



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL-TO

Edital 01/2012 – PMPN/TO

# CONCURSO PÚBLICO

Prova	Língua Portuguesa	Matemática	Informática	Atualidades e Conhecimentos Gerais	Conhecimentos Específicos
Questões	15 (1 a 15)	05 (16 a 20)	05 (21 a 25)	05 (26 a 30)	10 (31 a 40)

Aplicação: 29/07/2012

Cargo

## 214 – FISCAL AMBIENTAL

Nível Médio

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira este CADERNO DE PROVAS com muita atenção. Confira se ele corresponde ao seu cargo pretendido e se contém **40 (quarenta)** questões, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenadas de **01 (um) a 40 (quarenta)**, pois nenhuma reclamação sobre o cargo pretendido, total de questões e/ou falhas na impressão será aceita depois de iniciadas as provas.
- Durante as provas, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, tel. celular etc.).
- O CARTÃO DE RESPOSTAS tem, obrigatoriamente, de ser assinado. Esse CARTÃO DE RESPOSTAS não poderá ser substituído, portanto, não o rasure nem o amasse. Ele é o único documento válido para correção da sua prova.
- No CARTÃO DE RESPOSTAS, as questões estão representadas pelos seus respectivos números. Preencha com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), toda a área correspondente à opção de sua escolha, sem ultrapassar as bordas.

Exemplo:  A  B  C  D  E

- A prova consta de **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha com cinco alternativas: A, B, C, D e E. Leia cuidadosamente as questões e marque a alternativa que você considera correta.
- Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura, ou para a qual for assinalada mais de uma opção. Evite deixar questão sem resposta.
- A duração das provas é de **04 (quatro horas)**, já incluído o tempo destinado à identificação dos candidatos, cujo procedimento será feito no decorrer das provas, repasse dos avisos e preenchimento do CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Não será permitido ao candidato, sair da sala e levar consigo o CADERNO DE PROVAS, o mesmo estará disponível no sítio da empresa organizadora do certame até as 18 horas do dia **30/07/2012**.
- Também não é permitido ao candidato fazer ou levar qualquer anotação sobre a prova, sob pena de ser desclassificado.
- Ao sair da sala entregue o CARTÃO DE RESPOSTAS e o CADERNO DE PROVAS ao Fiscal de Sala.
- Data prevista para divulgação do Gabarito Preliminar: **30/07/2012**.

realização:



**BOA PROVA!**

[www.makroassessoria.com.br](http://www.makroassessoria.com.br)

**LÍNGUA PORTUGUESA**

O texto abaixo motivará as questões de **01 a 06**.  
Leia-o com atenção.

**O celular que escraviza**

Rafael Barifouse

Revista Época, 11/06/2012, pág. 72 a 74

Estamos viciados. Em qualquer lugar, a qualquer momento do dia, não conseguimos deixar de lado o objeto de nossa dependência. Dormimos ao lado dele, acordamos com ele, o levamos para o banheiro e para o café da manhã – e, se, por enorme azar, o esquecemos em casa ao sair, voltamos correndo. Somos incapazes de ficar mais de um minuto sem olhar para ele. É através dele que nos conectamos com o mundo, com os amigos, com o trabalho. Sabemos da vida de todos e informamos a todos o que acontece por meio dele. Os neurocientistas dizem que ele nos fornece pequenos estímulos prazerosos dos quais nos tornamos dependentes. Somos 21 milhões – número de brasileiros com mais de 15 anos que têm smartphones, os celulares que fazem muito mais que falar. Com eles, trocamos e-mails, usamos programas de GPS e navegamos em redes sociais. O tempo todo. Observe a seu redor. Em qualquer situação, as pessoas param, olham a tela do celular, dedilham uma mensagem. Enquanto conversam. Enquanto namoram. Enquanto participam de uma reunião. E – pior de tudo – até mesmo enquanto dirigem.

“É uma dependência difícil de eliminar”, diz o psiquiatra americano David Greenfield, diretor do Centro para Tratamento de Vício em Internet e Tecnologia, na cidade de West Hartford. “Nosso cérebro se acostuma a receber essas novidades constantemente e passa a procurar por elas a todo instante.” O pai de todos os vícios, claro, é o Facebook, maior rede social do mundo, onde publicamos notícias sobre nós mesmos como se alimentássemos um grande jornal coletivo sobre a vida cotidiana. Depois dele, novas redes foram criadas e apertaram o nó da dependência. Programas de troca de fotos como o Instagram conectam milhões de pessoas por meio das imagens feitas pelas câmeras cada vez mais potentes dos celulares. Os aplicativos de trocas de mensagem, como o Whatsapp, promovem bate-papos escritos que se assemelham a uma conversa na mesa do

bar. O final dessa história pode ser dramático. Interagir com o aparelho – e com centenas de amigos escondidos sob a tela de cristal – tornou-se para alguns uma compulsão tão violenta que pode colocar a própria vida em risco.

