



CONCURSO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA

Edital nº 01/2015

TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE
(Técnico de Serviços Públicos)

ANEXO I – 23/01/2016 (TARDE)

Código: 308

LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

- 1 – Este caderno contém as questões da **Prova Objetiva**.
- 2 – Use o rascunho da Folha de Respostas reproduzida ao final deste caderno APENAS para marcar o Gabarito.
- 3 – Ao receber a **Folha de Respostas da Prova Objetiva**:
 - Confira seu nome, número de inscrição e cargo.
 - Assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

4 – **ATENÇÃO**: transcreva no espaço apropriado da **Folha de Respostas**, com sua caligrafia usual, mantendo as letras maiúsculas e minúsculas, desconsiderando aspas e autoria, a seguinte frase:

“Saúde cuidada, vida conservada.” Provérbio Latino

ATENÇÃO:

FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.

- 5 – Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- 01 A B C D • use apenas caneta esferográfica azul ou preta.
- 02 A B C D • preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão.
- 03 A B C D • assinale somente **uma** alternativa em cada questão.
- 04 A B C D Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou rasuras.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas da Prova Objetiva** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

ATENÇÃO: Período de Sigilo – Não será permitido ao candidato se ausentar em definitivo da sala de provas antes de decorridas **2 (duas) horas** do início das provas. O candidato não poderá fazer anotação de questões ou informações relativas às suas respostas no Comprovante Definitivo de Inscrição (CDI) ou em quaisquer outros meios, que não os permitidos neste Edital e especificados na capa da prova. Durante o período de realização das provas, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos ou entre estes e pessoas estranhas, oralmente ou por escrito, assim como não será permitido o uso de livros, códigos, manuais, impressos, anotações ou quaisquer outros meios. O candidato não poderá levar o caderno de questões da Prova Objetiva. Ao término do prazo estabelecido para a prova, os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato termine sua prova, devendo todos assinar a Ata de Sala, atestando a idoneidade da fiscalização das provas, retirando-se da sala de prova de uma só vez.

O caderno de questões e o gabarito da Prova Objetiva serão divulgados no endereço eletrônico
<www.gestaodeconcursos.com.br> no dia 25 de janeiro de 2016.

DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: 4 (QUATRO) HORAS

ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **40 (quarenta) questões de múltipla escolha**, cada uma constituída de **4 (quatro) alternativas de respostas**, assim distribuídas: 10 (dez) questões de **Português**, 5 (cinco) questões de **Informática**, 5 (cinco) questões de **Atualidades**, 5 (cinco) questões de **Legislação** e 15 (quinze) questões de **Conhecimentos Específicos**, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe **imediatamente** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso não observe essa recomendação, não lhe caberá qualquer reclamação ou recursos posteriores.

INSTRUÇÃO: Leia o texto I a seguir para responder às questões de 1 a 7.

TEXTO I

Canadá nomeia o ministério mais legal do mundo

Justin Trudeau acaba de assumir como primeiro-ministro do Canadá cumprindo uma de suas principais promessas de campanha: dividir os cargos ministeriais igualmente entre mulheres e homens – são 15 de cada. E virou *hit* mundial nas redes sociais ao responder porque essa decisão era importante para ele com um: “porque estamos em 2015.”

O que nem todo mundo ficou sabendo é que a igualdade de gênero era apenas uma das agendas de Trudeau na composição do ministério. O recém-nomeado governante privilegiou, num espectro ainda mais amplo, a diversidade social e nacional do Canadá – uma terra de imigrantes e orgulhosa desse rótulo – na hora de escolher com quem iria trabalhar nos próximos quatro anos.

