

PORTUGUÊS

Leia com cuidado cada um dos textos a seguir e responder em seguida o que se pede:

Texto I

“Navegava Alexandre em uma poderosa armada pelo mar Eritreu a conquistar a Índia; e como fosse trazido à sua presença um pirata, que por ali andava roubando os pescadores, repreendeu-o muito Alexandre de andar em tão mau ofício: porém ele, que não era medroso nem lerdado, respondeu assim: Basta, senhor, que eu, porque roubo em uma barca, sou ladrão, e vós, porque roubais em uma armada, sois imperador? Assim é. O roubar pouco é culpa, o roubar muito é grandeza: o roubar com pouco poder faz os piratas, o roubar com muito, os Alexandres.

(...)

O ladrão que furta para comer, não vai nem leva ao inferno: os que não só vão, mas levam, de que eu trato, são outros ladrões de maior calibre e de mais alta esfera; os quais debaixo do mesmo nome e do mesmo predicamento distingue muito bem São Basílio Magno. Não só são ladrões, diz o santo, os que cortam bolsas, ou espreitam os que se vão banhar para lhes colher a roupa; os ladrões que mais própria e dignamente merecem este título são aqueles a quem os reis encomendam os exércitos e legiões ou o governo das províncias, ou a administração das cidades, os quais já com mancha, já com forças roubam cidades e reinos: os outros furtam debaixo do seu risco, estes sem temor nem perigo: os outros, se furtam, são enforcados, estes furtam e enforcam.” (O Sermão do Bom Ladrão – Padre Antônio Vieira).

Disponível em: >http://www.passeiweb.com/estudos/livros/sermao_do_bom_ladrao<. Data da consulta: 06/09/2014.

Texto II



Disponível em:> <https://www.google.com.br/search?q=charges+sobre+a+corrup%C3%A7%C3%A3o+no+brasil<>.
Data da consulta: 06/09/2014.

1ª QUESTÃO

O texto I, acima, *O Sermão do Bom Ladrão*, escrito em 1655, pelo Padre Antônio Vieira, e lido na Igreja da Misericórdia de Lisboa (Conceição Velha), perante D. João IV e sua corte, na presença dos maiores dignitários do reino, juizes, ministros e conselheiros - em num lance profético - expressa seu profundo entendimento sobre os problemas do Brasil, critica aqueles que se valiam da máquina pública para enriquecer ilicitamente. Aproveita para denunciar escândalos no governo, riquezas ilícitas, venalidades de gestões fraudulentas e, indignado, denuncia a desproporcionalidade das punições. Com relação ao texto I, acima, e comparando-o à denúncia da charge (texto II), assinale a alternativa correta:

- As informações presentes na denúncia do texto II nada têm a ver com o texto I, uma vez que a corrupção não apresenta nenhuma relação com o voto.
- Ambos apresentam profunda interrelação, já que – a partir de gêneros distintos – denunciam uma realidade social – a corrupção e seus efeitos danosos - infelizmente, ainda presentes no Brasil.
- O texto I se refere apenas aos grandes ladrões, ao passo que o texto II faz referência aos pequenos ladrões somente.
- Os ladrões, referidos no texto I, limitam-se aos que furtam para comer e sobreviver.
- A denúncia, proposta no texto II, limita-se apenas a fatos relacionados à segurança pública.

2ª QUESTÃO

Análise os comentários a respeito de cada fragmento abaixo.

- I- “Repreendeu-o muito Alexandre de andar em tão mau ofício” (parte marcada no Texto I), o pronome oblíquo “o” que acompanha o verbo “repreendeu-o” retoma coesivamente a palavra ALEXANDRE.
- II- Ainda com relação ao texto I, no fragmento “os outros, se furtam, são enforcados, estes furtam e enforcam” a parte sublinhada refere-se aos grandes ladrões, de acordo com o contexto.
- III- A partir da denúncia da charge, no texto II, o voto consciente é prescindível para resolver, por exemplo, o problema da corrupção e desmandos das autoridades constituídas.
- IV- No fragmento do texto I “O roubar pouco é culpa, o roubar muito é grandeza: o roubar com pouco poder faz os piratas, o roubar com muito, os Alexandres” apresenta-se uma figura de linguagem bastante conhecida, intitulada antítese.

Concluimos que:

- a) I, II e IV estão corretos. d) Somente II e IV estão corretos.
b) Somente III está correto e) Somente II está correto.
c) III e IV estão corretos.

3ª QUESTÃO

Atente às afirmativas abaixo acerca do enunciado a seguir, retirado do texto I: “Navegava Alexandre em uma poderosa armada pelo mar Eritreu a conquistar a Índia”.

