

# ENGENHEIRO AMBIENTAL I

Escreva seu nome e número de inscrição de forma legível nos locais indicados:

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	10
Informática	05
Legislação, Conhecimentos Gerais e Específicos	25
<b>Total de questões</b>	<b>40</b>

## INSTRUÇÕES:

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.
- Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO), assine no local indicado.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS é o único documento de correção, devendo ser preenchido com bastante atenção, à caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, marcando uma única alternativa em cada questão.
- Verifique no cartão de respostas as instruções para preenchimento. Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- Durante a realização da prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova objetiva será de **até 3 horas**.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, o CADERNO DE QUESTÕES, tendo em vista a obrigatoriedade de arquivo no Município.
- A parte destacável no final desta capa, que serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, após concluído.
- Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

✂..... (dobre e destaque esta parte para copiar suas respostas) .....

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

## PORTUGUÊS

Como seria o mundo animal se os humanos não existissem?

Você já ouviu falar de Serengeti? A região no norte da Tanzânia abriga a maior migração de mamíferos do Planeta e é uma das maravilhas naturais do mundo. Pois acredite: se o homem moderno (*Homo sapiens*) nunca tivesse existido, a Terra inteira se pareceria com Serengeti.

É o que sugere um novo estudo da Universidade de Aarhus, na Dinamarca, recentemente publicado no periódico científico *Diversity and Distributions* e que apresenta um mapa de como seria o mundo dos mamíferos sem a "interferência humana".

A maior parte do norte da Europa, por exemplo, não \_\_\_\_\_ apenas lar de lobos, alces e ursos, mas também de animais como elefantes e rinocerontes.

Segundo a pesquisa, o fato de a maior diversidade de mamíferos de grande porte ser encontrada na África é, em grande medida, um reflexo das atividades humanas passadas, além, claro, das restrições ambientais e climáticas.

No entanto, o mapa do mundo "construído" pelos pesquisadores mostra uma distribuição bem maior dos mamíferos, com níveis particularmente altos nos países do hemisfério norte e também na América do Sul, áreas relativamente pobres nesse quesito atualmente.

Segundo os cientistas, a existência de muitas espécies de mamíferos na África não se deve, portanto, ao fato de os animais buscarem um clima e ambiente ideais, mas porque é o único lugar onde eles ainda não foram erradicados pelos seres humanos.

A pesquisa também vai de encontro a outro pressuposto comum: de que a grande presença de espécies de mamíferos em áreas montanhosas seria uma consequência de variações ambientais.

"O atual nível elevado de biodiversidade em áreas montanhosas deve-se, em parte, ao fato de que as montanhas \_\_\_\_\_ servido de refúgio para espécies em relação à caça e destruição do habitat, em vez de ser um padrão puramente natural", explica Soren Faurby, um dos pesquisadores.

Ele cita o exemplo do urso marrom na Europa, que "agora praticamente só vive em regiões montanhosas, porque foi exterminado das áreas de várzea, mais densamente povoadas e mais acessíveis".

<http://planetasustentavel.abril.com.br/noticia/ambiente/...> - adaptado

1) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) seriam - têm
- b) seria - têm
- c) seriam - tem
- d) seria - tem

2) De acordo com o texto, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) A região de Serengeti é considerada um refúgio para milhares de espécies mamíferas por nunca ter havido a presença do ser humano em suas terras.
- ( ) A pesquisa da universidade dinamarquesa rastreou todos os mamíferos que nunca sofreram com a intervenção humana e criou um mapa a partir de onde eles mais se localizavam.
- ( ) As atividades que o ser humano desenvolveu no passado, assim como condições restritivas do meio ambiente e do clima, são, em grande parte, motivos pelos quais a maior variedade de mamíferos de grande porte encontra-se na África.

- a) C - C - C.
- b) E - C - E.
- c) C - E - C.
- d) E - E - C.

3) Segundo o texto, analisar a sentença abaixo:

*Sem a interferência do homem, a Europa abrigaria hoje animais como elefantes e rinocerontes (1ª parte). Para "escapar" da ação destrutiva do ser humano, muitos mamíferos acabaram morrendo na migração para um lugar seguro (2ª parte). Por serem menos povoadas e acessíveis aos seres humanos do que as áreas de várzea, as montanhas são locais de refúgio para muitas espécies animais que perderam seus habitats em razão do homem (3ª parte).*

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.

4) Em “No entanto, o mapa do mundo “construído” pelos pesquisadores...”, o sublinhado NÃO pode ser substituído, por alterar o sentido, por:

- a) Entretanto.
- b) Contudo.
- c) Portanto.
- d) Porém.