Para dar uma ideia da reforma executada por Trudeau, traduzimos livremente uma análise da composição ministerial (bem informal e divertida) compartilhada no Facebook pela canadense Alana Phillips:

- Nossa ministra da Ciência é uma cientista (oh, e ela tem um prêmio Nobel).
- Nosso ministro dos Transportes é um astronauta.
- Nosso ministro dos Esportes e das Pessoas com Deficiências é um atleta paraolímpico.
- Nosso ministro de Famílias, Crianças e Desenvolvimento Social é um economista que estuda a pobreza.
- Nossa ministra dos Direitos da Mulher é uma mulher.
- Nosso ministro de Instituições Democráticas é um refugiado muçulmano.
- Dois dos ministros são de povos nativos (das etnias Kwakwaka'wakw e Inuit).
- Também há ministros com várias crenças (ou descrenças): sikh, islâmicos, ateus, etc.

Renovação radical

Apesar de ser filho de outro ex-ministro do Canadá – Pierre Trudeau, que também foi primeiro-ministro entre 1968 e 1984, em dois mandatos –, Justin representa um sopro de novidade na política do país. O cara já foi ator e professor, é declaradamente feminista e aficionado por ficção científica. Além disso, é muito midiático: casado com uma celebridade de TV, já levou a luta política para as vias de fato, ao enfrentar um rival do Partido Conservador, Patrick Brazeau, numa luta de boxe beneficente, transmitida ao vivo.

Mais recentemente, transmitiu, via Periscope, o juramento feito na posse como primeiro-ministro, tirou *selfies* com eleitores no metrô assim que o resultado das eleições

foi divulgado e vira e mexe responde pessoalmente a comentários feitos pelos cidadãos no Facebook. Não é à toa que a *hashtag* #DaddyTrudeau virou hit entre os canadenses.

JOKURA, Tiago. Canadá nomeia o ministério mais legal do mundo. *Super Interessante*. Disponível em: <<http://zip.net/btslvH>>. Acesso em: 6 nov. 2015 (Adaptação).

QUESTÃO 1

De acordo com o texto, **não** é possível afirmar:

- O novo primeiro-ministro canadense é midiático porque sua trajetória política, pessoal e profissional está ligada, de alguma forma, à mídia.
- Justin Trudeau já foi primeiro-ministro do Canadá por duas vezes.
- O Canadá possui ministro de origem estrangeira em seu corpo ministerial.
- Ao responder “porque estamos em 2015”, o primeiro-ministro do Canadá quer dizer que não se pode montar um ministério atual com valores antigos.

QUESTÃO 2

Releia o trecho a seguir.

O recém-nomeado governante privilegiou, num espectro ainda mais amplo, a diversidade social e nacional do Canadá – uma terra de imigrantes e orgulhosa desse rótulo – na hora de escolher com quem iria trabalhar nos próximos quatro anos.

A função do travessão nesse trecho **não** é:

- separar uma oração explicativa.
- substituir vírgulas.
- destacar uma oração que acrescenta uma informação.
- marcar uma mudança de narrador.

QUESTÃO 3

Releia o trecho a seguir.

E virou **hit** mundial nas redes sociais [...].

Nesse contexto, a palavra destacada pode ser substituída por:

- fanatismo.
- precessão.
- excelência.
- sucesso.

QUESTÃO 4

Releia o seguinte trecho.

E virou *hit* mundial nas redes sociais ao responder porque essa decisão era importante para ele com um: “porque estamos em 2015.”

A função das aspas nesse trecho é a mesma da que ocorre em:

- A) Quase todo mundo conhece a tese segundo a qual a ancestral expressão portuguesa “cuspido e escarrado”, usada para enfatizar a semelhança de uma pessoa com outra, teve origem numa corruptela, num desvirtuamento de palavras mais elegantes promovido pela ignorância do povo. A locução original seria “esculpido em Carrara”, isto é, cinzelado no nobre mármore da região italiana de Carrara pelas mãos hábeis de um artista.

Disponível em: <<http://zip.net/bhsbHH>>.
Acesso em: 13 out. 2015.

- B) “A educação ministrada pela primitiva Igreja Cristã veio, gradualmente, substituir a decadente educação romana. Esta, mesmo mantendo sua estrutura após os bárbaros terem conquistado o Império Romano do Ocidente, em 476 d.C., perdeu a sua importância social.”

