

Língua Portuguesa

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

Moinho de Sonhos

A mulher e o menino iam montados no cavalo; o homem ia ao lado, a pé. Andavam sem rumo havia semanas, até que deram numa aldeia à beira de um rio, onde as oliveiras vicejavam.

Fizeram uma pausa e, como a gente ali era hospitaleira e a oferta de serviço abundante, resolveram ficar. O homem arranhou emprego num moinho próximo à aldeia. A mulher se juntou a outras que colhiam azeitonas em terras ao redor de um castelo. Levou consigo o menino que, no meio do caminho, achou um velho cabo de vassoura e fez dele o seu cavalo. Deu-lhe o nome de Rocinante.

Ao chegar aos olivais, o pequeno encontrou o filho de outra colhedeira – um garoto que se exibia com um escudo e uma espada de pau.

Os dois se observaram à distância. Cada um se manteve junto à sua mãe, sem saber como se libertar dela. Vigiavam-se. Era preciso coragem para se acercar. Mas meninos são assim: se há abismos, inventam pontes.

De súbito, estavam frente a frente. Puseram-se a conversar, embora um e outro continuassem na sua. Logo esse já sabia o nome daquele: o menino recém-chegado se chamava Alonso; o outro, Sancho.

Começaram a se misturar:

- Deixa eu brincar com seu cavalo? – pediu Sancho.
- Só se você me emprestar sua espada, respondeu Alonso.

Iam se entendendo, apesar de assustados com a felicidade da nova companhia.

Avançaram na entrega:

- Tá vendo aquele moinho gigante? – apontou Alonso. Meu pai sozinho é que faz ele girar.
- Seu pai deve ter braços enormes, disse Sancho.
- Tem! Mas nem precisava, respondeu Alonso. Ele move o moinho com um sopro.

Sancho achou graça. Também tinha uma proeza a contar:

- Tá vendo o castelo ali? – apontou. Meu pai disse que o dono tem tanta terra que o céu não dá para cobrir ela toda.
- E se a gente esticasse o céu como uma lona e cobrisse o que está faltando? – propôs Alonso.
- Seria legal, disse Sancho. Mas ia dar um trabalhão.
- Temos de crescer primeiro.
- Bom, enquanto a gente cresce, vamos pensar num jeito de subir até o céu! – disse Alonso.

– Vamos! – concordou Sancho.

Sentaram-se na relva. O cavalo, a espada e o escudo entre os dois. Um sopro de vento passou por eles.

Já eram amigos: moviam juntos o mesmo sonho.

CARRASCOZA, João Anzanello. Moinho de sonhos. Histórias de Amor e Morte (blog), 21 mar. 2016. Disponível em: <https://historiasdeamore morte.wordpress.com/2016/03/21/moinho-de-sonhos-joao-anzanello-carrascoza/>. Acesso em: 31 dez. 2025.

Questão 01

O diálogo entre Alonso e Sancho mescla elementos da fantasia com traços da realidade. Nesse sentido, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) As falas refletem carência familiar e ausência das figuras masculinas no espaço.
- (B) O discurso cria rivalidade simbólica entre os meninos na tentativa de superação.
- (C) A imaginação aproxima os dois e dá novo valor ao cenário marcado pela dureza rural.
- (D) A linguagem revela competição entre eles, encobrendo traços de hostilidade.
- (E) Os exageros infantis operam como crítica à rotina pesada da infância rural.

Questão 02

O narrador afirma: "Mas meninos são assim: se há abismos, inventam pontes". Nesse sentido, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A frase revela como a infância converte limites em laços afetivos por meio da invenção.
- (B) A metáfora revela a instabilidade emocional da infância e sua tendência à fuga.
- (C) O recurso poético enfraquece a objetividade do narrador e desvia do enredo.
- (D) A expressão mostra que o narrador critica os impulsos ingênuos da juventude.
- (E) O comentário destaca o impulso infantil de negar conflitos que surgem na convivência.

Questão 03

No conto "Moinho de Sonhos", o autor recorre a construções que oscilam entre o sentido próprio e o sentido figurado, ampliando os significados do texto. Nesse sentido, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O uso figurado ocorre apenas em descrições da natureza, enquanto as ações humanas mantêm sentido literal.
- (B) A expressão "moviam juntos o mesmo sonho" está em sentido figurado, pois "mover" não indica ação física, mas comunhão simbólica.

