



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ – CONCURSO PÚBLICO

PROVA OBJETIVA: 15 de dezembro de 2013

## NÍVEL E

# ENGENHEIRO Área: SANITARISTA

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Assinatura

### INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão-resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.
2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 50 (cinquenta) questões objetivas, sendo 10 de Língua Portuguesa, 05 de Noções de Informática, 05 de Legislação, 05 de Meio Ambiente e 25 de Conhecimentos Específicos. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. **Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 8:00h e término às 12:00h (horário de Santarém).**
4. Cada questão objetiva apresenta 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 50.
5. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO-RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.
6. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
7. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO-RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
8. A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
9. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO-RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO-RESPOSTA.
10. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
11. O CARTÃO-RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
12. O candidato deverá devolver no final da prova, o BOLETIM DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA.
13. Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Universidade Federal do Oeste do Pará o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital N° 1/2013-UFOPA do referido concurso.

**Boa Prova.**



## LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA ATENTAMENTE O TEXTO ABAIXO PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES DE 01 A 10

### *Longe da árvore*

Contardo Calligaris

1 O título do novo livro de Andrew Solomon, "Longe da Árvore - Pais, Filhos e a Busca da  
2 Identidade", se refere ao ditado segundo o qual os frutos nunca caem longe da árvore que os  
3 produziu – ou seja, "tais pais, tais filhos". Só que, às vezes, nossos filhos nos parecem diferentes  
4 de nós: frutos caídos longe da árvore. De qualquer forma, a árvore quase sempre acha que seus  
5 frutos caíram mais longe do que ela gostaria. E, na nossa cultura, amar os filhos que são diferentes  
6 de nós não é nada óbvio.

7 A obra de Solomon é um extraordinário elogio da diversidade e da possibilidade de amar e  
8 respeitar a diferença, mesmo e sobretudo nos nossos filhos. [...] A leitura de "Longe da Árvore"  
9 ajudará qualquer pai a não transformar suas expectativas em condições de seu amor. Retomo uma  
10 distinção que Solomon usa. Chamemos de identidades verticais as que são impostas ou  
11 transmitidas de geração em geração: elas são consequência da família, da tribo, da nação na qual  
12 nascemos e também das expectativas dos pais (quando elas moldarem os filhos). Chamemos de  
13 identidades horizontais as que inventamos ou às quais aderimos junto com nossos pares e  
14 coetâneos: elas são tentativas de definir quem somos por nossa conta, sem nada dever à árvore  
15 da qual caímos.

16 O paradoxo é o seguinte: a ideia crucial da modernidade é que as identidades verticais não  
17 constituem mais nosso destino (por exemplo, o fato de nascer nobre ou camponês não decide o  
18 lugar que o indivíduo ocupará na sociedade).

19 Os filhos, portanto, conhecem uma liberdade sem precedentes (viajam, mudam de país, de  
20 status, de profissão etc.), atrás do sonho moderno de "se realizarem" – e não do sonho antigo de  
21 repetirem seus antepassados. Mas acontece que esse sonho de "se realizarem" é também o dos  
22 pais, os quais, como qualquer um, só "aconteceram" pela metade (quando muito).

23 Consequência e conflito: os filhos deveriam correr livres atrás de seus próprios sonhos,  
24 enquanto os pais esperam e pedem que os filhos vivam para contrabalançar as frustrações da vida  
25 de seus genitores.

26 Será que um dia seremos capazes de um amor não narcisista pelos nossos filhos? Será  
27 que seremos capazes de querer produzir vidas por uma razão diferente da de reproduzir a nós  
28 mesmos?

29 Se isso acontecer um dia, será possível dizer que "Longe da Árvore" foi o primeiro  
30 indicador de uma mudança que transformou nossa cultura para sempre. [...]

31 Das centenas de entrevistas nas quais se baseia, Solomon sai com um certo otimismo  
32 sobre a possibilidade de os pais aprenderem a amar filhos diferentes deles.

33 Entendo seu otimismo assim: as diferenças extremas (como as que ele contempla)  
34 derrotam o narcisismo dos pais de antemão (esses filhos nunca serão uma continuação trivial de  
35 vocês) e portanto levam à possibilidade de amar os filhos como entes separados de nós.