Disponível em: <<http://zip.net/bjsbtk>>.
Acesso em: 13 out. 2015.

- C) Moça linda bem tratada,
Três séculos de família,
Burra como uma porta:
Um “amor”

Mário de Andrade – Disponível em: <<http://zip.net/bwsk9L>>. Acesso em: 9 nov. 2015.

- D) Pelé minimizou nesta quarta-feira as ofensas racistas de torcedores no futebol, mas ressaltou que elas devem ser coibidas e que foi alvo de racismo quando era jogador. “Eu acho que tem que coibir, mas tem que saber até que nível. Porque são explosões naturais, que não vai dar para mudar. Se fosse assim, o time brasileiro não podia jogar na América Latina porque a gente ia ter que parar todos os jogos”, declarou o ex-jogador à *Reuters*, no Rio de Janeiro. “Se uma pessoa chamar de japonês, ou de alemão, é a mesma coisa”, acrescentou.

Disponível em: <<http://zip.net/bsslR1>>.
Acesso em: 9 nov. 2015.

QUESTÃO 5

A linguagem coloquial está representada no seguinte trecho:

- A) “O cara já foi ator e professor, é declaradamente feminista e aficionado por ficção científica.”
- B) “Também há ministros com várias crenças (ou descrenças): sikh, islâmicos, ateus, etc.”
- C) “Justin Trudeau acaba de assumir como primeiro-ministro do Canadá cumprindo uma de suas principais promessas de campanha: dividir os cargos ministeriais igualmente entre mulheres e homens – são 15 de cada.”
- D) “O recém-nomeado governante privilegiou, num espectro ainda mais amplo, a diversidade social e nacional do Canadá [...]”

QUESTÃO 6

Releia o trecho a seguir.

O que nem todo mundo ficou sabendo é que a igualdade de gênero era apenas uma das agendas de Trudeau na composição do ministério. O recém-nomeado governante privilegiou, num espectro ainda mais amplo, a diversidade social e nacional do Canadá – uma terra de imigrantes e orgulhosa desse rótulo – na hora de escolher com quem iria trabalhar nos próximos quatro anos.

O segundo período descreve quanto ao primeiro uma relação de:

- A) alternância da ideia anteriormente apresenta.
- B) conclusão da ideia anteriormente apresentada.
- C) explicação da ideia anteriormente apresentada.
- D) retificação da ideia anteriormente apresentada.

QUESTÃO 7

Releia o trecho a seguir.

Além disso, é muito midiático: casado com uma celebridade de TV, já levou a luta política para as **vias de fato**, ao enfrentar um rival do Partido Conservador, Patrick Brazeau, numa luta de boxe beneficente, transmitida ao vivo.

Em relação à locução destacada, analise as afirmativas a seguir.

- I. Possui um significado que não pode ser apreendido a partir do conhecimento do significado de seus elementos isolados.
- II. Significa violência, uma briga propriamente dita.
- III. Sugere informalidade em sua utilização nos discursos diários.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

INSTRUÇÃO: Leia o texto II, a seguir, para responder às questões 8 e 9.

TEXTO II

Armageddon: NASA vai impactar um asteroide para evitar o apocalipse

A questão não é “se”. É “quando” um asteroide vai bater de novo no planeta e causar uma extinção em massa – muito provavelmente marcando o fim da odisseia de um mamífero desengonçado da ordem dos primatas, o *Homo sapiens*. Os astrônomos estimam que existam pelo menos 1,1 mil desses bólidos perigosos passando rotineiramente pelas redondezas da Terra – todos com o potencial de causar uma catástrofe planetária a qualquer momento.

[...]

FERNANDES, Ana Lúcia. Armageddon: NASA vai impactar asteroide para evitar apocalipse. *Super Interessante*. 2 out. 2015. Disponível em: <<http://zip.net/bvsxVx>>. Acesso em: 6 nov. 2015 (Adaptação).

