

# CONCURSO PÚBLICO

<b>CÓDIGO</b> <b>T06</b>	<b>PROVA</b> <b>V</b>	<b>ATENÇÃO VERIFIQUE SE CÓDIGO E PROVA DESTE CADERNO DE QUESTÕES CONFEREM COM O SEU CARTÃO DE RESPOSTAS</b>
<b>TARDE</b>		



**GOVERNO DO  
ESTADO DE GOIÁS**  
Desenvolvimento com Responsabilidade

**SEMARH**

**Secretaria do Meio Ambiente  
e dos Recursos Hídricos**

**CARGO: ASSISTENTE AMBIENTAL**

**ESPECIALIDADE: TÉCNICO EM REGULAMENTAÇÃO  
AMBIENTAL**

FRASE PARA EXAME GRAFOLÓGICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

*“O sofrimento é o intervalo entre duas felicidades.”*

*Vinícius de Moraes.*

## A T E N Ç Ã O

1. O **Caderno de Questões** contém questões de múltipla-escolha, cada uma com 5 opções (A, B, C, D e E) e redação.
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** e **Folha de Resposta da Redação** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo, prova e opção de língua estrangeira. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. As provas objetiva e redação terão juntas duração de 4:15 horas, incluído neste tempo o preenchimento do **Cartão de Respostas** e **Folha de Resposta da Redação**.
4. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
5. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
  - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
  - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
  - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
6. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
7. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões**.
8. Você só poderá levar o próprio **Caderno de Questões** caso permaneça na sala até 1 hora antes do término da prova.
9. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova no **Caderno de Questões**, no **Cartão de Respostas** e na **Folha de Resposta da Redação**. Qualquer outro tipo de anotação será motivo de eliminação automática do candidato.
10. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
11. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas** e a **Folha de Resposta da Redação**.
12. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas** e a **Folha de Resposta da Redação**. Não esqueça seus pertences.
13. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site [www.funcab.org](http://www.funcab.org), conforme estabelecido no Cronograma.

**BOA PROVA**

Realização:

## CONHECIMENTOS GERAIS

### - Língua Portuguesa

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

Texto

#### Água nossa

Nesta data em que se comemora o Dia Mundial da Água, impõe-se uma profunda reflexão sobre o dever de protegê-la. A Declaração Universal dos Direitos da Água é composta por dez artigos. Assim prescrevem os dois primeiros: “Art. 1º – A água faz parte do patrimônio do Planeta. Cada continente, cada povo, cada nação, cada região, cada cidade, cada cidadão é plenamente responsável aos olhos de todos.

Art. 2º – A água é a seiva do nosso Planeta. Ela é a condição essencial de vida de todo ser vegetal, animal ou humano. Sem ela não poderíamos conceber como são a atmosfera, o clima, a vegetação, a cultura ou a agricultura. O direito à água é um dos direitos fundamentais do ser humano: o direito à vida, tal qual é estipulado no Art. 3º da Declaração dos Direitos do Homem.”

A responsabilidade de cada cidadão constitui compromisso com a atual e as futuras gerações, pois qualquer agressão à água pode comprometer o abastecimento futuro, abrindo risco de um colapso que geraria tragédia para a humanidade.

Em relação a Goiás, seu papel como fonte de recursos hídricos exige o redimensionamento da responsabilidade de cada um. Mananciais goianos formam um complexo de distribuição de água para todas as grandes bacias brasileiras. Recursos hídricos com nascentes em Goiás correm para a Bacia Amazônica, a Bacia do Prata e a Bacia do São Francisco. Os goianos têm o direito de se orgulharem disso, mas precisam também assumir o dever de zelar pela água.

(<http://www.opopular.com.br/> Editorial, 22/03/2010)

1. No texto acima, o editorial do jornal O Popular, do Estado de Goiás, a citação dos artigos de A Declaração Universal dos Direitos da Água revela:

- A) exemplos de combate à falta de água potável no planeta, pelo qual o Estado de Goiás é responsável.
- B) estratégia argumentativa para reflexão sobre o problema da preservação de água potável no planeta.
- C) despreocupação da população em relação ao problema de possível falta de água potável no planeta.
- D) efeitos de medidas aplicadas por políticas governamentais no combate à falta de água no planeta.
- E) citações de autoridades e estudiosos acerca da possível falta de água potável no planeta.

