
LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

ROBERT LOWELL (1917 – 1977)

Membro de uma das famílias mais ilustres dos Estados Unidos, Robert Lowell foi provavelmente o escritor mais bem-nascido do século XX. Entre seus antepassados havia dois poetas notáveis – James Russell Lowell e Amy Lowell –, pioneiros da colônia, generais da guerra revolucionária e reitores de Harvard. Mas boa parte de seus primeiros trabalhos carrega o ônus de libertar o autor de seus ancestrais e da culpa por “oprimir” americanos nativos. Por trás de seu nome famoso havia sentimentos familiares amargos e dolorosos que exerceriam grande influência em seus relacionamentos (casou-se três vezes) e sua saúde mental. Lowell passou a vida à mercê de uma psique instável, sofrendo de depressão maníaca. “Volta e meia ele vai à clínica psiquiátrica e às vezes fica perigoso”, escreveu Ted Hughes numa carta; em suas fases “perigosas”, Lowell tinha delírios em que acreditava ser Calígula ou Napoleão. Mas a poesia de Lowell sobreviveu, e talvez deva ser creditada à sua desordem mental. Seus primeiros poemas, como a coletânea premiada com o Pulitzer *Lord Weary's Castle*, são intensos e altamente retóricos, ao passo que *Life Studies* exhibe formas mais livres e tratamento direto de material autobiográfico muitas vezes doloroso. Lowell também reuniu e revisou muitas vezes sequências aparentemente intermináveis de sonetos sem rima em volumes como *Notebook*, *History* e *The Dolphin*. Em todas essas obras, seus talentos como criador de expressões, imagens e ritmos o colocam entre os mais importantes poetas do século XX.

(501 grandes escritores. São Paulo: Sextante, 2009, p. 441).

QUESTÃO 01

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Em seus delírios, Lowell chegava a acreditar que era Calígula ou Nero.
- II – Lowell é considerado um dos poetas mais importantes do século XXI.
- III – Seus pais eram poetas muito conhecidos nos Estados Unidos.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são falsos.

QUESTÃO 02

De acordo com autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Lowell foi acusado de possuir centenas de escravos.
- II – Ted Hughes era o psiquiatra de Lowell.
- III – Lowell foi, durante muito tempo, reitor da Universidade de Harvard.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 03

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Alguns dos antepassados de Lowell ocuparam postos militares.

II – Lowell escreveu mais de cem romances.

III – O poema *History* é dedicado às suas três esposas.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 04

Logo no início do texto, o autor utiliza a palavra “ilustres”. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um sinônimo para tal palavra:

- (A) egrégio.
- (B) preclaro.
- (C) exímio.
- (D) incógnito.
- (E) distinto.

QUESTÃO 05

Na primeira parte do texto, o autor utiliza o verbo “exercer” (exerceriam), que está conjugado no:

- (A) futuro do presente.
- (B) futuro de pretérito.
- (C) pretérito perfeito.
- (D) pretérito imperfeito.
- (E) pretérito-mais-que-perfeito.

QUESTÃO 06

No texto, o autor utiliza a expressão “volta e meia”. Assinale a alternativa que apresenta o melhor significado para tal expressão:

- (A) frequentemente.
- (B) nunca.
- (C) sempre.
- (D) esporadicamente.
- (E) incessantemente.

QUESTÃO 07

Com relação aos substantivos coletivos, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) fauna / conjunto de animais de uma região.
- (B) fornada / conjunto de pães ou tijolos.
- (C) frota / conjunto de automóveis.
- (D) redada / conjunto de filhotes.
- (E) abelhal / conjunto de abelhas ou latas.

QUESTÃO 08

No que se refere à classificação pronominal, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – “me” é pronome pessoal oblíquo átono.

II – “mim” é pronome pessoal oblíquo tônico.

III – “convosco” é pronome pessoal oblíquo tônico.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 09

Com relação ao correto uso da crase, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Eles pretendem ir à Alemanha.
- II – Fui à Santa Marta.
- III – Eles não gostaram de ir à Bahia.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 10

Com relação à regência nominal, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Temos horror de barata.
- II – O vírus não é visível a olho nu.
- III – Eu fiquei furioso com aquilo.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

João e Maria possuem em sua casa uma estante de livros. Eles têm o costume de fazer uma marcação em cada livro para diferenciar quem é o dono de cada um. Nos livros do João é feita uma barrinha, já nos livros da Maria são feitas duas barrinhas. Sabemos que existem 78 livros na estante e que a soma das marcações é igual a 110. Calcule então a quantidade de livros que pertencem a Maria.