- (C) O trecho combina sentidos próprios e figurados de modo contraditório, prejudicando a coerência semântica do texto.
- (D) A palavra "sonho" assume sentido próprio, referindo-se ao desejo concreto de subir fisicamente até o céu.
- (E) O verbo "mover", nesse trecho, está em sentido próprio, pois remete ao funcionamento real do moinho mencionado anteriormente.

Questão 04

O menino nomeia o cabo de vassoura que encontra de "Rocinante". Nesse sentido, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A escolha ativa um mundo heroico e transforma a escassez em aventura repleta de sentido.
- (B) O nome usado recria o cavalo do pai e mostra saudade da vida anterior fora da aldeia.
- (C) A nomeação funciona como ironia diante do contraste entre o real e o imaginado.
- (D) O ato revela que o menino deseja voltar para casa, resistindo ao novo ambiente.
- (E) A referência sugere a tentativa de confrontar o outro menino com superioridade.

Questão 05

No trecho "O homem arranhou emprego num moinho próximo à aldeia.", observa-se o uso do acento indicativo de crase. Nesse sentido, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A preposição exigida não se funde com o artigo, pois "aldeia" é nome de lugar que não admite crase.
- (B) Ocorre crase pela regência do adjetivo "próximo", que exige a preposição "a" antes de palavras femininas.
- (C) A crase é indevida, pois o termo "próximo" não exige preposição antes do complemento introduzido.
- (D) O uso da crase foi opcional, pois adjetivos não determinam obrigatoriamente o uso da preposição "a".
- (E) O acento grave ocorre apenas por tradição gráfica, sem motivação de natureza sintática ou semântica.

Questão 06

No conto, diversas palavras são utilizadas com valor expressivo ampliado. Nesse sentido, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A palavra "vicejavam" pode ser substituída por "floresciam", pois ambas indicam crescimento e vitalidade.
- (B) O termo "recomeçar" pode ser substituído por "desistir", pois ambas indicam início de uma nova jornada.

- (C) A expressão "se exibia" equivale a "desaparecia", já que ambas sugerem reação ao encontro com o outro.
- (D) O uso de "proeza" equivale a "mentira", pois ambas indicam exagero nas falas entre os dois personagens.
- (E) O verbo "achar" pode ser trocado por "levar", pois ambos envolvem deslocamento e busca por algo novo.

Questão 07

Observe os trechos:

"Mas meninos são assim: se há abismos, inventam pontes."

"Já eram amigos: moviam juntos o mesmo sonho."

Considerando o uso dos dois-pontos, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A função dos dois-pontos é distinta: no primeiro, marcam exemplificação; no segundo, marcam enumeração descritiva.
- (B) O primeiro caso é explicativo; o segundo, conclusivo, pois indica efeito do que foi dito antes, sem detalhamento lógico.
- (C) Apenas o segundo caso exige os dois-pontos; no primeiro, poderiam ser substituídos por ponto final ou travessão.
- (D) Os dois-pontos exercem mesma função: introduzem explicação que desenvolve e reforça a ideia contida na oração anterior.
- (E) Ambos os usos são estilísticos, dispensáveis à sintaxe, sendo inseridos apenas para criar ritmo mais expressivo ao texto.

Questão 08

O homem caminha a pé enquanto a mulher e o menino seguem montados a cavalo. Nesse sentido, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O deslocamento do pai funciona como crítica à passividade do homem rural na atualidade.
- (B) A imagem sugere renúncia discreta e revela seu papel silencioso de sustento afetivo e material.
- (C) A escolha por caminhar reforça sua distância emocional perante a mulher e o pequeno filho.
- (D) A atitude de ir a pé indica limitação física após as semanas anteriores de longa travessia.
- (E) Sua posição reflete um gesto de humildade ligado à tradição religiosa da cultura camponesa.

Questão 09

O conto encerra com a frase: "Um sopro de vento passou por eles. Já eram amigos: moviam juntos o mesmo sonho." Nesse sentido, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O sopro de vento representa a transição da infância para o amadurecimento.
- (B) O vento representa o trabalho invisível que sustenta os laços familiares.
- (C) O "sonho" é a amizade nascida da imaginação, que ressignifica a experiência vivida.
- (D) A frase final sugere que os dois serão separados pelas diferenças sociais.
- (E) O trecho simboliza a força física do pai que move o moinho da aldeia.

