

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

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) No dia-a-dia, ele aprendia que a verdadeira mudança começava quando aceitava quem realmente era.
- (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) Embora muitos o julgassem pela aparência, ele sabia que estar bem-arrumado não dizia nada sobre a verdade que carregava por dentro.

- (E) Chamavam-no de anti-social por causa do seu jeito quieto, mas ele apenas buscava um espaço onde pudesse ser compreendido.

Questão 02

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) 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) Estabelecer uma relação de causalidade entre o ambiente e a mudança de atitude do narrador, sugerindo que a paisagem determina sua reflexão.

Questão 03

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

Questão 04

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

Questão 05

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) 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) Introduzir uma enumeração explicativa, pois o segmento posterior detalha os elementos que compõem a reflexão do narrador, mantendo relação de adição semântica.

Questão 06

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 paroxítonas.

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

Questão 07

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

Questão 08

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) Separar uma informação de tempo colocada no início da frase.
- (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) Explicar melhor o sentido do verbo usado na oração.

Questão 09

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

Questão 10

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

Matemática

Questão 11

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

Questão 12

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

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

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

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

Conhecimentos Específicos

Questão 16

O sistema hidráulico é o coração da escavadeira, transformando a energia mecânica do motor em energia hidráulica para movimentar os atuadores (cilindros e motores de girotranslação). Durante a operação, o operador nota que a máquina apresenta lentidão generalizada em todos os movimentos e ruído excessivo na bomba principal (cavitação). Assinale a alternativa que indica a causa técnica mais provável para este cenário.

- (A) Falha exclusiva no motor de partida elétrico da máquina.
- (B) Baixo nível de óleo no tanque hidráulico ou filtro de sucção obstruído.
- (C) Rompimento da correia do alternador que carrega a bateria.
- (D) Excesso de aditivo no sistema de arrefecimento do motor diesel.
- (E) Desgaste natural das lonas de freio da roda motriz.

Questão 17

A circulação de veículos pesados e maquinários requer atenção redobrada quanto ao posicionamento na via e à preferência de passagem, especialmente em situações

de cruzamentos não sinalizados ou vias de fluxos distintos. Acerca das normas gerais de circulação e conduta aplicáveis à operação e deslocamento de equipamentos, analise as afirmativas abaixo e marque V para as verdadeiras e F para as falsas.

() Em vias rurais sem sinalização regulamentadora, aplicam-se aos veículos os limites gerais de velocidade previstos no Código de Trânsito Brasileiro, cabendo aos veículos especiais, agrícolas ou de construção civil obedecer às restrições específicas estabelecidas pelo CTB e pelo CONTRAN, que não os equiparam automaticamente aos demais veículos quanto aos limites de velocidade.

() O Código de Trânsito Brasileiro estabelece que os condutores devem adotar cuidados especiais para preservar a segurança de usuários mais vulneráveis, como ciclistas e pedestres, cabendo aos veículos de maior porte, quando sua operação representar maior risco, dobrar a atenção para evitar danos.

() Ao transitar por fluxos que se cruzem em local não sinalizado, a preferência de passagem será sempre do veículo de maior porte, independentemente da direção.

() O trânsito de veículos sobre passeios, calçadas e nos acostamentos só poderá ocorrer para que se adentre ou se saia dos imóveis ou áreas especiais de estacionamento.

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

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

Questão 18

O Art. 101 do Código de Trânsito Brasileiro trata da Autorização Especial de Trânsito (AET) para veículos que excedam os limites de peso e dimensões. Escavadeiras transportadas em pranchas frequentemente excedem a altura ou largura regulamentar. Acerca do transporte e trânsito desses equipamentos, analise as afirmativas abaixo e marque V, para as verdadeiras, e F, para as falsas.

() Quando a escavadeira está sendo transportada por um caminhão prancha, cabe ao condutor do veículo, e ao transportador ou proprietário da carga, assegurar que a altura total do conjunto esteja em conformidade com as normas de trânsito, respondendo administrativamente por eventuais infrações relacionadas à circulação e à inadequação das dimensões do transporte.