2. A palavra “Mananciais”, no 4º parágrafo, refere-se:

- A) às origens do homem na Terra.
- B) aos rios que correm sem cessar.
- C) aos pântanos e atoleiros que ali se formam.
- D) às nascentes de água da região.
- E) às bacias hidrográficas citadas no texto.

3. De acordo com o texto, “(...) Os goianos têm o direito de se orgulharem **disso**, (...)” (4º parágrafo). O pronome ISSO, articulado com a preposição DE – **disso** – tem caráter anafórico, pois retoma o que foi 'dito' anteriormente, e refere-se, no parágrafo:

- A) às responsabilidades do povo goiano frente ao problema de possível falta de água potável.
- B) ao redimensionamento da responsabilidade de cada habitante do planeta, principalmente os que vivem no Estado de Goiás.
- C) aos recursos hídricos com nascentes em Goiás que correm para a Bacia Amazônica, a Bacia do Prata e Bacia do São Francisco.
- D) ao compromisso que cada habitante do planeta deve ter para com as futuras gerações em relação à falta de água potável.
- E) à responsabilidade do povo goiano em assumir o dever de zelar pela água do planeta.

4. A explicação pela qual cada cidadão deve ser responsável por zelar pela água do planeta está melhor explicitada no fragmento:

- A) “(...) impõe-se uma profunda reflexão sobre o dever de protegê-la.” (1º parágrafo).
- B) “(...) cada cidadão é plenamente responsável aos olhos de todos.” (1º parágrafo).
- C) “Os goianos têm o direito de se orgulharem disso, mas precisam também assumir o dever de zelar pela água.” (4º parágrafo).
- D) “Sem ela não poderíamos conceber como são a atmosfera, o clima, a vegetação, a cultura ou a agricultura.” (2º parágrafo).
- E) “(...) qualquer agressão à água pode comprometer o abastecimento futuro, abrindo risco de um colapso que geraria tragédia para a humanidade.” (3º parágrafo).

5. No fragmento, “Cada continente, cada povo, cada nação, cada região, cada cidade, cada cidadão é plenamente **responsável** aos olhos de todos.” (1º parágrafo), o adjetivo **responsável** tem a mesma função sintática que o termo destacado na opção:

- A) “(...) seu papel como fonte de recursos **hídricos** exige o redimensionamento da responsabilidade de cada um.” (4º parágrafo).
- B) “A responsabilidade de cada cidadão constitui compromisso com a atual e as **futuras** gerações (...)” (3º parágrafo).
- C) “Nesta data em que se comemora o Dia **Mundial** da Água, impõe-se uma profunda reflexão sobre o dever de protegê-la.” (1º parágrafo).
- D) “A Declaração Universal dos Direitos da Água é **composta** por dez artigos.” (1º parágrafo).
- E) “Ela é a condição essencial de vida de todo ser **vegetal**, animal ou humano.” (2º parágrafo).

6. “A responsabilidade de cada cidadão constitui compromisso com a atual e as futuras gerações, pois qualquer agressão à água pode comprometer o abastecimento futuro, abrindo risco de um colapso **que geraria tragédia para a humanidade.**” A palavra **que** introduz a oração em destaque nesse fragmento. Assinale a opção em que está correta a classificação da palavra **QUE**, considerando seu papel sintático, semântico e/ou discursivo no fragmento em questão:

- A) uma conjunção integrante, pois introduz um objeto direto.
- B) um pronome relativo, retomando a palavra colapso, restringindo-a.
- C) uma conjunção subordinativa adverbial que introduz uma ideia de causa.
- D) uma palavra de realce, reforçando o sentido da palavra colapso.
- E) uma conjunção coordenativa explicativa, exprimindo o motivo da palavra colapso.

7. No fragmento retirado do texto “O direito à água é um dos direitos fundamentais do ser humano: o direito à vida, tal qual é estipulado no Art. 3º da Declaração dos Direitos do Homem.”, observa-se o correto emprego indicativo da crase. Assinale a opção em que o emprego da crase é obrigatório, considerando a regência nominal correspondente à língua padrão:

- A) Não se entendeu à importância dos recursos hídricos da região.
- B) A água potável corre sério risco à se extinguir.
- C) Todo ser humano deve responsabilidade para com à água do planeta.
- D) Devemos prestar auxílio à população do planeta na preservação da água.
- E) Todos os cidadãos devem ser responsáveis à preservação da água no planeta.

