-social por causa do seu jeito quieto, mas ele apenas buscava um espaço onde pudesse ser compreendido.
- (E) No dia-a-dia, ele aprendia que a verdadeira mudança começava quando aceitava quem realmente era.

Questão 08

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

- (A) Construir um cenário de ambiguidade, no qual elementos naturais assumem funções sensoriais que transcendem sua materialidade.
- (B) Representar um deslocamento semântico que anula a função estética, priorizando a literalidade dos elementos descritivos.

- (C) Indicar uma ruptura com a lógica narrativa, pois a inserção da metáfora compromete a coerência interna do texto.
- (D) Intensificar a atmosfera de isolamento, reforçando a ideia de que o narrador se encontra em um espaço hostil e silencioso.
- (E) Estabelecer uma relação de causalidade entre o ambiente e a mudança de atitude do narrador, sugerindo que a paisagem determina sua reflexão.

Questão 09

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

Questão 10

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

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

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

Questão 12

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

Questão 13

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

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

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

Conhecimentos Específicos

Questão 16

A Norma Regulamentadora nº 6 (NR-6) define os Equipamentos de Proteção Individual. Para o operador de motoniveladora, além da proteção coletiva da cabine, são necessários EPIs específicos dependendo do ambiente e da atividade (como a verificação externa). Analise as assertivas a seguir sobre os EPIs.

I.O uso de protetor auditivo (tipo concha ou plugue) é obrigatório se o nível de pressão sonora no interior da cabine ou no ambiente externo ultrapassar os limites de tolerância estabelecidos na NR-15.

II.O capacete de segurança é dispensável para o operador quando ele estiver fora da cabine, no canteiro de obras, pois a máquina parada não oferece riscos.

III.Calçados de segurança com biqueira são fundamentais para proteger os pés contra impactos e compressões durante as inspeções pré-operacionais ao redor da máquina.

IV.Óculos de segurança são recomendados para proteger os olhos contra poeira e partículas volantes ao realizar limpezas ou verificar componentes externos com ar comprimido.

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

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

Questão 17

A operação de motoniveladora muitas vezes ocorre em conjunto com outras máquinas (caminhões, rolos compactadores) e trabalhadores de solo (greidistas/apontadores). Assinale a alternativa que define a conduta correta do operador para garantir a segurança e a boa convivência no ambiente de trabalho.

- (A) Utilizar fones de ouvido com música alta para manter a concentração e evitar o estresse com os ruídos da obra e da equipe.
- (B) Delegar a verificação de segurança do entorno da máquina exclusivamente aos trabalhadores de solo, eximindo-se da responsabilidade de olhar os retrovisores.
- (C) Manter a velocidade máxima permitida dentro do canteiro para demonstrar produtividade aos colegas, independentemente da proximidade de outros trabalhadores.
- (D) O operador deve ignorar os sinais do apontador se julgar que sua própria experiência técnica é superior, realizando a manobra que achar melhor sem aviso prévio.
- (E) Estabelecer contato visual e utilizar códigos de buzina ou rádio comunicador antes de realizar manobras, certificando-se de que os trabalhadores de solo estejam fora da área de risco.

Questão 18

A motoniveladora possui uma característica única chamada 'articulação do chassi', que permite que a parte dianteira da máquina fique desalinhada em relação à parte traseira. Assinale a alternativa que descreve corretamente uma aplicação técnica da manobra de articulação do chassi durante a operação.

- (A) Impedir que a máquina faça curvas fechadas, travando o sistema de direção para garantir cortes perfeitamente retos em qualquer situação.
- (B) Permitir que a máquina trabalhe em 'modo caranguejo', mantendo os pneus traseiros sobre o terreno nivelado e firme enquanto a lâmina e as rodas dianteiras cortam ou espalham o material na lateral.
- (C) Substituir a necessidade de inclinação das rodas dianteiras, fazendo com que as rodas fiquem sempre perpendiculares ao solo.
- (D) Aumentar a velocidade final da máquina em deslocamentos rodoviários, reduzindo a resistência do ar.
- (E) Elevar a cabine do operador para melhorar a visibilidade traseira durante a marcha à ré.

Questão 19

A operação de máquinas pesadas impacta diretamente o meio ambiente, exigindo do operador condutas conscientes para mitigar danos. Considere as práticas operacionais e de manutenção da motoniveladora e analise as assertivas a seguir.

I.O descarte de óleos lubrificantes usados e filtros de óleo deve ser feito diretamente no solo ou em lixo comum, pois o volume é insignificante em relação ao tamanho da obra.

II.O operador deve monitorar a emissão de fumaça preta pelo escapamento, pois o excesso indica queima incompleta de combustível, aumentando a poluição atmosférica e o consumo.

III.Em caso de ruptura de mangueira hidráulica no canteiro de obras, o operador deve conter o vazamento imediatamente e recolher o solo contaminado para descarte apropriado conforme as normas ambientais.

IV.A lavagem da máquina deve ser realizada preferencialmente em cursos d'água naturais para economizar a água potável do canteiro de obras.

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

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

Questão 20

Uma das funcionalidades essenciais da motoniveladora é a capacidade de inclinar as rodas dianteiras (wheel lean). Sobre esta manobra específica, analise as afirmativas abaixo e marque V para as verdadeiras e F para as falsas.

(__)A inclinação das rodas deve ser feita sempre na mesma direção do fluxo de material da lâmina para ajudar a neutralizar a força lateral (side draft) que empurra a frente da máquina.

(__)A inclinação das rodas é utilizada apenas para estética e não possui função prática na operação de corte ou nivelamento.