Questão 10

No trecho "Levou consigo o menino que, no meio do caminho, achou um velho cabo de vassoura...", há o uso de vírgulas. Nesse sentido, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) As vírgulas isolam o adjunto adverbial intercalado, o que ajuda na clareza e fluidez da leitura.
- (B) As vírgulas isolam o sujeito da oração, criando uma quebra sintática que deveria ser evitada.
- (C) As vírgulas foram utilizadas por estilo, sem apresentar função gramatical ou sintática clara.
- (D) O uso das vírgulas é opcional nesse caso, pois trata-se de elemento deslocado de sua posição.
- (E) O trecho está inadequado, pois a oração restritiva "que" não admite vírgulas ao seu redor.

Matemática

Questão 11

Uma escola recebeu uma remessa de 350 livros didáticos para distribuição entre seus alunos. Desse total, 128 livros foram destinados ao ensino fundamental e 94 ao ensino médio. Posteriormente, a escola adquiriu mais 3 caixas com 24 livros cada para complementar o acervo. Após essa nova aquisição, quantos livros ficaram disponíveis?

- (A) 200 livros.
- (B) 188 livros.
- (C) 204 livros.
- (D) 210 livros.
- (E) 196 livros.

Questão 12

Carlos trabalha como técnico em manutenção e recebe um valor fixo mensal acrescido de um adicional por serviço realizado. Em certo mês, ele recebeu R\$1.980,00, sabendo-se que o adicional por serviço foi de R\$45,00 para cada atendimento realizado. Nesse período, Carlos efetuou 12 atendimentos. Considerando apenas essas informações, determine o valor do salário fixo mensal de Carlos.

- (A) O salário fixo mensal de Carlos é de R\$1.460,00.
- (B) O salário fixo mensal de Carlos é de R\$1.500,00.

- (C) O salário fixo mensal de Carlos é de R\$1.440,00.
- (D) O salário fixo mensal de Carlos é de R\$1.420,00.
- (E) O salário fixo mensal de Carlos é de R\$1.395,00.

Questão 13

Uma empresa de logística analisou o consumo mensal de combustível de sua frota. Em um determinado mês, foram utilizados 3.450 litros. No mês seguinte, o consumo aumentou em 275 litros devido à ampliação das rotas, mas no terceiro mês houve uma redução de 430 litros em relação ao mês anterior.

Analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F).

- (___) O consumo no segundo mês foi de 3.725 litros.
- (___) O consumo no terceiro mês foi de 3.295 litros.
- (___) A diferença entre o primeiro e o terceiro mês foi de 175 litros.
- (___) O consumo total dos três meses somou 10.560 litros.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Questão 14

Durante a organização de um evento esportivo, uma equipe comprou 18 caixas de água mineral, cada uma contendo 12 garrafas. No dia do evento, foram consumidas 137 garrafas ao longo do período da manhã. À tarde, chegaram mais 5 caixas iguais às anteriores para reposição. Considerando todas essas movimentações, quantas garrafas restaram após o consumo total descrito?

- (A) Restaram 139 garrafas.
- (B) Restaram 121 garrafas.
- (C) Restaram 97 garrafas.
- (D) Restaram 84 garrafas.
- (E) Restaram 89 garrafas.

Questão 15

Em um centro de distribuição de cestas básicas, sabe-se que 8 funcionários, trabalhando no mesmo ritmo, conseguem montar 1.200 cestas em 5 horas de atividade contínua. Em um determinado dia, apenas 5 funcionários estavam disponíveis para o serviço, mantendo-se a mesma produtividade individual. Nessas condições, quantas cestas foram montadas ao final de um turno de 6 horas?

- (A) Foram montadas 880 cestas.
- (B) Foram montadas 1.000 cestas.
- (C) Foram montadas 1.200 cestas.

(D) Foram montadas 1.150 cestas.

(E) Foram montadas 900 cestas.

Conhecimentos Específicos

Questão 16

O operador de Estação de Tratamento de Água e de Esgotos (ETA/ETE) executa atividades técnicas relacionadas aos métodos de tratamento e acompanha processos biológicos fundamentais ao funcionamento do sistema, devendo também observar os deveres funcionais previstos no Estatuto dos Servidores Públicos Municipais. O descumprimento dessas atribuições pode comprometer a eficiência do serviço e a responsabilidade administrativa do servidor. Analise as afirmativas a seguir:

I.Os métodos e sistemas de tratamento de água para abastecimento público têm como finalidade principal adequar a água aos padrões de qualidade exigidos para consumo humano.

II.A microbiologia do tratamento de esgotos está associada à atuação controlada de microrganismos, cuja eficiência depende do equilíbrio das condições operacionais do processo.

