

PORTUGUÊS

Texto para as questões 01 e 02

Andorinha

“Andorinha lá fora está dizendo:
- Passei o dia à toa, à toa!
Andorinha, andorinha, minha cantiga é mais triste!
Passei a vida à toa, à toa ...”

Manuel Bandeira

01. No fragmento poético de Manuel Bandeira transcrito acima podemos afirmar que o autor se revela:

- A) irresoluto e cruel
- B) frustrado e desanimado
- C) errante e sonhador
- D) irônico e oportunista
- E) desanimado e sádico

02. Dentre os versos de Manuel Bandeira citados abaixo, assinale aquele que mais se aproxima do seu pensamento expresso no fragmento poético acima:

- A) “Estavam todos deitados / Dormindo / Profundamente”.
- B) “Vida nove fora zero”.
- C) “Vou-me embora pra Pasárgada”.
- D) “O que eu vejo é o beco”.
- E) “Quero é a delícia de poder sentir as coisas mais simples”.

Considere a imagem abaixo e responda a questão 03.



03. Pela imagem acima, o enunciado “empresário olha aqui.”, é possível concluir que:

- I. Há uma inadequação sintática presente no verbo olhar;
- II. A oração iniciada com letra minúscula caracteriza um artifício da mídia;
- III. Se o enunciado estivesse em adequação sintática, seria uma função conativa da linguagem.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

- A) I, apenas;
- B) I e II, apenas;
- C) II e III, apenas;
- D) I e III, apenas;
- E) I, II e III.

04. Considere os enunciados abaixo sobre concordância nominal e assinale a alternativa correta.

- I. É proibido a entrada de crianças neste recinto.
- II. Bastantes pessoas estiveram no Rodeio de Jaguariúna.
- III. Maria disse que aspirina é bom para dor de cabeça.
- IV. A documentação foi anexo.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

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

05. Entre as alternativas abaixo, assinale a que o enunciado não deve receber o sinal indicativo de crase:

- A) Refiro-me àquele jovem que foi o seu namorado.
- B) Dirigi-me apressado àquela loja de conveniência.
- C) Àquela hora todos já se tinham recolhido.
- D) Fui para àquela praça, mas não encontrei Mariana.
- E) Quero agradecer àquela moça as atenções que me dispensou.

06. Considere a charge abaixo e assinale a alternativa correta.



QUINO. *Toda Mafalda*. São Paulo: Martins Fontes, 2000. p. 95.

No terceiro quadrinho o verbo caminhar, registrado duas vezes encontra-se:

- A) no infinitivo
- B) no particípio
- C) no gerúndio
- D) pretérito imperfeito
- E) presente do indicativo

07. Preencha as lacunas e identifique a alternativa correta.

Se Maria realmente se a estudar mais e não se diante dos obstáculos, ela acabaria vencendo.

- A) disposso – detivesse
- B) dispuzesse - detesse
- C) dispusesse – detivesse
- D) disposesse – detesse
- E) dispusesse – detesse

08. Assinale a alternativa em que não haja linguagem conotativa.

- A) ...Que se finavam de puro ciúme.
- B) ...Para o fim de alumiar um pouco o conhecimento...
- C) Neste ponto, afiamos os ouvidos...
- D) A lua nova é o sorriso do céu.
- E) ...O argumento pode apresentar vários sentidos.

09. Assinale a alternativa abaixo que apresenta um exemplo de voz reflexiva.

- A) Levaram a bola do guri.
- B) João acertou o tigre.
- C) O tigre foi abatido por João.
- D) Violentina penteou-se diante do noivo.
- E) O repórter leu a própria notícia.

10. Analise as afirmações sobre ao processo de formação das palavras e assinale a alternativa correta.

- I. A palavra segunda-feira é classificada como um processo de hibridismo;
- II. A palavra vinagre é identificada pela aglutinação;
- III. A palavra inútil é formada pela derivação prefixal.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

- A) I, apenas;
- B) I e II, apenas;
- C) II e III, apenas;
- D) I e III, apenas;
- E) I, II e III.

