

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

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

Questão 02

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) Mostra um fato sem importância para a mensagem principal do texto.
- (C) Marca o momento em que o narrador passa a pensar diferente sobre si mesmo.
- (D) Antecipa desde o início a mudança de pensamento do narrador.
- (E) Encerra a narrativa de forma rápida e sem explicação.

Questão 03

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

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

Questão 05

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

Questão 06

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

Questão 07

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

Questão 08

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

Questão 09

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

Questão 10

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

Matemática

Questão 11

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

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

Questão 13

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

Questão 14

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

Questão 15

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

Conhecimentos Específicos

Questão 16

O Código de Trânsito Brasileiro estabelece regras específicas para a circulação de veículos, priorizando a segurança e a fluidez. Em vias rurais com declives acentuados, onde não há local apropriado para cruzamento, é necessário saber quem detém a preferência de passagem entre veículos de portes diferentes ou em sentidos opostos. Acerca das normas de circulação, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(__) Em vias com forte declive, se dois veículos em sentido contrário se encontrarem e não houver local de passagem, a preferência é do veículo que sobe.

(__) A operação de carga e descarga em via pública dispensa a sinalização de advertência, desde que a máquina esteja com o pisca-alerta ligado.

(__) O Código de Trânsito Brasileiro estabelece que os condutores de veículos com maior potencial de causar danos devem adotar cuidados especiais para preservar a segurança dos usuários mais vulneráveis, como ciclistas e pedestres, observando deveres proporcionais ao risco inerente ao porte e às características do veículo.

(__) Calçadas e passeios são destinados prioritariamente ao trânsito de pedestres, sendo o deslocamento de máquinas de grande porte permitido apenas em

situações excepcionalmente autorizadas pelo órgão de trânsito ou autoridade competente, quando indispensável e mediante adoção de medidas de segurança específicas.

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

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

Questão 17

Durante a operação de máquinas como retroescavadeiras ou pás-carregadeiras, a realização de manobras de marcha ré é um dos momentos de maior risco de acidentes por atropelamento ou colisão. Diante disso, assinale a alternativa que indica o procedimento técnico correto e seguro antes e durante a manobra de ré.

- (A) Manter a concha ou implemento levantado na altura máxima para evitar que colida com obstáculos baixos durante o deslocamento.
- (B) Desligar o alarme sonoro de ré em áreas residenciais para evitar poluição sonora, confiando apenas na atenção dos pedestres.
- (C) Verificar os espelhos, utilizar a buzina ou alarme sonoro de ré e, se possível, contar com o auxílio de um sinaleiro em áreas de visibilidade restrita.
- (D) Acelerar bruscamente para realizar a manobra o mais rápido possível, minimizando o tempo de exposição ao risco na via.
- (E) Confiar exclusivamente nos sensores de proximidade, dispensando a verificação visual direta ou pelos espelhos retrovisores.

Questão 18

A operação de máquinas exige consciência ambiental, especialmente no que tange ao descarte de resíduos e emissão de poluentes, visando minimizar o impacto ecológico das atividades. Assim, analise as afirmativas a seguir.

I.O descarte de óleos lubrificantes usados ou contaminados deve ser feito, obrigatoriamente, em empresas coletoras autorizadas pela ANP, sendo proibido o lançamento no solo ou esgoto.

II.A emissão de fumaça preta por motores a diesel é um indicativo de bom funcionamento do sistema de injeção e não representa risco ambiental significativo.

III.Baterias de chumbo-ácido inservíveis podem ser descartadas em lixo comum, pois os componentes químicos perdem a toxicidade após o fim da vida útil.

IV.O operador deve verificar periodicamente se há vazamentos de fluidos hidráulicos, pois estes podem contaminar o lençol freático.

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

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

Questão 19

O uso correto dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) é obrigatório e essencial para minimizar os riscos ocupacionais aos quais o operador de máquinas está exposto. Assim, analise as afirmativas a seguir.

I.O protetor auricular (tipo plugue ou concha) é indispensável para operadores expostos a níveis de pressão sonora superiores aos limites de tolerância estabelecidos na NR-15.

II.O calçado de segurança deve possuir biqueira reforçada para proteger os artelhos contra queda de objetos e sola antiderrapante para evitar quedas ao subir ou descer da máquina.

III.O uso de óculos de segurança é dispensável se a máquina possuir para-brisa laminado, independentemente da luminosidade ou poeira no ambiente externo.

IV.O EPI deve ser fornecido gratuitamente pelo empregador, sendo responsabilidade do empregado sua guarda, conservação e uso durante as atividades.

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

- (A) Todas as proposições estão corretas.
- (B) II, III e IV.
- (C) I e IV.
- (D) I, II e IV.
- (E) I e III.

Questão 20

Para operar máquinas pesadas em vias públicas, o condutor deve possuir a Carteira Nacional de Habilitação (CNH) na categoria adequada ao tipo de equipamento. Acerca das categorias de habilitação, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(__)A categoria 'B' é suficiente para operar qualquer tipo de trator de roda, trator de esteira ou misto, desde que a máquina não ultrapasse 3.500 kg de peso bruto total.