36 No dia a dia corriqueiro da relação pai-filho, o narcisismo dos pais e dos adultos produz  
37 uma falsa e incurável infantolatria: parecemos adorar as crianças, mas mal as enxergamos –  
38 apenas amamos nelas a esperança de que elas realizem nossos entediados sonhos frustrados.

Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/colunas/contardocalligaris/2013/10/1360907-longe-da-arvore.shtml>

Acesso em: 15 out. 2013

**01.** Julgue os itens abaixo com base nas ideias do texto.

- I. A ideia de que os filhos devem sair aos pais é algo cultural.
- II. Para escrever seu livro, Solomon entrevistou várias pessoas que partilham a mesma experiência.
- III. A expressão "Longe da árvore" é uma alusão aos filhos que decidem morar em outro país, longe dos pais.
- IV. O uso de pronomes na primeira pessoa do plural — "nosso, nossa", "nós" — é uma estratégia do autor para implicar o leitor no texto.
- V. Nem Contardo Calligaris nem Solomon acreditam na possibilidade de um dia os pais virem a amar os filhos como entes separados deles.

Estão corretas as afirmativas

- (A) I, II e III
- (B) I, II e IV.
- (C) II, III e V.
- (D) III, IV e V.

- 02.** Depreende-se do texto que Contardo Calligaris defende a tese de que
- (A) hoje os filhos, em busca de realização pessoal, vivem uma liberdade excessiva.
  - (B) as identidades verticais ainda deveriam estar na base da construção de nossos destinos.
  - (C) cabe aos pais não transformar suas expectativas em condições de seu amor pelos filhos.
  - (D) é preciso ter esperança de que nossos filhos um dia conseguirão realizar nossos sonhos e expectativas.
- 03.** Os questionamentos de Contardo Calligaris em relação ao tema tratado, nas linhas 26-28, dirigem-se aos leitores que
- (A) são ou serão, um dia, pais.
  - (B) não se consideram narcisistas.
  - (C) puderam ler e apreciar o livro de Solomon.
  - (D) criticam a liberdade excessiva vivenciada pelos jovens de hoje.
- 04.** Quanto aos recursos que estabelecem a coesão no texto, é **falso** afirmar que
- (A) a coerência textual é preservada ao se substituir “do” por “daquilo” em “do que ela gostaria” (linha 5).
  - (B) “filhos”, sujeito em elipse em “só ‘aconteceram’ pela metade”, garante a continuidade de sentido (linha 22).
  - (C) os pronomes “as”, “às quais”, “elas” (linhas 13-14) constituem uma cadeia anafórica relativa a um mesmo referente: “identidades horizontais”.
  - (D) o enunciado “Se isso acontecer um dia” (linha 29) poderia ser reescrito, sem prejuízo do sentido, da seguinte forma: “se o amor não narcisista pelos nossos filhos acontecer um dia”.
- 05.** Quanto às relações de natureza semântico-discursiva, é **correto** afirmar que a
- (A) locução “só que” (linha 3) introduz uma construção adversativa.
  - (B) locução “quando muito” (linha 22) marca a conclusão de um raciocínio.
  - (C) conjunção “mas” (linha 37) indica que o autor passa para um assunto diferente.
  - (D) conjunção “se” (linha 29), por indicar tempo, poderia ser substituída, sem alteração de sentido, por “quando”.
- 06.** A justificativa para o uso das aspas é **inadequada** no enunciado:
- (A) As aspas em “tais pais, tais filhos” (linha 3) sinalizam uma citação.
  - (B) As aspas em “Longe da Árvore” (linha 8) indicam o título de um livro.
  - (C) Em “aconteceram” (linha 22), as aspas indicam um emprego figurado do termo.
  - (D) Em “se realizarem” (linhas 20-21), as aspas destacam uma impropriedade lexical.
- 07.** A inversão da ordem das palavras provocaria mudança de sentido em
- (A) “uma trivial continuação” (linha 34).
  - (B) “amar diferentes filhos” (linha 32).
  - (C) “um elogio extraordinário” (linha 7).
  - (D) “uma infantolatria falsa e incurável” (linha 37).
- 08.** Em relação aos fenômenos semânticos, é **verdadeiro** afirmar que
- (A) “óbvio” (linha 6) é sinônimo de “atípico”.
  - (B) “coetâneos” (linha 14) significa “coevos, que possuem a mesma idade”.
  - (C) se pode citar como antônimo de “distinção” (linha 10) o vocábulo “diferença”.
  - (D) predomina a linguagem denotativa em “sem nada dever à árvore da qual caímos” (linhas 14-15).