III.O Estatuto dos Servidores Públicos Municipais estabelece deveres funcionais, incluindo o zelo pelo serviço público e o cumprimento das normas técnicas aplicáveis à função exercida.

Assinale a alternativa CORRETA:

(A) Apenas I e II.

(B) Apenas II.

(C) Apenas I.

(D) I, II e III.

(E) Apenas I e III.

Questão 17

Um município planeja revisar o plano de saneamento e precisa alinhar conceitos e componentes do saneamento básico, conforme diretrizes nacionais.

A equipe técnica solicitou que o operador de ETA/ETE identifique o que NÃO compõe o saneamento básico, no conceito legal, para evitar erro em relatórios internos.

Assinale a alternativa que NÃO integra o saneamento básico.

(A) Limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos.

(B) Esgotamento sanitário.

(C) Abastecimento de água potável.

(D) Iluminação pública e manutenção da rede elétrica urbana.

(E) Drenagem e manejo das águas pluviais urbanas.

Questão 18

Em uma Estação de Tratamento de Esgotos (ETE), o

manejo do lodo gerado é etapa essencial para a eficiência do sistema, a redução de impactos ambientais e o atendimento à legislação ambiental vigente. O operador de ETA/ETE deve conhecer as principais etapas envolvidas no tratamento e na destinação final do lodo, bem como seus objetivos operacionais. Nesse contexto, associe a Coluna 1 (Etapa do manejo do lodo) à Coluna 2 (Finalidade principal).

Coluna 1 – Etapas

1.Adensamento.

2.Estabilização.

3.Desidratação.

4.Secagem.

5.Disposição final.

Coluna 2 – Finalidades

(__) Reduzir volume do lodo por remoção parcial de água livre, facilitando etapas posteriores.

(__) Reduzir patógenos, odores e matéria orgânica instável, aumentando a segurança sanitária.

(__) Remover água por meios mecânicos ou naturais, elevando o teor de sólidos.

(__) Promover perda adicional de umidade por evaporação natural ou térmica.

(__) Dar destinação ambientalmente adequada ao material tratado, conforme normas vigentes.

Assinale a alternativa que contém a associação CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

(A) 2, 1, 3, 4, 5.

(B) 1, 2, 4, 3, 5.

(C) 1, 3, 2, 4, 5.

(D) 3, 2, 1, 4, 5.

(E) 1, 2, 3, 4, 5.

Questão 19

Uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) opera com lançamento em corpo hídrico receptor e precisa seguir condições e padrões de lançamento estabelecidos em normas ambientais federais.

Com base em regras gerais da legislação ambiental sobre lançamento de efluentes, analise as afirmativas abaixo:

I.O lançamento de efluentes deve obedecer a condições e padrões definidos em norma ambiental, sem prejuízo de exigências do órgão competente.

II.A classificação/enquadramento do corpo de água influencia metas e diretrizes de qualidade associadas aos usos preponderantes.

III.Em qualquer situação, efluentes podem ser lançados sem tratamento, desde que o corpo receptor seja "grande".

Assinale a alternativa CORRETA:

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

Questão 20

As Estações de Tratamento de Água (ETA) e de Esgotos (ETE) podem empregar diferentes tecnologias de tratamento, cuja escolha depende de fatores como qualidade da água bruta ou do esgoto afluente, eficiência requerida, custos operacionais e condições locais. O operador de ETA/ETE deve compreender as características básicas dessas tecnologias para apoiar a operação segura e eficiente do sistema.

Nesse contexto, analise as afirmativas a seguir e registre V, para Verdadeiras, e F, para Falsas:

() Tecnologias de tratamento convencionais de água para abastecimento público, como coagulação, floculação, decantação, filtração e desinfecção, são amplamente utilizadas devido à sua confiabilidade operacional.

() Tecnologias de tratamento avançado, como filtração por membranas, podem apresentar maior eficiência na remoção de partículas e microrganismos, porém, em geral, possuem maior custo de implantação e operação.

() Uma vez definida a tecnologia de tratamento, variações sazonais na qualidade da água bruta não exigem ajustes operacionais significativos, pois o processo mantém a mesma eficiência.