- (A) 32 livros
- (B) 36 livros
- (C) 40 livros
- (D) 42 livros
- (E) 44 livros

QUESTÃO 12

A bula de um determinado remédio para dor de cabeça indica que a dosagem deve ser de 3 gotas para cada 4 kg de massa corpórea a cada 12h

Sabendo que uma pessoa tomou 42 gotas do remédio, calcule qual é a massa dela.

- (A) 42 kg
- (B) 52 kg
- (C) 56 kg
- (D) 58 kg
- (E) 60 kg

QUESTÃO 13

Uma pesquisa foi realizada em uma escola para avaliar a qualidade do atendimento prestado pela secretaria. Cada pessoa deveria escolher somente uma nota entre 0 e 10 em função de seu grau de satisfação. Os resultados da pesquisa podem ser observados na tabela a seguir:

Nota	Número de entrevistados
0	1
1	4
2	5
3	2
4	2
5	60
6	80
7	150
8	47
9	25
10	16

Qual é a nota média atribuída pelos entrevistados ao atendimento dessa secretaria?

- (A) 5,5
- (B) 6,6
- (C) 7,0
- (D) 7,6
- (E) 8,0

QUESTÃO 14

Na pandemia de Covid-19, uma confecção fabricou máscaras de tecido. Quando a confecção tinha 8 (oito) funcionários, o total de máscaras produzidas diariamente era de 184 máscaras. Com a finalidade de atingir uma produção de 500 máscaras diárias, quantos funcionários, no mínimo, devem ser contratados?

- (A) 12.
- (B) 14.
- (C) 16.
- (D) 18.
- (E) 20.

QUESTÃO 15

Em um determinado concurso, os participantes devem responder a um total de 20 questões. Para cada resposta correta o candidato ganha 3 pontos e para cada resposta errada perde 2 pontos. Determine o número de acertos e erros que o candidato obteve, considerando que ele somou 35 pontos.

- (A) 10 acertos e 3 erros.
- (B) 12 acertos e 4 erros.
- (C) 15 acertos e 5 erros.
- (D) 18 acertos e 8 erros.
- (E) 20 acertos e 10 erros.

ATUALIDADES QUESTÃO 16

No mês de junho de 2021 foi realizado o segundo turno das eleições presidenciais no Peru. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome da candidata que concorreu com Pedro Castillo:

- (A) Cristina Kirchner.
- (B) Fátima Lima.
- (C) Keiko Fujimori.
- (D) Alice Banagua.
- (E) Isabel Allende.

QUESTÃO 17

No mês de junho de 2021 foram realizadas eleições presidenciais no Irã, do qual se sagrou vencedor o seguinte candidato:

- (A) Ebrahim Raisi.
- (B) Hassan Abdullah.
- (C) Adel el War.
- (D) Benjamin Anzani.
- (E) Teli ab Anan.

QUESTÃO 18

Um país localizado no continente asiático anunciou em maio de 2021 que aumentará de dois para três o limite de filhos por casal, numa tentativa de aumentar a taxa de natalidade e desacelerar o envelhecimento de sua população: Trata-se do(a):

- (A) Japão.
- (B) Indonésia.
- (C) Tailândia.
- (D) China.
- (E) Vietnã.

QUESTÃO 19

No mês de abril de 2021, a família real britânica se despediu de um de seus príncipes, que faleceu aos 99 anos de idade. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome desse representante da nobreza britânica:

- (A) Philip.
- (B) Henry.
- (C) Lewis.
- (D) Johnson.
- (E) Charles.

QUESTÃO 20

No mês de março de 2021, um ex-presidente da França foi condenado a três anos de prisão por corrupção. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de referido político:

- (A) Emanuel Macron.
- (B) Nicolas Sarkozy.
- (C) Jacques Chirac.
- (D) François Hollande.
- (E) François Mitterrand.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA QUESTÃO 21

No que se refere ao MS Excel 2010, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – É formado por linhas e colunas cujas interseções formam as células.