- I- O sujeito sintático da primeira oração é “Alexandre”.
- II- Em “em uma poderosa armada” e “pelo mar Eritreu” temos 02 adjuntos adverbiais de lugar.
- III- Não há objeto direto no enunciado como um todo.
- IV- Na expressão “uma poderosa armada” temos 02 adjuntos adnominais.

Podemos afirmar que:

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

4ª QUESTÃO

Leia o fragmento a seguir e responda a questão 04.

“Embora com mais de 300 anos em que foi produzido, o texto I, acima, **INFELIZMENTE** ainda está bastante atualizado, sobretudo quando o assunto é corrupção sob as mais diversas vertentes. A **DENÚNCIA** dos demandos dos corruptos nas diferentes esferas dos poderes constituídos ainda persiste”. Em relação ao fragmento, podemos afirmar que:

- a) A troca, no fragmento acima, de **DENÚNCIA** (substantivo) por **DENUNCIA** (verbo), sem qualquer alteração sintática de qualquer natureza a mais, muda substancialmente o sentido da oração final.
- b) A troca, no fragmento acima, de “**DENÚNCIA**” (substantivo) por “**DENUNCIA**” (verbo) no enunciado acima, sem qualquer alteração sintática de qualquer natureza a mais, mantém inalterado o sentido da oração final.
- c) A palavra “**INFELIZMENTE**” contém apenas prefixo.
- d) Na sentença “A denúncia dos demandos dos corruptos nas diferentes esferas dos poderes constituídos ainda persiste” a parte sublinhada remete-nos a uma circunstância de lugar.
- e) A palavra “**INFELIZMENTE**” é formada por derivação parassintética.

Ler com atenção o fragmento do poema abaixo para responder as questões 05 e 06.

É um nó dado por são Pedro,
E arrochado por são Cosme e Damião.
É uma paixão, é tentação, é um repente
Igual ao quente do miolo do vulcão.

(...)

A lua olhando esse amor na brecha do telhado.
É rodeado do peru peruando a perua.
É canarim, é galeguim, é cantando o canário.
Zé do Rosário bolerando com Dona Isabel,
Dona Isabel embolerando com Zé do Rosário,
Imaginário de paixão voraz e proibida,
Escapulida, proibida pro imaginário.

Quer ver cenário?

É o vermelho da aurodidade.
É a claridade amarelada do amanhecer.
É ver correr um aguaceiro pelo rio abaixo.
É ver um cacho de banana amadurecer.
Anoitecer vendo o gelo do branco da lua
A pele nua com a lua a resplandecer.
É ver nascer um desejo com a invernia.
É a harmonia que o inverno faz nascer.

(Bolero de Isabel – Jessier Quirino).

Disponível em: > <http://letras.mus.br/jessier-quirino/826919/><. Data da consulta: 08/09/2014.

5ª QUESTÃO

A atmosfera que se apresenta no fragmento do poema acima é de:

- a) Luz, natureza, dor e tensão.
b) Estresse, paixão, beleza e tensão.
c) Luz, natureza, paixão e tragédia.
d) Natureza, paixão, dança e derrota.
e) Natureza, paixão, dança e harmonia.

6ª QUESTÃO

Acerca do 5º verso “A LUA OLHANDO ESSE AMOR NA BRECHADO TELHADO” pode-se afirmar que

- a) o sujeito sintático da sentença é “ESSE AMOR”.
- b) apresenta uma figura de linguagem chamada prosopopeia (personificação).
- c) a sentença apresenta sentido real, não figurativo.
- d) a expressão “ESSE AMOR” funciona sintaticamente como OBJETO INDIRETO.
- e) não há adjunto adnominal na sentença.

Ler com atenção o texto abaixo para responder as questões 07 e 08.

“É na cultura popular nordestina que Ariano Suassuna sedimenta as bases da sua dramaturgia. Dos folhetos de cordel nascem algumas das suas peças, como é o caso de “O Auto da Compadecida”, que se originou, segundo o autor, “da fusão de três folhetos de cordel: ‘O Enterro do Cachorro’, ‘O Cavalinho que Defecava Dinheiro’ (ambos de Leandro Gomes) e ‘O Castigo da Soberba’ (de Anselmo Vieira)”. Ocorre, nesse caso, não a cópia, mas sim a recriação de textos da literatura popular nordestina, dando origem a um texto teatral em que o popular e o erudito fundem-se de modo brilhante”. (Comentário do Jornal Folha de São Paulo, em 1991).