5) A expressão “de encontro a”, como no trecho do texto “A pesquisa também vai de encontro a outro pressuposto comum...”, significa:

- a) Contra; oposição; divergência.
- b) Concordância.
- c) Favorável a.
- d) Para junto de.

6) O sublinhado em “A região no norte da Tanzânia abriga a maior migração de mamíferos do Planeta...” classifica-se sintaticamente como:

- a) Sujeito.
- b) Adjunto adverbial.
- c) Objeto indireto.
- d) Objeto direto.

7) Em relação ao vocábulo sublinhado em “... não se deve, portanto, ao fato de os animais buscarem um clima e ambiente ideais, mas porque é o único lugar onde eles ainda não foram...”, analisar os itens abaixo:

I - É uma conjunção coordenativa explicativa.  
II - Possui o mesmo sentido em: “Porque não há locais seguros, os animais estão migrando cada vez mais.”.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Os itens I e II estão incorretos.
- c) Somente o item I está correto.
- d) Somente o item II está correto.

8) Conforme as regras de pontuação, a vírgula em “Segundo os cientistas, a existência de muitas espécies de mamíferos na África não se deve...” está sendo utilizada para:

- a) Isolar um vocativo.
- b) Isolar um adjunto adverbial deslocado.
- c) Separar dois sujeitos distintos.
- d) Fazer uma pausa estratégica na leitura.

9) Em relação à regência verbal, analisar a sentença abaixo:

*O fiscal visita às fábricas mensalmente (1ª parte). Com os correios em greve, a encomenda tarda por chegar (2ª parte). Apoiou-se nas palavras da amiga (3ª parte).*

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 1ª parte.
- b) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em sua 3ª parte.

10) Assinalar a alternativa em que a acentuação está CORRETA:

- a) Seria muito bom recebê-la!
- b) Este alimento contém glúten.
- c) Ele esta triste hoje.
- d) Recebi uma visita incomoda.

## INFORMÁTICA

Atenção! Para responder às questões de Informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considerar que os programas mencionados encontram-se na versão Português-BR e, em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Dessa forma, as teclas de atalho, os menus, os submenus, as barras, os ícones e os demais itens que compõem os programas abordados nesta prova encontram-se na configuração padrão, conforme exposto anteriormente.

11) Em relação ao hardware e ao software, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Hardware.
- (2) Software.
- ( ) É a parte física do computador.
- ( ) É a parte lógica do computador.
- ( ) Placa de memória RAM e disco rígido são exemplos.
- a) 2 - 1 - 1.
- b) 2 - 1 - 2.
- c) 1 - 2 - 1.
- d) 1 - 2 - 2.

**12)** Considerando-se o Word 2007, é possível usar o recurso AutoCorreção para fazer o seguinte:

- I - Detectar e corrigir automaticamente erros de digitação e palavras com erros de ortografia.
- II - Inserir símbolos rapidamente.
- III - Inserir rapidamente qualquer parte longa de texto.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

**13)** De acordo com a Cartilha de Segurança para Internet, em relação à forma como se propaga o código malicioso worm, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Insere cópia de si próprio em arquivos.
- b) Envia cópia de si próprio automaticamente pela rede.
- c) Envia cópia de si próprio automaticamente por e-mail.
- d) Não se propaga.

**14)** No Outlook 2007, é possível definir a data de validade de uma mensagem. Com base nisso, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

*Quando uma mensagem expira, seu cabeçalho permanece visível, mas \_\_\_\_\_, nas pastas do Outlook, e a mensagem \_\_\_\_\_.*

- a) tachado - não poderá mais ser aberta
- b) sublinhado - não poderá mais ser aberta
- c) tachado - ainda poderá ser aberta
- d) sublinhado - ainda poderá ser aberta

**15)** O painel Geral do Mozilla Firefox permite:

- I - Definir qual(is) página(s) deve(m) ser exibida(s) quando o usuário inicia o Firefox ou clica no ícone Início.
- II - Definir o que o Firefox deve fazer ao baixar arquivos.
- III - Gerenciar as configurações de abas.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

---

## LEGISLAÇÃO, CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

---

Atenção! Em todas as questões de legislação desta prova, serão consideradas as leis e suas alterações até a data do início das inscrições deste concurso.