8. “Nesta data em que se comemora o **Dia Mundial da Água**, impõe-se uma profunda reflexão sobre o dever de protegê-la.” A opção em que se destaca um termo com a **mesma** função sintática que o termo **o Dia Mundial da Água**, no fragmento retirado do texto, é:

- A) **Muito descompromisso** se revela em relação à preservação das águas.
- B) Referiu-se **aos artigos da Declaração de Direitos Humanos** para justificar a preocupação com a preservação das águas.
- C) Os mananciais goianos representam-se **pela importância na formação das bacias hidrográficas da região**.
- D) O zelo pela qualidade das águas demonstra **exercício de ética e de cidadania**.
- E) Poluição e calamidades públicas ocorrem quando há **construção irregular** às margens dos rios.

9. Assinale a opção em que se reescreveu, adequadamente, o período “**Mananciais goianos formam um complexo de distribuição de água para todas as grandes bacias brasileiras.**” (4º parágrafo), na voz passiva analítica.

- A) A distribuição de água para todas as bacias é formada em um complexo de mananciais goianos.
- B) Mananciais goianos se formam em um complexo de distribuição de água para todas as grandes bacias brasileiras.
- C) Um complexo de distribuição de água para todas as grandes bacias brasileiras é formado pelos mananciais goianos.
- D) Formam-se um complexo de distribuição de água para todas as grandes bacias brasileiras com os mananciais goianos.
- E) Mananciais goianos têm formado um complexo de distribuição de água para todas as grandes bacias brasileiras.

10. No 1º parágrafo do texto, observa-se o uso de dois pontos (:)- “A Declaração Universal dos Direitos da Água é composta por dez artigos. Assim prescrevem os dois primeiros:” O emprego do sinal de pontuação dois pontos (:) se justifica por:

- A) introduzir uma explicação do assunto tratado anteriormente.
- B) apresentar um discurso direto.
- C) estabelecer uma causa ao efeito apresentado.
- D) transcreever uma citação de um outro texto.
- E) retificar uma afirmação feita.

#### - Política de Meio Ambiente

11. É um fundamento da Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH), explicitado na Lei Federal nº 9.433, de 08/01/1997:

- A) a água como um bem de domínio privado ou público.
- B) a utilização racional e integrada dos recursos hídricos com o urbanismo e com a agricultura.
- C) a gestão dos recursos hídricos deve sempre proporcionar o uso múltiplo das águas.
- D) promover o uso comum da água a todos que solicitarem Outorga.
- E) privilegiar o desenvolvimento econômico sustentável da Nação.

12. Segundo os fundamentos estabelecidos pela Lei Federal nº 9.433, de 08/01/1997, que estabelece a Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH), a gestão dos recursos hídricos deve ser descentralizada e contar com a participação de:

- A) Municípios, Estados, Distrito Federal e União.
- B) Poder público, usuários e comunidades.
- C) Empresas, sociedade civil organizada e poder público.
- D) Poder público, comunidades e partidos políticos com representatividade nacional.
- E) Todos, sem restrições de gênero, credo ou quaisquer outras discriminações sociais ou econômicas.

13. Pode ser considerado um objetivo explícito da Lei nº 9.433/97 da Política Nacional de Recursos Hídricos(PNRH):

- A) a utilização racional e integrada dos recursos hídricos, excluindo-se o transporte aquaviário, com vistas ao desenvolvimento sustentável.
- B) a gestão dos recursos hídricos deve ser descentralizada e contar com a participação dos Comitês de Bacias.
- C) a privatização, sob fiscalização do Poder Público, dos corpos hídricos nacionais.
- D) assegurar à atual e às futuras gerações a necessária disponibilidade de água, em padrões de qualidade adequados aos respectivos usos.
- E) assegurar a cobrança, a outorga do uso e a elaboração dos Planos Diretores de Recursos Hídricos.

14. Segundo o Art. 15 da Lei nº 9.605/98 (Lei de Crimes Ambientais) são circunstâncias que agravam a pena, quando não constituem ou qualificam o crime, ter o agente cometido a infração:

- A) em domingos ou feriados, à noite e em épocas de seca ou inundações.
- B) no horário do expediente normal e no interior de espaço particular protegido por cercas.
- C) no interesse de pessoa física mantida, total ou parcialmente, por verbas públicas ou beneficiada por incentivos fiscais.
- D) atingindo espécies exógenas mesmo não ameaçadas de extinção.
- E) facilitada por perícia judicial elaborada por assistente técnico do próprio agente.