RASCUNHO

**09.** Julgue os itens a seguir com base nas regras de escrita.

- I. Há desvio de ortografia nos vocábulos “antemão”, “atrás” e “expectativa”.
- II. As palavras “título” e “árvore” são acentuadas em decorrência da mesma regra gramatical.
- III. Para se produzir uma generalização de sentido, é possível eliminar o sinal indicativo de crase em “levam à possibilidade” (linha 35).
- IV. Na linha 37, se substituíssemos o travessão por um ponto e grafássemos a palavra subsequente com letra maiúscula, a correção do texto seria preservada.
- V. Os parênteses em “(esses filhos nunca serão uma continuação trivial de vocês)” (linha 34-35) introduzem uma explicação importante ao desenvolvimento textual.

Estão corretas as afirmativas

- (A) I, II e III
- (B) I, III e IV.
- (C) II, III e V.
- (D) II, IV e V.

**10.** Avalie as afirmações a seguir com base nas regras de regência, concordância e colocação.

- I. Em relação à norma culta, há desvio de colocação pronominal em “mas mal as enxergamos” (linha 37).
- II. O substantivo “elogio” (linha 7) pode ser usado tanto com a preposição “de” quanto com a preposição “a”.
- III. Em “dos” (“é também o dos pais” – linhas 21-22), o emprego de “dos” é uma exigência do substantivo “sonho” e do artigo “os”, de “pais”.
- IV. A correção gramatical do período não seria respeitada se as formas verbais em “as que são impostas ou transmitidas” (linhas 10-11) fossem substituídas por “as que se impõem ou se transmitem”.

Está correto o que se afirma em

- (A) II e III.
- (B) III e V.
- (C) II e IV.
- (D) I, III e IV.

RASCUNHO

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. O termo usado para designar quem quebra um sistema de segurança na Internet de forma ilegal ou sem ética é

- (A) *hacker*.
- (B) *cracker*.
- (C) *phreaker*.
- (D) *lammer*.

12. A alternativa que apresenta o número 145 (sistema decimal) convertido, respectivamente, para as bases 2, 8 e 16 é

- (A)  $10001001_2$ ,  $122_8$ ,  $19_{16}$ .
- (B)  $10101001_2$ ,  $212_8$ ,  $91_{16}$ .
- (C)  $10010001_2$ ,  $221_8$ ,  $91_{16}$ .
- (D)  $10010011_2$ ,  $132_8$ ,  $19_{16}$ .

13. Os modos de endereçamento estão relacionados com a forma utilizada para especificar o valor ou endereço de um operando de uma instrução. O modo de endereçamento em que o campo de endereço contém o endereço efetivo do operando na memória, requerendo, portanto, apenas um acesso para determinar o valor do operando é o

- (A) direto.
- (B) indireto.
- (C) imediato.
- (D) registrador.

14. 1 Megabytes corresponde a

- (A) 1000 bytes.
- (B) 100000 bytes.
- (C) 1000000 bytes.
- (D) 1000000000 bytes.

15. No Word 2007, para alterar o espaçamento entre linhas, deve-se

- (A) na guia **Inserir**, no grupo **Parágrafo**, clicar em **Espaçamento entre linhas** e selecionar o espaçamento desejado.
- (B) na guia **Início**, no grupo **Parágrafo**, clicar em **Espaçamento entre linhas** e selecionar o espaçamento desejado.
- (C) na guia **Layout da Página**, no grupo **Configurar Página** clicar em **Espaçamento entre linhas** e selecionar o espaçamento desejado.
- (D) na guia **Exibição**, no grupo **Mostrar/Ocultar**, clicar em **Espaçamento entre linhas** e selecionar o espaçamento desejado.