() É permitido que a escavadeira transite livremente por rodovias federais pavimentadas rodando sobre suas próprias esteiras metálicas, desde que pelo acostamento.

() A sinalização de advertência 'A-18 - Saliência ou lombada' é irrelevante para operadores de máquinas,

pois as esteiras absorvem qualquer impacto.

() Veículos ou cargas que excedam os limites de dimensão sem a devida AET estão sujeitos à retenção do veículo e multa.

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

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

Questão 19

A operação segura de máquinas pesadas é regulamentada por normas como a NR-11 e NR-12, visando proteger a integridade física do operador e dos demais trabalhadores no canteiro de obras. Acerca dos aspectos de segurança na operação de escavadeiras, analise as afirmativas abaixo e marque V para as verdadeiras e F para as falsas.

() É estritamente proibido utilizar a caçamba da escavadeira como elevador de pessoas para alcançar lugares altos, mesmo que seja por um curto período.

() Ao descer rampas íngremes, o operador deve colocar a transmissão em ponto morto (neutro) para economizar combustível e usar apenas o freio de serviço.

() A área de giro da máquina deve ser isolada e sinalizada, impedindo a entrada de pessoas no raio de ação da lança e do contrapeso.

() O operador deve manter três pontos de contato (duas mãos e um pé, ou dois pés e uma mão) ao subir e descer da máquina, sempre de frente para ela.

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

Questão 20

A manutenção preventiva diária (checklist) é responsabilidade do operador e vital para a longevidade da escavadeira hidráulica, prevenindo falhas catastróficas e acidentes durante a jornada de trabalho. Acerca dos procedimentos de manutenção e verificação diária, analise as afirmativas abaixo e marque V para as verdadeiras e F para as falsas.

() A drenagem do separador de água e combustível deve ser realizada diariamente para evitar que a água contamine o sistema de injeção eletrônica ou mecânica do motor diesel.

(__)O nível do óleo hidráulico deve ser verificado com a máquina em qualquer posição, preferencialmente com a lança totalmente estendida e a caçamba no alto.

(__)A verificação da tensão das esteiras (material rodante) faz parte da rotina de inspeção, pois esteiras muito frouxas podem descarrilar e muito esticadas causam desgaste prematuro.

(__)A limpeza dos radiadores e trocadores de calor pode ser negligenciada se a máquina estiver trabalhando em ambientes com muita poeira, pois eles se sujam novamente muito rápido.

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

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

Questão 21

A estabilidade da escavadeira hidráulica durante a operação de escavação e levantamento de carga depende diretamente do posicionamento do chassi inferior (esteiras) em relação ao chassi superior e à zona de trabalho. Considere uma operação de escavação pesada em material compactado. Assinale a alternativa que descreve a posição tecnicamente correta das rodas motrizes (rodas guiastrativas) para garantir a estabilidade e proteger o material rodante.

- (A) A posição das rodas motrizes é irrelevante, desde que as esteiras estejam travadas com o freio de estacionamento.
- (B) As rodas motrizes devem estar voltadas para a frente, na direção da caçamba, para puxar a máquina contra o material.
- (C) As rodas motrizes (com os motores de tração) devem estar posicionadas na parte traseira da máquina em relação à direção da escavação.
- (D) A escavação deve ser feita sempre com a máquina de lado (perpendicular às esteiras) para aumentar a área de contato.
- (E) Alternar a cada 30 minutos entre frente e traseira para desgastar as esteiras por igual.

Questão 22

A operação de máquinas pesadas, como a escavadeira hidráulica, possui um potencial poluidor significativo se não forem observadas as práticas corretas de manutenção e operação, impactando o solo, a água e o ar. Assim, analise as afirmativas a seguir sobre a prevenção de impactos ambientais.

