



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA  
ESTADO DO PARANÁ  
Concurso Público – Edital nº 02/2013



Prova Objetiva – 20/10/2013

## 241 – Analista Ambiental

### INSTRUÇÕES

1. Confira, abaixo, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
3. A prova é composta de 40 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. Não serão permitidos empréstimos, consultas e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. Não será permitido ao candidato manter em seu poder relógios, aparelhos eletrônicos (BIP, telefone celular, *tablet*, calculadora, agenda eletrônica, MP3 etc.), devendo ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE no saco plástico. Caso essa exigência seja descumprida, o candidato será excluído do concurso.
10. A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
11. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova e o cartão-resposta.
12. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Língua  
Portuguesa

Informática

Conhecimentos  
Gerais

Conhecimentos  
Específicos

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas.

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

TURMA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

✕

### RESPOSTAS

01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -



# LÍNGUA PORTUGUESA

O texto a seguir é referência para as questões 01 a 07.

1 A questão dos médicos estrangeiros caiu na vala da irracionalidade.  
2 Acompanhe meu raciocínio, prezado leitor. Assistência médica sem médicos é possível, mas inevitavelmente precária.  
3 Localidades sem eles precisam tê-los, mesmo que não estejam bem preparados. É melhor um médico com formação medíocre, mas  
4 boa vontade, do que não ter nenhum ou contar com um daqueles que mal olham na cara dos pacientes.  
5 Quando as associações que nos representam saem às ruas para exigir que os estrangeiros prestem exame de revalidação,  
6 a meu ver cometem um erro duplo. Primeiro: lógico que o ideal seria contratarmos apenas os melhores profissionais do mundo,  
7 como fazem americanos e europeus, mas quantos haveria dispostos a trabalhar isolados, sem infraestrutura técnica, nas  
8 comunidades mais excluídas do Brasil? Segundo: quem disse que os brasileiros formados em tantas faculdades abertas por pressão  
9 política e interesses puramente comerciais são mais competentes? Até hoje não temos uma lei que os obrigue a prestar um exame  
10 que reprove os despreparados, como faz a OAB. O purismo de exigir para os estrangeiros uma prova que os nossos não fazem não  
11 tem sentido no caso de contratações para vagas que não interessam aos brasileiros.  
12 Agora, vejamos o lado do governo acuado pelas manifestações de rua que clamavam por transporte público, educação e  
13 saúde. Talvez por falta do que propor nas duas primeiras áreas, decidiu atacar a da saúde. A população se queixa da falta de  
14 assistência médica? Vamos contratar médicos estrangeiros, foi o melhor que conseguiram arquitetar.  
15 Não é de hoje que os médicos se concentram nas cidades com mais recursos. É antipatriótico? Por acaso, não agem assim  
16 engenheiros, advogados, professores e milhões de outros profissionais?  
17 Se o problema é antigo, por que não foi encaminhado há mais tempo? Por uma razão simples: a área da saúde nunca foi  
18 prioritária nos últimos governos. Você, leitor, lembra de alguma medida com impacto na saúde pública adotada nos últimos anos?  
19 Uma só, que seja?  
20 A saúde no Brasil é carente de financiamento e de métodos administrativos modernos que lhe assegurem eficiência e  
21 continuidade. Reformar esse mastodonte desgovernado, a um só tempo miserável e perdulário, requer muito mais do que  
22 simplesmente importar médicos, é tarefa para estadistas que enxerguem um pouco além das eleições do próximo ano.

(Drauzio Varella, Demagogia eleitoreira, *Folha de S. Paulo*, 07 set. 2013. Adaptado)

**01 - Tendo como referência os pontos de vista expressos no texto por Drauzio Varella, considere as seguintes afirmativas:**

1. O governo instituiu o programa “mais médicos” impulsionado por dois tipos de motivações: como resposta às manifestações de rua e como estratégia para a reeleição.
2. O exame para revalidação dos diplomas de médicos deveria ser exigido não só dos estrangeiros que se inscreveram no programa “mais médicos”, mas também dos concluintes dos cursos de medicina no Brasil.
3. O programa “mais médicos” é um indício de que a saúde pública foi finalmente incluída nas prioridades do governo, depois de anos de descaso.
4. A importação de médicos estrangeiros é uma medida paliativa, reveladora da falta de planejamento de longo prazo para a área de saúde.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- ▶ d) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.