Disponível em: ><http://www.jornalopcao.com.br/opcao-cultural/forca-insegotavel-teatro-de-ariano-suassuna-13338/><. Data da consulta: 09/09/2014.

7ª QUESTÃO

Acerca do comentário acima se pode afirmar que:

- Não há fusão de gêneros na constituição de suas peças.
- O Auto da Compadecida tem qualidade duvidosa, já que apenas foi fruto de cópias de textos que originalmente não são de Ariano Suassuna.
- A cultura popular nordestina tem qualidade estética duvidosa.
- Ariano Suassuna não consegue, em sua obra, fundir o popular com o erudito.
- De acordo com o comentário acerca da obra de Ariano Suassuna, há distinções marcantes entre cópia e recriação literária. No caso desse teatrólogo, a fusão, em um novo texto, de folhetos, causos e histórias remanescentes qualifica o novo texto do ponto de vista estético e literário.

8ª QUESTÃO

Na sentença “*Dos folhetos de cordel nascem algumas das suas peças, como é o caso de ‘O Auto da Compadecida’, que se originou, segundo o autor, da fusão de três folhetos de cordel,*” sobre a parte sublinhada pode-se afirmar que:

- O núcleo do sujeito de “*Dos folhetos de cordel nascem algumas das suas peças*” é “folhetos”.
- O sujeito de “*Dos folhetos de cordel nascem algumas das suas peças*” é classificado como composto.
- A expressão “*da fusão de três folhetos de cordel*” exerce a função, no contexto, de objeto direto do verbo “originou-se”.
- No período gramatical “Ocorre, nesse caso, não a cópia, mas sim a recriação de textos da literatura popular nordestina” sublinhada introduz uma circunstância de adição de ideias.
- É um pronome relativo que retoma coesivamente “Auto da Compadecida”.

9ª QUESTÃO

Ler com atenção os enunciados abaixo e responder o que se pede:

- As línguas Inglesa e Espanhola são de fundamental importância na modernidade.
- A língua Inglesa e a Espanhola são de fundamental importância na modernidade.
- Vende-se 02 terrenos de esquina na Avenida Dinamérica.
- Devem ter havido problemas com esse casal.

Com base nos enunciados acima assinale a alternativa correta.

- O sujeito de IV é “PROBLEMAS”.
- Em IV a concordância verbal obedece à norma padrão.
- Em III e IV a concordância verbal obedece à norma padrão.
- As concordâncias nominais de I e II obedecem à norma padrão.
- Não há problemas de concordância verbal em III, de acordo com a norma culta.

10ª QUESTÃO

Atente ao texto abaixo e responder o que se pede:

SONHOS

Finalmente os computadores chegaram à escola. Os alunos olhavam para eles com orgulho, curiosidade e respeito.

Naquela noite, Marilena foi dormir feliz. Muito romântica, o computador era como um super-herói. Acreditava que ele transformaria a sua vida.

“Mas como? Não entendo nada de computação...”-pensou, insegura. E, para espantar a preocupação, virou-se na cama.

De repente, ouviu um barulho estranho. Olhou para o canto do quarto e...iluminado por uma luz azulada, lá estava ele: o computador. Imtrigada, a menina levantou-se, aproximou-se, pé ante pé, e qual não foi o seu espanto quando surgiu na tela do monitor um jovem simpático que foi se apresentando:

__Oi, Marilena! Prazer, eu sou o S.O.

__Oi!__ respondeu ela, bastante surpresa. E pensou: “S.O? Só espero que não seja de Serapiano Osmundo...”

Como se tivesse adivinhado, o rapaz explicou:

__S.O, de “Sistema Operacional”, viu? E foi você mesma que me escolheu...

Trecho do conto "Sonhos" de Edith Modesto

Disponível em:

> http://br.yhs4.search.yahoo.com/yhs/search?hspart=baixaki&hsimp=yhs-baixaki_br_solimba_01&p=textos+com+erros+de+ortografia<. (Adaptado).
Data da consulta: 09/09/2014.

Temos no texto acima:

- 07 erros ortográficos.
- 08 erros ortográficos.
- 05 erros ortográficos.
- 06 erros ortográficos.
- 04 erros ortográficos.

11ª QUESTÃO

Atente às sentenças abaixo e responder o que se pede:

- O dinheiro não usado para pintura deste muro será revertido à entidades assistenciais.
- Chegou à Bahia otimista, mas saiu deprimido, às 14 horas, de lá.
- À medida que estudava se aprofundava nas atividades do concurso.
- Estudo às disciplinas necessárias a aprovação no concurso.

Com relação ao uso adequado do acento marcador de crase, podemos afirmar que:

- Apenas II está correta.
- II e III estão corretas.
- III e IV estão corretas.
- I, II e IV estão corretas.
- I e II estão corretas.