RASCUNHO

## LEGISLAÇÃO

- 16.** Conforme previsão da Lei nº 8.112/90, a posse do servidor público ocorrerá no prazo de \_\_\_\_\_ dias contados da publicação do ato de provimento.
- (A) 15 (quinze).  
(B) 20 (vinte).  
(C) 30 (trinta).  
(D) 45 (quarenta e cinco).
- 17.** \_\_\_\_\_ é o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede.
- (A) Redistribuição.  
(B) Readaptação.  
(C) Remoção.  
(D) Recondição.
- 18.** De acordo com a Lei nº 9.784/99, o direito da Administração de anular os atos administrativos de que decorram efeitos favoráveis para os destinatários decai em \_\_\_\_\_, contados da data em que foram praticados, salvo comprovada má-fé.
- (A) Cinco anos.  
(B) Três anos.  
(C) Dois anos.  
(D) Um ano.
- 19.** De acordo com a Lei nº 11.091/2005, o Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação, está estruturado em \_\_\_\_\_ níveis de classificação, com \_\_\_\_\_ níveis de capacitação cada, conforme Anexo I-C desta Lei.
- (A) 4 (quatro) – 5 (cinco).  
(B) 5 (cinco) – 4 (quatro).  
(C) 5 (cinco) – 5 (cinco).  
(D) 4 (quatro) – 4 (quatro).
- 20.** De acordo com o Decreto nº 5.707, de 23.02.2006, a licença para capacitação poderá ser parcelada, não podendo a menor parcela ser inferior a \_\_\_\_\_ dias.
- (A) 15 (quinze).  
(B) 20 (vinte).  
(C) 30 (trinta).  
(D) 45 (quarenta e cinco).

RASCUNHO

## MEIO AMBIENTE

**21.** Os seres vivos de um ecossistema que se alimentam tanto de vegetais quanto de animais são denominados de

- (A) autótrofos.
- (B) onívoros.
- (C) detritívoros.
- (D) decompositores.

**22.** Analise as afirmativas abaixo referentes ao Sistema Nacional de Meio Ambiente (SISNAMA)

- I. Assessorar o Presidente da República na formulação da política nacional e nas diretrizes governamentais para o meio ambiente e os recursos ambientais.
- II. Estabelecer, mediante proposta do IBAMA, normas e critérios para o licenciamento de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras, a ser concedido pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios.
- III. Decidir, por meio da Câmara Especial Recursal, como última instância administrativa, os recursos contra as multas e outras penalidades impostas pelo IBAMA.

São competências do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) as ações listadas nos itens

- (A) I e II.
- (B) I e III.
- (C) II e III.
- (D) I, II e III.

**23.** Com base na Política Nacional de Recursos Hídricos analise os seguintes usos:

- I. derivação ou captação de parcela da água existente em um corpo de água para consumo final, inclusive para abastecimento público;
- II. satisfação das necessidades de pequenos núcleos populacionais, distribuídos no meio rural;
- III. lançamento em corpo de água de esgotos e demais resíduos líquidos, com o fim de sua diluição, transporte ou disposição final.

Independem de outorga pelo Poder Público os direitos dos usos de recursos hídricos listados no(s) item(ns)

- (A) I.
- (B) II.
- (C) I e II.
- (D) II e III.

**24.** Com base na Lei de Crimes Ambientais, é correto afirmar que

- (A) a proibição de contratar com o Poder Público é considerada pena restritiva de direitos da pessoa jurídica.
- (B) a responsabilidade das pessoas jurídicas exclui a das pessoas físicas, autoras, coautoras ou partícipes do mesmo crime ambiental.
- (C) a prestação de serviços à comunidade consiste no pagamento em dinheiro à vítima ou à entidade pública ou privada com fim social.
- (D) a proibição de contratar com o Poder Público e dele obter subsídios, subvenções ou doações não poderá exceder o prazo de cinco anos.

RASCUNHO

**25.** Em relação ao sistema de Gestão Ambiental (SGA) é possível afirmar que

- I. o SGA é a parte de um sistema de gestão de uma organização utilizada para desenvolver e implementar sua política ambiental e para gerenciar seus aspectos ambientais.
- II. um SGA inclui estrutura organizacional, atividades de planejamento, responsabilidades, práticas, procedimentos, processos e recursos.
- III. o SGA é um conjunto de elementos inter-relacionados utilizados para estabelecer a política ambiental e os objetivos de uma organização.