---

### Conhecimentos Gerais

---

**16)** São direitos do cidadão:

- I - Obter proteção à maternidade e à infância.
- II - Exercer a profissão que quiser, respeitando as exigências relacionadas às qualificações profissionais.
- III - Não ser tratado de forma desumana ou degradante. Não ser submetido a atos de tortura física, psicológica ou de qualquer outra natureza.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

**17)** Considerando-se as ações que estão relacionadas com a sustentabilidade, analisar a sentença abaixo:

*Uso de fontes de energia limpas e renováveis (eólica, geotérmica e hidráulica) para diminuir o consumo de combustíveis fósseis. Essa ação, além de preservar as reservas de recursos minerais, visa diminuir a poluição do ar (1ª parte). Desenvolvimento da gestão sustentável nas empresas para diminuir o desperdício de matéria-prima e desenvolvimento de produtos com baixo consumo de energia (2ª parte).*

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

### Legislação e Conhecimentos Específicos

**18)** Em conformidade com a Constituição Federal, no que dispõe sobre a Administração Pública, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo e do Poder Judiciário poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.
- b) É permitida a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público.
- c) Os acréscimos pecuniários percebidos por servidor público serão computados e acumulados para fins de concessão de acréscimos ulteriores.
- d) A administração fazendária e seus servidores fiscais terão, dentro de suas áreas de competência e jurisdição, precedência sobre os demais setores administrativos, na forma da lei.

**19)** De acordo com a Lei Orgânica do Município, em relação ao que dispõe sobre o exame público das contas municipais, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) A consulta às contas municipais poderá ser feita por qualquer cidadão, independentemente de requerimento, autorização ou despacho de qualquer autoridade.
- ( ) A consulta só poderá ser feita no recinto da Câmara e haverá pelo menos duas cópias à disposição do público.
- ( ) As contas do Município ficarão à disposição dos cidadãos durante 35 dias, a partir de primeiro de abril de cada exercício, no horário de funcionamento da Câmara Municipal, em local de fácil acesso ao público.

- a) C - C - E.
- b) E - C - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - E.

**20)** De acordo com a Lei Complementar Municipal nº 41/12, considerando-se o que dispõe o Capítulo I sobre o Regime Jurídico, analisar os itens abaixo:

- I - Cargo público é o conjunto de atribuições e responsabilidades previsto na estrutura organizacional que deve ser cometido a um servidor.
- II - Os cargos públicos, acessíveis a todos os brasileiros com idade igual ou superior a 30 anos, são criados por lei, com denominação própria e vencimentos pagos pelos cofres públicos.
- III - Os cargos de provimento efetivo da Administração Pública Municipal Direta, das autarquias e das fundações públicas serão organizados em carreiras.
- IV - É permitido o exercício gratuito de cargos públicos, mesmo em situações não previstas em lei.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens I, III e IV.
- d) Somente os itens II, III e IV.

**21)** Considerando-se o que dispõe a Lei Complementar Municipal nº 41/12 sobre a nomeação, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) A nomeação far-se-á em caráter efetivo quando se tratar de cargo de carreira, ou isolado de provimento efetivo, e em comissão para cargos de confiança, de livre exoneração.
- ( ) A nomeação para cargo isolado ou de carreira depende de prévia habilitação em concurso público de provas ou de provas e títulos, obedecidos a ordem de classificação e o prazo de sua validade.
- ( ) O servidor público ocupante de cargo de provimento em comissão, não investido em cargo efetivo da Administração Pública Municipal, vincula-se obrigatoriamente ao Regime Geral de Previdência Social.

- a) C - E - E.
- b) C - C - C.
- c) E - C - C.
- d) E - C - E.

**22)** De acordo com a Lei Complementar Municipal nº 41/12, o servidor público estável só perderá o cargo:

- I - Mediante processo administrativo em que lhe seja assegurado o exercício do contraditório e de ampla defesa.
- II - Em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- III - Mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, assegurado o exercício do contraditório e de ampla defesa.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

**23)** Em conformidade com o Decreto nº 6.514/08, analisar a sentença abaixo:

*Considera-se infração administrativa ambiental toda ação ou omissão que viole as regras jurídicas de uso, gozo, promoção, proteção e recuperação do meio ambiente (1ª parte). As infrações administrativas são punidas exclusivamente com advertência e multa simples (2ª parte).*

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

**24)** Segundo o Decreto nº 7.404/10, quanto à coleta seletiva, analisar os itens abaixo:

- I - A coleta seletiva dar-se-á mediante a segregação prévia dos resíduos sólidos, conforme sua constituição ou composição.
- II - A implantação do sistema de coleta seletiva é instrumento secundário para se atingir a meta de disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.
- III - O sistema de coleta seletiva de resíduos sólidos priorizará a participação de cooperativas ou de outras formas de associação de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis constituídas por pessoas físicas de baixa renda.

