



Língua Portuguesa (10 questões)

Texto para as questões 1 a 4:

O líquido mais precioso

Aquilo que o morador de uma cidade grande faz sem pensar – escovar os dentes com a torneira aberta – leva para o ralo toda a água que um moçambicano, digamos, terá para um dia inteiro. Mais de 1 bilhão de pessoas no mundo não têm acesso à água potável, e mais ainda convivem com a escassez. Tratada como inesgotável por quem dispõe dela, a água é um recurso finito e crucial na engrenagem da economia. Sem ela, não se irrigam plantações, não se melhora a saúde, não se implantam indústrias. Enfim, continua-se pobre – e sem água. **Mas** experiências como a do Tâmis, um rio antes fétido onde hoje nadam trutas, provam que recuperar mananciais poluídos é possível (ainda que caro). E um pouco de disciplina na hora do banho ou de lavar a louça já ajuda a evitar o desperdício. Vale pelo menos 1 bilhão de agradecimentos.

(Veja, São Paulo,n.52)

1. Infere-se do texto como idéia central que:

- a) Experiências como a do Rio Tâmis não justificam nenhuma possibilidade de recuperação no ambiente natural.
- b) A água define-se como um bem precioso onde seu desperdício deve ser completamente evitado.
- c) Rios que estão poluídos, não poderão ser tratados e recuperados.
- d) A água é um recurso infinito e crucial na engrenagem da economia.
- e) Mais de 1 bilhão de pessoas no mundo procuram ter acesso à água potável.

2. Analise as afirmativas abaixo:

I. Um paulista e um moçambicano desperdiçam a água dentro de um mesma proporção, que seria o equivalente a um dia inteiro.

II. A escassez de água potável para alguns é resultado do desperdício de outros.

III. A recuperação de mananciais poluídos bem como o comportamento disciplinar das pessoas são fatores que ajudam a evitar o enorme desperdício de água no mundo.

As afirmativas corretas estão apresentadas no item:

- a) Somente I está correta.
- b) Somente II está correta.
- c) Somente II e III estão corretas.
- d) I, II e III estão corretas.
- e) I e III estão corretas.

3. A função morfológica das palavras grifadas no texto acima é:

- a) artigo – pronome – preposição
- b) substantivo – adjetivo – numeral
- c) verbo – substantivo – conjunção
- d) verbo – adjetivo – conjunção
- e) verbo – pronome – adjetivo

4. No trecho “Mais de 1 bilhão de pessoas no mundo não têm acesso à água **potável**.”, a palavra em destaque recebe o acento gráfico pela mesma razão de:

- a) indústrias
- b) saúde
- c) possível
- d) água
- e) poluídos

5. Observe o período a seguir e responda ao que for pedido:

“ Eles eram **jovens** quando os **jovens** partiram”

As palavras grifadas assumem o valor morfológico de:

- a) adjetivo – substantivo
- b) adjetivo – adjetivo
- c) substantivo – Substantivo
- d) substantivo – adjetivo
- e) substantivo – advérbio



6. A alternativa em que todas as palavras são acentuadas por obedecerem à mesma regra é:

- a) úmido – último- saída
- b) paletó – você – esquecê-la
- c) saúde – júri – baú
- d) protótipo – revólver – Cândida
- e) mártir – intérprete – próprios

7. O vocábulo que apresenta a grafia **incorreta** está no item:

- a) gratuito
- b) rubrica
- c) crisântemo
- d) ruim
- e) epitáfio

8. Identifique a alternativa em que o vocábulo apresenta **erro** de ortografia:

- a) hojeriza
- b) muçulmano
- c) exceção
- d) atraí-lo
- e) perversão

9. Identifique a alternativa em que os vocábulos formam o plural da mesma forma que **anormal** e **cadáver**, respectivamente:

- a) cônsul – açúcar
- b) mal - caráter
- c) general – ardor
- d) funil - qualquer
- e) revólver – Juvenal

10. Observando o grupo de palavras abaixo, tem-se uma alternativa em que as palavras apresentam sílaba tônica na mesma posição que a dos vocábulos **mortos**, **abolido** e **generais**, respectivamente:

- a) funil, tulipa, chafariz
- b) doutor, rubrica, poder
- c) erudito, item, recém
- d) glória, enxergar, decisão
- e) amargo, trêmulos, extrativismo

MATEMÁTICA

(05 questões)

11. Em uma sala de aula estudam 18 homens e 12 mulheres. Quantas duplas de estudo diferentes, com um homem e uma mulher, podemos formar?