Estão corretas as afirmativas

- (A) I e II.
- (B) I e III.
- (C) II e III.
- (D) I, II e III.

RASCUNHO

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**26.** Para o controle da emissão de gases em fontes estacionárias podem ser instalados equipamentos como

- (A) filtros de tecido.
- (B) câmaras de sedimentação.
- (C) precipitadores eletrostáticos.
- (D) adsorção em carvão ativado.

**27.** O Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) estabelece como padrão primário de qualidade do ar para partículas totais em suspensão a concentração média geométrica anual e a concentração média de 24 (vinte e quatro) horas, que não deve ser excedida mais de uma vez por ano, respectivamente, de

- (A) 80 (oitenta) microgramas por metro cúbico de ar e 240 (duzentos e quarenta) microgramas por metro cúbico de ar.
- (B) 60 (sessenta) microgramas por metro cúbico de ar e 150 (cento e cinquenta) microgramas por metro cúbico de ar.
- (C) 80 (oitenta) microgramas por metro cúbico de ar e 150 (cento e cinquenta) microgramas por metro cúbico de ar.
- (D) 60 (sessenta) microgramas por metro cúbico de ar e 240 (duzentos e quarenta) microgramas por metro cúbico de ar.

**28.** O CONAMA define o termo Valor de Prevenção (VP), relativo à qualidade do solo, como a concentração

- (A) de determinada substância que define a qualidade natural do solo.
- (B) de determinada substância no solo acima da qual existem riscos potenciais, diretos ou indiretos, à saúde humana.
- (C) limite de determinada substância no solo, tal que ele seja capaz de sustentar as suas funções principais.
- (D) de substâncias químicas que fornecem orientação sobre a qualidade e as alterações do solo.

**29.** Analise as afirmativas referentes ao monitoramento da qualidade do ar:

- I. O monitoramento da qualidade do ar é atribuição dos estados.
- II. O monitoramento das emissões poderá ser realizado por métodos descontínuos ou contínuos, em conformidade com o órgão ambiental.
- III. A média diária será considerada válida quando há monitoramento válido durante pelo menos 65% do tempo operado neste dia.

- É/São verdadeira(s) a(s) alínea(s)

- (A) I.
- (B) II.
- (C) I e II.
- (D) I, II e III.

**30.** A capacidade de suporte do corpo receptor é definida pelo CONAMA como

- (A) a concentração do efluente que causa efeito agudo (letalidade ou imobilidade) a 50% dos organismos, em determinado período de exposição.
- (B) o valor máximo de determinado poluente que o corpo hídrico pode receber, sem comprometer a qualidade da água e seus usos determinados pela classe de enquadramento.
- (C) a maior concentração do efluente que não causa efeito deletério estatisticamente significativo na sobrevivência e reprodução dos organismos, em um determinado tempo de exposição.
- (D) a menor diluição do efluente que não causa efeito deletério agudo aos organismos, em um determinado período de exposição.