Estão CORRETOS:

- a) Todos os itens.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.

**25)** Considerando-se a Lei nº 11.428/06, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) A proteção e a utilização do Bioma Mata Atlântica têm por objetivo geral o desenvolvimento sustentável e, por objetivos específicos, a salvaguarda da biodiversidade, da saúde humana, dos valores paisagísticos, estéticos e turísticos, do regime hídrico e da estabilidade social.
- ( ) Mesmo a exploração eventual, sem propósito comercial direto ou indireto, de espécies da flora nativa, para consumo nas propriedades ou posses das populações tradicionais ou de pequenos produtores rurais, depende de autorização dos órgãos competentes, conforme regulamento.

- a) C - E.
- b) E - C.
- c) C - C.
- d) E - E.

**26)** De acordo com a Lei nº 11.445/07, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Os recursos hídricos integram os serviços públicos de saneamento básico.
- b) A utilização de recursos hídricos na prestação de serviços públicos de saneamento básico, exceto para disposição ou diluição de esgotos e outros resíduos líquidos, é sujeita à outorga de direito de uso.
- c) O lixo originário de atividades comerciais, industriais e de serviços cuja responsabilidade pelo manejo não seja atribuída ao gerador não pode, por decisão do Poder Público, ser considerado resíduo sólido urbano.
- d) Não constitui serviço público a ação de saneamento executada por meio de soluções individuais, desde que o usuário não dependa de terceiros para operar os serviços.

**27)** Sobre a Lei nº 12.651/12, analisar os itens abaixo:

- I - A vegetação situada em Área de Preservação Permanente deverá ser mantida pelo proprietário da área, possuidor ou ocupante a qualquer título, pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado.
- II - A intervenção ou a supressão de vegetação nativa em Área de Preservação Permanente somente ocorrerá nas hipóteses de utilidade pública, de interesse social ou de baixo impacto ambiental previstas nesta Lei.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

**28)** Em conformidade com a Lei nº 6.938/81, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Meio ambiente.
- (2) Degradação da qualidade ambiental.
- (3) Recursos ambientais.
- ( ) A alteração adversa das características do meio ambiente.
- ( ) A atmosfera, as águas interiores, superficiais e subterrâneas, os estuários, o mar territorial, o solo, o subsolo, os elementos da biosfera, a fauna e a flora.
- ( ) O conjunto de condições, leis, influências e interações de ordem física, química e biológica que permite, abriga e rege a vida em todas as suas formas.

- a) 1 - 2 - 3.
- b) 2 - 3 - 1.
- c) 3 - 1 - 2.
- d) 3 - 2 - 1.

**29)** De acordo com a Lei nº 9.605/98, em relação à aplicação da pena derivada de conduta e atividade lesiva ao meio ambiente, para imposição e graduação da penalidade, a autoridade competente observará:

- a) A gravidade do fato, tendo em vista os motivos da infração e suas consequências para a saúde pública e para o meio ambiente.
- b) Os antecedentes do infrator quanto ao cumprimento da legislação de interesse ambiental.
- c) A situação econômica do infrator, no caso de multa.
- d) Todas as alternativas anteriores.

**30)** Segundo o Código de Ética Profissional, no exercício da profissão, é uma conduta vedada ao Profissional nas relações com os clientes, empregadores e colaboradores:

- a) Aceitar trabalho, contrato, emprego, função ou tarefa para os quais não tenha efetiva qualificação.
- b) Apresentar proposta de honorários com valores vis ou extorsivos ou desrespeitando tabelas de honorários mínimos aplicáveis.
- c) Utilizar indevida ou abusivamente do privilégio de exclusividade de direito profissional.
- d) Omitir ou ocultar fato de seu conhecimento que transgrida à ética profissional.

**31)** Conforme a NBR 10004:2004: Resíduos Sólidos - Classificação, a propriedade potencial que o agente tóxico possui de provocar, em maior ou menor grau, um efeito adverso em consequência de sua interação com o organismo é definida como:

- a) Periculosidade de um resíduo.
- b) Toxicidade.
- c) Toxicidade aguda.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

**32)** De acordo com a NBR ISO 14001:2004: Sistemas de Gestão Ambiental - Requisitos com Orientações para Uso, analisar os itens abaixo:

- I - Esta Norma estabelece requisitos absolutos para o desempenho ambiental.
- II - Esta Norma não inclui requisitos específicos de outros sistemas da gestão, como aqueles para qualidade, segurança e saúde ocupacional, finanças ou gerenciamento de risco.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

**33)** Constituem motivações para a implantação da NBR ISO 14001:2004 com os benefícios que a certificação proporciona, EXCETO:

- a) Abertura de mercados domésticos e internacionais.
- b) Padronização dos produtos produzidos.
- c) Redução da contaminação e do impacto ambiental.
- d) Aumento da consciência ambiental na cadeia de suprimentos.