**— QUESTÃO 01 —**

Em relação à tipologia textual, pode-se afirmar que o texto acima é:

- A) Uma narração, pois relata o comportamento das pessoas ao utilizarem o celular.
- B) Uma descrição, pois se prende à caracterização do celular.
- C) Dialogal, já que traz uma fala do psiquiatra David Greenfield.
- D) Injuntivo, pois busca apenas convencer o usuário de celular que o uso do equipamento é ruim.
- E) Argumentativo e expositivo, pois traz tanto a opinião do repórter quanto dados sobre o uso do celular.

**— QUESTÃO 02 —**

Segundo o texto acima, está correto afirmar que:

- A) Quem faz uso do celular morre mais cedo do que aquele que não utiliza o aparelho.
- B) Só conseguimos conectar aos amigos, familiares e trabalho pelo celular.
- C) É mais frequente o uso do celular no trânsito.
- D) Tanto o celular quanto as redes sociais causam uma dependência de que não tem como se livrar.
- E) A compulsão pelo celular pode colocar a vida do usuário em risco.

**— QUESTÃO 03 —**

Substituindo os termos sublinhados por aqueles em destaque, mantêm-se o mesmo sentido, exceto em:

- A) Dormimos ao lado dele, acordamos com ele, o levamos para o banheiro e para o café da manhã – e, se, por enorme azar, o esquecemos em casa ao sair, voltamos correndo. (infortúnio)
- B) Nosso cérebro se acostuma a receber essas novidades constantemente e passa a procurar por elas a todo instante. (momento)

- C) Depois dele, novas redes foram criadas e apertaram o nó da dependência. (construídas)
- D) Os aplicativos de trocas de mensagem, como o Whatsapp, promovem bate-papos escritos que se assemelham a uma conversa na mesa do bar. (equiparam)
- E) Interagir com o aparelho – e com centenas de amigos escondidos sob a tela de cristal – tornou-se para alguns uma compulsão tão violenta que pode colocar a própria vida em risco. (ambição)

**— QUESTÃO 04 —**

O trecho “Interagir com o aparelho – e com centenas de amigos escondidos sob a tela de cristal – tornou-se para alguns uma compulsão tão violenta que pode colocar a própria vida em risco.” pode ser alterado, sem prejuízo de sentido, por:

- A) Tornou-se para alguns uma compulsão tão violenta interagir com o aparelho – e com centenas de amigos escondidos sob a tela de cristal - que pode colocar a própria vida em risco.
- B) Interagir com o aparelho – e com centenas de amigos escondidos sob a tela de cristal - pode colocar a própria vida em risco, logo tornou-se para alguns uma compulsão tão violenta.
- C) Interagir com o aparelho – e com centenas de amigos escondidos sob a tela de cristal - pode colocar a própria vida em risco, à medida que se tornou para alguns uma compulsão tão violenta.
- D) Tornou-se para alguns uma compulsão tão violenta interagir com o aparelho – e com centenas de amigos escondidos sob a tela de cristal quando pode colocar a própria vida em risco.
- E) Porque tornou-se para alguns uma compulsão tão violenta interagir com o aparelho – e com centenas de amigos escondidos sob a tela de cristal – ainda que possa colocar a própria vida em risco.

**— QUESTÃO 05 —**

O período “‘É uma dependência difícil de eliminar”, diz o psiquiatra americano David Greenfield, diretor do Centro para Tratamento de Vício em Internet e Tecnologia, na cidade de West Hartford.’ tem a mesma justificativa para o uso das aspas em:

- A) “O vento é o mesmo, mas sua resposta é diferente em cada folha.” (Cecília Meireles)
- B) Faça-me um “favor”, pelo amor de Deus.
- C) Não liguei pra “galera” hoje.
- D) Pensei em voz alta: “Acho que estou ficando doida”.
- E) Fez um “sambamor” para a amada.

O texto da figura abaixo servirá de suporte para responder as questões **06, 07 e 08**. Leia-o com atenção.



[http://www.fsp.usp.br/site/dcms/fck/DSC00383\(4\).jpg](http://www.fsp.usp.br/site/dcms/fck/DSC00383(4).jpg)

— QUESTÃO 06 —

Pode-se inferir do anúncio que:

- A) O fumo mata assim como a arma de fogo.
- B) O fumo mata mais que arma de fogo.
- C) Há mais mortes por arma de fogo do que por fumo.
- D) Fumar pode matar e o tempo de dependência do cigarro pode acelerar esse processo.
- E) Com o tempo todos morreremos.

— QUESTÃO 07 —

No período “Fumar não distrai, destrói”, podemos afirmar:

- A) Foi explorado um trocadilho entre os termos ‘distrai’ e ‘destrói’ visando chamar atenção do consumidor, de forma bem humorada, para os malefícios do cigarro.
- B) Trata-se de um período simples.
- C) Trata-se de um período composto por subordinação.
- D) Trata-se de um período misto.
- E) Trata-se de um período composto com apenas 2 orações.