12ª QUESTÃO

Acerca dos processos de estruturação do vocábulo “ESTUDÁVAMOS” assinale a alternativa correta.

- Não há vogal temática explícita.
- Não há desinência número-pessoal.
- A sílaba VA corresponde à desinência modo-temporal.
- O radical deste enunciado é ESTUDA.
- O Tema é ESTUD.

Atente à imagem abaixo e responda a questão que se segue.



Disponível em: > <http://lauportugues.blogspot.com.br/2012/08/funcao-sintatica-dos-adjetivos.html><. Data da consulta: 09/09/2014.

13ª QUESTÃO

Em relação aos usos sintáticos do adjetivo assinale a alternativa correta.

- Na primeira parte da tirinha, na sentença “PRECISA VER COMO É PREGUIÇOSO E GULOSO.” a parte assinalada funciona sintaticamente como sujeito.
- Na primeira parte da tirinha, na sentença “ELE ESTÁ AQUI LARGADO.” a parte assinalada funciona sintaticamente como predicativo do objeto.
- Na primeira parte da tirinha, na sentença “ELE ESTÁ AQUI LARGADO.” a parte assinalada funciona sintaticamente como predicativo do sujeito.
- Na segunda parte da tirinha, na sentença “ARRUMEI OUTRO NAMORADO IMPRESTÁVEL, SAFADO.” a parte assinalada funciona sintaticamente como predicativos do sujeitos.
- Na segunda parte da tirinha, na sentença “ARRUMEI OUTRO NAMORADO IMPRESTÁVEL, SAFADO.” a parte assinalada funciona sintaticamente como núcleo do sujeito.

14ª QUESTÃO

Imagine que você montou o seu negócio e quer confeccionar uma placa publicitária na fachada do prédio. Após muitas discussões com sua esposa, professora de Língua Portuguesa, autorizou a impressão de uma placa publicitária com os seguintes dizeres: “VENDE-SE MOTOS USADAS. É PROIBIDO A SUA SAÍDA SEM FAZER UM BOM NEGÓCIO”.

Assinale a alternativa que melhor explique a qualidade de seu anúncio em termos das concordâncias verbal e nominal.

- Há desvios apenas de concordância nominal, já que em “É PROIBIDO A SUA SAÍDA SEM FAZER UM BOM NEGÓCIO” a forma correta, dentro da norma culta, deveria ser “É PROIBIDA A SUA SAÍDA SEM FAZER UM BOM NEGÓCIO”
- Há desvios na norma padrão, tanto de concordância verbal quanto de concordância nominal.
- Há desvios apenas de concordância verbal, já que em “VENDE-SE MOTOS USADAS” a forma correta, dentro da norma culta, deveria ser “VENDEM-SE MOTOS USADAS”.
- O anúncio publicitário foi muito bem revisado e obedece com rigor à norma culta.
- Há desvios apenas de concordância verbal, já que em “VENDE-SE MOTOS USADAS” a forma correta, dentro da norma culta, deveria ser “VENDEM-SE MOTO USADA”.

15ª QUESTÃO

Na sentença “- ME DIGA UMA COISA, MANOEL; QUAL O SEU PROBLEMA? SE FOR DINHEIRO PODE CONTAR COMIGO. SE FOR EMOCIONAL CONTE SEU DINHEIRO E VÁ A UM PSQUIATRA. LÁ VOCÊ DESCARREGA SEU DRAMA, OK?”.

Assinale a alternativa correta:

- As palavras sublinhadas são, na sequência, do ponto de vista morfológico, pronome oblíquo tônico, conjunção, advérbio de tempo e pronome demonstrativo.
- As palavras sublinhadas são, na sequência, do ponto de vista morfológico, pronome oblíquo átono, conjunção, advérbio de lugar e pronome possessivo.
- As palavras sublinhadas são, na sequência, do ponto de vista morfológico, conjunção, conjunção, advérbio de lugar e pronome possessivo.
- As palavras sublinhadas são, na sequência, do ponto de vista morfológico, pronome oblíquo átono, conjunção, advérbio de lugar e pronome demonstrativo.
- O uso do “ME” obedece com rigor às regras de colocação pronominal.

