

Técnico em Meio Ambiente

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.
- Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	05
Raciocínio Lógico	05
Informática	05
Legislação Geral	03
Noções de Segurança do Trabalho	02
Conhecimentos Específicos	20

Caderno de questões • Instruções Gerais

- 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. 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, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova objetiva será de **até três horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas. O candidato somente poderá levar consigo seu caderno de provas após uma hora contada do efetivo início das provas. Ao candidato que sair antes de uma hora contada do efetivo início das provas, será permitido copiar seu cartão de respostas, para conferência com o gabarito oficial.
- Em todas as questões de legislação desta prova (se houver), serão consideradas as emendas e/ou alterações da legislação com entrada em vigor até a data do início das inscrições.
- Na prova de Português será exigida a norma ortográfica atualmente em vigor.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- Ao final da prova objetiva, 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.

Boa Prova!

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

✂

Esta parte destacável serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.

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

Conheça o Wasp-76b, novo planeta em que chove metal líquido

Se uma chuva de ferro começasse a cair aqui na Terra, só haveria uma resposta possível para o fenômeno: apocalipse. Mas, para o Wasp-76b, que está a 640 anos-luz de nós, isso é só mais um dia como qualquer outro. O Wasp-76b foi encontrado ____ quatro anos e recebeu esse nome (que, em inglês, quer dizer “vespa”) por causa do WASP, organização astronômica que procura por exoplanetas (planetas que se localizam fora do Sistema Solar).

As descobertas recentes da chuva de metal, no entanto, foram feitas por uma equipe de pesquisadores da Universidade de Genebra, na Suíça. Eles observaram que a temperatura por lá pode chegar aos 2.400°C – quente o suficiente para vaporizar metais. Isso se deve à proximidade do Wasp-76b com a estrela em que orbita: ele está tão perto que leva apenas 43 horas para dar uma volta em torno dela.

O novo exoplaneta se encaixa em uma categoria que os cientistas chamam de Hot Jupiter: gigantes gasosos (daí a referência a Júpiter) cujas órbitas são tão próximas ____ uma estrela que é impossível abrigar vida. Em janeiro, a Super Interessante contou a história do KELT-9b, outro integrante dessa categoria e que é o planeta mais quente já descoberto. O Wasp, vale dizer, tem o dobro do tamanho de Júpiter.

<https://super.abril.com.br/ciencia/...>- adaptado.

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

- a) há | à
- b) à | há
- c) há | a
- d) a | há
- e) à | à

2) De acordo com o texto, analisar os itens abaixo:

- I. O exoplaneta *Wasp-76b* foi encontrado a quatro anos atrás.
- II. No exoplaneta descoberto, a temperatura é alta o suficiente para vaporizar metais.
- III. As órbitas tanto do novo exoplaneta quanto de Júpiter são próximas de uma estrela, o que facilita abrigar vida.

Está(ão) CORRETO(S):

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

3) Em relação à concordância nominal, marcar C para as sentenças Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () “Muito obrigada”, respondeu a senhora com um largo sorriso.
- () Ela está meio indecisa com a proposta.
- () Ele mesmo redigiu o texto.

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

4) Em relação à pontuação, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Fomos, ao parque pela manhã.
- b) Ninguém, nos orientou.
- c) Qual seria sua dúvida:
- d) Nada, era possível.
- e) O pai, o filho e o sobrinho venceram.

5) Assinalar a alternativa na qual o trecho sublinhado é o predicado:

- a) Dizem muitas mentiras por aí.
- b) Chegaram os hóspedes.
- c) Este tema é importantíssimo.
- d) Recebemos tudo.
- e) Amigos, cheguem logo.

RACIOCÍNIO LÓGICO

6) Em uma viagem, um motociclista já percorreu 301km em 3 horas e 30 minutos. Se esse motociclista mantiver a mesma média de velocidade, quantos quilômetros ele terá percorrido em 5 horas?

- a) 456km
- b) 451km
- c) 443km
- d) 495km
- e) 430km

7) Em certa agência bancária, durante os cinco dias úteis da semana, foi registrado diariamente o número de clientes que ingressaram no local para atendimento. Os dados constam no quadro abaixo:

Dia da semana	Número de clientes
Segunda-feira	120
Terça-feira	133
Quarta-feira	98
Quinta-feira	89
Sexta-feira	205

Considerando-se esses dados, qual é a média diária de clientes que ingressaram na agência nesse período?