MATEMÁTICA

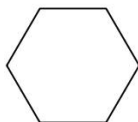
11. Certa avaliação escolar apresentou questões de Português e Matemática. As questões de cunho Matemático tinham pontuação 50% superior às questões de Português que valiam 1 ponto cada. Um aluno que acertasse 100% da prova atingiria 44 pontos. Se cada questão valesse um ponto, o aluno teria obtido 36 pontos. Quantos pontos atingiria se as questões de Matemática e Português valessem, respectivamente, 2 e 3 pontos?

- A) 88 pontos
- B) 90 pontos
- C) 92 pontos
- D) 94 pontos
- E) 96 pontos

12. Numa garagem há 36 meios de transportes entre carros e triciclos. Sabe-se que há, ao todo, 112 pneus. Neste caso existem:

- A) 9 carros
- B) 12 carros
- C) 22 carros
- D) 31 triciclos
- E) 32 triciclos

13. A imagem abaixo representa, matematicamente:



- A) heptágono
- B) hexágono
- C) losango
- D) trapézio
- E) retângulo

14. Assinale a única alternativa correta sobre operações com números naturais.

- A) $4 + 10 \div 2 = 7$
- B) $16 - 10 \div (8 - 6) = 3$
- C) $48 - 12 \times 3 + 6 + 27 \div 3 = 333$
- D) $108 - 12 \times 9 + 9 = 9$
- E) $12 + 48 \div 4 - 5 = 10$

15. Uma aplicação financeira, com capitalização simples, feita durante 8 meses a uma taxa de 2,50% ao mês, rendeu R\$ 720,00 de juros. Qual foi a quantia aplicada?

- A) R\$ 3.780,00
- B) R\$ 3.420,00
- C) R\$ 3.600,00
- D) R\$ 4.500,00
- E) R\$ 4.680,00

CONHECIMENTOS GERAIS E NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

16. O Brasil deve superar o Reino Unido e se tornar a sexta maior economia do mundo ao fim de 2011, segundo projeções do Centro de Pesquisa Econômica e de Negócios (CEBR, na sigla em inglês) publicadas na imprensa britânica em 26 de dezembro de 2011. Com base nestas informações, assinale a alternativa que apresenta um país que apresenta um PIB, atualmente, menor que o Brasil.

- A) Estados Unidos
- B) Itália
- C) Alemanha
- D) Japão
- E) China

17. No ano Passado houve um plebiscito em um Estado brasileiro, o qual consultava a população sobre a divisão territorial em três estados. O plebiscito teve maioria contrária a divisão. Estamos falando de qual estado do Brasil?

- A) Tocantins
- B) Maranhão
- C) Pará
- D) Rondônia
- E) Goiás

18. Sobre o Art. 76 da Lei Orgânica do Município de Linhares são estáveis, após três anos de efetivo exercício, os servidores nomeados em virtude de concurso público. Ainda sobre este contexto, considere os itens abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A lei estabelecerá os critérios de avaliação para confirmação no cargo do servidor nomeado por concurso, antes da aquisição da estabilidade.
- II. O servidor público estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou mediante processo administrativo, em que lhe seja assegurado ampla defesa.
- III. Invalidada por sentença judicial, a demissão do servidor estável, será ele reintegrado e o eventual ocupante da vaga, reconduzido ao cargo de origem, sem direito a indenização, aproveitado em outro cargo ou posto em disponibilidade.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

- A) I, apenas;
- B) I e II, apenas;
- C) II e III, apenas;
- D) I e III, apenas;
- E) I, II e III.

19. Conforme o Art. 7º da Constituição Federal, são direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, além de outros que visem à melhoria de sua condição social, todos os itens relacionados abaixo, **EXCETO**:

- A) relação de emprego protegida contra despedida arbitrária ou sem justa causa, nos termos de lei complementar, que preverá indenização compensatória, dentre outros direitos;
- B) seguro-desemprego, em caso de desemprego involuntário;
- C) fundo de garantia do tempo de serviço;
- D) piso salarial proporcional à extensão e à complexidade do trabalho;
- E) remuneração do trabalho noturno similar ao diurno.