INFORMÁTICA

16ª QUESTÃO

O sistema operacional Windows traz, como padrão, um programa cujo objetivo é gerenciar arquivos, pastas e programas. Este programa é denominado:

- a) Controlador de arquivos
- b) Windows Explorer
- c) Painel de controle
- d) Internet Explorer
- e) Open Office

17ª QUESTÃO

O envio e o recebimento de dados na internet, entre duas máquinas, constituem, respectivamente, em:

- a) Download e upload
- b) Downgrade e upgrade
- c) Downfile e upfile
- d) Upgrade e downgrade
- e) Upload e download

18ª QUESTÃO

Nas alternativas abaixo, o formato que corresponde ao de um endereço de e-mail é:

- a) www.provedor.nome.com.br
- b) http://nome@provedor.com.br
- c) nome.provedor.com.br
- d) nome@provedor.com.br
- e) http://www.nome.provedor.com.br

19ª QUESTÃO

Compactadores de arquivos são ferramentas que possibilitam salvar espaço no computador. De acordo com isto julgue os itens a seguir:

- I- Compactadores de arquivos trabalham apenas com um único formato de arquivo.
- II- O Winrar é um dos compactadores mais utilizados por usuários do Windows.
- III- Compactadores de arquivos permitem agrupar vários arquivos e pastas em um único arquivo.
- IV- Compactadores de arquivos sempre conseguem gerar um arquivo de tamanho menor do que o arquivo original sem perder informação.

Estão corretos apenas os itens:

- a) I e III
- b) II e III
- c) II, III e IV
- d) I, II e IV
- e) I e IV

20ª QUESTÃO

Os ícones abaixo servem, no Microsoft Excel 2010, respectivamente, para:



- a) Aumentar espaço da célula; Sublinhar texto.
- b) Alterar orientação do texto; Mesclar células.
- c) Copiar conteúdo da célula; Alterar orientação do texto.
- d) Mesclar células; Sublinhar texto.
- e) Mesclar células; Alterar orientação do texto.

21ª QUESTÃO

Utilizando o Microsoft Excel 2010, assinale a alternativa que apresenta o valor obtido na célula A4 da planilha a seguir quando é inserida a fórmula $=SE(B2>A3; MAIOR(B1:B3;1); MENOR(A1:A3;2))$

	A	B
1	3	4
2	6	8
3	12	14

- a) 6
- b) 4
- c) 8
- d) 3
- e) 12

22ª QUESTÃO

Supondo um sistema operacional Windows 7, com configurações regionais para "Português (Brasil)", com data de 23/09/2014 e hora 10:16, assinale a alternativa que apresenta o resultado correto para a fórmula $=AGORA() + 1$ em uma célula de uma planilha no Microsoft Excel 2010.

- a) 23/09/2014 10:16
- b) 23/09/2014 10:17
- c) 24/09/2014 10:16
- d) 24/09/2014 10:17
- e) 23/09/2015 10:16

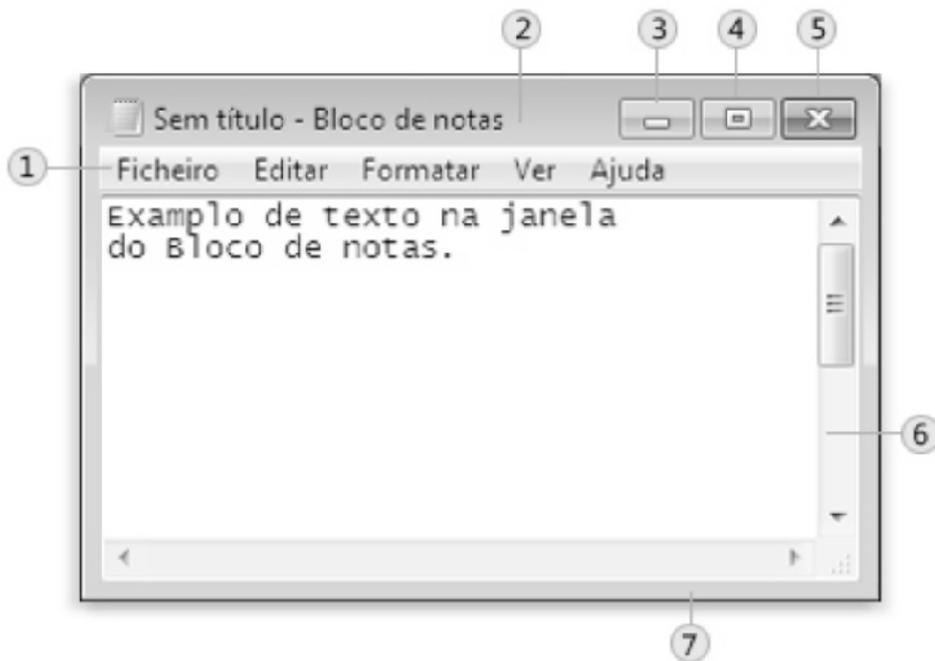
23ª QUESTÃO

No editor de texto Microsoft Word 2010, a extensão padrão de um arquivo é:

- a) .docx
- b) .rtf
- c) .txt
- d) .pps
- e) .doc

24ª QUESTÃO

De acordo com a figura abaixo, assinale a alternativa que representa em ordem crescente os componentes de uma janela do Windows 7:



- Barra de título; botão maximizar; botão minimizar; barra de menus; botão fechar, barra de deslocamento; limite
- Barra de título; botão minimizar; botão maximizar; barra de menus; botão fechar, barra de deslocamento; limite
- Barra de menus; barra de título; botão maximizar; botão minimizar; botão fechar, barra de deslocamento; limite
- Barra de menus; barra de título; botão minimizar; botão maximizar; botão fechar, barra de deslocamento; limite
- Barra de menus; barra de título; botão maximizar; botão fechar, botão minimizar; barra de deslocamento; limite

25ª QUESTÃO

Durante uma apresentação de slides no Microsoft PowerPoint 2010, em sua configuração original, o usuário pressionou a tecla **ESC**. Ao fazer isso, o PowerPoint:

- Retornou um slide apenas.
- Retornou a apresentação ao primeiro slide.
- Avançou a apresentação para o último slide.
- Terminou a apresentação.
- Deixou a tela com fundo preto, ocultando temporariamente a apresentação, esperando até que se pressione ESC novamente para voltar à apresentação.

30ª QUESTÃO

Várias atividades humanas podem sobrecarregar os lagos e rios com nutrientes provocando o efeito denominado de Eutrofização. Com relação a fenômeno eutrofização analise as afirmações a seguir:

- I- Os nutrientes mais importantes para ocorrência da eutrofização são, em geral, o fósforo e/ou o nitrogênio.
- II - A Eutrofização Acelerada é causada pelo aporte de nutrientes que provém principalmente das seguintes fontes: Esgoto doméstico, fertilizantes agrícolas e efluentes líquidos industriais.
- III- Os lagos em regiões tropicais possuem uma tendência maior à eutrofização por se localizarem em regiões quentes e com grande incidência de radiação solar.
- IV - A diversidade biológica diminui, favorecendo a proliferação de algas e o desaparecimento das espécies renovadoras do meio aquático como as cianobactérias.

Está (ão) INCORRETA(S) apenas:

- a) II e III b) I c) III d) I e IV e) IV

31ª QUESTÃO

A NBR 10004/2004 define aterro sanitário como sendo a técnica de disposição de resíduos sólidos no solo, sem causar danos ou riscos à saúde pública e à segurança, minimizando os impactos ambientais; utilizando os princípios da engenharia para confinar os resíduos sólidos ao menor volume possível, cobrindo-os com uma camada de terra na conclusão de cada jornada de trabalho ou a intervalos menores se necessário. Acerca da disposição final dos resíduos sólidos Urbanos em aterro sanitário, é correto afirmar que:

- a) Durante a decomposição dos resíduos sólidos urbanos nos aterros sanitários primeiramente ocorre uma curta etapa aeróbia, em seguida ocorre a digestão anaeróbia que segue as seguintes rotas metabólicas: hidrolítica, acidogênese, acetogênese e metanogênese.
- b) A infraestrutura básica para que um sistema possa ser considerado aterro sanitário consiste de: sistema de proteção de águas subterrâneas; sistema de drenagem superficial de águas pluviais; sistemas de captação e tratamento de gases e sistema de monitoramento do lençol freático.
- c) O biogás que tem como constituinte energético o metano produzido nos aterros sanitários devido à degradação aeróbia que ocorre na massa dos resíduos biodegradáveis, além do metano que ocorre em maior proporção no biogás, ocorrem também em menores proporções outros gases como gás carbônico e outros gases, presentes em menores proporções.
- d) Durante o tempo em que um resíduo sólido urbano permanece em um aterro sanitário ocorre a produção de um líquido escuro comumente denominado de chorume, proveniente da degradação biológica anaeróbica, que apresenta alta carga orgânica poluidora e baixa toxicidade.
- e) Os aterros sanitários têm grande potencialidade em gerar créditos de carbonos por meio do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL), apenas pela captação dos gases gerados, minimizando assim principalmente a emissão do CO_2 .

32ª QUESTÃO

De acordo com a norma brasileira- NBR 10.004/2004 e a Política Nacional de resíduos sólidos são classificados em duas classes. De acordo com esta classificação estabeleça a relação dos resíduos apresentados na coluna da esquerda com a sua respectiva classe que consta na coluna da direita.