15. Segundo a Constituição Federal Brasileira de 1988, o ensino da educação ambiental deve ser promovido:

- A) nos níveis médio e técnico.
- B) em todos os níveis de escolaridade.
- C) segundo a Constituição Brasileira, não há obrigatoriedade de educação ambiental no currículo escolar.
- D) no nível superior, apenas de forma opcional.
- E) no nível fundamental, apenas.

16. Avalie o seguinte caso e assinale a opção correta: numa aula prática de Biologia, é realizada uma experiência de extração do couro de um animal doméstico para a observação do tecido subcutâneo. O procedimento é realizado com o animal vivo que falece durante a experiência, por hemorragia externa. Sobre o procedimento, é correto afirmar:

- A) não constitui crime, por se tratar de animal doméstico.
- B) não constitui crime, pois o experimento tem intuídos didáticos-científicos.
- C) caracteriza-se crime, segundo a Lei nº 9.605 de 12/02/98, com pagamento de multa.
- D) caracteriza-se crime, segundo a Lei nº 9.605 de 12/02/98, com pena de detenção aumentada e multa.
- E) caracteriza-se crime, segundo a Lei nº 9.605 de 12/02/98, com pena de detenção domiciliar e pagamento de cestas básicas.

17. Segundo a Lei Federal nº 9.605 de 12/02/98, que dispõe sobre as sanções penais para os crimes ambientais, a responsabilidade das ações lesivas ao meio ambiente é de:

- A) pessoas jurídicas autoras do fato, excluindo-se as pessoas físicas.
- B) pessoas físicas autoras dos fatos, excluindo-se as pessoas jurídicas.
- C) pessoas jurídicas autoras dos fatos, incluindo-se pessoas físicas, autoras e co-autoras do mesmo fato.
- D) indivíduo que realizou o fato, independente do autor da ordem.
- E) fiscalização dos órgãos ambientais, do Ministério Público e da Justiça.

18. Segundo a Lei Federal nº 9.605/98, as penas restritivas de liberdade podem ser substituídas por outras que restrinjam direitos, nos casos de:

- A) tratar-se de crime culposo ou for aplicada a pena privativa de liberdade inferior a quatro anos.
- B) tratar-se de crime doloso ou for aplicada a pena privativa de liberdade superior a quatro anos.
- C) o infrator não possuir antecedentes criminais.
- D) não haver vagas suficientes no presídio para onde foi mandado o condenado.
- E) tratar-se de crime doloso, o infrator não possuir antecedentes criminais e for aplicada a pena privativa de liberdade superior a seis anos.

19. É um atenuante da pena a crimes ambientais pelo disposto na Lei Federal nº 9.605/98:

- A) o infrator ser atuante em organização de defesa do meio ambiente.
- B) comunicação prévia, pelo agente, do perigo iminente de degradação ambiental.
- C) o infrator não ser portador de formação de nível superior.
- D) o arrependimento do infrator, manifestado verbalmente.
- E) o infrator ser portador de formação de nível superior e ter manifestado arrependimento de forma verbal ou escrita.

20. O abate de animal silvestre NÃO é considerado crime no seguinte caso:

- A) quando o animal representar ameaça de risco, mesmo que potencial, a bens materiais, independentemente de autorização de órgão competente.
- B) quando a forma de abate não causar dor ou sofrimento ao animal.
- C) quando se tratar de espécie em vias de extinção.
- D) por ser nocivo o animal, desde que assim caracterizado pelo órgão competente.
- E) por ser nocivo o animal, desde que a forma de abate não causar dor ou sofrimento ao animal, independentemente de autorização do órgão ambiental competente.

## - Noções de Informática

21. No Microsoft Office Word, qual(is) a(s) tecla(s) de atalho que insere(m) no documento uma quebra de página?

- A) CTRL e ENTER.
- B) PAUSE.
- C) BREAK.
- D) F1.
- E) SHIFT e ENTER.