II – As fórmulas são inseridas em uma célula e devem sempre começar com o sinal de “=” (igual).

III – Constantes são os valores que não sofrem alterações; portanto, não é alterado na fórmula.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 22

No que se refere ao MS Word 2010, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Para apagar um texto, deve-se colocar o cursor no final da palavra que se deseja apagar e pressionar a tecla “Retroceder” ou “Backspace” do teclado.

II – Para ressaltar o texto há algumas opções, como, por exemplo, Negrito (N), Itálico (I) e Sublinhado (U).

III – Para mudar um texto para maiúsculas ou minúsculas é necessário apagar o texto.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 23

Ainda no que se refere ao MS Word 2010, mais precisamente sobre as legendas, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – É possível adicionar legendas às figuras, equações ou outros objetos.

II – Uma legenda é um rótulo numerado como “Figura 1”, que pode ser adicionado a uma figura, tabela, equação ou outro objeto.

III – A legenda é composta de texto personalizável seguido de um número ordenado ou uma letra que pode ser opcionalmente seguida por um texto adicional descritivo, caso o usuário assim deseje.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 24

No que se refere ao MS Power Point 2010, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – No grupo “Configuração da Página” não é possível especificar o número e o layout dos slides para impressão.

II – Para personalizar o slide pode-se usar três menus: Orientação do Folheto, Tamanho do Slide e Slides por Página.

III – É possível ajustar cabeçalhos e rodapés no grupo “Espaços Reservados”, que, por padrão, são exibidos nos cantos superior e inferior da página “Folheto Mestre”.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 25

Sobre conceitos básicos de internet, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Link quebrado: ocorre quando se clica em um link e não se encontra o que queria (Error 404).

II – A sigla URL significa em português “Localizador Uniforme de Resultados”.

III – Sites maiores costumam utilizar o código JK67 para seu funcionamento.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUESTÃO 26

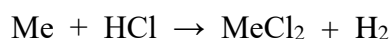
Uma empresa especializada em jardinagem e tratamento e conservação de piscinas foi contratada por um cliente que possui uma piscina retangular com dimensões laterais de 8m e 6m e profundidade de 1,5m mantendo uma borda de 20cm, sabendo que a especificação de cloro utilizada é de 2,5 ml para cada 1000L de água, a quantidade de cloro que deve ser utilizada nesta piscina é:

- (A) 180 mL.
- (B) 156 mL.
- (C) 120 mL.
- (D) 240 mL.
- (E) 204 mL.

QUESTÃO 27

Para a reação completa de uma certa quantidade de um metal com ácido, foram utilizadas 20 mL de HCl 6,2M, após a secagem do produto da reação, foram obtidas 5,9g de sal. Através da reação não balanceada e dos dados apresentados, o metal utilizado na reação em questão foi:

Dados: Massas Molares (g/mol): Cl = 35,45; H = 1; Zn = 65,38; Al = 26,98; Fe = 55,85; Mg = 24,30; Ni = 58,69.



- (A) Zn.
- (B) Al.
- (C) Fe.
- (D) Mg.
- (E) Ni.

QUESTÃO 28

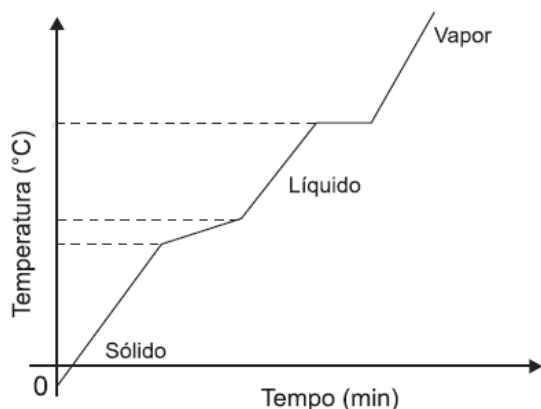
Dada a reação $2\text{SO}_{2(g)} + \text{O}_{2(g)} \rightarrow 2\text{SO}_{3(g)}$ realizada a 25 °C e à pressão de 1 atm, a variação da energia livre de Gibbs do sistema é:

Dados: $\Delta H^\circ = -198 \text{ kJ}$ e $\Delta S^\circ = -187 \text{ J/K}$.