**02 - Qual das seguintes expressões temporais empregadas no texto apresenta uma referência de tempo presente, ou seja, de concomitância com o ato de escrever o artigo?**

- a) “Quando” (linha 5).
- b) “Agora” (linha 12).
- ▶ c) “Até hoje” (linha 9).
- d) “de hoje” (linha 15).
- e) “a um só tempo” (linha 21).

**03 - O médico Drauzio Varella nem sempre se identifica como tal em seus artigos de opinião. Observe as seguintes expressões do texto e assinale a que indica que o autor se inclui na categoria profissional dos médicos.**

- a) “meu raciocínio” (linha 2).
- ▶ b) “nos representam” (linha 5).
- c) “a meu ver” (linha 6).
- d) “Vamos contratar” (linha 14).
- e) “Você, leitor” (linha 18).

**04 - Uma estratégia argumentativa usada por Drauzio Varella é o recurso a perguntas retóricas, ou seja, proposição de questões para as quais o autor já tem as respostas e busca simplesmente a concordância do leitor. É o que se observa nas linhas 8, 9, 15, 16 e 18. Considerando as perguntas retóricas feitas, assinale a alternativa que NÃO apresenta uma afirmação implícita ao texto.**

- a) Os médicos formados por algumas faculdades brasileiras não são mais competentes do que os médicos formados no exterior.
- b) Os médicos dispostos a trabalhar nas comunidades excluídas são pouquíssimos.
- ▶ c) Escolher centros urbanos com mais recursos para trabalhar é uma atitude antipatriótica.
- d) A opção dos médicos pelos postos de trabalho situados em cidades com mais recursos não é isolada, mas análoga à dos demais profissionais qualificados.
- e) A saúde pública no Brasil está abandonada há muitos anos.

**05 - “Assistência médica sem médicos é possível, mas inevitavelmente precária. Localidades sem eles precisam tê-los, mesmo que não estejam bem preparados”.**

**Não há prejuízo de sentido nem gramatical se as expressões assinaladas forem substituídas, respectivamente, por:**

- ▶ a) contudo; ainda que.
- b) entretanto; contanto que.
- c) porquanto; embora.
- d) já que; uma vez que.
- e) mesmo que; desde que.

**06 - “Reformar esse mastodonte desgovernado, a um só tempo miserável e perdulário...” (linha 21).**

**Assinale a alternativa em que a reescrita preserva o sentido original desse trecho.**

- a) Reformar esse monstro desarticulado, a um só tempo miserável e sovina...
- ▶ b) Reformar esse brutamontes descontrolado, a um só tempo miserável e esbanjador...
- c) Reformar esse elefante desencaminhado, a um só tempo miserável e descontrolado...
- d) Reformar esse paquiderme desajeitado, a um só tempo miserável e gastador...
- e) Reformar esse gigante acéfalo, a um só tempo miserável e exibicionista...

**07 - “Agora, vejamos o lado do governo acuado pelas manifestações de rua que clamavam por transporte público, educação e saúde”.**

**O pronome relativo assinalado poderia ser substituído, sem prejuízo gramatical ou alteração de sentido, por:**

- a) de que.
- b) por onde.
- c) cujas.
- d) quem.
- ▶ e) as quais.

**O texto a seguir foi extraído de uma crônica e serve de base para as questões 08 e 09.**

Com a nova ortografia da língua portuguesa, dei um triste adeus aos tremas e a algumas palavras que levavam acento. Vou sentir falta da velha ortografia, uma falta nada nostálgica, mas visual.