— QUESTÃO 08 —

Todas alternativas abaixo estão corretas em relação à análise morfosintática, exceto:

- A) Na frase “Fumo: veneno ignorado”, a expressão ‘veneno ignorado’ funciona como aposto.
- B) No período “Fumar não distrai, destrói”, o termo ‘Fumar’ é sujeito.
- C) No período ‘O fumo é uma arma carregada e o tempo aperta o gatilho’, ‘arma carregada’ é predicativo do sujeito.
- D) No período ‘O fumo é uma arma carregada e o tempo aperta o gatilho’, ‘o gatilho’ é sujeito simples.
- E) No período ‘O fumo é uma arma carregada e o tempo aperta o gatilho’, ‘o gatilho’, têm-se predicado nominal e verbal, respectivamente.

A charge a seguir servirá de suporte para responder as questões 09, 10 e 11.



[www.lutecartunista.com.br](http://www.lutecartunista.com.br)

— QUESTÃO 09 —

Pode-se inferir do texto que:

- A) A charge faz uma crítica implícita à educação, pois apesar dos dados mostrarem um percentual baixo de não escolarizados, na prática o analfabetismo funcional é maior que os dados divulgados.
- B) A charge evidencia que houve uma melhora significativa na educação e é cada vez menor o número de analfabetos funcionais.
- C) A charge ironiza as pesquisas em relação ao número de pessoas escolarizadas, pois não correspondem aos valores reais.
- D) A charge explora o humor através da linguagem verbal e não-verbal e da língua culta.
- E) A charge trabalha a linguagem verbal e não-verbal e gíria, registro não aceito neste tipo de texto.

— QUESTÃO 10 —

No último balão de fala, a conjunção “mas” (Li...mas não entendi quase nada) pode ser substituída por todas abaixo, sem alteração de sentido, exceto em:

- A) logo
- B) porém
- C) contudo
- D) não obstante
- E) todavia

— QUESTÃO 11 —

No primeiro balão de fala, na oração “Cara, olha que legal!”, a palavra ‘Cara’ têm o mesmo sentido e classificação sintática na oração:

- A) Fez uma cara estranha.
- B) A blusa foi cara.
- C) O cara disse que não viria.
- D) Ele era o “cara”.
- E) Que horas vamos ao show, cara?

Leia o texto abaixo para responder as questões 12, 13 e 14.

**Reza**  
Rita Lee

Deus me proteja da sua inveja  
Deus me defenda da sua macumba  
Deus me salve da sua praga  
Deus me ajude da sua raiva  
Deus me imunize do seu veneno  
Deus me poupe do seu fim  
Deus me acompanhe  
Deus me ampare  
Deus me levante  
Deus me dê força  
Deus me perdoe por querer  
Que deus me livre e guarde de você

— QUESTÃO 12 —

Em relação à estrutura morfossintática, está correta:

- A) A primeira estrofe é construída com verbos transitivos diretos e indiretos, e objetos diretos e indiretos.
- B) A segunda estrofe é construída somente com verbos intransitivos.

- C) Na segunda estrofe há verbos intransitivos e transitivos indiretos.
- D) Na primeira estrofe há apenas verbos transitivos indiretos.
- E) A última estrofe é composta por verbos transitivos e de ligação.

— QUESTÃO 13 —

Em relação à letra composta por Rita Lee, é verdadeira a alternativa:

- A) Reza é uma ironia àqueles que tanto suplicam e nada conseguem.
- B) Reza é uma explicação ao formato e sentido da composição que se assemelha a uma ladainha, comumente utilizada nas orações.
- C) Reza é uma ordem ao leitor que quer curar seus males.
- D) A música Reza pertence à tipologia Descritiva.
- E) A música Reza pertence à tipologia Expositiva.

— QUESTÃO 14 —

No verso “Deus me defenda da sua macumba”, os termos sublinhados são, respectivamente:

- A) pronome reflexivo e objeto indireto
- B) objeto indireto e objeto direto
- C) partícula apassivadora e complemento nominal
- D) objeto direto e objeto indireto
- E) sujeito e predicativo do sujeito

— QUESTÃO 15 —

Em relação ao sentido e à formação das palavras grifadas, está correta:

- I. Foi a uma cidadezinha qualquer.
  - II. Ela era um docinho.
  - III. “Como podia ter se envolvido com aquele homenzinho medíocre.”
- A) Os sufixos diminutivos foram utilizados para sugerirem ‘pouca importância’, ‘tratamento afetuoso’, ‘depreciação’, respectivamente.
  - B) Os sufixos diminutivos foram utilizados para sugerirem ‘forma carinhosa’, ‘tratamento afetuoso’, ‘referência a tamanho’, respectivamente.
  - C) Os sufixos diminutivos foram utilizados para sugerirem ‘depreciação’, ‘pouca importância’, ‘indiferença’, respectivamente.

- D) Os sufixos diminutivos foram utilizados para sugerirem ‘indiferença’, ‘exagero’, ‘referência a tamanho’, respectivamente.  
 E) Os sufixos diminutivos foram utilizados para sugerirem ‘tratamento carinhoso’, ‘tratamento indiferente’, ‘depreciação’, respectivamente.