- a) 170
- b) 132
- c) 125
- d) 129
- e) 161

8) Na compra de um telefone celular, Joana recebeu um desconto de R\$ 90,00, sendo que esse valor correspondia a 12% do preço do celular. Com base nessas informações, quanto Joana pagou pelo celular?

- a) R\$ 750,00
- b) R\$ 690,00
- c) R\$ 840,00
- d) R\$ 790,00
- e) R\$ 660,00

9) Em certa empresa, a comissão obtida no mês de outubro foi de R\$ 1.350,00. Sabe-se que esse valor será dividido de modo diretamente proporcional ao valor que cada uma das vendedoras (Maria, Fernanda e Joice) vendeu no mês. Considerando-se que Maria totalizou R\$ 5.000,00 em vendas, Fernanda, R\$ 14.000,00, e Joice, R\$ 8.000,00, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Joice receberá R\$ 700,00.
- b) Fernanda receberá o total de R\$ 250,00.
- c) Maria receberá o total de R\$ 250,00.
- d) Fernanda e Joice receberão juntas R\$ 1.200,00.
- e) Juntas, Maria e Joice receberão o mesmo valor que Fernanda.

10) Para o concurso da cidade K, os candidatos poderiam realizar a prova de nível médio no turno da manhã, e as provas de nível fundamental e nível superior no turno da tarde. O número total de inscritos para a prova de nível médio foi 250; para nível fundamental, 175; e para nível superior, 275. Sabe-se que 50 candidatos fizeram a prova para nível médio e superior, e 15 candidatos fizeram a prova para nível médio e fundamental. Qual foi o número total de inscritos no concurso da cidade K?

- a) 635 candidatos.
- b) 700 candidatos.
- c) 650 candidatos.
- d) 685 candidatos.
- e) 712 candidatos.

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.

11) Com o Word 2016, é possível:

- I. Adicionar imagens, artes e vídeos.
- II. Compartilhar os documentos e trabalhar com outras pessoas.
- III. Controlar e revisar alterações.

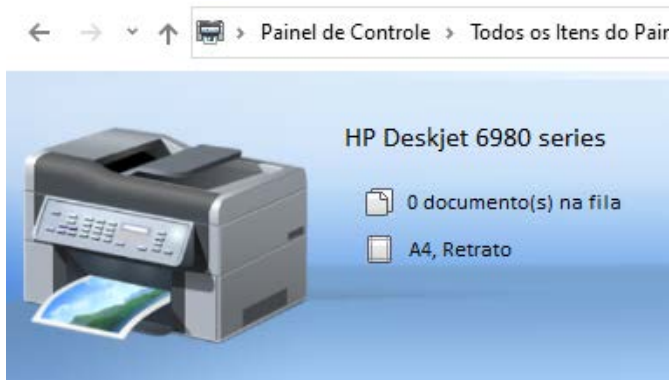
Está(ão) CORRETO(S):

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

12) No sistema operacional Windows 10, ao criar um arquivo ou pasta no computador, existem alguns caracteres que não são permitidos utilizar em sua nomeação. Dessa forma, assinalar a alternativa que apresenta um nome de arquivo válido:

- a) @meuarquivo
- b) meu:arquivo.
- c) Meu?arquivo?
- d) Meuarquivo!!
- e) <meuarquivo>

13) Sobre a utilização de impressoras, considerando-se a imagem abaixo, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:



- () O modelo da impressora é “HP Deskjet 6980 Series”.
() Não há nenhum documento na fila de impressão.
() O formato do papel está configurado para imprimir folha A4 em orientação paisagem.

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

14) Assinalar a alternativa que apresenta um exemplo de *software* e dois exemplos de *hardware*, respectivamente:

- a) Processador; Windows 10, Word 2010.
b) Windows 10; placa-mãe, antivírus.
c) Antivírus; *malware*, *firmware*.
d) *Malware*; processador, *webcam*.
e) Word 2010; antivírus, Windows 10.

15) Em conformidade com a Cartilha de Segurança para Internet, são alguns dos exemplos de situações envolvendo *phishing*:

- I. Páginas falsas de comércio eletrônico ou *Internet Banking*.
II. Páginas falsas de redes sociais ou de companhias aéreas.
III. Mensagens contendo *links* para códigos maliciosos.
IV. Mensagens contendo formulários com campos para digitação de dados pessoais e financeiros.