O voo, sem o circunflexo, parece que ficou mais raso e pesado; lembra o voo de um inhambu, essa ave grande, pesada e desajeitada que, para sair do chão, bate asas com estardalhaço, como se fosse uma bandeira ao vento.

E o que dizer da nova “idéia”? Sem o acento agudo, tornou-se grave, fechada e sugere uma pronúncia mais lusitana. Lamento também a nudez da palavra jiboia, que perdeu o acento espetado no centro do corpo.

E os tremas, esses dois pontinhos suspensos, olhinhos fixos que davam tanta graça e elegância à letra *u*?

Tantos corações que “agüentaram” o tranco por toda uma vida agora vão ter que suportar emoções, dissabores e adversidades sem o trema.

(HATOUM, Milton. *Um solitário à espreita*. S. Paulo: Companhia de Bolso, 2013, p. 190)

**08 - Considere as seguintes afirmativas sobre o texto:**

1. O autor utiliza as aspas para demarcar palavras grafadas com a ortografia antiga.
2. Ao comentar a nova grafia da palavra “ideia”, o autor chama a atenção para a diferença de pronúncia do ‘e’ aberto em Portugal e no Brasil.
3. Nesse trecho, Hatoum justifica sua recusa em escrever usando as novas regras ortográficas do português.
4. Na crônica, o escritor explora o valor afetivo que ele atribui aos acentos na grafia de algumas palavras.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- ▶ c) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

09 - Tal como as palavras mencionadas por Hatoum no texto, foram também afetadas pela reforma ortográfica:

- ▶ a) micro-ondas e anti-inflamatório.
- b) alcoólico e heroína.
- c) anti-histamínico e pré-histórico.
- d) heróis e papéis.
- e) coco e antissocial.

10 - “Não é difícil constatar que um problema grave, urgente e difícil de solucionar foi deixado para a próxima administração”.

Se a expressão grifada acima for substituída por “vários problemas”, quantas palavras deverão ser alteradas para ajustar a frase às normas de concordância da escrita?

- a) 2.
- b) 3.
- c) 4.
- ▶ d) 5.
- e) 6.

## INFORMÁTICA

11 - No aplicativo para a criação de slides, no pacote LibreOffice 4.0, qual é a tecla de atalho utilizada para iniciar uma apresentação de slides?

- a) Ctrl+I
- b) Ctrl+G
- c) Ctrl+Y
- ▶ d) F5
- e) F8

\*12 - No MS Word 2003, quais teclas de atalho são utilizadas para aumentar o tamanho da fonte de um texto selecionado em um ponto?

- a) Ctrl+Shift+>
- b) Ctrl+[
- c) Ctrl+]
- d) Ctrl++
- e) Ctrl+F+1

\*13 - No Windows 7, qual o recurso para visualizar rapidamente a área de trabalho sem minimizar todas as janelas, ou visualizar uma janela aberta apontando para seu botão na barra de tarefas?

- a) Aero.
- b) Gadgets.
- c) Peek.
- d) Shake.
- e) Snap.

14 - O que é "um aplicativo que intercepta as conexões de entrada e de saída de um computador e, baseando-se em regras padrão ou definidas pelo usuário, decide quais dessas conexões podem ser aceitas e quais devem ser recusadas"?

- a) Antimalware.
- b) Antivírus.
- ▶ c) Firewall pessoal.
- d) Roteador.
- e) Swicth.

\*\*15 - Sobre identificação de conexão segura na Internet, considere os seguintes indicadores:

1. O endereço do site começa com “https://”.
2. O desenho de um “cadeado fechado” é mostrado na barra de endereço e, ao se clicar sobre ele, detalhes sobre a conexão e sobre o certificado digital em uso são exibidos.
3. Um recorte colorido (branco ou azul) com o nome do domínio do site é mostrado ao lado da barra de endereço (à esquerda ou à direita) e, ao se passar o mouse ou clicar sobre ele, são exibidos detalhes sobre conexão e certificado digital em uso.