**MATEMÁTICA**

**— QUESTÃO 16 —**

A seguir, estão cinco afirmativas sobre números reais. Marque a única falsa.

- A)  $\sqrt{2}$  é um número irracional.  
 B) 0,45333... é um número racional.  
 C) - 4 é um número real, racional e inteiro.  
 D) 1200 é um número real, racional, inteiro e natural.  
 E) 0,12345... é um número racional.

**— QUESTÃO 17 —**

Indique uma das soluções do sistema:

$$\begin{cases} x + 2y = 2 \\ \frac{6}{x-2} - 1 = \frac{2}{y+z} \end{cases}$$

A alternativa correta é:

- A)  $S = \{(0,1)\}$   
 B)  $S = \{(2,0)\}$   
 C)  $S = \{(4,-1)\}$   
 D)  $S = \{(-2,2)\}$   
 E)  $S = \{(2,-2)\}$

**— QUESTÃO 18 —**

A metade do determinante da matriz  $A = (a_{ij})_{2 \times 2}$

para a qual  $a_{ij} = \begin{cases} 2 - i & \text{se } i \leq j \\ i^2 & \text{se } i > j \end{cases}$  é:

- A) - 4  
 B) - 3  
 C) - 2  
 D) 4  
 E) 2

**— QUESTÃO 19 —**

O ponto mínimo da função quadrática definida por  $y = x^2 - 2x + 4$  é:

- A) Não existe  
 B) É infinito  
 C) 12  
 D) 3  
 E) 1

**— QUESTÃO 20 —**

Numa loja um celular custa R\$ 400,00 à vista. Marcos compra esse objeto em duas parcelas iguais de R\$ 250,00, pagando a primeira parcela no ato da compra e a segunda parcela trinta dias depois. O valor que melhor representa a taxa de juros mensais cobrados por essa loja é de:

- A) 10%  
 B) 20%  
 C) 25%  
 D) 33.33%  
 E) 66.66%

**INFORMÁTICA**

**— QUESTÃO 21 —**

No que diz respeito a recursos oferecidos pelo MS Office 2010, relacione a coluna da direita com a da esquerda. (informações de office.microsoft.com):

1. WordArt	( ) Nome geral dado a arquivos de mídia, como ilustrações, fotografias, sons, animações ou filmes, que são fornecidos no Microsoft Office.
2. SmartArt	( ) Elemento gráfico, que é uma representação visual das suas informações e ideias.
3. Clip-art/imagem	( ) Texto decorativo que você pode adicionar a um documento.

A alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, é a:

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

**— QUESTÃO 22 —**

Analise a imagem que apresenta parte de uma planilha do Microsoft Excel 2010 e assinale a alternativa correta:

	A	B	C	D
1	Produto	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total do Produto
2	Caneta	10	R\$ 2,50	R\$ 25,00
3	Lápis	20	R\$ 1,50	R\$ 30,00
4	Borracha	10	R\$ 0,50	R\$ 5,00
5	Total da Compra			R\$ 60,00
6				
7				
8				

- A) O conteúdo da célula D2 pode ser B2\*C2.
- B) O conteúdo da célula D5 pode ser =D2+D3+D4.
- C) Pode-se afirmar que foi utilizado o recurso “Quebrar Texto Automaticamente” nas células A1, B1, C1 e D1.
- D) O conteúdo das células D2, D3 e D4 é, obrigatoriamente, uma função matemática.
- E) Pode-se afirmar que não foram utilizadas funções matemáticas e trigonométricas nessa planilha.

**— QUESTÃO 23 —**

Analise as afirmações a seguir, relativas à Internet:

- I. No Internet Explorer 9, algumas tarefas essenciais podem ser realizadas mais rapidamente com o uso do teclado. Algumas teclas de atalho são: F11 - Alternar entre os modos de exibição tela inteira e normal da janela do navegador; F5 - Atualizar a página da Web atual; e Ctrl+N - Abrir uma nova janela.
- II. No endereço <http://www.senado.gov.br>, o http se refere ao protocolo que define um conjunto de regras e padrões para troca de informações entre clientes e servidores na rede.
- III. Os navegadores web, normalmente, fornecem ao usuário a possibilidade de guardar o endereço das páginas que acessa com frequência. A esse recurso se dá o nome de “Armazenar no Histórico”.

Está correto o que se afirma em:

- A) Apenas a afirmação II.
- B) Apenas a afirmação III.
- C) Apenas as afirmações I e II.
- D) Apenas as afirmações II e III.
- E) Todas as afirmações.