Estão CORRETOS:

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

LEGISLAÇÃO GERAL

16) De acordo com a Constituição Federal, é garantido aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, entre outros, nos seguintes termos:

- I. É restrita a manifestação do pensamento, sendo permitido, em alguns casos, o anonimato.
II. É livre a expressão da atividade de comunicação, independentemente de censura ou licença.
III. É assegurado a todos o acesso à informação e resguardado o sigilo da fonte, quando necessário ao exercício profissional.

Está(ão) CORRETO(S):

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

17) De acordo com a Lei Municipal nº 2.215/1991, sobre o registro de frequência, analisar os itens abaixo:

- I. O pagamento será apurado através da frequência pelo ponto e pela forma determinada pelo regulamento, quando a servidores não sujeitos ao ponto.
II. Os servidores que registrarem frequência um do outro serão passivos à demissão, via inquérito administrativo.
III. É vedado dispensar o servidor do registro do ponto ou abonar faltas ao serviço.

Está(ão) CORRETO(S):

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

18) Segundo a Lei Municipal nº 2.215/1991, em relação ao vencimento e à remuneração, é CORRETO afirmar que:

- a) Poderá ser solicitado serviço sem remuneração.
b) O servidor que não estiver no exercício do cargo poderá receber vencimento ou remuneração.
c) O servidor perderá o vencimento ou remuneração do dia se não comparecer ao serviço, salvo os casos previstos nessa lei.
d) O servidor sofrerá desconto no vencimento ou remuneração quando licenciado para tratamento de saúde.
e) O servidor não sofrerá qualquer desconto no vencimento ou remuneração quando comparecer ao serviço, dentro da hora seguinte à marcada para o início do trabalho.

NOÇÕES DE SEGURANÇA DO TRABALHO

19) De acordo com a NR 01 - Disposições Gerais, o gerenciamento de riscos ocupacionais deve constituir um Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR). Sobre o PGR, analisar os itens abaixo:

- I. A critério da organização, pode ser implementado somente por unidade operacional, e não por setor ou atividade.
- II. Pode ser atendido por sistemas de gestão, independentemente se cumpre as exigências dos dispositivos legais de segurança e saúde no trabalho.
- III. Deve contemplar ou estar integrado com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de segurança e saúde no trabalho.

Está(ão) CORRETO(S):

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

20) Em conformidade com a NR 06 - Equipamento de Proteção Individual (EPI), analisar a sentença abaixo:

Considera-se EPI todo dispositivo ou produto, de uso coletivo, utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho ou fora dele (1ª parte). Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual todo aquele composto por vários dispositivos, que o fabricante tenha associado contra um ou mais riscos que possam ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho (2ª parte). O EPI, de fabricação nacional ou importada, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação (CA), expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego (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.
- e) Totalmente incorreta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Em relação ao licenciamento ambiental, analisar a sentença abaixo:

A construção, a instalação, a ampliação e o funcionamento de estabelecimentos e atividades utilizadores de recursos ambientais, efetiva ou potencialmente poluidores ou capazes, sob qualquer forma, de causar degradação ambiental, dependerão de prévio licenciamento ambiental (1ª parte). A Licença Ambiental é ato administrativo pelo qual o órgão ambiental competente estabelece as condições, restrições e medidas de controle ambiental que deverão ser obedecidas pelo empreendedor, pessoa física ou jurídica, para localizar, instalar, ampliar e operar empreendimentos ou atividades utilizadoras dos recursos ambientais, consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras, ou aquelas que, sob qualquer forma, possam causar degradação ambiental (2ª parte). O Município poderá efetuar licenciamento ambiental mediante delegação do órgão estadual competente, através de convênio (3ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 1ª parte.
- 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.
- e) Totalmente correta.

22) Em relação ao Estudo de Impacto Ambiental (EIA), marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O EIA é o estudo das prováveis modificações nas diversas características socioeconômicas e biofísicas do meio ambiente que podem resultar de um projeto proposto, estabelecendo medidas de prevenção, mitigação e monitoramento dos danos ambientais.
- () Para que o EIA seja juridicamente válido, a Resolução do CONAMA nº 01/86 exige que sejam observados alguns requisitos, como a identificação de impactos ambientais gerados nas fases de implantação.
- () O EIA é um resumo do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) e deve conter todas as informações incluídas naquele, de forma resumida, simplificada e acessível.