Corresponde(m) a indicadores de conexão segura na Internet o(s) item(ns):

- a) 3 apenas.
- ▶ b) 1 e 2 apenas.
- c) 1 e 3 apenas.
- d) 2 e 3 apenas.
- e) 1, 2 e 3.

\* – Questão anulada, portanto todos os candidatos serão pontuados.

\*\* – Questão com resposta alterada.

## CONHECIMENTOS GERAIS

16 - A porção oriental do Paraná é a região com maior índice de cobertura florestal do estado, cujos aspectos fisiográficos associados lhe conferem uma paisagem ímpar. Situada na parte sul dessa região está a Área de Proteção Ambiental (APA) de Guaratuba, que compõe um cenário natural bastante preservado, abrigando grande parte dos remanescentes da Floresta Atlântica paranaense. Possui uma vasta extensão territorial, cuja área de 1.995,86 km<sup>2</sup> equivale aproximadamente a 1% do território do estado, representando um dos importantes redutos ecológicos do Paraná. Sua grande importância ecológica se deve também à diversidade da fauna e flora, associada à beleza natural das elevadas encostas montanhosas que compõem a Serra do Mar (modificado de Silveira e Oka-Fiori, 2007, p. 61).

A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. A APA citada no texto, além de Guaratuba, engloba porções dos municípios de Matinhos, Morretes, Paranaguá, Tijucas do Sul e São José dos Pinhais.
2. Em relação à área da APA de Guaratuba abrangida pela Serra do Mar, observam-se as formações da Floresta Ombrófila Densa, destacando-se em extensão territorial os grupos de Floresta Ombrófila Mista Montana e Floresta Ombrófila Mista Aluvial.
3. Na APA de Guaratuba estão inseridos o Parque Estadual do Boguaçu e o Parque Nacional de Saint-Hillaire/Lange, ambos caracterizados como unidades de conservação.
4. A conservação das características naturais da Serra do Mar tem implicações diretas na redução do assoreamento nas baías de Guaratuba e Paranaguá.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.

\*17 - Na tabela a seguir, é possível verificar alguns dados econômicos de Guaratuba, para o ano de 2010:

Variáveis	Valor	Unidade
Agropecuária	36.478 <sup>(1)</sup>	R\$ 1.000,00
Indústria	35.089 <sup>(1)</sup>	R\$ 1.000,00
Serviços	239.325 <sup>(1)</sup>	R\$ 1.000,00
Produto Interno Bruto – PIB (a preços correntes)	334.650	R\$ 1.000,00
Produto Interno Bruto – PIB <i>per capita</i>	10.429,13	R\$ 1,00

<sup>(1)</sup> Valor adicionado bruto.

Fonte: IBGE, 2013.

Com base na tabela e nos conhecimentos sobre as atividades econômicas desenvolvidas no município de Guaratuba, assinale a alternativa correta.

- a) Embora a indústria detenha menor valor adicionado bruto, apresenta maior peso na composição do PIB municipal, em razão da importância dessa atividade para a economia.
- b) O PIB *per capita* de Guaratuba é baixo, pois em seu cálculo são utilizadas como variáveis o PIB municipal, a quantidade de habitantes e o tamanho do município, o qual é bastante extenso.
- c) Parte do valor adicionado bruto da agropecuária é decorrente da produção de origem animal, na qual a lã atinge maior valor de produção no setor.
- d) Dentro do setor da agropecuária, que obtém a segunda posição em valor adicionado bruto, destaca-se na agricultura a produção de banana, seguida de arroz e mandioca.
- e) Em Guaratuba, o ramo de atividade de serviços se sobressai em razão da grande quantidade de empregos gerados no setor primário, principalmente na alta temporada de turismo.

\* – Questão anulada, portanto todos os candidatos serão pontuados.