- (A) -142 kJ.
- (B) -202 kJ.
- (C) -257 kJ.
- (D) -164 kJ.
- (E) -233 kJ.

QUESTÃO 29

A curva de aquecimento mostrada abaixo representa uma mistura azeotrópica, com relação às misturas fornecidas abaixo, qual delas tem seu comportamento descrito pelo gráfico abaixo:



- (A) Soro Fisiológico.
- (B) Bronze.
- (C) Água Destilada.
- (D) Aço Inoxidável.
- (E) Álcool Combustível.

QUESTÃO 30

Considere uma parede de tijolos com 3 m de altura, 8 m de largura e 20 cm de espessura, cuja condutividade térmica é $k = 0,4 \text{ W/m} \cdot ^\circ\text{C}$. Os valores medidos da temperatura da superfície interna foi de 32°C e da superfície externa 20°C . A taxa de transferência de calor por unidade de área foi:

- (A) 27 W/m^2 .
- (B) 31 W/m^2 .
- (C) 22 W/m^2 .
- (D) 35 W/m^2 .
- (E) 24 W/m^2 .

QUESTÃO 31

Considerando $2 \text{ mol/L} \cdot \text{s}$ como a velocidade da reação de segunda ordem $A + B \rightarrow C$ a uma dada temperatura, sendo $[A] = 6 \text{ mol/L}$ e $[B] = 4 \text{ mol/L}$ a constante de velocidade da reação é:

- (A) $5,7 \cdot 10^{-3} \text{ L/mol} \cdot \text{s}$.
- (B) $4,6 \cdot 10^{-2} \text{ L/mol} \cdot \text{s}$.
- (C) $2,0 \cdot 10^{-1} \text{ L/mol} \cdot \text{s}$.
- (D) $8,3 \cdot 10^{-2} \text{ L/mol} \cdot \text{s}$.
- (E) $9,4 \cdot 10^{-3} \text{ L/mol} \cdot \text{s}$.

QUESTÃO 32

Um analista em seu laboratório adiciona água destilada em um Erlenmeyer até que o mesmo esteja pela metade, posteriormente o coloca sobre a chama de um bico de Bunsen, o calor da chama é transferido através do fundo do recipiente para a água e daí para o restante da mesma, com base na descrição é correto afirmar que a transferência de calor se processou, majoritariamente, por:

- (A) Condução e Radiação.
- (B) Radiação e Convecção.
- (C) Condução e Convecção.
- (D) Radiação e Condução.
- (E) Convecção e Radiação.

QUESTÃO 33

Um dos aspectos mais importantes para um laboratório são os requisitos de segurança aplicáveis ao mesmo devido os incontáveis riscos que as atividades podem oferecer, dentro deste contexto o pictograma é um símbolo muito utilizado em rótulos de substâncias perigosas afim de indicar os tipos de risco que o indivíduo estará exposto ao manuseá-la, considerando que no frasco de uma determinada substância é encontrado o pictograma abaixo, o mesmo indica que a substância é:



- (A) Explosiva.
- (B) Corrosiva.
- (C) Comburente.
- (D) Tóxica.
- (E) Gás extremamente inflamável.

QUESTÃO 34

Um funcionário de uma estação de tratamento de água abre a válvula que alimenta um reservatório de 600 L, sabendo-se que a velocidade de escoamento da água é de 0,5 m/s e o diâmetro da tubulação é de 40 mm, o tempo que o tanque levará para encher completamente é de:

Considere o valor de $\pi = 3,1415$.

- (A) 18,23 min.
- (B) 22,05 min.
- (C) 15,87 min.
- (D) 20,12 min.
- (E) 12,45 min.

QUESTÃO 35

Os tratamentos de esgotos sanitários possuem diferentes níveis de classificação dependendo de suas condições e eficiência dos processos, com relação aos processos abaixo, a ordem correta de seu nível de classificação é:

Tratamento Aeróbio; Sedimentação; Adsorção em carvão ativado; Gradeamento.

- (A) Terciário, Primário, Preliminar e Secundário.
- (B) Secundário, Primário, Terciário e Preliminar.
- (C) Preliminar, Primário, Secundário e Terciário.
- (D) Terciário, Secundário, Preliminar e Primário.
- (E) Secundário, Terciário, Primário e Preliminar.