- a) 152
- b) 30
- c) 65
- d) 216
- e) 315

12. Numa divisão com dividendo natural cujo divisor é 9, o maior resto possível é:

- a) 0
- b) 8
- c) 1
- d) 9
- e) 10

13. Seu Pedro foi a uma mercearia com R\$ 230,00 no bolso e comprou 7 quilogramas de arroz por R\$ 9,00 cada um, 11 latas de leite a R\$ 5,00 cada uma e 8 litros de suco custando R\$ 7,00 cada litro. Após efetuar o pagamento, seu Pedro dividiu o troco da compra em partes iguais entre seus 4 filhos. Quanto recebeu então cada filho de seu Pedro?

- a) R\$ 11,00
- b) R\$ 15,00
- c) R\$ 12,00
- d) R\$ 13,00
- e) R\$ 14,00

14. Se $\frac{2}{5}$ de um tanque de combustível correspondem a 18 litros. A capacidade desse tanque é de:

- a) 35 L
- b) 50 L
- c) 45 L
- d) 55 L
- e) 60 L



15. Em um concurso público com mais de mil candidatos, a colocação do senhor Martins foi ducentésimo nonagésimo sétimo. O número que expressa essa posição é:

- a) 297
- b) 2097
- c) 792
- d) 290
- e) 97

CONHECIMENTO LOCAL (05 questões)

16. O município de Luis Domingues limita-se com o município de Godofredo Viana através do:

- a) Rio dos Peixes.
- b) Rio Iririaçu.
- c) Rio Tromaí.
- d) Rio José Joaquim.
- e) Rio Peixe.

17. O relevo do município de Luis Domingues é caracterizado por:

- a) Baixada litorânea com reentrâncias, presença de ilhas e planícies fluviais.
- b) Montanhas e planaltos.
- c) Chapadas e Serras.
- d) Falésias e tabuleiros.
- e) Planaltos e Chapadas.

18. Antes da emancipação política Luis Domingues passou 39 anos como Vila e 2º Distrito do município de:

- a) Godofredo Viana.
- b) Carutapera.
- c) Cândido Mendes.
- d) Maracaçumé.
- e) Itupiranga.

19. A emancipação política de Luis Domingues deu-se em:

- a) 26 de dezembro de 1950.
- b) 26 de novembro de 1960.
- c) 23 de janeiro de 1961.
- d) 26 de dezembro de 1960.
- e) 22 de novembro de 1960.

20. O vereador da época que mais se dedicou para que a Vila de Luis Domingues fosse emancipada foi:

- a) Benedito Pantoja Costa.
- b) Deolindo Antonio de Lima.
- c) Benedito Paiva Sodré.
- d) Floriano Catarino Matos.
- e) Benedito Sodré Matos Costa

CONHECIMENTO ESPECÍFICO (20 questões)

21. Sobre o trabalho em equipe, julgue os itens a seguir.

- () Toda equipe deve ter um conjunto de participantes capazes de contribuir com habilidades e competências diferentes para o alcance dos objetivos.
- () O ideal seria uma equipe dotada de todas as habilidades e competências necessárias ao seu sucesso.
- () Nas equipes, as situações e os problemas são vistos e abordados por vários ângulos diferentes.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) F,F,F
- b) F,V,F
- c) F,V,V
- d) V,F,F
- e) V,V,V