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

23) Sobre os tipos de licença ambiental, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Licença Prévia.
(2) Licença de Instalação.
(3) Licença de Operação.
- () Autoriza, após as verificações necessárias, o início da atividade licenciada e o funcionamento de seus equipamentos de controle de poluição.
() Fase do planejamento da atividade contendo requisitos básicos a serem atendidos nas fases de localização, instalação e operação, observados os planos municipais, estaduais ou federais de uso do solo.
() Autoriza o início da implantação, de acordo com as especificações constantes do Projeto Executivo aprovado.
- a) 1 - 2 - 3.
b) 3 - 2 - 1.
c) 3 - 1 - 2.
d) 2 - 3 - 1.
e) 2 - 1 - 3.

24) É importante realizar projetos ambientais no ambiente escolar, a fim de desenvolver o conhecimento e o interesse dos alunos pelo assunto. Sobre alguns exemplos de temas que podem ser desenvolvidos nesse sentido, analisar os itens abaixo:

- I. Reaproveitando materiais: aprendendo a reciclar.
II. Tratamento do lixo: coleta seletiva.
III. Conscientização ecológica: economizando água e energia.
IV. Conservação da natureza.
V. Temas socioambientais.

Estão CORRETOS:

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

25) Em relação aos princípios que fundamentam o direito ambiental, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O Princípio do Poluidor-Pagador parte da constatação de que os recursos ambientais são escassos e o seu uso na produção e no consumo acarreta a sua redução e degradação.
() O Princípio do Usuário-Pagador se fundamenta no fato de que os recursos ambientais existem para o benefício de todos. Dessa forma, todos os usuários se sujeitam à aplicação dos instrumentos econômicos, estabelecidos para regular seu uso, tendo em vista o bem comum da população.
() O Princípio do Acesso Equitativo aos Recursos Naturais é fundamentado na ideia de que a equidade deve orientar a fruição ou o uso da água, do ar, do solo. A equidade no acesso aos recursos ambientais deve ser enfocada só com relação à localização espacial dos usuários atuais, e não em relação aos usuários potenciais das gerações vindouras.
- a) E - C - E.
b) C - E - E.
c) E - E - C.
d) C - C - E.
e) E - C - C.

26) Em relação à saúde e ao ambiente, analisar a sentença abaixo:

A saúde ambiental é o resultado da interação de fatores que operam em diversos níveis de agregação e no marco de processos complexos, que vão além dos componentes tradicionais biológicos, físicos e químicos do meio ambiente (1ª parte). A deterioração socioeconômica de uma região, especialmente o aumento da pobreza e a desigualdade, a rápida urbanização, e a fragmentação e desintegração das estruturas familiares e comunitárias contribuem para criar ambientes saudáveis (2ª parte). Muitos problemas de saúde continuarão agravando-se devido à deterioração das condições de vida gerada pela poluição sonora, escasso fornecimento de água potável e saneamento inadequado (3ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 1ª parte.
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.
e) Totalmente correta.

27) A Avaliação de Impacto Ambiental (AIA) é um procedimento administrativo, de caráter técnico-científico, com o objetivo de identificar, prever e interpretar as consequências sobre o meio ambiente de uma dada ação humana e de propor medidas de prevenção e mitigação de impactos. São etapas da AIA:

- I. Elaboração do Termo de Referência para a condução de estudos específicos.
- II. Elaboração do Estudo de Impacto Ambiental (EIA).
- III. Tramitação do EIA pela Câmara de Vereadores e Prefeitura, para aprovação e alterações.
- IV. Procedimentos de análise técnica dos estudos apresentados.

Estão CORRETOS:

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

28) O desmatamento consiste na retirada da cobertura vegetal parcial ou total de um determinado lugar. A retirada da cobertura vegetal está relacionada, por exemplo, com a expansão do agronegócio; com o extrativismo animal, vegetal ou mineral e com a necessidade de explorar matéria-prima para atividades de todos os setores da economia. Sobre as medidas que podem ser tomadas para conter o desmatamento, analisar os itens abaixo:

- I. Fechamento do mercado para carne de procedência ilegal, ou seja, provinda de áreas devastadas.
- II. Políticas de fiscalização e controle.
- III. Reflorestamento.

Está(ão) CORRETO(S):

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

29) Em relação aos tipos de poluição e seus agentes causadores, analisar a sentença abaixo:

Poluição atmosférica envolve a poluição do ar em geral, causada principalmente por emissão de poluentes tóxicos pelas chaminés das fábricas e também pelo escapamento dos veículos. A queima de combustíveis fósseis, tais como o petróleo e seus derivados, além do carvão mineral, é uma causadora desse tipo de poluição (1ª parte). A poluição das águas caracteriza-se pela degradação dos recursos hídricos, resultando na poluição de lagos, rios, córregos e também dos mares e oceanos. É causada pelo derramamento indevido de esgotos, pela poluição das bacias hidrográficas, já que, durante as chuvas, o lixo é conduzido até o leito dos cursos d'água. O derramamento ou vazamento de petróleo não tem relação com esse tipo de poluição (2ª parte). A poluição dos solos ocorre através da contaminação ou poluição generalizada dos solos, afetando as atividades econômicas e também o ambiente ao seu redor. Uma das principais ocorrências são os lixos armazenados em aterros sanitários, gerando a produção de um líquido tóxico chamado cloro, que penetra no subsolo e pode alcançar até o lençol freático (3ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 1ª parte.
- 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.
- e) Totalmente correta.