18 - Em relação à história do município de Guaratuba, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- ( ) A origem de Guaratuba está relacionada com a expansão do território colonial, quando, no século XVI, foram emitidas ordens para que os governadores das Capitânicas criassem povoados em locais estratégicos.
- ( ) O nome Guaratuba, de origem indígena, faz referência ao guará, ave abundante em épocas anteriores. No período colonial, suas penas eram enviadas para a corte portuguesa e seus ovos eram utilizados pela população local na alimentação.
- ( ) Em razão de faltar elemento humano para um povoamento rápido de Guaratuba, foi solicitado ao governo imperial que enviasse colonizadores. Assim, no século XVII, foram introduzidos imigrantes provenientes principalmente do leste europeu.
- ( ) No século XVIII, a povoação de Guaratuba foi elevada à categoria de Vila com o nome de São Luiz de Guaratuba da Marinha. No entanto, em 1938, o município foi extinto, sendo seu território anexado ao município de Paranaguá.
- ( ) Durante muito tempo a população de Guaratuba permaneceu praticamente isolada, em decorrência da falta de acessos por terra. Somente em meados do século XX a estrada via Garuva foi construída.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- ▶ a) F – V – F – V – V.
- b) V – F – V – F – F.
- c) F – V – V – F – V.
- d) V – V – F – V – F.
- e) V – F – F – V – V.

19 - O município de Guaratuba, localizado no litoral paranaense, apresenta uma série de lugares com potencial para o desenvolvimento da atividade turística. Sobre isso, é correto afirmar:

- a) O Morro do Cabaraquara é o ponto turístico mais visitado do município de Guaratuba.
- b) A barra do Saí, localizada na divisa com Matinhos, é um local indicado para pesca, banho e descanso.
- c) Em Guaratuba, os pontos turísticos de interesse histórico estão localizados fora da área urbana do município.
- d) Distante da área urbana, o Morro do Brejatuba apresenta um remanescente da Mata Atlântica e é procurado pelos turistas mais aventureiros.
- ▶ e) A baía de Guaratuba é a segunda maior do Paraná e é própria para passeios de barco, pesca e esportes náuticos.

20 - Na tabela abaixo estão representados os dados de Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M) e Índice de Gini da Renda Domiciliar *per capita*, para o ano de 2010, para Guaratuba e alguns municípios próximos.

Município	Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M)	Índice de Gini da Renda Domiciliar <i>per capita</i>
Guaratuba	0,717	0,5583
Matinhos	0,743	0,4922
Paranaguá	0,750	0,5235
Pontal do Paraná	0,738	0,5124

Fonte: Atlas Brasil 2013 Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento e IBGE/Censos Demográficos.

A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. O Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M) é um índice elaborado a partir das variáveis renda, longevidade, saúde e educação.
2. O Índice de Gini da Renda Domiciliar *per capita* mede o grau de concentração da distribuição da renda domiciliar *per capita* de uma determinada população e em um determinado lugar.
3. Dentre os municípios indicados na tabela, Guaratuba é o que apresenta maior desigualdade na distribuição de renda domiciliar *per capita*.
4. Considerando-se o ranking do IDH-M em muito alto, alto, médio, baixo e muito baixo, o município de Guaratuba é classificado como tendo um IDH-M médio.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- ▶ b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21 - Assinale a alternativa em que o ecossistema NÃO está presente na região Sudeste do Brasil.

- a) Restingas.
- ▶ b) Cocais.
- c) Mata Atlântica.
- d) Cerrado.
- e) Caatinga.

22 - Sobre ecossistemas brasileiros, considere as seguintes afirmativas:

1. A Floresta Amazônica e a Mata Atlântica formam o maior ecossistema do Brasil, conhecido como Floresta Tropical.
2. A região Centro-Oeste do Brasil é dominada pelo ecossistema do Pantanal.
3. Os manguezais são ecossistemas predominantes no litoral brasileiro.
4. As Matas de Araucárias são ecossistemas típicos da região Sul do Brasil.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- ▶ d) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.

23 - Qual dos profissionais abaixo teve a Educação Ambiental inserida como atribuição profissional em agosto de 2010?

- ▶ a) Biólogo.
- b) Pedagogo.
- c) Engenheiro Ambiental.
- d) Sociólogo.
- e) Geógrafo.