20. Segundo o Art. 142 da Lei Orgânica do Município de Linhares, a política e as ações de saneamento básico são de natureza pública, competindo ao Município, com a assistência técnica e financeira do Estado, a oferta, a execução, a manutenção e o controle de qualidade dos serviços delas decorrentes. Todas as alternativas abaixo são garantias da política de saneamento básico do Município, **EXCETO**:

- A) Abastecimento de água em quantidade suficiente para assegurar a adequada higiene e conforto;
- B) Abastecimento de água com qualidade compatível com os padrões de potabilidade;
- C) Coleta e disposição dos esgotos sanitários, dos resíduos sólidos e drenagem das águas pluviais de forma a preservar o equilíbrio ecológico do meio ambiente;
- D) Coleta e disposição dos esgotos sanitários, isento da prevenção de ações danosas à saúde;
- E) Controle de vetores, sob a ótica da proteção à saúde pública.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Segundo o Artigo 2º da Lei Federal 8938/81, a Política Nacional do Meio Ambiente, tem entre seus os objetivos a preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental propícia à vida, visando assegurar, no País, condições ao desenvolvimento sócio-econômico, aos interesses da segurança nacional e à proteção da dignidade da vida humana, atendidos, entre outros, os seguintes princípios:

- I. ação governamental na manutenção do equilíbrio ecológico, considerando o meio ambiente como um patrimônio privado a ser necessariamente assegurado e protegido, tendo em vista o uso coletivo;
- II. racionalização do uso do solo, do subsolo, da água e do ar;
- III. planejamento e fiscalização do uso dos recursos ambientais;
- IV. proteção dos ecossistemas, com a preservação de áreas representativas.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

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

22. Considere os itens abaixo sobre as características do meio ambiente, com base na Lei Federal de Nº 8938/81 e assinale a alternativa correta.

- (1) Degradação da qualidade ambiental
- (2) Poluição
- (3) Meio ambiente

- () o conjunto de condições, leis, influências e interações de ordem física, química e biológica, que permite, abriga e rege a vida em todas as suas formas;
- () a alteração adversa das características do meio ambiente;
- () poluição, a degradação da qualidade ambiental resultante de atividades que direta ou indiretamente:

A sequência correta é:

- A) 2, 3, 1
- B) 1, 2, 3
- C) 3, 2, 1
- D) 2, 1, 3
- E) 1, 3, 2

23. A Política Nacional do Meio Ambiente visará, entre outros objetivos, **EXCETO**:

- A) à compatibilização do desenvolvimento econômico-social com a preservação da qualidade do meio ambiente e do equilíbrio ecológico;
- B) à definição de áreas prioritárias de ação governamental relativa à qualidade e ao equilíbrio ecológico, atendendo aos interesses da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios;
- C) ao estabelecimento de critérios e padrões de qualidade ambiental e de normas relativas ao uso e manejo de recursos ambientais;
- D) ao desenvolvimento de pesquisas e de tecnologias nacionais orientadas para o uso racional de recursos unicamente minerais;
- E) à difusão de tecnologias de manejo do meio ambiente, à divulgação de dados e informações ambientais e à formação de uma consciência pública sobre a necessidade de preservação da qualidade ambiental e do equilíbrio ecológico.

24. Todos os itens abaixo correspondem a instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente, **EXCETO**:

- A) o licenciamento e a revisão de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras;
- B) os incentivos aos desmatamentos de forma regulamenta, voltados para a melhoria da qualidade ambiental;
- C) o estabelecimento de padrões de qualidade ambiental;
- D) a avaliação de impactos ambientais;
- E) o Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental.

25. Considere os itens abaixo sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, conforme a Lei Federal de N° 9.605/98.

- I. A gravidade do fato, tendo em vista os motivos da infração e suas consequências para a saúde pública e para o meio ambiente;
- II. Os antecedentes do infrator quanto ao cumprimento da legislação de interesse ambiental;
- III. A situação econômica do infrator, no caso de multa.

Será aplicada a pena para a imposição e gradação da penalidade:

- A) I, apenas;
- B) I e II, apenas;
- C) II e III, apenas;
- D) I e III, apenas;
- E) I, II e III.

26. Com base no Artigo 7° da Lei Federal de N° 9.605/98, as penas restritivas de direito, tendo a mesma duração da pena privativa de liberdade substituída são:

- A) prestação de serviços à comunidade;
- B) interdição definitiva de direitos;
- C) suspensão parcial ou total de atividades;
- D) prestação pecuniária;
- E) recolhimento domiciliar.