- 31.** Em uma cidade, os dados censitários de população referentes aos anos de 2005 e 2010 foram, respectivamente, de 25.000 e 30.000 habitantes. A projeção da população para o projeto de um sistema de abastecimento de água, aplicando-se o método aritmético, é de
- (A) 35.000 habitantes.
  - (B) 38.000 habitantes.
  - (C) 40.000 habitantes.
  - (D) 43.000 habitantes.
- 32.** A Portaria do Ministério da Saúde nº 2.914, de 2011, recomenda que o teor máximo de cloro residual livre em qualquer ponto do sistema de abastecimento seja de
- (A) 0,2 mg/L.
  - (B) 2 mg/L.
  - (C) 0,2 g/L.
  - (D) 2 g/L.
- 33.** Em projetos de estação de tratamento de água para abastecimento público, quando os ensaios em filtro piloto não puderem ser realizados, a taxa máxima de filtração para filtro de fluxo ascendente estabelecida pela ABNT deve ser de
- (A)  $180 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times \text{dia}$ .
  - (B)  $120 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times \text{dia}$ .
  - (C)  $320 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times \text{dia}$ .
  - (D)  $360 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times \text{dia}$ .
- 34.** A perda de carga hidráulica a ser prevista entre o nível mínimo no tanque séptico e o nível máximo no filtro anaeróbio é de
- (A) 0,10 m.
  - (B) 0,15 m.
  - (C) 0,20 m.
  - (D) 0,25 m.
- 35.** Em uma estação de tratamento de esgotos (ETE), a vazão média do afluente é de 80 L/s (litros por segundo) com concentração de nitrogênio total de 50 mg/L (miligramas por litro). Nessas condições, a carga de nitrogênio total afluente à ETE é de
- (A) 4.000 kg/dia.
  - (B) 400 kg/dia.
  - (C) 3.456 kg/dia.
  - (D) 345,6 kg/dia.
- 36.** Uma indústria de doces gera  $54 \text{ m}^3/\text{dia}$  de efluentes com uma concentração de DBO de 1000 mg/L. Considerando a carga per capita de referência de 54 g DBO/hab.dia, os despejos dessa indústria possuem um potencial poluidor, em termos de DBO, equivalente a uma população de
- (A) 100 habitantes.
  - (B) 500 habitantes.
  - (C) 1000 habitantes.
  - (D) 5000 habitantes.
- 37.** Consiste em obra de microdrenagem a construção de
- (A) canais artificiais.
  - (B) bocas de lobo.
  - (C) estações de bombeamento.
  - (D) galerias de grandes dimensões.

- 38.** A Associação Brasileira de Normas Técnica, por meio da NBR 5626, estabelece que o volume de água reservado para uso doméstico para atender o consumo normal do edifício, sem considerar o volume de água para combate a incêndio, deve ser, no mínimo, o necessário para atender ao consumo de
- (A) 12 horas.
  - (B) 24 horas.
  - (C) 36 horas.
  - (D) 48 horas.
- 39.** Considera(m)-se resíduo(s) sólido(s) de moderada degradação
- (A) papéis.
  - (B) vidros.
  - (C) madeira.
  - (D) borracha.
- 40.** A Política Nacional de Saneamento Básico considera saneamento básico como o conjunto de serviços, infraestruturas e instalações operacionais de
- (A) abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana, manejo de resíduos sólidos e controle de vetores.
  - (B) abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, manejo de resíduos sólidos, drenagem das águas pluviais urbanas e controle de vetores.
  - (C) abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana, manejo de resíduos sólidos, drenagem e manejo das águas pluviais urbanas.
  - (D) abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos.
- 41.** A Política Estadual de Saneamento Básico estabelece que os serviços de saneamento básico são de natureza essencial, tendo, entre seus objetivos,
- (A) universalizar o acesso aos serviços de saneamento básico.
  - (B) propiciar à população o acesso integral aos serviços de saneamento básico.
  - (C) proporcionar condições adequadas de salubridade ambiental às populações, com soluções compatíveis com as especificidades locais e características socioculturais.
  - (D) prestar os serviços de saneamento básico de forma adequada à saúde pública, à proteção do meio ambiente e à segurança da vida e do patrimônio público e privado.
- 42.** A Política Nacional de Resíduos Sólidos estabelece que o plano municipal de gestão integrada de resíduos sólidos (PMGIRS) poderá ter conteúdo simplificado para municípios com menos de
- (A) 25.000 (vinte e cinco mil) habitantes.
  - (B) 20.000 (vinte mil) habitantes.
  - (C) 15.000 (quinze mil) habitantes.
  - (D) 10.000 (dez mil) habitantes.
- 43.** Entre as atividades relacionadas abaixo, considera-se como de alto potencial de poluição e/ou grau de utilização de recursos naturais
- (A) a preservação de madeira.
  - (B) o beneficiamento de borracha natural.
  - (C) a fabricação de aeronaves.
  - (D) a fabricação de papel e papelão.