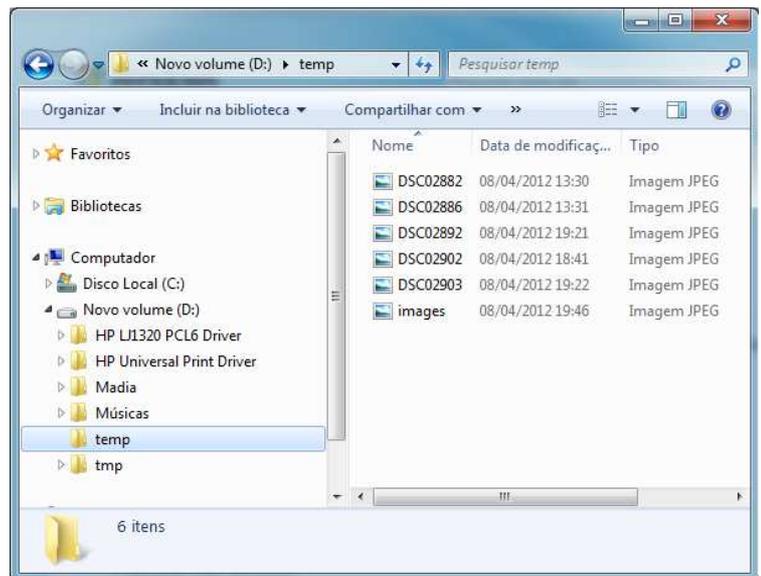
**— QUESTÃO 24 —**

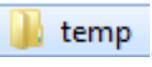
Assinale a afirmação a seguir que apresenta a ação oferecida pelo botão , no Microsoft Word 2010:

- A) Alterar o texto selecionado para maiúsculo.
- B) Aplicar efeito visual ao texto selecionado.
- C) Inserir letra capitular.
- D) Negritar o texto selecionado.
- E) Aumentar o tamanho da fonte.

**— QUESTÃO 25 —**

Analise a imagem a seguir, relativas ao Microsoft Windows 7, e assinale a opção correta:



- A) A imagem apresenta a Área de Trabalho do usuário que está conectado ao computador.
- B) Se o usuário clicar no botão  será criada uma nova pasta dentro da pasta , que está selecionada na imagem.
- C)  **Novo volume (D:)** se refere a uma subpasta de  **Disco Local (C:)**.

- D) A imagem apresenta a tela do Windows Explorer e a lista dos arquivos que estão dentro da pasta  temp.
- E) A imagem mostra todas as pastas e subpastas que estão dentro de  Novo volume (D:).

## ATUALIDADES E CONHECIMENTOS GERAIS

### — QUESTÃO 26 —

A história do município de Porto Nacional é antiga, teve início no século XVIII com as ricas minas de ouro, e durante muitas décadas foi importante lugar na cultura e na política goianas. Atualmente destaca em sua economia:

- A) Projeto de Irrigação Manoel Alves e fábrica de Biodiesel Brasil Ecodiesel.
- B) Projeto de Irrigação São João e fábrica de Biodiesel Brasil Ecodiesel.
- C) Projeto Gurita e fábrica de Biodiesel Tocantins Alcool e Açúcar.
- D) Parque Agroindustrial e fábrica de cimento Votorantim.
- E) Projeto de Irrigação São João e Pólo de Fruticultura de Abacaxi.

### — QUESTÃO 27 —

“Distrito do município de Porto Nacional, localizado na margem esquerda do rio Tocantins, na beira da TO-080, formado, inicialmente por famílias impactadas pela construção da Usina Hidrelétrica Luís Eduardo Magalhães, oriundas das fazendas e povoados que ficavam às margens do rio Tocantins, nos últimos dias vem ganhando destaque pela mídia, após a proposta de incorporar a área ao município de Palmas” (extraído do Jornal do Tocantins na coluna Tendência & Idéias, Nascimento). O texto refere-se a:

- A) Buritirana.
- B) Escola Brasil.
- C) Nova Pinheirópolis.
- D) Luzimangues.
- E) Tairaçu.

### — QUESTÃO 28 —

A população tocantinense se encontra distribuída em 139 municípios, e dadas às dimensões geográficas do Estado, é de se esperar uma grande diversidade interna quanto à distribuição da população, assim pode-se afirmar que o município com maior população e de menor, são respectivamente:

- A) Araguaína e Axixá do Tocantins.
- B) Palmas e Oliveira de Fátima.
- C) Palmas e São Félix do Tocantins.
- D) Porto Nacional e Taipas do Tocantins.
- E) Gurupi e Oliveira de Fátima.

### — QUESTÃO 29 —

No dia 05 de outubro de 1988 foi aprovada a atual Constituição Brasileira e junto com ela foi criado o Estado do Tocantins. Essa unidade da federação herdou uma área que representava em torno de 44% do estado de Goiás. Antes de sua instalação na cidade de Miracema teve a primeira eleição para escolha dos representantes dos Poderes Executivo e Legislativo e escolha da capital pelo então presidente José Sarney, fatos que ocorreram nos dias:

- A) 15/11/1988 e 07/12/1988.
- B) 03/11/1988 e 01/01/1989.
- C) 15/11/1988 e 20/05/1988.
- D) 18/03/1989 e 07/12/1988.
- E) 20/01/1989 e 22/05/1989.