24 - Que evento definiu a educação como o principal agente de mudança para um desenvolvimento mais sustentável?

- a) Conferência Rio+20, Rio de Janeiro, Brasil, 2012.
- b) Conferência Rio '92, Rio de Janeiro, Brasil, 1992.
- ▶ c) Nações Unidas, Estocolmo, Suécia, 1972.
- d) Encontro do G8, Toyako, Japão, 2008.
- e) Encontro do IPCCT, Nações Unidas, Kyoto, Japão, 1997.

25 - São objetivos do ecoturismo, EXCETO:

- a) ser um veículo para educação ambiental.
- b) incentivar investimentos em conservação de recursos naturais.
- c) valorizar o turismo sustentável e em bases culturais locais.
- ▶ d) reduzir o êxodo rural.
- e) melhorar a renda de comunidades locais.

26 - Sobre Climatologia e Meteorologia, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- ( ) A região Sudeste do Brasil é caracterizada por um clima predominantemente temperado.
- ( ) O El Niño é um fenômeno climatológico.
- ( ) A passagem de uma frente fria é um fenômeno meteorológico.
- ( ) O clima de uma região depende da estação do ano.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – V – F – V.
- b) F – V – V – V.
- c) V – F – V – F.
- ▶ d) F – V – V – F.
- e) V – F – F – V.

27 - Assinale a alternativa que NÃO é considerada uso múltiplo de recursos hídricos.

- ▶ a) Reuso do esgoto tratado como água para consumo industrial.
- b) Reservatório de usina hidrelétrica como área de lazer.
- c) Reservatório de abastecimento de água para controle de enchente.
- d) Água usada para irrigação e consumo humano.
- e) Água para resfriamento de reatores e irrigação.

**28 - Sobre limnologia, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:**

- A eutrofização de um lago é função principalmente da quantidade de nutrientes presente.
- Lagos artificiais são sempre mais eutróficos que lagos naturais.
- O barramento de um rio pode diminuir a biodiversidade local.
- Lagos artificiais são ecossistemas mais pobres que lagos naturais.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – V – F – F.
- b) F – F – V – V.
- c) V – V – V – F.
- d) F – V – F – V.
- ▶e) V – F – V – F.

**29 - Considere que em uma bacia hidrográfica o uso do solo se modificou de floresta para agricultura. Com relação às mudanças relacionadas a esse processo, assinale a alternativa INCORRETA.**

- a) A carga de fósforo para o rio aumenta, devido aos fertilizantes.
- b) A evapotranspiração aumenta.
- ▶c) Os picos de cheias diminuem.
- d) A infiltração no solo aumenta.
- e) O nível do freático sobe.

**30 - Em que região do Brasil predomina a formação geológica de basalto eruptivo?**

- a) Sudeste.
- ▶b) Sul.
- c) Centro-oeste.
- d) Nordeste.
- e) Norte.

**31 - Sobre hidrologia, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:**

- Quanto maior o comprimento total de rios por área de uma bacia, menor o tempo de concentração dessa bacia.
- Bacias com maior declividade média tendem a ter menor área que bacias com menor declividade média.
- Bacias com maior cobertura vegetal tendem a ter menos infiltração no solo e conseqüentemente maiores vazões.
- Se o uso do solo de uma bacia não muda, dois eventos de chuva idênticos gerarão o mesmo hidrograma.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) F – F – V – V.
- b) V – V – F – V.
- c) F – V – V – V.
- d) V – F – V – F.
- ▶e) V – V – F – F.

**32 - Dos parâmetros de qualidade da água abaixo, assinale aquele que NÃO apresenta limites fixos por resolução do CONAMA vigente.**

- a) Oxigênio dissolvido.
- ▶b) Temperatura.
- c) Demanda bioquímica de oxigênio.
- d) Amônia.
- e) Fósforo.

**\*\*33 - As técnicas de floculação e sedimentação/decantação são usadas em que tipo(s) de tratamento de esgoto?**

- ▶a) Tratamento primário apenas.
- b) Tratamento primário e secundário.
- c) Tratamento secundário apenas.
- d) Tratamento secundário e terciário.
- e) Todos os tipos de tratamento.