22. Margerison e McCann sugerem uma roda da equipe na qual existem fatores de desempenho que precisam estar presentes em toda equipe, EXCETO:

- a) Planejamento
- b) Assessoria
- c) Inovação
- d) Desenvolvimento
- e) Produção

23. Equipes bem-sucedidas apresentam as seguintes características, EXCETO:

- a) Compromisso com objetivos compartilhados
- b) Liderança compartilhada
- c) Consenso nas tomadas de decisões
- d) Reconhecimento do conflito e sua resolução positiva
- e) Liderança Autocrática



24. A equipe deve trabalhar colaborativamente para comunicar aberta e honestamente, ouvir atentamente para obter sinergia. Esta é uma habilidade para o trabalho em equipe chamada de:

- a) Autogerenciamento
- b) Comunicação
- c) Liderança
- d) Responsabilidade
- e) Apoio à diversidade

25. A limpeza das ruas e logradouros públicos é realizada por intermédio das seguintes atividades, EXCETO:

- a) Raspagem das sarjetas
- b) Capinação
- c) Lavagem de vias e logradouros privados
- d) Limpeza de canais e galerias
- e) Limpeza de praias

26. Sobre a varrição, julgue os itens a seguir.

- () Varrição é a principal atividade de limpeza de logradouros públicos.
- () Varrição mecanizada é a varrição realizada com auxílio de equipamentos motorizados denominados varredeiras mecânicas.
- () Varrição manual é a varrição realizada com instrumentos manuais, geralmente vassouras.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) F,F,F
- b) F,V,F
- c) F,V,V
- d) V,F,F
- e) V,V,V

27. Consiste no aterramento dos resíduos, após compactação dos mesmos. O lixo é colocado em valas ou terrenos baixos, compactado e coberto com terra, em camadas alternadas de resíduos e solo. Este é o conceito de:

- a) Aterro sanitário
- b) Varrição
- c) Compostagem
- d) Incineração
- e) Capinação

28. Sobre os aterros sanitários, julgue os itens a seguir:

- () A compactação dos resíduos é feita utilizando-se tratores de esteiras ou outros especialmente fabricados para este fim.
- () A decomposição anaeróbica dos resíduos em aterros sanitários resulta na formação de um líquido, o qual, acrescido de águas de chuvas, constitui o chorume, com grande quantidade de matéria orgânica e outros poluentes. O chorume deve ser coletado em drenos colocados no fundo do aterro e destinado a uma estação de tratamento.
- () A decomposição anaeróbica dos resíduos resulta, também, na formação de gases, onde predomina o metano, o qual deve ser drenado para a atmosfera ou aproveitado como combustível.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) F,F,F
- b) F,V,F
- c) F,V,V
- d) V,F,F
- e) V,V,V

29. O processo biológico através do qual a matéria orgânica presente no lixo é convertida em adubo orgânico (composto) é denominado:

- a) Aterro sanitário
- b) Varrição
- c) Compostagem
- d) Incineração
- e) Capinação

30. O Processo de destruição térmica do lixo realizado sob alta temperatura utilizado para o tratamento de resíduos de alta periculosidade, ou que necessitam de destruição completa e segura chama-se:

- a) Aterro sanitário
- b) Varrição
- c) Compostagem
- d) Incineração
- e) Capinação



31. Sobre a compostagem, julgue os itens a seguir.

- () O composto é um recondicionador das qualidades físicas do solo, aumentando a capacidade de retenção de água e de ar, e tornando os fertilizantes químicos mais assimiláveis.
- () Nas usinas de compostagem, após a triagem dos materiais aproveitáveis (vidros, sucata, papel, plásticos) ou prejudiciais ao processo, o restante do lixo é triturado, homogeneizado e depois fermentado aerobicamente, resultando no composto.
- () Levantamentos realizados em usinas de compostagem de lixo apontam que, em média, depois de ser devidamente processado, alcança-se uma produção de composto orgânico da ordem de 40% da quantidade inicial de resíduos chegada à usina.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) F,F,F
- b) F,V,F
- c) F,V,V
- d) V,F,F
- e) V,V,V