### — QUESTÃO 30 —

Que denominação recebeu a região localizada entre os municípios de Campos Lindos, Pedro Afonso, Guaraí, Porto Nacional, Dianópolis e Mateiros por representar grande quantidade de um produto agrícola?

- A) Triângulo do Arroz.
- B) Corredor do Abacaxi.
- C) Polígono da Soja.
- D) Região do Milho.
- E) Polígono do Arroz.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**— QUESTÃO 31 —**

Sobre a Lei 4.771/1965, que institui o novo Código Florestal Brasileiro, é incorreto afirmar:

- I. As florestas existentes no território nacional e as demais formas de vegetação, reconhecidas de utilidade às terras que revestem, são bens de interesse comum a todos os habitantes do País, exercendo-se o direito de propriedade, com as limitações que a legislação estabelece.
  - II. As vegetações encontradas no entorno das nascentes, ainda que intermitentes e nos chamados “olhos d’água”, qualquer que seja a sua situação topográfica, são consideradas áreas de preservação permanente.
  - III. É permitido a construção de equipamentos destinados ao lazer e recreação, no entorno dos cursos d’água com menos de 10 (dez) metros de largura, desde que, seja destinado no mínimo 20 (vinte) metros de preservação da mata existente.
  - IV. Não é permitida a derrubada de florestas, situadas em áreas de inclinação entre 25 a 45 graus, só sendo nelas tolerada a extração de toros, quando em regime de utilização racional, que vise a rendimentos permanentes.
  - V. É contravenção penal, punível com 3 meses a 1 ano de prisão simples ou multa de 1 a 100 vezes o salário-mínimo mensal do lugar e a contar da data da infração ou ambas as penas cumulativamente, quem extrair de florestas de domínio público ou consideradas de preservação permanente, sem prévia autorização, pedra, areia, cal ou outras espécies de minerais.
- A) Apenas a proposição III está incorreta.
  - B) Apenas as proposições II e IV estão incorretas.
  - C) Apenas as proposições I, II e III estão incorretas.
  - D) Apenas as proposições II e V estão incorretas.
  - E) Apenas as proposições I e III estão incorretas.

**— QUESTÃO 32 —**

A Lei nº. 9.433, de 08 de janeiro de 1997, versa sobre a Política Nacional dos Recursos Hídricos, cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, regulamenta o inciso XIX do art. 21 da Constituição Federal, e altera o art. 1º da Lei 8.001/90, que modificou a Lei 7.990/89. Acerca dessa abordagem, é correto afirmar:

- I. Um dos fundamentos da Política Nacional de Recursos Hídricos é que a água é um bem de domínio público.
  - II. Toda outorga de direitos de uso de recursos hídricos far-se-á por prazo não excedente a trinta e cinco anos, renovável.
  - III. Um dos objetivos da cobrança pelo uso da água é o incentivo a racionalização do seu uso.
  - IV. Os valores arrecadados com a cobrança pelo uso de recursos hídricos serão aplicados em instalações de novos empreendimentos energéticos.
  - V. A ausência de uso por três anos é uma circunstância que pode incorrer na suspensão parcial ou totalmente, em definitivo ou por prazo determinado da outorga do direito de uso dos recursos hídricos.
- A) Apenas as proposições I, II, III, e V estão corretas.
  - B) Apenas as proposições II e IV estão corretas.
  - C) Apenas as proposições I, II e III estão corretas.
  - D) Apenas as proposições I e II estão corretas.
  - E) Todas as proposições estão corretas.

**— QUESTÃO 33 —**

“A palavra ecologia vem do grego *oikos*, que significa “casa”, nosso meio ambiente mais próximo”. O zoólogo alemão Ernst Haeckel em 1870 deu a esta palavra um significado mais abrangente: definiu ecologia como o estudo do meio ambiente natural e das relações dos organismos entre si e com seus arredores. Acerca dessa abordagem, é correto afirmar:

- I. A administração dos recursos bióticos, de uma forma que sustente uma razoável qualidade de vida humana, depende da sábia aplicação de princípios ecológicos, não meramente para resolver ou prevenir problemas ambientais, mas também para

instruir nossos pensamentos e práticas econômicas, culturais, políticas e sociais.

- II. A Ecologia pode ser dividida em Autoecologia, Demoecologia e Sinecologia
  - III. Os organismos e os seus ambientes físicos e químicos formam um ecossistema.
  - IV. É correto afirmar que em um ecossistema, os elementos físicos e os elementos vivos estão unidos numa mesma área, coexistindo num processo de dependência.
  - V. Ecossistema pode ser definido como sendo uma comunidade (conjunto) que possui elementos físicos (ar, água, solo, rocha, etc) e elementos vivos (animais e vegetais, dos grandes até os microscópicos).
- A) Todas as proposições estão corretas.
  - B) Apenas as proposições II e IV estão corretas.
  - C) Apenas as proposições I, II e III estão corretas.
  - D) Apenas as proposições I e II estão corretas.
  - E) Apenas as proposições I, III e V estão corretas.