27. Segundo a Lei Federal de N° 9.605/98, Art. 14. todas as circunstâncias abaixo citadas atenuam a pena, EXCETO:

- A) baixo grau de instrução ou escolaridade do agente;
- B) alto poder aquisitivo, se comprovado a atividade econômica;
- C) arrependimento do infrator, manifestado pela espontânea reparação do dano, ou limitação significativa da degradação ambiental causada;
- D) comunicação prévia pelo agente do perigo iminente de degradação ambiental;
- E) colaboração com os agentes encarregados da vigilância e do controle ambiental.

28. Conforme a Lei Federal N° 9.605/98 as penas restritivas de direitos da pessoa jurídica são:

- I. suspensão parcial ou total de atividades;
- II. interdição temporária de estabelecimento, obra ou atividade;
- III. proibição de contratar com o Poder Público, dele podendo obter, apenas, subsídios, subvenções ou doações.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

- A) I, apenas;
- B) I e II, apenas;
- C) II e III, apenas;
- D) I e III, apenas;
- E) I, II e III.

29. Para quem comete crime ambiental, conforme a legislação vigente, todas as alternativas abaixo consistem na prestação de serviços à comunidade pela pessoa jurídica, EXCETO:

- A) custeio de programas e de projetos ambientais;
- B) execução de obras de recuperação de áreas degradadas;
- C) manutenção de espaços públicos;
- D) financiamentos de eventos artístico-culturais ligados ao tema sobre meio ambiente;
- E) contribuições a entidades ambientais ou culturais públicas.

30. Segundo o Art. 29. da Lei Federal N° 9.605/98, terá pena de detenção de seis meses a um ano e multa quem matar, perseguir, caçar, apanhar, utilizar espécimes da fauna silvestre, nativos ou em rota migratória, sem a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente, ou em desacordo com a obtida. Incorre nas mesmas penas:

- I. quem impede a procriação da fauna, sem licença, autorização ou em desacordo com a obtida;
- II. quem modifica, danifica ou destrói ninho, abrigo ou criadouro natural;
- III. quem vende, expõe à venda, exporta ou adquire, guarda, tem em cativeiro ou depósito, utiliza ou transporta ovos, larvas ou espécimes da fauna silvestre, nativa ou em rota migratória, bem como produtos e objetos dela oriundos, provenientes de criadouros não autorizados ou sem a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

- A) I, apenas;
- B) I e II, apenas;
- C) II e III, apenas;
- D) I e III, apenas;
- E) I, II e III.

31. Conforme o Código Florestal, a localização da reserva legal deve ser aprovada pelo órgão ambiental estadual competente ou, mediante convênio, pelo órgão ambiental municipal ou outra instituição devidamente habilitada, devendo ser considerados, no processo de aprovação, a função social da propriedade, e todos os critérios e instrumentos abaixo, EXCETO:

- A) o plano de bacia hidrográfica;
- B) o plano diretor Federal;
- C) o zoneamento ecológico-econômico;
- D) outras categorias de zoneamento ambiental;
- E) a proximidade com outra Reserva Legal, Área de Preservação Permanente, unidade de conservação ou outra área legalmente protegida.

32. Compete ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) o licenciamento ambiental de empreendimentos ou atividades

- A) localizados ou desenvolvidos na plataforma continental.
- B) localizados ou desenvolvidos em unidades de conservação de domínio estadual.
- C) cujos impactos ambientais diretos ultrapassem os limites territoriais de um ou mais Municípios.
- D) localizados ou desenvolvidos em mais de um Município.
- E) localizados ou desenvolvidos em distritos municipais

33. A Política Nacional de Educação Ambiental estabelece, entre seus objetivos:

- A) a garantia da decisão monocrática das informações ambientais.
- B) a garantia de continuidade e permanência do processo educativo.
- C) o enfoque humanista, holístico, democrático e participativo.

- D) a garantia da democratização das informações ambientais.
- E) a garantia de continuidade e permanência do processo educativo.

34. A renúncia voluntária, em caráter permanente ou temporário, total ou parcial, a direito de uso, exploração ou supressão de recursos naturais existentes na propriedade rural é denominada:

- A) usucapião ambiental.
- B) preservação ambiental.
- C) manejo sustentável.
- D) servidão ambiental.
- E) reserva legal.