QUESTÃO 36

A Resolução CONAMA Nº 430/2011 - "Dispõe sobre condições e padrões de lançamento de efluentes" estabelecendo condições e padrões para o lançamento direto de efluentes oriundos de sistemas de tratamento de esgotos sanitários, são algumas dessas condições:

- (A) pH entre 5 e 8, temperatura inferior a 30°C e DBO_{5,20} máximo de 200 mg/L.
- (B) pH entre 4 e 8, temperatura inferior a 25°C e DBO_{5,20} máximo de 250 mg/L.
- (C) pH entre 5 e 9, temperatura inferior a 40°C e DBO_{5,20} máximo de 120 mg/L.
- (D) pH entre 4 e 9, temperatura inferior a 35°C e DBO_{5,20} máximo de 150 mg/L.
- (E) pH entre 4 e 9, temperatura inferior a 40°C e DBO_{5,20} máximo de 100 mg/L.

QUESTÃO 37

A LEI Nº 9.433/1997 “Institui a Política Nacional de Recursos Hídricos, cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos” onde na Seção III estabelece os critérios que estão sujeitos a outorga pelo Poder Público os direitos dos usos de recursos hídricos, são eles, exceto:

- (A) Extração de água de aquífero subterrâneo para consumo final ou insumo de processo produtivo.
- (B) Aproveitamento dos potenciais hidrelétricos.
- (C) Outros usos que alterem o regime, a quantidade ou a qualidade da água existente em um corpo de água.
- (D) Derivação ou captação de parcela da água existente em um corpo de água para consumo final, inclusive abastecimento público, ou insumo de processo produtivo.
- (E) O uso de recursos hídricos para a satisfação das necessidades de pequenos núcleos populacionais, distribuídos no meio rural.

QUESTÃO 38

Existem diferentes tipos de doenças que podem ser transmitidas pela água, as mesmas são oriundas da contaminação por organismos ou outros contaminantes disseminados diretamente por meio desta, principalmente em locais com saneamento deficiente. Considerando as doenças listadas, assinale **V** quando for verdadeira e **F** para falsa, quanto à sua transmissão ser pela água:

- () Febre Tifóide.
- () Hepatite A.
- () Candidíase.
- () Leptospirose.
- () Difteria.

A sequência correta é:

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

QUESTÃO 39

A Portaria Nº 5/17 do ministério da saúde, estabelece a “Consolidação das normas sobre as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde”, em seu Anexo XX a mesma estabelece o controle da vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. Considerando o Capítulo III que dispõe sobre as competência e responsabilidades podemos considerar como competências da secretaria de saúde dos municípios, exceto:

- (A) Executar ações estabelecidas no VIGIAGUA, consideradas as peculiaridades regionais e locais, nos termos da legislação do SUS.
- (B) Estabelecer mecanismos de comunicação e informação com os responsáveis pelo sistema ou solução alternativa coletiva de abastecimento de água sobre os resultados das ações de controle realizadas.
- (C) Envio das cepas de Escherichia coli aos laboratórios de referência nacional para identificação sorológica.
- (D) Estabelecer prioridades, objetivos, metas e indicadores de vigilância da qualidade da água para consumo humano a serem pactuados na Comissão Intergestores Tripartite.
- (E) Encaminhar ao responsável pelo sistema ou solução alternativa coletiva de abastecimento de água para consumo humano informações sobre surtos e agravos à saúde relacionados à qualidade da água para consumo humano.

QUESTÃO 40

A Resolução do CONAMA Nº 237, em seu Artigo 14 estabelece que “O órgão ambiental competente poderá estabelecer prazos de análise diferenciados para cada modalidade de licença (LP, LI e LO), em função das peculiaridades da atividade ou empreendimento, bem como para a formulação de exigências complementares, desde que observado o prazo máximo de _____ meses a contar do ato de protocolar o requerimento até seu deferimento ou indeferimento, ressalvados os casos em que houver EIA/RIMA e/ou audiência pública, quando o prazo será de até _____ meses”, os prazos acima citados são, respectivamente:

- (A) 4 (quatro) e 8 (oito).
- (B) 6 (seis) e 12 (doze).
- (C) 12 (doze) e 24 (vinte e quatro).
- (D) 5 (cinco) e 18 (quinze).
- (E) 4 (quatro) e 12 (doze).