**— QUESTÃO 34 —**

Conforme a Lei 9.605/98 que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, é incorreto afirmar:

- I. As pessoas jurídicas somente poderão ser responsabilizadas administrativamente, conforme disposto nesta lei.
  - II. Para imposição e gradação da penalidade, a autoridade competente observará a situação econômica do infrator, no caso de multa.
  - III. Uma situação que agrava a pena, quando não constitui ou qualifica o crime é coagir outrem para a execução material da infração.
  - IV. Uma das circunstâncias que podem atenuar uma pena é o arrependimento do infrator, manifestado pela espontânea reparação do dano, ou limitação significativa da degradação ambiental causada.
  - V. Nos crimes previstos nesta Lei, a suspensão condicional da pena pode ser aplicada nos casos de condenação a pena privativa de liberdade não superior a 2 anos.
- A) Apenas as proposições I e II estão incorretas.

- B) Apenas as proposições I e V estão incorretas.
- C) Apenas as proposições III e IV estão incorretas.
- D) Apenas as proposições I, II e III estão incorretas.
- E) Apenas as proposições I, II e V estão incorretas.

**— QUESTÃO 35 —**

Sobre a Resolução CONAMA nº. 237, de 19 de dezembro de 1997, que dispõe sobre a revisão e complementação dos procedimentos e critérios utilizados para o licenciamento ambiental, é correto afirmar:

- I. O licenciamento ambiental pode ser considerado um procedimento administrativo através do qual o órgão ambiental competente atesta a viabilidade ambiental de uma atividade potencialmente modificadora do meio natural.
  - II. O órgão ambiental dentro de sua esfera de competência tem por obrigação fornecer o termo de referência ou orientar de forma suficiente a elaboração dos estudos ambientais necessários ao licenciamento ambiental.
  - III. Para o licenciamento de ações e atividades modificadoras do meio ambiente, a legislação prevê a elaboração de documentos técnicos específicos, junto ao empreendedor.
  - IV. A licença simplificada (LS) será expedida pelo órgão ambiental competente para localização, implantação e operação de empreendimentos ou atividades exclusivamente de pequeno e médio porte.
  - V. A Autorização Ambiental (AA) – será concedida para estabelecer as condições de realização ou operação de empreendimentos, atividades, pesquisas e serviços de caráter temporário ou para execução de obras que não caracterizem instalações permanentes.
- A) Apenas as proposições II, III e IV estão corretas.
  - B) Apenas as proposições I, II, III e V estão corretas.
  - C) Apenas as proposições III, IV e V estão corretas.
  - D) Apenas as proposições I e II estão corretas.
  - E) Apenas as proposições IV e V estão corretas.

**— QUESTÃO 36 —**

O controle e a minimização das fontes de poluição e o encaminhamento correto dos resíduos gerados pelas empresas e pela sociedade são duas soluções mais efetivas e concretas utilizadas para assegurar a qualidade do meio ambiente. Existe, porém outro ângulo do problema que deve ser cuidadosamente analisado, pois afeta diretamente a eficácia daquelas duas soluções criadas – são os riscos ambientais. Acerca dessa abordagem, julgue as proposições abaixo e em seguida marque a alternativa correta.

- I. Os riscos incorporam sempre dois componentes: probabilidade de ocorrência e gravidade dos danos potenciais.
  - II. O nível de risco pode ser avaliado em função da frequência com que ocorrem as situações de risco e da severidade dos efeitos resultantes.
  - III. A melhor maneira de enfrentar os desafios impostos pelos riscos ambientais é a elaboração de programas de acidentes de trabalho.
  - IV. A análise de riscos, embora possa parecer complexa, é uma ferramenta muito importante para identificar os pontos mais vulneráveis de um processo, permitindo adotar antecipadamente aquelas medidas preventivas que irão proteger o meio-ambiente e o homem na eventualidade de um acidente.
  - V. Independente do tamanho ou porte da atividade empresarial pode-se afirmar que existe risco presente.
- A) Apenas as proposições III, IV e V estão corretas.
  - B) Apenas as proposições II e IV estão corretas.
  - C) Apenas as proposições III e IV estão corretas.
  - D) Apenas as proposições I, II, IV e V estão corretas.
  - E) Apenas as proposições II, III e V estão corretas.

**— QUESTÃO 37 —**

O planeta terra, durante os últimos séculos, tem experimentado o maior processo de intervenção antrópica. A industrialização interferiu em ciclos naturais, que levaram bilhões de anos interagindo dinamicamente para se formar.

Acerca dessa abordagem, analise as proposições e marque a alternativa correta.