- | | |
|--------------------------------|--|
| (I) – Resíduos classe I | () Copo de Vidros e embalagens PET |
| (II-A) – Resíduos Classe II- A | () Pilhas e Lâmpadas fluorescentes |
| (II-B) – Resíduos Classe II- B | () Baterias automotivas |
| | () Restos de alimentos em leitos de hospitais |
| | () Restos de frutas e vegetais de residências |
| | () Lodos de estações de Tratamento de água |
| | () Embalagens de Agrotóxicos vazias. |

Assinale a sequência correta de cima para baixo:

- a) II-B; I; I; II-A; I; I.
- b) II-A; I; I; II-B; I; I.
- c) II-A; II-B, II-B; II-A, II-A; I; I.
- d) II-B; I; I; II-A; II-A; I; I.
- e) II-B; II-B, II-B; II-A; II-A; I; I.

33ª QUESTÃO

Nas últimas décadas, a agricultura tem feito um grande esforço para aumentar, a cada ano, a produção de alimentos para o mercado interno ou externo. No entanto, por falta de informação ou pelo interesse no lucro fácil e sem pensar nas consequências para o meio ambiente, a produção agrícola tem contribuído de forma efetiva para a contaminação das águas, do solo e do ar. Com relação aos efeitos que os agrotóxicos causam ao homem e ao meio ambiente, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Os pesticidas organoclorados como: DDT, Aldrin e Dieldrin, são extremamente persistentes no meio ambiente, podendo permanecer no solo ou na água por mais de 15 anos após sua aplicação.
- b) Os Carbamatos possuem baixo efeito de toxicidade para os vertebrados de sangue quente e são os mais persistentes dentre todos os pesticidas comercializados.
- c) A persistência dos agrotóxicos deve-se apenas a sua baixíssima solubilidade em água.
- d) Os agrotóxicos não são lipossolúveis, por esta razão não provocam o efeito denominado de bioacumulação.
- e) A Política Nacional de Resíduos Sólidos não obriga a implantação da logística reversa para as embalagens de agrotóxicos vazias.

34ª QUESTÃO

A reciclagem é um processo vital para a manutenção do equilíbrio dos ecossistemas, uma vez que propicia a redução da quantidade de recursos retirados da natureza e de resíduos produzidos, além de poder ser fonte de renda para muitos trabalhadores. De acordo com o estudo do Instituto de Pesquisa Econômica e Aplicada (Ipea), o desperdício pela falta de reciclagem do Brasil gira em torno de R\$ 8 bilhões por ano. Sobre o tema Reciclagem, assinale alternativa INCORRETA:

- a) Conforme a Resolução CONAMA nº 358/2005, os resíduos dos serviços de saúde (RSS) constantes do Grupo A não podem ser reciclados, reutilizados ou reaproveitados, até mesmo para alimentação animal.
- b) A política nacional de resíduos sólidos, visando principalmente à redução dos resíduos dispostos em aterros sanitários com a finalidade de aumentar a vida útil desses, tem como meta exclusiva a implantação da reciclagem dos resíduos.
- c) A reciclagem mecânica dos plásticos consiste na reutilização de resíduos para obtenção de outro artefato plástico, através de reprocessamento em equipamentos industriais de transformação de plásticos. Os processos de reciclagem mecânica mais utilizados para obtenção de peças plásticas são: extrusão, injeção, sopro e termoformação. São processos que envolvem geralmente aplicação de calor e pressão.
- d) Qualquer produto feito de alumínio pode ser reciclado infinitas vezes, sem perder suas qualidades no processo de reaproveitamento, ao contrário de outros materiais. Conferindo a reciclagem do alumínio uma combinação de vantagens, em que se destacam a proteção ambiental, a economia de energia, a economia de bauxita e o papel multiplicador na cadeia econômica, por meio de renda gerada pela coleta de sucata.
- e) De acordo com a Lei 12.305/2010, sempre que estabelecido no sistema de coleta seletiva pelo plano municipal de gestão integrada de resíduos sólidos, os consumidores são obrigados a acondicionar adequadamente e de forma diferenciada os resíduos sólidos gerados e disponibilizar adequadamente os resíduos sólidos reutilizáveis e recicláveis para coleta ou devolução.

35ª QUESTÃO

Com base na Resolução CONAMA Nº 275/2001 faça a correlação dos códigos de cores para os diferentes tipos de resíduos, a serem adotados na identificação de coletores e transportadores, bem como nas campanhas informativas para a coleta seletiva.