QUESTÃO 41

De acordo com a Resolução do CONAMA nº 001/86 estabelece a diretrizes para as atividades que dependerão de elaboração de estudo de impacto ambiental - EIA e respectivo relatório de impacto ambiental - RIMA, a serem submetidos à aprovação do órgão estadual competente, e do IBAMA em caráter supletivo, para o licenciamento de atividades modificadoras do meio ambiente relacionadas abaixo, exceto:

- (A) Projetos urbanísticos, acima de 100ha. ou em áreas consideradas de relevante interesse ambiental a critério da SEMA e dos órgãos municipais e estaduais competentes.
- (B) Complexo e unidades industriais e agroindustriais (petroquímicos, siderúrgicos, cloroquímicos, destilarias de álcool, hulha, extração e cultivo de recursos hídricos).
- (C) Oleodutos, gasodutos, minerodutos, troncos coletores e emissários de esgotos sanitários.
- (D) Estradas de rodagem com duas ou mais faixas de rolamento.
- (E) Qualquer atividade que utilize carvão vegetal, independentemente da quantidade de toneladas por dia.

QUESTÃO 42

O Decreto Nº 99.274/1990 que regulamenta a Lei nº 6.902, de 27 de abril de 1981, e a Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, estabelece que cabe ao poder público, no exercício de sua competência de controle expedir algumas licenças ambientais que possuem a função de:

I - Autorização do início da implantação, de acordo com as especificações constantes do Projeto Executivo aprovado;

II – Autorização em fase preliminar do planejamento de atividade, contendo requisitos básicos a serem atendidos nas fases de localização, instalação e operação, observados os planos municipais, estaduais ou federais de uso do solo;

III - Autorização, após as verificações necessárias, o início da atividade licenciada e o funcionamento de seus equipamentos de controle de poluição, de acordo com o previsto nas Licenças Prévia e de Instalação;

são elas, respectivamente:

- (A) LO, LA e CNEN.
- (B) LI, LP e LO.
- (C) SLC, LP E LI.
- (D) LC, LP E LD.
- (E) LO, CNEN e SLC.

QUESTÃO 43

De acordo com a Política Nacional do Meio Ambiente – PNMA, em Redação dada pela Lei nº 7.804, de 1989, dispõe que: “O poluidor que expuser a perigo a incolumidade humana, animal ou vegetal, ou estiver tornando mais grave situação de perigo existente, fica sujeito à pena de reclusão de _____ a _____ anos e multa de 100 (cem) a 1.000 (mil) MVR”.

É correto afirmar que as penas de reclusão citadas no artigo são, respectivamente:

- (A) 4 (quatro) a 8 (anos).
- (B) 1 (um) a 5 (cinco).
- (C) 3 (três) a 8 (oito).
- (D) 1 (um) a 3 (três).
- (E) 2 (dois) a 5 (cinco).

QUESTÃO 44

De acordo com a Lei Complementar Nº 140/2011, “Constituem objetivos fundamentais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, no exercício da competência comum a que se refere esta”:

I - Garantir o equilíbrio do desenvolvimento socioeconômico com a proteção do meio ambiente, observando a dignidade da pessoa humana, a erradicação da pobreza e a redução das desigualdades sociais e regionais;

II - Garantir a uniformidade da política ambiental para todo o País, respeitadas as peculiaridades regionais e locais;

III - Estabelecer, mediante proposta do IBAMA, normas e critérios para o licenciamento de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras, a ser concedido pelos Estados e supervisionado pelo IBAMA;

Em relação as afirmações citadas é certo afirmar que:

- (A) Estão corretas somente as afirmativas I e II.
- (B) Todas as afirmativas estão corretas.
- (C) Estão corretas somente as afirmativas II e III.
- (D) Todas as afirmativas estão incorretas.
- (E) Estão incorretas somente as afirmativas II e III.

QUESTÃO 45

Segundo o Decreto Federal nº 6514/2008 que dispõe sobre as infrações e sanções administrativas ao meio ambiente e estabelece o processo administrativo federal para apuração destas Infrações, são exemplos de sanções aplicadas as infrações:

- (A) Prisão e multa diária.
- (B) Multa simples e advertência.
- (C) Suspensão das atividades por, no máximo, 6 meses e multa simples.
- (D) Embargo da obra e Prisão simples.
- (E) Destruição do produto com embargo das atividades por 3 meses.