22. Considere que a planilha exibida abaixo foi criada no Microsoft Office Excel. Qual a fórmula válida para o cálculo do resultado líquido, considerando que o mesmo é obtido com o cálculo abaixo?

resultado líquido =  
 resultado bruto –  
 (frete entrega ao cliente +  
 custo financeiro +  
 custo administrativo +  
 IR 15% +  
 CSSL 9% +  
 comissão direta)

	A	B
17	<b>Hardware</b>	
18	Margem desejada	20,00%
19		
20	Estado Destino	SP
21	Cliente Contribuinte	SIM
22		
23	IPI saída	0%
24	ICMS VENDA	12,00%
25	PIS/COFINS	3,65%
26	IRPJ/CSSL	3,08%
27	<b>Valor de Venda</b>	<b>2.945,36</b>
28	markup	1,39
29		
30	resultado bruto	589,07
31	frete entrega ao cliente	100,00
32	custo financeiro	-
33	custo administrativo	-
34	IR 15%	-
35	CSSL 9%	-
36	comissão direta	44,18
37	resultado líquido	444,89
38		
39	<b>margem real</b>	<b>15,10%</b>
40		
41	<b>resultado geral</b>	<b>445,11</b>
42		<b>15,10%</b>

- A) =B30-(B31:B36)
- B) =DIF(B30,B31+B32+B33+B34+B35+B36)
- C) =B30-SOMA(B31|B36)
- D) =B30-SOMA(B31:B36)
- E) =TOT(B30-SOMA(B31,B32,B33,B34,B35,B36))

23. Qual ícone da barra de notificação representa o recurso do Windows XP que permite excluir um dispositivo de hardware com segurança?



24. Considere que na sua Caixa de Entrada do Microsoft Outlook as imagens e estão associadas a uma determinada mensagem. Isto significa que a mensagem:

- A) foi lida, respondida e possui anexo.
- B) é um convite para uma reunião e ainda não foi lido.
- C) foi lida, encaminhada e possui anexo.
- D) é um convite para uma reunião, foi lido e contém anexo.
- E) possui anexo e espera resposta.

25. No Internet Explorer, qual a configuração padrão ao clicar num link de um site?

- A) Abrir.
- B) Abrir na Nova Guia.
- C) Abrir em uma Nova Janela.
- D) Adicionar a Favoritos.
- E) Salvar Destino Como.

## - Conhecimentos de Administração Pública

26. A rede hidrográfica goiana divide-se em duas bacias:

- A) a primeira é formada pelo rio São Francisco e seus afluentes, a segunda pelos afluentes do rio Paranaíba.
- B) a primeira é formada pelo rio Corumbá e a segunda pelo rio Paranaíba e seus afluentes.
- C) uma delas é formada pela bacia dos rios Paraguai e seus afluentes e a outra pelos rios que correm para o rio das Mortes compondo a sua bacia.
- D) a bacia formada pelos rios tributários da bacia Amazônica e a bacia formada pelos rios formadores da bacia do Tocantins.
- E) uma delas é formada pelos rios que deságuam no rio Paraná e a outra pelos rios que correm para desaguar no rio Tocantins ou no Araguaia.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

27. Principal estado da região Centro-Oeste, Goiás limita-se:

- A) ao norte com Mato Grosso; a leste com a Bahia; ao sul com Mato Grosso do Sul; a oeste com Minas Gerais.
- B) ao norte com o estado de Tocantins; a leste com a Bahia e Minas Gerais; ao sul com Mato Grosso do Sul e Minas Gerais; a oeste com Mato Grosso.
- C) ao norte com Mato Grosso; a leste com Mato Grosso do Sul; a oeste com a Bahia; ao sul com Minas Gerais.
- D) ao norte com o estado da Bahia, ao sul com Tocantins; a leste com Minas Gerais; a oeste com Mato Grosso do Sul.
- E) ao norte com Mato Grosso; ao sul com Minas Gerais; a leste com Mato Grosso do Sul e Tocantins; a oeste com o estado de Tocantins.

28. O primeiro povoado em terras goianas foi criado por Bartolomeu Bueno no século XVIII com o nome de:

- A) Barra.
- B) Águas Claras.
- C) São Miguel.
- D) Morrinhos.
- E) Ipameri.

29. A Constituição Federal admite a acumulação remunerada de cargos em algumas situações. Identifique abaixo a situação de acumulação NÃO permitida.

- A) dois cargos de professor.
- B) um cargo de professor com outro de orientador pedagógico.
- C) dois cargos de médico.
- D) um cargo de técnico de enfermagem com outro de agente de saúde.
- E) um cargo de professor estatutário com outro de professor celetista.