**34 - Que inovação trouxe a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, que torna o crime ambiental único em toda a legislação brasileira?**

- a) Inclusão do crime ambiental na Constituição.
- b) Criação do tribunal de crimes ambientais.
- c) Homologação do código ambiental como lei federal.
- d) Definição do crime ambiental como crime federal.
- ▶e) Imputação de responsabilidade criminal à pessoa jurídica.

**\*\* – Questão com resposta alterada.**

**35 - Sobre economia ambiental, considere as seguintes afirmativas:**

1. Mercados não são eficientes em alocar recursos naturais de forma eficiente.
2. O custo social da poluição do ar causado por uma indústria é uma “externalidade”.
3. O valor de um bem ambiental não é possível de ser calculado.
4. A análise de ciclo de vida é útil em estudos de impacto climático de uma atividade.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- ▶ d) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.

**36 - NÃO é considerado um risco ambiental:**

- a) Potencial ameaça a um organismo decorrente do deplecionamento de um recurso natural provocado por uma atividade comercial.
- b) Possível aumento da exposição de animais a um gás tóxico emitido por uma indústria.
- ▶ c) Potencial diminuição do turismo ecológico causado por uma política pública.
- d) Aumento da chance de contaminação das águas por uma indústria poluidora que decide operar nas proximidades de um reservatório de abastecimento.
- e) Potencial poluição hídrica devido à decisão de uma indústria de transportar bens por hidrovia, e não por rodovia.

**37 - O que é um EIA/RIMA?**

- ▶ a) É o estudo que procura identificar impactos ambientais de futuras obras, empreendimentos e outras atividades.
- b) É um protocolo de conformidade ambiental que deve ser feito regularmente por órgãos públicos e privados.
- c) É um estudo feito pelo governo para avaliar os impactos ambientais de empreendimentos públicos.
- d) É um relatório com as ações que uma empresa deve realizar para compensar os impactos ambientais de uma atividade ou empreendimento.
- e) É o conjunto de leis e resoluções que regem os procedimentos ambientalmente corretos a serem adotados por qualquer pessoa jurídica cujas atividades interferem com o meio ambiente.

**\*\*38 - Sobre Auditoria e Sistemas de Gestão Ambiental, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:**

- ( ) A auditoria ambiental, embora praticada, ainda não foi normatizada no Brasil.
- ( ) A eficiência dos equipamentos de uma indústria são objetos de auditoria ambiental.
- ( ) A auditoria ambiental é feita pelos órgãos ambientais fiscalizadores.
- ( ) Saúde ocupacional e segurança do trabalho são objetos de auditoria ambiental.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) F – V – F – V.
- ▶ b) F – V – F – F.
- c) V – V – V – F.
- d) V – F – F – V.
- e) V – F – V – V.

**39 - Em um empreendimento como uma grande hidrelétrica, são atribuições do sociólogo as atividades abaixo, EXCETO:**

- a) identificar quais são as comunidades humanas impactadas.
- b) informar e educar as comunidades sobre os impactos ambientais do empreendimento.
- ▶ c) calcular os riscos ambientais para o equilíbrio ecológico local.
- d) alertar as comunidades para o impacto socioeconômico que a obra e o empreendimento trará.
- e) ajudar na integração social entre as novas comunidades surgidas com o empreendimento e as comunidades locais.

**40 - Sobre ética profissional/ética ambiental, assinale a alternativa correta.**

- a) Refere-se ao código de ética do profissional que atua na área ambiental.
- b) É o reconhecimento de que o homem não é superior a outros seres vivos.
- c) Aquele que tem ética profissional também tem ética ambiental.
- d) A ética é subjetiva e não pode ser normatizada de forma geral.
- ▶ e) É uma postura não antropocêntrica de relações do homem, não apenas como ser social mas também como ser natural.

**\*\* – Questão com resposta alterada.**