QUESTÃO 46

Segundo a Lei 9.985/2000, que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza – SNUC que tem por objetivo, exceto:

- (A) Proteger as espécies ameaçadas de extinção no âmbito regional e nacional.
- (B) Proteger as características relevantes de natureza geológica, geomorfológica, espeleológica, arqueológica, paleontológica e cultural.
- (C) Promover a implementação de projeto relativo a OGM e a manutenção de registro de seu acompanhamento individual.
- (D) valorizar econômica e socialmente a diversidade biológica.
- (E) Promover a utilização dos princípios e práticas de conservação da natureza no processo de desenvolvimento.

QUESTÃO 47

Através da Política Nacional de Educação ambiental a legislação brasileira estabelece normas e diretrizes para que os indivíduos e o coletivo construam valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente. Dentro deste contexto e no que tange os princípios básicos da educação ambiental, é incorreto afirmar que:

- (A) É de seu instrumento a vinculação entre a ética, a educação, o trabalho e as práticas sociais.
- (B) Possui enfoque humanista, holístico, democrático e participativo.
- (C) Busca a permanente avaliação crítica do processo educativo.
- (D) Busca a abordagem articulada das questões ambientais locais, regionais, nacionais e globais.
- (E) A concepção do meio ambiente em sua totalidade, considerando uma interdependência somente no que se refere ao meio natural.

QUESTÃO 48

A Lei Federal nº 11.445/2007 – Plano Nacional de Saneamento Básico estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico, são exemplos dos objetivos da Política federal de Saneamento, exceto:

- (A) Proporcionar condições adequadas de salubridade ambiental às populações rurais e de pequenos núcleos urbanos isolados.
- (B) Assegurar que a aplicação dos recursos financeiros administrados pelo poder público dê-se segundo critérios de promoção da salubridade ambiental, de maximização da relação benefício-custo e de maior retorno social.
- (C) Incentivar a adoção de mecanismos de planejamento, regulação e fiscalização da prestação dos serviços de saneamento básico.
- (D) A prestação dos serviços buscará a auto sustentabilidade e o desenvolvimento da capacidade tecnológica, financeira e gerencial dos serviços públicos de saneamento, visando assegurar a necessária racionalidade no uso dos recursos do Fundo Estadual de Saneamento - FESAN.
- (E) Fomentar o desenvolvimento científico e tecnológico, a adoção de tecnologias apropriadas e a difusão dos conhecimentos gerados de interesse para o saneamento básico.

QUESTÃO 49

Sob a coordenação do ministério das cidades a União deverá elaborar o Plano Nacional de Saneamento Básico – PNSB, que deverá:

- (A) Tratar especificamente das ações da União relativas ao saneamento básico nas áreas indígenas, nas reservas extrativistas da União e nas comunidades quilombolas.
- (B) Controle de vetores e a disseminação de doenças infectocontagiosas.
- (C) Criar as diretrizes necessária à elaboração do estudo de impacto ambiental e relatório de impacto ambiental.
- (D) solucionar os parâmetros necessários para a garantia de continuidade e permanência do processo educativo ambiental.
- (E) Abranger unicamente as ações de saneamento básico de interesse para a melhoria da salubridade ambiental no que diz respeito ao esgotamento sanitário.

QUESTÃO 50

De acordo com a Lei Federal nº 12.651/2012 Reserva Legal é área localizada no interior de uma propriedade ou posse rural, com a função de assegurar o uso econômico de modo sustentável dos recursos naturais do imóvel rural, auxiliar a conservação e a reabilitação dos processos ecológicos e promover a conservação da biodiversidade, bem como o abrigo e a proteção de fauna silvestre e da flora nativa, para aquela localizada nas demais regiões do País, e que não faça parte da Amazônia legal possui delimitação de:

- (A) 80% (oitenta por cento).
- (B) 35% (trinta e cinco por cento).
- (C) 20% (vinte por cento).
- (D) 50% (cinquenta por cento).
- (E) 45% (quarenta e cinco por cento).