30. São corretas as seguintes afirmativas:

- I. O servidor que cumpriu o período de estágio probatório tem direito à estabilidade.
  - II. Para alguns cargos públicos é inexigível a aprovação em concurso público.
  - III. O servidor público estatutário não tem direito de greve.
  - IV. O prazo de validade do concurso público é improrrogável.
  - V. O servidor poderá perder o cargo caso tenha sua avaliação de desempenho considerada insuficiente.
- A) apenas I, II e V são corretas.
  - B) apenas II, III e IV.
  - C) apenas I e II.
  - D) todas estão corretas.
  - E) apenas IV e V são corretas.

31. O abastecimento de água urbano de boa qualidade pode prevenir algumas doenças, dentre as quais:

- A) febre tifoide e cólera.
- B) meningite e malária.
- C) hanseníase e malária.
- D) gripe suína e cólera.
- E) sífilis e ascaridíase.

32. Uma das doenças cuja transmissão é facilitada por um sistema de esgoto urbano deficiente é a:

- A) malária.
- B) leishmaniose.
- C) tuberculose.
- D) escabiose.
- E) diarreia infecciosa.

33. Uma medida fundamental para o controle da dengue é:

- A) vacinação em massa.
- B) vacinação de contatos.
- C) controle do vetor.
- D) quimioprofilaxia.
- E) radioterapia com hemograma completo.

34. Com base nos Censos Demográficos do IBGE, em relação à evolução, no tempo, da composição urbana e rural da população brasileira pode-se afirmar que:

- A) a população rural tornou-se um pouco maior do que a urbana.
- B) ocorreu um aumento da proporção da população urbana em relação à população rural.
- C) as populações urbanas e rurais cresceram, mas mantiveram-se na mesma proporcionalidade.
- D) a população rural manteve-se do mesmo tamanho crescendo, apenas, a população urbana.
- E) a população urbana manteve-se do mesmo tamanho crescendo, apenas, a população rural.

35. A doença que possui o mesmo vetor da dengue é:

- A) escabiose.
- B) hepatite B.
- C) febre amarela.
- D) hepatite C.
- E) leptospirose.

36. Em relação à vigilância epidemiológica, entende-se por notificação negativa:

- A) a notificação da ausência de ocorrência de doença de notificação compulsória.
- B) a não notificação de doenças.
- C) a notificação dos resultados laboratoriais negativos.
- D) o envio de todos os casos notificados.
- E) o envio apenas dos casos confirmados em laboratório.