() Tecnologias aplicadas ao tratamento de esgotos podem variar desde sistemas mais simples, como lagoas de estabilização, até processos mais complexos, como lodos ativados, conforme a eficiência desejada e o contexto local.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 21

Em uma Estação de Tratamento de Água e de Esgotos (ETA/ETE), o operador lida com informações críticas (ex.: falhas de desinfecção, não conformidades, interrupções) e com rotinas que exigem responsabilidade e postura profissional. Acerca deste assunto, analise as assertivas a seguir e registre V, para as Verdadeiras, e F, para as Falsas:

() Comunicar não conformidades ao superior e registrar ocorrências relevantes demonstra ética e compromisso com o serviço público.

() Omitir falhas para "evitar problema" é aceitável se a falha for corrigida no mesmo turno.

() Tratar usuários e colegas com urbanidade e respeito integra boas maneiras no ambiente de trabalho.

() A ética profissional inclui cumprir procedimentos e evitar improvisos que elevem risco operacional.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 22

Em uma Estação de Tratamento de Água (ETA), o operador deve acompanhar parâmetros de qualidade e registrar resultados para demonstrar conformidade com o padrão de potabilidade e apoiar a Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano.

Considerando as rotinas operacionais típicas e a norma federal vigente sobre padrão de potabilidade, analise as afirmativas:

I. A turbidez é um parâmetro operacional importante, pois se relaciona à eficiência da coagulação/floculação, decantação e filtração.

II. O cloro residual livre é indicador operacional relevante para verificar a manutenção do desinfetante ao longo da distribuição.

III. A presença de coliformes totais pode ser usada como sinal de possível falha de barreiras sanitárias e necessidade de investigação.

IV. O padrão de potabilidade é definido em norma federal do Ministério da Saúde e deve orientar os controles do prestador.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

Questão 23

Nas Estações de Tratamento de Água e de Esgotos (ETA/ETE), o operador está exposto a riscos físicos, químicos e de acidentes, exigindo a adoção de medidas preventivas e comportamentos seguros durante a execução das atividades rotineiras e de manutenção. O cumprimento das normas de segurança no trabalho é fundamental para a proteção do trabalhador, do processo e do ambiente.

Nesse contexto, analise as afirmativas a seguir e registre

V, para Verdadeiras, e F, para Falsas:

(__)O uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) é obrigatório sempre que houver risco à saúde ou à integridade física do trabalhador, especialmente no manuseio de produtos químicos.

(__)A familiaridade do operador com determinado produto químico elimina a necessidade do uso de óculos de proteção e luvas.

(__)Procedimentos de bloqueio de energia e sinalização de área são medidas preventivas que reduzem riscos durante intervenções em equipamentos.

(__)Pisos molhados e áreas escorregadias aumentam o risco de acidentes, devendo ser controlados por meio de sinalização e organização do local.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 24

Em um turno com equipe reduzida, o operador precisa planejar tarefas (dosagem, leituras, inspeções, limpeza, coleta de amostras e registros) para evitar perda de controle do processo. Analise as assertivas:

I. Priorizar tarefas críticas de controle (ex.: dosagem e monitoramento) antes de tarefas de rotina não críticas é prática coerente de planejamento.

II. Padronizar checklists por turno reduz dependência de memória e melhora continuidade operacional.

III. Planejamento eficaz dispensa registros, pois o que importa é "manter a planta rodando".

IV. Replanejar diante de eventos (ex.: chuva intensa alterando qualidade da água bruta) é parte do controle operacional.

Assinale a alternativa CORRETA:

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

Questão 25

O operador de Estação de Tratamento de Água e de Esgotos (ETA/ETE) desempenha funções técnicas relacionadas ao controle dos processos e à continuidade do serviço, devendo adotar conduta profissional compatível com o ambiente de trabalho e com as atribuições do cargo. As atividades teóricas e práticas inerentes ao emprego, aliadas às boas maneiras e ao

comportamento adequado, contribuem para a eficiência, a segurança e a qualidade do serviço prestado à população.

Com base nesse contexto, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A adoção de boas maneiras favorece a comunicação, a organização das rotinas e o relacionamento interpessoal no local de trabalho.
- (B) Manter postura profissional, respeito à hierarquia e cooperação com a equipe são comportamentos esperados no ambiente de trabalho.
- (C) Realizar registros operacionais, acompanhar parâmetros de processo e comunicar anormalidades fazem parte das atividades inerentes ao cargo de operador de ETA/ETE.
- (D) O desempenho das atividades técnicas deve estar associado a condutas compatíveis com a responsabilidade do serviço público.
- (E) A conduta e o comportamento do operador no ambiente de trabalho são irrelevantes, desde que as atividades técnicas sejam executadas conforme o planejado.