30) Assinalar a alternativa que apresenta uma medida que pode ser tomada para a redução da poluição do ar:

- a) Uso de equipamentos que aumentem os níveis de gases emitidos.
- b) Promoção do desflorestamento de áreas degradadas.
- c) Monitoramento periódico das fontes poluidoras.
- d) Aumento das queimadas (lavouras, pastagens e florestas).
- e) Buscar o uso de agrotóxicos, preterindo o controle biológico.

31) As pesquisas sobre recuperação de áreas degradadas são voltadas para a recuperação da funcionalidade ambiental, com base na seleção e na introdução de leguminosas arbóreas e arbustivas, as quais são capazes de crescer sob condições adversas. Sobre essa metodologia de recuperação de áreas degradadas, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O êxito dessa metodologia está na associação entre planta, rizóbios e fungos micorrízicos. Essa relação permite um lento crescimento das espécies, dependente da disponibilidade de nitrogênio no solo, reduzindo a quantidade de matéria orgânica disponível e a atividade biológica do solo.
- () A metodologia também pode ser utilizada para a contenção de encostas em áreas urbanas, diminuindo o risco de deslizamentos de terra durante os períodos chuvosos do ano e, ainda, pode ser usada para a recuperação de áreas degradadas por mineração ou erosão severa do solo.
- () Atualmente, existem mais de cem espécies de leguminosas arbóreas e arbustivas recomendadas para plantio nos biomas Mata Atlântica, Cerrado, Amazônia e Caatinga.

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

32) Sobre a Educação Ambiental (EA), analisar a sentença abaixo:

A EA pode ser considerada como uma ação política, no intuito de promover uma transformação social através da reflexão crítica sobre os problemas ambientais (1ª parte). A EA pode ser considerada uma ação mobilizadora de conhecimentos técnico-científicos que envolvem várias disciplinas, como forma de compreender as relações sionaturais (2ª parte). A EA pode ser considerada uma forma de possibilitar o desenvolvimento de uma consciência ética e participativa dos indivíduos, no que concerne à preservação e à conservação do meio ambiente (3ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 1ª parte.
- 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.
- e) Totalmente correta.

33) Sobre alguns conceitos relativos à conservação ambiental, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Preservação.
- (2) Recurso ambiental.
- (3) Conservação *in situ*.
- (4) Recuperação.
- (5) Corredor ecológico.

- () Consiste na atmosfera, nas águas interiores, superficiais e subterrâneas, nos estuários, no mar territorial, no solo, no subsolo, nos elementos da biosfera, na fauna e na flora.
- () Porção de ecossistemas naturais ou seminaturais, ligando unidades de conservação que possibilitam, entre elas, o fluxo de genes e o movimento da biota, facilitando a dispersão de espécies e a recolonização de áreas degradadas, bem como a manutenção de populações que demandam, para sua sobrevivência, áreas com extensão maior do que aquela das unidades individuais.
- () Conservação de ecossistemas, habitats naturais e manutenção e recuperação de populações viáveis de espécies em seus meios naturais e, no caso de espécies domesticadas ou cultivadas, nos meios onde tenham desenvolvido suas propriedades características.
- () Conjunto de métodos, procedimentos e políticas que visem à proteção em longo prazo das espécies, habitats e ecossistemas, além da manutenção dos processos ecológicos, prevenindo a simplificação dos sistemas naturais.
- () Restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada a uma condição não degradada, que pode ser diferente de sua condição original.

- a) 3 - 2 - 1 - 4 - 5.
- b) 2 - 5 - 3 - 1 - 4.
- c) 1 - 2 - 4 - 5 - 3.
- d) 5 - 4 - 3 - 1 - 2.
- e) 4 - 3 - 2 - 5 - 1.