RASCUNHO

- 44.** Com base no que estabelece a Política de Meio Ambiente do Estado do Pará, no que se refere às unidades de conservação integrantes do Sistema Estadual de Unidades de Conservação (SEUC), é correto afirmar que
- (A) as unidades de manejo provisório têm como características básicas a proteção total, de forma transitória, dos recursos naturais e o uso direto sustentável por parte das comunidades tradicionais.
  - (B) as unidades de manejo sustentável têm como características básicas a proteção parcial dos atributos naturais e o uso indireto dos recursos disponíveis em regime de manejo sustentado.
  - (C) as unidades de proteção ambiental têm como características básicas a proteção parcial dos atributos naturais e o uso indireto dos recursos disponíveis em regime de manejo sustentado.
  - (D) as unidades de proteção integral têm como características básicas a proteção total dos atributos naturais, a preservação dos ecossistemas em estado natural com o mínimo de alterações e o uso indireto de seus recursos.
- 45.** No que se refere ao Sistema Nacional de Meio Ambiente (SISNAMA), é correto afirmar que
- (A) o objetivo do SISNAMA é estabelecer um conjunto articulado e descentralizado de ações para a gestão ambiental no País, integrando e harmonizando regras e práticas específicas que se complementam nos três níveis de governo.
  - (B) os órgãos ou as entidades estaduais responsáveis pela execução de programas, projetos e por controlar e fiscalizar atividades capazes de provocar a degradação ambiental são os órgãos setoriais do SISNAMA.
  - (C) o CONAMA, órgão superior do SISNAMA, tem a função de assessorar o Presidente da República na formulação da política nacional e nas diretrizes governamentais para o meio ambiente e os recursos ambientais.
  - (D) o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) é o órgão central do SISNAMA, com a finalidade de planejar, coordenar, supervisionar e controlar, como órgão federal, a política nacional e as diretrizes governamentais fixadas para o meio ambiente.
- 46.** Estão sujeitas a licenciamento ambiental as obras de sistemas de abastecimento de água cuja vazão no ponto de captação em relação à vazão mínima da fonte de abastecimento seja acima de
- (A) 10%.
  - (B) 15%.
  - (C) 20%.
  - (D) 25%.
- 47.** No que se refere realização de audiência pública com a finalidade de expor aos interessados o conteúdo do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e do seu referido Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), é correto afirmar que
- (A) quando for solicitado por entidade civil, o órgão de meio ambiente promoverá a realização de audiência pública.
  - (B) o órgão de meio ambiente, a partir da data do recebimento do RIMA, fixará abertura do prazo, que será no mínimo de 30 dias, para solicitação de audiência pública.
  - (C) havendo solicitação de audiência pública e na hipótese de o órgão estadual não realizá-la, a licença concedida terá validade.
  - (D) Haverá, obrigatoriamente, mais de uma audiência pública sobre o mesmo projeto.
- 48.** Compete ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos
- (A) estabelecer os mecanismos de cobrança pelo uso de recursos hídricos e sugerir os valores a serem cobrados.
  - (B) estabelecer critérios e promover o rateio de custo das obras de uso múltiplo, de interesse comum ou coletivo.
  - (C) arbitrar, em primeira instância administrativa, os conflitos relacionados aos recursos hídricos.
  - (D) estabelecer critérios gerais para a outorga de direitos de uso de recursos hídricos e para a cobrança por seu uso.

**49.** Reservar a vazão passível de outorga, possibilitando aos investidores o planejamento de empreendimentos que necessitem desses recursos denomina-se

- (A) outorga de direito de uso de recursos hídricos.
- (B) declaração de reserva de disponibilidade hídrica.
- (C) declaração de direito de uso de recursos hídricos.
- (D) outorga preventiva de uso de recursos hídricos.

**50.** Provocar, pela emissão de efluentes ou carreamento de materiais, o perecimento de espécimes da fauna aquática existentes em rios, lagos, açudes, lagoas, baías ou águas jurisdicionais brasileiras sujeita o infrator a pena de

- (A) detenção, de um a três anos, ou multa, ou ambas cumulativamente.
- (B) reclusão, de um a três anos, ou multa, ou ambas cumulativamente.
- (C) detenção de um a quatro anos e multa, ou ambas cumulativamente.
- (D) reclusão de um a quatro anos e multa, ou ambas cumulativamente.

RASCUNHO