(__)Para conduzir combinações de veículos (como caminhão-trator com reboque) onde a unidade acoplada tenha 6.000 kg ou mais de peso bruto total, é exigida a categoria 'E'.

(__)A categoria 'C' permite conduzir veículos de carga com peso bruto total superior a 3.500 kg, inclusive tratores e máquinas agrícolas e de terraplenagem transitando em via pública.

(___) Para operar máquinas motorizadas específicas em canteiros de obras fechados, sem transitar em via pública, não é exigida habilitação, apenas treinamento conforme a NR-11.

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

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

Questão 21

O painel de instrumentos fornece informações vitais sobre a saúde da máquina. A interpretação correta das luzes e indicadores pode evitar falhas catastróficas. Assim, analise as afirmativas a seguir.

I. A luz indicadora de pressão do óleo do motor (geralmente vermelha e com símbolo de uma almotolia) indica que o nível de óleo está baixo e deve ser completado na próxima revisão.

II. O tacômetro indica a velocidade de deslocamento da máquina em quilômetros por hora, sendo essencial para respeitar os limites da via.

III. A luz de carga da bateria (símbolo de bateria) acesa com o motor em funcionamento indica falha no sistema de carga (alternador) ou rompimento da correia.

IV. O horímetro registra o tempo acumulado de funcionamento do motor, sendo o principal parâmetro para o agendamento de manutenções preventivas em máquinas.

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

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

Questão 22

A manutenção preventiva é fundamental para a longevidade da máquina e segurança do operador. Um dos itens críticos é o sistema de arrefecimento. Acerca da manutenção e conservação deste sistema, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(___) O nível do líquido de arrefecimento deve ser verificado diariamente, preferencialmente com o motor frio, para evitar queimaduras e leituras imprecisas devido à pressão.

(___) A água utilizada no radiador deve ser, preferencialmente, água da torneira sem aditivos, pois o cloro ajuda a limpar as galerias internas do motor.

(___) A limpeza externa da colmeia do radiador é importante em máquinas que operam em ambientes com muita poeira, pois a obstrução impede a troca térmica adequada.

(___) A válvula termostática pode ser removida definitivamente em regiões de clima quente para melhorar o fluxo de água e evitar aquecimento.

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

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

Questão 23

Para garantir a eficiência operacional, o operador de máquinas deve compreender o funcionamento básico dos motores de combustão interna, comumente utilizados em equipamentos pesados. Sobre o sistema de alimentação e admissão de ar em motores a diesel, assinale a alternativa que descreve corretamente a função do turbocompressor.

- (A) Filtrar as impurezas do combustível antes que ele chegue à bomba injetora, garantindo uma queima limpa.
- (B) Resfriar o líquido de arrefecimento do motor através de ventilação forçada, evitando o superaquecimento em altas rotações.
- (C) Aumentar a massa de ar admitida nos cilindros, utilizando a energia dos gases de escape para girar uma turbina, proporcionando maior potência.
- (D) Comprimir a mistura de ar e combustível dentro do carter para facilitar a partida a frio em dias de baixa temperatura.
- (E) Reduzir o ruído do escapamento através de câmaras de expansão, diminuindo a poluição sonora da máquina.

Questão 24

Um operador de máquinas eficiente não apenas domina a técnica, mas também mantém uma boa postura profissional e relacionamento interpessoal. Em uma situação onde o operador percebe que um colega de trabalho está operando um equipamento de forma insegura, colocando a equipe em risco, assinale a alternativa que indica a atitude comportamental mais adequada.

- (A) Ignorar a situação para evitar conflitos pessoais, pois a responsabilidade pela segurança é exclusiva do técnico de segurança do trabalho.
- (B) Comentar o erro do colega com outros funcionários durante o intervalo para criar um consenso de reprovação antes de falar com ele.

- (C) Intervir fisicamente, retirando o colega da máquina à força para impedir a continuidade da operação insegura.
- (D) Alertar o colega sobre o risco de forma respeitosa e imediata e, se a conduta persistir, comunicar o fato ao encarregado ou responsável pela segurança.
- (E) Gritar com o colega publicamente para expor o erro e garantir que todos vejam, servindo de exemplo para a equipe.

Questão 25

A Norma Regulamentadora 11 (NR-11) estabelece requisitos de segurança para transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais. Sobre os aspectos de segurança na operação de empilhadeiras e máquinas pesadas, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

É permitido o transporte de passageiros nos paralamas ou estribos da máquina, desde que em baixas velocidades e dentro do canteiro de obras.

A capacidade de carga da máquina, informada pelo fabricante, deve ser rigorosamente respeitada para evitar o tombamento frontal ou lateral.

Ao transportar cargas suspensas, o operador deve mantê-las o mais próximo possível do solo, observando a altura mínima necessária para transpor obstáculos.

O cinto de segurança é um item opcional em máquinas que possuem cabine fechada com estrutura de proteção contra capotamento (ROPS).

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