**34)** Com base no Manual de Saneamento, em relação ao abastecimento de água e às instalações domiciliares, analisar a sentença abaixo:

*É objetivo primordial da saúde pública que a população tenha água em quantidade e qualidade em seu domicílio. Quanto mais próxima da casa estiver a água, menor será a probabilidade de incidência de doenças de transmissão hídrica. A instituição de hábitos higiênicos é indispensável. É necessário orientar a população que nunca teve acesso à água encanada dentro do domicílio, para sua utilização de forma adequada (1ª parte). Em áreas onde a esquistossomose é endêmica, deve-se ter cuidado especial com a água de banho e, sempre que esta não for tratada, será necessário fervê-la antes de seu uso, como medida eficiente para evitar a doença. A lavagem apropriada dos utensílios de cozinha para evitar contaminação de alimentos é mais um passo a favor da saúde. Esses hábitos serão facilitados pela instalação, no domicílio, de melhorias sanitárias convenientes. Os inspetores, auxiliares e agentes de saneamento estão aptos a orientar a população sobre a construção e a manutenção das melhorias sanitárias (2ª parte).*

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

**35)** Considerando-se o que dispõe SÁNCHEZ sobre a avaliação de impactos ambientais, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) A finalidade da avaliação de impacto ambiental é considerar os impactos ambientais antes de se tomar qualquer decisão que possa acarretar significativamente a degradação da qualidade do meio ambiente.
- ( ) Um sistema de avaliação de impacto ambiental é um mecanismo legal e institucional que torna operacional o processo de avaliação de impactos ambientais em uma determinada jurisdição (um país, um território, um Estado, uma província, um Município ou qualquer outra Entidade territorial administrativa).
- ( ) A avaliação de impacto ambiental não é considerada um instrumento de política pública ambiental.

- a) C - E - E.
- b) E - C - C.
- c) C - C - E.
- d) E - C - E.

**36)** Segundo SÁNCHEZ, o Estudo de Impacto Ambiental (EIA):

- I - É o documento mais importante de todo o processo de avaliação de impacto ambiental.
- II - É com base no EIA que serão tomadas as principais decisões quanto à viabilidade ambiental de um projeto, quanto à necessidade de medidas mitigadoras ou compensatórias e quanto ao tipo e alcance dessas medidas.
- III - Devido ao caráter público do processo de avaliação ambiental, é o EIA que servirá de base para as negociações que poderão se estabelecer entre empreendedora, governo e partes interessadas.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

**37)** Nas diversas etapas do tratamento da água, são empregados alguns produtos químicos. Com base nisso, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Sulfato de Alumínio e Sulfato Ferroso são utilizados para facilitar a coagulação e a floculação.
- b) A Cal hidratada de hidróxido de sódio é empregada na regulação do pH.
- c) O Carvão ativado é utilizado no controle e na remoção de odor e sabor.
- d) O Fluoreto de Sódio é utilizado na redução da dureza e na desinfecção.

**38)** Em relação aos fatores que interferem na eficiência do processo de desinfecção da água, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) O tipo de composto clorado utilizado e a concentração de cloro na água após a dosagem afetam a eficiência da desinfecção.
  - ( ) Quanto maior o tempo em que o desinfetante ficar em contato com a água na câmara de cloração mais eficiente será a desinfecção.
  - ( ) Quanto maior o teor de matéria orgânica presente na água menor será a eficiência da ação do composto químico utilizado na desinfecção.
- a) C - C - C.
  - b) E - C - C.
  - c) C - E - E.
  - d) E - C - E.

**39)** No caso da realização de uma auditoria ambiental em uma determinada indústria, são objetivos identificar e avaliar, EXCETO:

- a) As emissões controladas e não controladas à atmosfera.
- b) Os resíduos sólidos e de outros tipos, particularmente os perigosos.
- c) O consumo de combustíveis e energia.
- d) A contaminação do solo.

**40)** De acordo com o AutoCad, sobre o comando *polyline*, analisar os itens abaixo:

- I - A opção *arc* alterna do desenho de linhas para o de arcos.
- II - A opção *length* desenha um segmento com comprimento definido na mesma direção do segmento anterior.
- III - A opção *halfwidth* solicita o segundo e último pontos de um segmento de arco formado por três pontos.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente o item II.
- d) Somente o item III.