34) Sobre as políticas públicas ambientais, em relação à Política Nacional do Meio Ambiente (PNMA), a PNMA visará, entre outros:

- I. À incompatibilidade entre o desenvolvimento econômico-social, com a preservação da qualidade do meio ambiente e do equilíbrio ecológico.
- II. Ao estabelecimento de critérios e padrões de qualidade ambiental e de normas relativas ao uso e manejo de recursos ambientais.
- III. Ao desenvolvimento de pesquisas e de tecnologias nacionais orientadas para o uso irracional de recursos ambientais.
- IV. À imposição, ao poluidor e ao predador, a obrigação de recuperar e/ou indenizar os danos causados e, ao usuário, a contribuição pela utilização de recursos ambientais com fins econômicos.

Estão CORRETOS:

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

35) Em relação ao monitoramento ambiental, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O monitoramento ambiental é parte obrigatória para se manter as licenças ambientais e também é parte do Sistema de Gestão Ambiental.
- () Com o monitoramento, é possível atestar as ações de controle ambiental propostas pelas empresas.
- () O monitoramento fornece o diagnóstico, através de métodos qualitativos e quantitativos, da situação e do que pode ser mediado.
- () A técnica de monitoramento não varia de acordo com o tipo de impacto que a atividade traz ao meio, sendo sua metodologia permanente e imutável, tornando-a mais eficiente.

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

36) Em relação ao Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC), analisar a sentença abaixo:

Unidade de Conservação é um espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, legalmente instituído pelo Poder Público, com objetivos de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção (1ª parte). A intenção da lei do SNUC é proporcionar a defesa do meio ambiente, principalmente de espaços considerados de grande valor para gerar a proteção e a manutenção de características especiais do meio ambiente, considerados em risco ou importantes para manter a diversidade biológica de espécies (2ª parte). A manutenção de determinadas áreas mantém e preserva o meio ambiente, mas não proporciona desenvolvimento econômico para a população e para as indústrias da região, pois não é possível realizar atividades econômicas na área da unidade de conservação ou seu entorno (3ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 1ª parte.
- 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.
- e) Totalmente correta.

37) São objetivos do Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC), entre outros:

- I. Proteger os recursos naturais necessários à subsistência de populações tradicionais, respeitando e valorizando seu conhecimento e sua cultura, e promovendo-as social e economicamente.
- II. Proteger os recursos hídricos e suprimir os recursos edáficos.
- III. Proporcionar meios e incentivos para atividades de pesquisa científica, estudos e monitoramento ambiental.
- IV. Contribuir para a deterioração da diversidade biológica e dos recursos genéticos no território nacional e nas águas jurisdicionais.

Estão CORRETOS:

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

38) Sobre as boas práticas ambientais, em relação às orientações para a redução do consumo de energia elétrica, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Utilizar lâmpadas de baixo rendimento e que apresentem o maior teor de mercúrio dentre as disponíveis no mercado.
- () Equipamentos com alto consumo de energia devem ser substituídos por outros com maior eficiência energética, como no caso dos monitores de tubo de raios catódicos (CRT), que devem dar lugar aos monitores LCD.
- () Recomenda-se que as luzes sejam desligadas quando a ausência no recinto for prolongada.

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

39) Em conformidade com a Resolução CONAMA nº 420/2009, sobre a prevenção e o controle da qualidade do solo, analisar a sentença abaixo:

As concentrações de substâncias químicas no solo, resultantes da aplicação ou disposição de resíduos e efluentes, observada a legislação em vigor, não poderão ultrapassar os respectivos Valores de Prevenção (VPs) (1ª parte). As análises para caracterização e monitoramento da qualidade do solo e da água subterrânea deverão ser realizadas em laboratórios acreditados pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO), para os parâmetros de interesse (2ª parte). Por um prazo de oito anos, serão admitidas análises realizadas por instituição aceita pelos órgãos ambientais ou de recursos hídricos, para os respectivos parâmetros de interesse (3ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 1ª parte.
- 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.
- e) Totalmente correta.

40) Em conformidade com a NBR ISO 14001, em relação à liderança, sobre a política ambiental, a Alta Direção deve estabelecer, implementar e manter uma política ambiental que, dentro do escopo definido em seu sistema de gestão ambiental:

- I. Proveja uma estrutura para o estabelecimento dos objetivos comerciais.
- II. Inclua um comprometimento com a proteção do meio ambiente, incluindo a prevenção da poluição e outro(s) compromisso(s) específico(s) para o contexto da organização.
- III. Inclua um comprometimento com a melhoria contínua do sistema de gestão financeira, para aumentar o desempenho comercial.

Está(ão) CORRETO(S):

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