<p>37. Em relação a maioria das doenças de notificação compulsória, assinale a alternativa que indica um procedimento correto:</p> <p>A) os casos suspeitos não devem ser notificados.  B) apenas os casos confirmados clinicamente devem ser notificados.  C) os casos suspeitos não devem ser notificados para não alarmar a população.  D) os casos suspeitos devem ser notificados para permitir o controle de determinadas doenças.  E) somente os casos com confirmação laboratorial devem ser notificados.</p>	<p>42. A fórmula da equação de uma chuva intensa, num ponto, leva em consideração:</p> <p>A) a área de precipitação da bacia e a intensidade de chuva.  B) a área de precipitação da bacia, a demografia e a geografia local.  C) a intensidade de chuva e a altitude topográfica.  D) a área, a topografia e a intensidade de chuva.  E) o período de recorrência e a duração da chuva.</p>
<p>38. Um aumento brusco e temporário do número de casos de uma doença, acima do limite esperado para a mesma, numa determinada região, caracteriza uma:</p> <p>A) epidemia.  B) endemia.  C) pandemia.  D) hiperendemia.  E) surto endêmico.</p>	<p>43. Poços artesianos são o mesmo que poços:</p> <p>A) freáticos.  B) rasos.  C) adolescentes.  D) profundos.  E) de infiltração.</p>
<p>39. A participação comunitária em saúde:</p> <p>A) dificulta a resolução dos problemas de saúde.  B) facilita a resolução dos problemas de saúde.  C) substitui o ato médico, minimizando os problemas comunitários.  D) não é relevante.  E) não influencia a resolução dos problemas de saúde.</p>	<p>44. Segundo os dados do IBAMA, tem aumentado o desmatamento na Amazônia e em outras regiões do país, sendo uma das mais sérias consequências o avanço de insetos transmissores de diversas doenças em direção aos centros urbanos. Dentre as doenças citadas abaixo, a única que NÃO pode ter sua frequência aumentada em função do avanço dos insetos é:</p> <p>A) malária.  B) dengue.  C) febre amarela.  D) esquistossomose.  E) doença de Chagas.</p>
<p>40. A conduta mais adequada para um lactente em aleitamento materno com quadro de diarreia é:</p> <p>A) interromper a amamentação.  B) continuar a amamentação.  C) receber imediatamente antibiótico oral.  D) receber imediatamente antibiótico venoso.  E) ser internado imediatamente e receber antibiótico oral ou venoso.</p>	<p>45. Assinale a opção que apresenta a correspondência correta entre a doença e a respectiva medida profilática.</p> <p>A) tétano - combate ao hospedeiro intermediário.  B) leishmaniose - ingestão de carnes bem cozidas.  C) doença de Chagas - programa sistemático de vacinação em massa e fervura da água a ser ingerida.  D) hanseníase - combate ao inseto vetor.  E) dengue - combate ao hospedeiro intermediário.</p>
<p>41. O contato diário dos catadores de lixo com os resíduos sólidos num lixão, pode contribuir para a transmissão de algumas doenças veiculadas por vetores, dentre elas o(a):</p> <p>A) leptospirose.  B) sarampo.  C) dengue.  D) meningite.  E) coqueluche.</p>	<p>46. Na hidrologia, a água de chuva que penetra por gravidade nos interstícios do solo, é chamada de água de:</p> <p>A) ciclo hidrológico.  B) precipitação.  C) escoamento superficial.  D) infiltração.  E) evaporação.</p>
	<p>47. Os limites de uma bacia hidrográfica são caracterizados por:</p> <p>A) talvegue.  B) nascente e foz.  C) linha de cumiada.  D) estuário.  E) declividade.</p>

<p>48. Tanque enterrado de forma cilíndrica, perfurado nas laterais e revestido lateralmente e no fundo com camadas de brita, para o escoamento do efluente do tanque séptico, é:</p> <p>A) fossa séptica.  B) sumidouro.  C) vala de infiltração.  D) vala de filtração.  E) filtro anaeróbio.</p>	<p>54. São substâncias que NÃO causam D.B.O. – Demanda Bioquímica de Oxigênio – quando lançadas nos corpos d'água:</p> <p>A) as recalcitrantes.  B) as matérias orgânicas.  C) as biodegradáveis.  D) os chorumes provenientes dos resíduos sólidos.  E) os efluentes provenientes de um curtume.</p>
<p>49. Num sistema público convencional, o responsável pelo transporte dos esgotos gerados numa sub-bacia que evita o lançamento destes diretamente nos cursos d'água, é o(a):</p> <p>A) interceptor.  B) caixa de visita.  C) ramal predial.  D) emissário.  E) filtro biológico.</p>	<p>55. Se a taxa de consumo de água “per capita per diem” em uma cidade é igual a 200 l/hab/dia e se cada pessoa produz, em média, uma carga poluidora igual a 54 gramas de D.B.O. – Demanda Bioquímica de Oxigênio – diariamente, então a concentração média de D.B.O. no esgoto da cidade será de:</p> <p>A) 540 mg/l  B) 1.680 mg/l  C) 5.400 mg/l  D) 10.800 mg/l  E) 270 mg/l</p>
<p>50. Os restos de alimentos e de outras matérias orgânicas são exemplos de resíduos sólidos:</p> <p>A) facilmente biodegradáveis.  B) bioresistentes.  C) dificilmente biodegradáveis.  D) não degradáveis.  E) recalcitrantes.</p>	<p>56. A ordem de grandeza da quantidade de coliformes fecais eliminada por uma pessoa, em média, por dia, é:</p> <p>A) 200 bilhões de coliformes.  B) 100 coliformes.  C) 1 milhão de coliformes.  D) 6.350 coliformes.  E) Nenhum coliforme.</p>
<p>51. A razão entre o peso da água contida num certo volume de solo e o peso da parte sólida existente neste mesmo volume, expresso em porcentagem, é:</p> <p>A) índice de vazios.  B) grau de saturação.  C) grau de compactidade.  D) teor de umidade.  E) porosidade.</p>	<p>57. Numa ETA convencional (Estação de Tratamento de Água), após o floculador, a unidade de tratamento seguinte, na direção do fluxo hidráulico, deve ser um:</p> <p>A) clorador.  B) decantador.  C) misturador rápido.  D) misturador lento.  E) filtro biológico.</p>
<p>52. Dispositivo destinado a receber as águas de lavagem de piso, encaminhando-as ao ramal de esgoto, é a caixa:</p> <p>A) fluxível de passagem.  B) de gordura.  C) de inspeção.  D) de areia.  E) sifonada.</p>	<p>58. Numa ETA convencional (Estação de Tratamento de Água), após o decantador, a unidade de tratamento seguinte, na direção do fluxo hidráulico, deve ser um:</p> <p>A) filtro lentíssimo.  B) filtro rápido.  C) misturador rápido.  D) misturador lento.  E) filtro biológico.</p>
<p>53. Podem ser considerados contaminantes da água:</p> <p>A) substâncias tóxicas, micro-organismos patogênicos e elementos ionizantes.  B) apenas os micro-organismos patogênicos e as substâncias tóxicas.  C) todo e qualquer micro-organismo e as substâncias tóxicas.  D) apenas os coliformes fecais e as bactérias facultativas.  E) coliformes fecais, coliformes não fecais, argila e hipoclorito de sódio.</p>	