- | | |
|---------------|---|
| I- AZUL | () Papel/Papelão |
| II- ROXO | () Metal |
| III- MARROM | () Resíduos Radioativos |
| IV- BRANCO | () Resíduos Orgânicos |
| V- AMARELO | () Plástico |
| VI- VERMELHO | () Madeira |
| VII- PRETO | () Vidro |
| VIII- LARANJA | () Resíduos ambulatoriais e de serviços de saúde |
| IX- VERDE | () Resíduos Perigosos |

Assinale a sequência correta que deve constar na coluna que apresenta os diferentes tipos de resíduos sólidos:

- a) I, V, VIII, III, VI, VII, IX, IV e II.
- b) I, V, II, III, VI, VII, IX, IV e VIII.
- c) V, I, VIII, VII, VI, III, IV, IX e II.
- d) V, IX, II, III, VIII, I, VI, VII e IV.
- e) VI, V, III, II, VIII, I, IX, IV e VII.

36ª QUESTÃO

Entendem-se por educação ambiental os processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade. Com relação à educação ambiental, assinale a alternativa correta.

- a) A educação ambiental será desenvolvida como uma prática educativa complementar de forma contínua e permanente em todos os níveis e modalidades do ensino formal da educação básica.
- b) O Poder Público, apenas no nível municipal, incentivará a sensibilização ambiental dos agricultores.
- c) A educação ambiental é um componente essencial e permanente da educação nacional, devendo estar presente, de forma articulada, em todos os níveis da educação, que são: educação infantil, ensino fundamental e ensino médio.
- d) O estímulo e o fortalecimento de uma consciência crítica sobre a problemática ambiental e social são objetivos fundamentais da educação ambiental.
- e) A educação ambiental poderá ser implantada como disciplina específica no currículo de ensino da educação básica.

37ª QUESTÃO

Os órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios, bem como as fundações instituídas pelo Poder Público, responsáveis pela proteção e melhoria da qualidade ambiental, constituirão o Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA. Acerca do sistema Nacional do meio Ambiente, julgue as assertivas abaixo:

I - Órgãos executores: o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), com a finalidade de assessorar, estudar e propor ao Conselho de Governo, diretrizes de políticas governamentais para o meio ambiente e os recursos naturais e deliberar, no âmbito de sua competência, sobre normas e padrões compatíveis com o meio ambiente ecologicamente equilibrado e essencial à sadia qualidade de vida.

II - Órgão consultivo e deliberativo: o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA e o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - Instituto Chico Mendes, com a finalidade de executar e fazer executar a política e as diretrizes governamentais fixadas para o meio ambiente, de acordo com as respectivas competências.

III - Órgão superior: a Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República, com a finalidade de planejar, coordenar, supervisionar e controlar, como órgão federal, a política nacional e as diretrizes governamentais fixadas para o meio ambiente.

IV - Compete ao IBAMA estabelecer normas, critérios e padrões relativos ao controle e à manutenção da qualidade do meio ambiente com vistas ao uso racional dos recursos ambientais.

Podemos concluir que:

- a) Todas estão incorretas
- b) Apenas IV está incorreta
- c) Apenas III está incorreta
- d) Apenas I e II estão incorretas
- e) Apenas III e IV estão incorretas.

38ª QUESTÃO

Assinale a alternativa que apresenta apenas características físicas dos resíduos sólidos conforme a NBR 10.004 da ABNT:

- a) Geração per capita, Composição Gravimétrica, Peso específico aparente, Teor de umidade e Compressividade.
- b) Geração per capita, Composição Gravimétrica, Potencial hidrogeniônico (pH), teor de umidade e compressividade.
- c) Poder calorífico, Composição Gravimétrica, Peso específico aparente, Teor de umidade e Compressividade.
- d) Geração per capita, Poder calorífico, Potencial hidrogeniônico (pH), Teor de umidade e Compressividade.
- e) Teor de cinzas, Poder calorífico, Potencial hidrogeniônico (pH), Teor de umidade e Compressividade.

39ª QUESTÃO

Uma forma de gerar desequilíbrio nos ecossistemas é a interferência antrópica nas cadeias alimentares através do constante lançamento, no ambiente, de subprodutos oriundos da indústria química contendo altas concentrações de metais pesados, como chumbo, cádmio e mercúrio, materiais radioativos e de moléculas sintéticas como plásticos e detergentes. Alguns deles, quando ingeridos pelos seres vivos, tendem a concentrar ao longo das cadeias alimentares e, conseqüentemente, os últimos níveis tróficos são os mais prejudicados. Esse fenômeno é definido como:

- a) Amensalismo.
- b) Bioacumulação.
- c) Predatismo.
- d) Comensalismo.
- e) Biomagnificação.