32. Sobre a incineração, julgue os itens a seguir.

- () Este é um processo recomendado, principalmente, para cidades com grande produção de lixo, onde é difícil dispor-se de áreas para a destinação dos resíduos.
- () É um processo indicado para lixo oriundo dos serviços de saúde ou para resíduos que ofereçam riscos à saúde, segurança e bem-estar social.
- () Um dos problemas da incineração é o risco de poluição do ar pelos gases resultantes da combustão, havendo necessidade de que os mesmos sejam controlados, antes do lançamento na atmosfera.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) F,F,F
- b) F,V,F
- c) F,V,V
- d) V,F,F
- e) V,V,V

33. Sobre o Lixo, assinale a alternativa correta.

- a) Lixo orgânico é aquele que não se desmancha, isto é, os recicláveis.
- b) Lixo inorgânico é aquele que se desmancha.
- c) São exemplos de lixos tóxicos as pilhas e baterias.
- d) Quando se trata de lixo, limpeza é algo dispensável.
- e) Não se faz necessário cuidados com o lixo porque não causa doença.

34. Sobre o lixo inorgânico, julgue os itens a seguir.

- () A maior parte do lixo inorgânico é composto por restos de frutas e verduras.
- () Papel e papelão são exemplos de lixos inorgânicos recicláveis
- () Grande parte do lixo inorgânico é reciclável.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) F,F,F
- b) F,V,F
- c) F,V,V
- d) V,F,F
- e) V,V,V

35. O lixo que é totalmente reciclável, mas que exige alguns cuidados para que seja totalmente reaproveitado e não se torne uma fonte de mau cheiro ou de insetos chama-se:

- a) Lixo Orgânico
- b) Lixo Inorgânico
- c) Lixo Químico
- d) Lixo Industrial
- e) Lixo Hospitalar



36. Sobre o meio ambiente, julgue os itens a seguir.
- () A perspectiva ambiental consiste num modo de ver o mundo no qual se evidenciam as inter-relações e a interdependência dos diversos elementos na constituição e manutenção da vida.
- () À medida que a humanidade aumenta sua capacidade de intervir na natureza para satisfação de necessidades e desejos crescentes, surgem tensões e conflitos quanto ao uso do espaço e dos recursos.
- () Nos últimos séculos, um modelo de civilização se impôs, alicerçado na industrialização, com sua forma de produção e organização do trabalho, a mecanização da agricultura, o uso intenso de agrotóxicos e a concentração populacional nas cidades
- Assinale a alternativa CORRETA.
- a) F,F,F
 b) F,V,F
 c) F,V,V
 d) V,F,F
 e) V,V,V

37. Sobre as ilhas de calor, julgue os itens a seguir.
- () Asfalto, concreto e prédios envidraçados contribuem para o aumento das ilhas de calor.
- () Prédios altos não interferem para a formação de ilhas de calor.
- () Forte presença de áreas verdes nas cidades favorecem a formação de ilhas de calor.
- Assinale a alternativa CORRETA.
- a) F,F,F
 b) F,V,F
 c) F,V,V
 d) V,F,F
 e) V,V,V

38. As pessoas que trabalham com o manuseio do lixo estão expostas às doenças abaixo citadas, EXCETO:
- a) Doenças de pele.
 b) Hepatite
 c) Acidente Vascular Cerebral
 d) Doenças respiratórias
 e) Danos nas articulações

39. O conjunto de normas e procedimentos que visa à proteção da integridade física e mental do trabalhador chama-se:
- a) Higiene no trabalho
 b) Plano de Cargos e Salários
 c) Aposentadoria
 d) Plano de Saúde
 e) Trabalho em equipe
40. A promoção e prevenção da saúde dos trabalhadores é denominada:
- a) Ergonomia
 b) Saúde ocupacional
 c) Higiene no Trabalho
 d) Trabalho em equipe
 e) Lesão por esforço repetitivo