59. Um sistema público de abastecimento de água convencional pode compreender as seguintes unidades, em sequência lógica:

- A) captação – elevatórias - adução – tratamento de resíduos – reservação – emissários - distribuição.
- B) captação – adução – tratamento de água - emissários – poços de visitas - reservação – distribuição.
- C) captação – adução – tratamento de água – reservação – distribuição.
- D) captação – adução – estação de tratamento – bocas de lobos – coletor tronco.
- E) adução – estação de tratamento – bocas de lobos – captação - coletor tronco - reservação – distribuição.

60. Num sistema público de abastecimento de água, os produtos normalmente utilizados para a desinfecção são:

- A) cloro gasoso – sulfato de sódio – sulfato de alumínio.
- B) cloro gasoso – flúor - hipoclorito de sódio – sulfato de alumínio.
- C) cloro gasoso – hipoclorito de sódio – cal clorada.
- D) cloro gasoso – iodo – bromo – cal virgem.
- E) hipoclorito de sódio – flúor - sulfato de sódio – sulfato de alumínio.

1. Texto para reflexão:

### MATAS CILIARES

Matas ciliares protegem os rios, assim como os cílios protegem nossos olhos. Esta vegetação nativa que se desenvolve nas margens dos cursos d'água graças à umidade do local, evita a erosão do solo que causaria o assoreamento (desbarrancamento das margens e depósito de sedimentos no leito dos rios). As árvores também fazem com que a água da chuva penetre mais lentamente na terra, melhorando a recarga da água subterrânea. No Brasil, o Código Florestal, Lei nº 4.771, de 1965, protege os mananciais pela exigência da conservação das matas ciliares, nascentes e outras áreas chamadas de áreas de preservação permanente.

([www.see.go.gov.br/documentos/nucleomeioambiente/Cademo2\\_agua.](http://www.see.go.gov.br/documentos/nucleomeioambiente/Cademo2_agua.))

Considere a seguinte situação:

“Proprietário de uma pequena área rural, Sr. Joaquim da Silva utiliza os recursos de um rio próximo para a irrigação de sua plantação. Próximo dali, um empresário adquiriu uma área de mata nativa com o propósito de construir um hotel fazenda. A construção do hotel já está em andamento.

Sr. Joaquim da Silva está com receio de que o desmatamento próximo ao rio cause um assoreamento com consequências drásticas para a captação de água na região. Por esse motivo, resolveu escrever uma carta à Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos com o propósito de denunciar o desmatamento e de solicitar uma fiscalização desta Secretaria na região.”

#### Proposta de Redação

Elabore uma carta à Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, colocando-se na pessoa do Sr. Joaquim da Silva, utilizando entre 15 e 20 linhas, em língua padrão e adequada à situação proposta.

#### Instruções:

1. Os elementos pertinentes ao gênero textual proposto serão considerados no processo de avaliação: local e data, destinatário, estruturação de texto adequada ao gênero carta, fechamento.
2. Assine a carta como Sr. Joaquim da Silva. Não se identifique na redação.

RA SCUNHO