(__)Ao realizar uma curva fechada, inclinar as rodas na direção da curva ajuda a diminuir o raio de giro da motoniveladora.

(__)Para cortes de talude (banco), a inclinação das rodas deve ser utilizada para manter a máquina 'segurando' o talude, evitando que ela escorregue para baixo.

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

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

(D) V, F, F, V.

(E) F, V, V, F.

Questão 21

O operador de motoniveladora deve estar atento às normas gerais de circulação, especialmente quando o trabalho exige o deslocamento ou operação em vias abertas ao tráfego ou no canteiro de obras. Sobre as normas de circulação e conduta aplicáveis à operação deste equipamento, analise as afirmativas abaixo e marque V para as verdadeiras e F para as falsas.

() A motoniveladora, por ser um veículo de grande porte e baixa velocidade, tem prioridade absoluta de passagem sobre todos os demais veículos em qualquer situação de cruzamento não sinalizado.

() Ao transitar por vias públicas para deslocamento entre frentes de trabalho, a motoniveladora deve manter-se na faixa mais à direita da pista, facilitando a ultrapassagem dos veículos mais rápidos.

() É permitido o transporte de passageiros na cabine da motoniveladora (carona), desde que o operador autorize e a velocidade seja reduzida.

() Durante a operação de ré, o operador deve utilizar o alarme sonoro de ré acoplado ao sistema, sendo uma norma de segurança obrigatória para alertar trabalhadores próximos.

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

(A) F, F, V, V.

(B) F, V, V, V.

(C) F, V, F, V.

(D) V, F, F, F.

(E) V, V, V, F.

Questão 22

A manutenção preventiva é crucial para a vida útil da motoniveladora. Uma das tarefas diárias do operador envolve a inspeção e manutenção do sistema de admissão de ar. Sobre este procedimento, analise as afirmativas abaixo e marque V para as verdadeiras e F para as falsas.

() O operador deve bater o elemento filtrante (filtro de ar) contra o pneu ou o chão diariamente para remover a poeira acumulada, prática recomendada pelos fabricantes.

() A restrição excessiva no filtro de ar é geralmente indicada por um sensor ou indicador de vácuo no painel ou no próprio corpo do filtro, sinalizando a necessidade de limpeza ou troca.

() A limpeza do pré-filtro (ciclone) deve ser realizada periodicamente para evitar que partículas maiores saturam o filtro principal precocemente.

() É permitido lavar o elemento filtrante de papel (secundário ou de segurança) com água e sabão e

reutilizá-lo quantas vezes forem necessárias.

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

(A) V, F, V, F.

(B) F, F, V, V.

(C) V, V, F, V.

(D) F, V, F, V.

(E) F, V, V, F.

Questão 23

O painel de instrumentos da motoniveladora fornece informações vitais sobre a saúde da máquina. A interpretação correta das luzes de advertência e medidores evita falhas catastróficas. Analise as assertivas a seguir sobre os instrumentos do painel.

I. O tacômetro indica a velocidade de deslocamento da máquina em quilômetros por hora (kmh), sendo irrelevante para o controle da rotação do motor durante o trabalho.

II. A luz de advertência de pressão do óleo do motor, se acender com o motor em funcionamento, exige a parada imediata e o desligamento do motor para evitar fundição.

III. O horímetro registra o total de horas trabalhadas do motor, sendo o principal parâmetro utilizado para programar as manutenções preventivas.

IV. O indicador de temperatura do líquido de arrefecimento deve permanecer na faixa vermelha durante a operação normal para garantir a eficiência térmica do motor.

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

(A) I, II e III.

(B) II, III e IV.

(C) II e III.

(D) I e IV.

(E) Somente a III.

Questão 24

O sistema de transmissão da motoniveladora possui recursos específicos para garantir tração em terrenos difíceis. Um desses recursos é o bloqueio do diferencial. Assinale a alternativa que descreve corretamente a função técnica e o momento adequado para acionar o bloqueio do diferencial em uma motoniveladora.

(A) A função do bloqueio é desconectar a transmissão das rodas traseiras, transformando a máquina em tração dianteira para acabamentos finos.

(B) O bloqueio do diferencial aumenta a potência do motor através da injeção extra de combustível, devendo ser usado em subidas íngremes.

(C) O bloqueio do diferencial serve para permitir que as rodas girem em velocidades diferentes, facilitando as curvas fechadas em alta velocidade.

- (D) O bloqueio do diferencial obriga ambas as rodas de tração a girarem na mesma velocidade, devendo ser acionado apenas em deslocamentos retos e terrenos escorregadios para evitar a patinagem de uma das rodas.
- (E) O bloqueio deve ser mantido acionado durante todo o tempo de operação, inclusive em curvas sobre superfícies de concreto, para economizar pneus.

Questão 25

A segurança na operação de motoniveladoras envolve procedimentos antes, durante e após a operação. Um ponto crítico é o acesso à cabine. Sobre os aspectos de segurança relacionados ao acesso e operação, analise as afirmativas abaixo e marque V para as verdadeiras e F para as falsas.

Ao subir ou descer da máquina, o operador deve sempre manter três pontos de apoio (duas mãos e um pé, ou dois pés e uma mão) e estar de frente para o equipamento.

É permitido pular da cabine para o solo se a altura for inferior a um metro, para agilizar o processo de verificação da lâmina.

Antes de iniciar o movimento, o operador deve ajustar o cinto de segurança, que é de uso obrigatório, mesmo em máquinas equipadas com cabines fechadas e estrutura ROPS/FOPS.

Objetos soltos, como garrafas de água e ferramentas, podem ser deixados no chão da cabine, pois não interferem nos pedais de comando.

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

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