35. O estabelecimento de normas e padrões nacionais de controle da poluição por veículos automotores, aeronaves e embarcações é de competência:

- A) privativa do CONATRAN
- B) privativa do IBAMA.
- C) privativa do CONAMA.
- D) dos órgãos seccionais do SISNAMA.
- E) da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios.

36. Acerca da conservação da água, assinale a opção correta.

- A) A Lei n.º 9.433, de 8 de janeiro de 1997, cria a Agência de Vigilância Sanitária e institui a Política Nacional de Recursos Hídricos, afirmando em seus fundamentos que “a bacia hidrográfica é a unidade territorial para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e atuação do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos”.
- B) A Constituição Federal preconiza o poder municipal como único responsável pela defesa e preservação dos recursos hídricos e do meio ambiente para as gerações presentes e futuras.
- C) Considerando ser água já utilizada e por isso mesmo sem condições de potabilidade, o tratamento de esgotos não é um processo fundamental para a preservação da água.
- D) A extração desordenada das águas subterrâneas pode causar a super exploração e a contaminação dos aquíferos.
- E) Conforme a legislação, águas residuárias, após receberem tratamento em nível terciário, podem ser utilizadas para a desdentação humana.

37. Entre os parâmetros utilizados para o cálculo do Índice de Qualidade da Água (IQA), assinale a opção correta.

- A) Fósforo – por ser nutriente para processos biológicos, o excesso de fósforo induz a processos de eutrofização das águas naturais.
- B) DBO – indica o teor de matéria orgânica não biodegradável, considerando o efeito tóxico ou inibidor de materiais sobre a atividade microbiana.
- C) pH – valores anômalos de pH podem causar agravos à saúde infantil, principalmente a metemoglobinemia infantil, conhecida também como blue baby.
- D) Turbidez – para se obter a turbidez real, é necessária a eliminação total da turbidez aparente.

- E) Temperatura – a temperatura da água é, normalmente, inferior à temperatura do ar, uma vez que o calor específico do ar é maior que o da água.

38. Na Engenharia Sanitária e Ambiental, dadas as dificuldades de detecção de organismos patogênicos em amostras ambientais, sugere-se que a indicação de contaminação seja determinada, prioritária e rotineiramente, por indicadores microbiológicos.

Com base no enunciado e nos conhecimentos sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- A) É desejável que os organismos indicadores apresentem menor resistência aos efeitos adversos do meio ambiente e em maior número que os patogênicos.
- B) É desejável que os organismos indicadores sejam de fácil e rápida detecção e sejam capazes de crescer em ambiente externo ao intestino.
- C) Normalmente, os microrganismos indicadores não são causadores de doenças, porém estão associados à provável presença de organismos patogênicos de origem fecal na água.
- D) De forma generalizada, em ordem crescente de resistência aos desinfetantes, tem-se: bactérias indicadoras < bactérias patogênicas < vírus < cistos de protozoários < ovos de helmintos.
- E) Amostras com resultados negativos para coliformes totais devem ser analisadas para *Escherichia coli* e / ou coliformes termotolerantes.

39. Considere as afirmativas a seguir:

- I. São parâmetros indicadores da qualidade física da água: pH, temperatura, cor, turbidez, alcalinidade, OD, BOD, DQO, sabor e odor;
- II. A água potável pode ser definida como água destinada ao consumo humano cujos parâmetros microbiológicos, físicos, químicos e radioativos atendam ao padrão de potabilidade e que não ofereça riscos à saúde;
- III. Os parâmetros que expressam, respectivamente, a quantidade de oxigênio a ser utilizada pelos microrganismos durante a oxidação aeróbia de matéria orgânica, a presença de microrganismos patogênicos e a presença de matéria em suspensão são: DBO, *Escherichia coli* e turbidez;
- IV. O aumento do pH em uma unidade indica uma diminuição de 10 vezes na concentração de H⁺. Assinale a alternativa correta.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

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

40. Sabemos que água pura em sua natureza não existe. Desta forma, dentre as características físicas da água, indique quais podem estar sujeitas a alteração, devido a poluição:

- A) nitrogênio e fósforo
- B) condutividade e cloreto
- C) cor e turbidez
- D) cor e oxigênio
- E) Turbidez e pH