- I. As intervenções antrópicas iniciadas no processo industrial no século XVIII e que estenderam seu domínio aos dias de hoje, têm traduzido em problemas, como a extinção de espécies, as mudanças climáticas, a poluição e a exaustão de recursos úteis ao homem, como por exemplo: a água.
  - II. O discurso capitalista de que os recursos naturais seriam fontes inesgotáveis na produção de matéria-prima, possibilitou a disseminação de um processo extrativo sem controle e sem a preocupação com a recuperação do cenário original.
  - III. A gestão ambiental é uma norma impositiva que visa ordenar as atividades empresariais, para originar o menor impacto possível sobre o meio ambiente.
  - IV. A concepção do conceito de que a cobertura vegetal existe para servir a um propósito humano se expande para outros segmentos da produção, como a agricultura, que classifica a terra em produtiva ou degradada, de acordo com seu grau de fertilidade.
  - V. Em decorrência dos impactos ambientais produzidos pela antropização, cria-se a necessidade da investigação das questões ambientais nos processos de mudanças físicas e sociais, como proposição para elaboração de um planejamento ambiental.
- A) Apenas as proposições III, IV e V estão corretas.
  - B) Apenas as proposições IV e V estão corretas.
  - C) Apenas as proposições II e III estão corretas.
  - D) Apenas as proposições I, II, IV e V estão corretas.
  - E) Apenas as proposições III e IV estão corretas.

**— QUESTÃO 38 —**

Sobre os biomas brasileiros, analise as proposições abaixo e marque a alternativa incorreta.

- I. Um bioma possui estruturas ecológicas com fisionomias distintas de solo e clima, vegetação e fauna.

- II. A caatinga é o principal ecossistema existente na Região Sul, onde predominam os climas semi-áridos.
- III. O bioma amazônico em território brasileiro ocupa uma superfície de 368.989.221 hectares, denominada Amazônia Legal, abrangendo os Estados do Acre, Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima e uma parte do Maranhão, Tocantins e Mato Grosso.
- IV. A Amazônia é reconhecida como a maior floresta tropical existente, o equivalente a um terço das reservas de florestas tropicais úmidas e o maior banco genético do planeta.
- V. O bioma cerrado abrange as nascentes dos principais rios brasileiros, sendo por isso conhecido como “berço das águas”.
- A) Apenas a proposição II está incorreta.  
 B) Apenas as proposições II e IV estão incorretas.  
 C) Apenas as proposições III e IV estão incorretas.  
 D) Apenas as proposições I e II estão incorretas.  
 E) Apenas as proposições III e V estão incorretas.

**— QUESTÃO 39 —**

Aquecimento global – Durante os últimos 100 anos, a temperatura média global subiu entre 0,4 e 0, 8°C. De acordo com o terceiro Relatório de Avaliação do IPCC-2001 (*Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas*), as atividades humanas provocarão um aumento da temperatura terrestre entre 1,4 e 5,8°C até o final deste século. Analise as proposições abaixo e marque a alternativa correta.

- I. Estima-se que o aquecimento vá provocar o aumento do nível do mar, na medida em que as geleiras e camadas de gelo polar da superfície derretam.
- II. O Brasil está desenvolvendo pesquisas que vão permitir a produção em escala comercial de plástico biodegradável, feito a partir da cana-de-açúcar.
- III. Em caso do aumento do nível do mar, as ilhas e cidades costeiras são as áreas mais vulneráveis, com possibilidade de inundações a médio e longo prazo.
- IV. As mudanças climáticas deverão provocar ainda o aumento das precipitações em algumas partes e a diminuição em outras.

V. Para tentar reverter esse quadro é preciso reduzir os gases que contribuem para o efeito estufa.

- A) Apenas as proposições II, IV e V estão corretas.  
 B) Apenas as proposições I, III, IV e V estão corretas.  
 C) Apenas as proposições III, IV e V estão corretas.  
 D) Apenas as proposições I e II estão corretas.  
 E) Apenas as proposições III e V estão corretas.

**— QUESTÃO 40 —**

O uso sustentável, a valoração e a conservação das florestas e demais formas de vegetação como produtoras de bens e serviços ambientais e geradoras de emprego e renda constituem a melhor forma de proteger nosso patrimônio florestal. A respeito dessa abordagem, marque apenas a alternativa que corresponde corretamente às funções ambientais das florestas e da vegetação de um modo geral.

- I. As florestas desempenham um papel essencial na manutenção do equilíbrio do planeta.
- II. Em seu ciclo de vida, as árvores absorvem grandes quantidades de gás carbônico (CO<sub>2</sub>), que é tóxico para o ser humano e os animais.
- III. A vegetação exerce um papel fundamental para a estabilidade dos fluxos de água e temperatura entre a terra e a atmosfera.
- IV. As florestas também influenciam na estabilidade dos rios, lagos e reservatórios de águas subterrâneas.
- V. A função econômica das florestas é a única que deve ser desconsiderada em detrimento a pouca quantidade de recursos naturais capazes de gerar emprego e renda para as populações locais.
- A) Apenas as proposições I, II, e V estão corretas.  
 B) Apenas as proposições II e IV estão corretas.  
 C) Apenas as proposições IV e V estão corretas.  
 D) Apenas as proposições I e II estão corretas.  
 E) Apenas as proposições I, II, III e IV estão corretas.