I.O vazamento de óleo hidráulico ou combustível no solo deve ser imediatamente contido e o material contaminado recolhido e destinado conforme legislação ambiental, sendo proibido o soterramento do resíduo no

local.

II.A emissão de fumaça preta excessiva pelo escapamento indica bom funcionamento do motor diesel em alta potência, não representando infração ambiental ou necessidade de manutenção.

III.O descarte de filtros de óleo usados e baterias deve ser feito através de logística reversa ou empresas especializadas, nunca em lixo comum ou diretamente na natureza.

IV.A lavagem da máquina deve ser realizada preferencialmente sobre solo permeável (terragrama) para que a água com resíduos de graxa seja absorvida naturalmente pela vegetação.

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

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

Questão 23

A Norma Regulamentadora nº 6 (NR-6) define os Equipamentos de Proteção Individual obrigatórios para neutralizar ou atenuar os riscos ocupacionais. O operador de escavadeira está exposto a ruído, vibração e partículas volantes. Assim, analise as afirmativas a seguir sobre o uso de EPIs.

I.O protetor auricular (tipo concha ou plugue) é obrigatório sempre que o nível de pressão sonora ultrapassar os limites de tolerância estabelecidos na NR-15, prevenindo a PAIR (Perda Auditiva Induzida por Ruído).

II.O uso de óculos de segurança é dispensável se a cabine da escavadeira for fechada e possuir vidros, independentemente das condições de luminosidade ou reflexo.

III.O calçado de segurança com biqueira é fundamental para proteger os pés contra impactos ao realizar inspeções externas e manutenções na máquina.

IV.O cinto de segurança do banco da máquina não é considerado um EPI, mas é um dispositivo de segurança da máquina de uso obrigatório para evitar que o operador seja projetado em caso de tombamento.

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

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

Questão 24

A produtividade e a segurança em uma obra dependem da comunicação clara e do respeito entre a equipe, especialmente entre o operador da escavadeira e os motoristas de caminhão basculante ou a equipe de topografia. Considere a necessidade de sinalização sonora para comunicação. Assinale a alternativa que apresenta a conduta correta e profissional do operador em relação à comunicação com a equipe de apoio.

- (A) Utilizar o rádio comunicador para contar piadas e manter o ambiente descontraído durante as manobras críticas, ignorando a sinalização.
- (B) Ignorar a equipe de solo, confiando apenas nos espelhos retrovisores, pois a responsabilidade de sair da frente é de quem está no chão.
- (C) Utilizar a buzina insistentemente e de forma aleatória para apressar os motoristas dos caminhões, visando aumentar a produção a qualquer custo.
- (D) Combinar previamente os sinais sonoros (buzina) e visuais com a equipe antes de iniciar o trabalho, garantindo que todos entendam os comandos de 'pare', 'acostamento' e 'carga'.
- (E) Realizar manobras bruscas com a caçamba para sinalizar fisicamente aos caminhões onde devem estacionar, dispensando o uso de buzina.

Questão 25

O painel de instrumentos da escavadeira fornece informações vitais em tempo real sobre a saúde do equipamento. A interpretação correta dos símbolos e luzes de advertência permite ao operador intervir antes que ocorra uma quebra severa. Assim, analise as afirmativas a seguir sobre os instrumentos do painel.

I.O horímetro é o instrumento que registra o total de horas trabalhadas pelo motor, sendo o parâmetro principal para o agendamento das revisões periódicas.

II.A luz de advertência de pressão do óleo do motor, quando acende com o motor em funcionamento, indica que a lubrificação está normal e o operador deve acelerar para aumentar a pressão.

III.O indicador de temperatura do líquido de arrefecimento deve permanecer na faixa operacional; caso entre na faixa vermelha, o operador deve parar a operação imediatamente e deixar o motor em marcha lenta para resfriar antes de desligar, salvo em vazamentos massivos.

IV.A luz de carga da bateria deve permanecer acesa durante toda a operação da máquina para indicar que o alternador está enviando energia corretamente.

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

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

(E) I, II e IV.