QUESTÃO 8

O uso dos travessões tem como função:

- A) enfatizar uma informação.
- B) separar as orações intercaladas.
- C) realçar o aposto.
- D) indicar mudança de interlocutor.

QUESTÃO 9

Releia o trecho a seguir.

[...] um mamífero desengonçado da ordem dos primatas, o *Homo sapiens*.

A vírgula utilizada após a palavra “primatas” ocorreu para:

- A) separar o aposto.
- B) destacar nome científico.
- C) separar palavra estrangeira.
- D) destacar o vocativo.

QUESTÃO 10

Analise os anúncios a seguir.

I.



Disponível em: <<http://zip.net/brsbGP>>. Acesso em: 13 out. 2015 (Adaptação).

II.



Disponível em: <<http://zip.net/btsb5J>>. Acesso em: 13 out. 2015 (Adaptação).

III.



Disponível em: <<http://zip.net/bmsbzg>>. Acesso em: 13 out. 2015 (Adaptação).

IV.



Disponível em: <<http://zip.net/bmsbzh>>. Acesso em: 13 out. 2015 (Adaptação).

A ambiguidade está presente nos anúncios:

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

INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

Assinale a alternativa que apresenta **corretamente** o programa desenvolvido para permitir a navegação pela web e processar diversas linguagens.

- A) Navegador
- B) Router
- C) Surf
- D) Viewer

QUESTÃO 12

Observe a planilha a seguir, gerada pelo MS Excel.

	A	B	C	D
1	5	10	15	20
2				

Considere o conteúdo da célula E1: =A1+D1/B1+C.

Com base nesses dados assinale a alternativa que apresenta o valor que será mostrado em E1.

- A) 1
- B) 5,8
- C) 17,5
- D) 22

QUESTÃO 13

Leia a afirmativa a seguir.

No Sistema Operacional Microsoft Windows, o _____ altera as configurações e personaliza as funcionalidades do computador.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna da afirmativa anterior.

- A) desfragmentador de disco
- B) guia do usuário
- C) monitor de recursos
- D) painel de controle

QUESTÃO 14

As normas para apresentação de trabalhos de uma instituição de ensino indicam que os títulos dos capítulos devem ser do tamanho 16.

Para atender o estabelecido pela norma, usando o Word, deve-se executar o recurso:

- A) Formatação de letra.
- B) Formatação de fonte.
- C) Formatação de parágrafo.
- D) Layout da página.

QUESTÃO 15

Analise o que se segue:

Classificação do grupo A, após a segunda rodada

Posição	Equipe	J	V	E	D	PG	SG
1	Apaga fogo	2	2	0	0	6	3
2	São Longuinho	2	2	0	0	6	2
3	7 de Setembro	2	0	0	2	0	-2
4	Marcha Lenta	2	0	0	2	0	-3

Assinale a alternativa que apresenta o recurso do Word usado para a apresentação da classificação desse grupo.

- A) Borda
- B) Grade
- C) Quadro
- D) Tabela

ATUALIDADES

QUESTÃO 16

A Rodovia Federal BR-050, que atravessa o Município de Uberaba, é um importante eixo de integração de uma cidade do Centro-Oeste com uma cidade portuária.

Assinale a alternativa que apresenta essas duas cidades localizadas nos extremos da Rodovia Federal BR-050.

- A) Brasília e Santos
- B) Brasília e Rio de Janeiro
- C) Cuiabá e Paraty
- D) Campo Grande e Salvador

QUESTÃO 17

No dia 04 de outubro é celebrado o dia do Idoso.

A respeito dos direitos assegurados pelo Estatuto do Idoso, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Aos maiores de 65 anos de idade, fica assegurada a gratuidade dos transportes coletivos urbanos e suburbanos.
- B) O idoso internado ou em observação tem o direito a acompanhante.
- C) O idoso tem direito a educação, cultura, esporte, lazer, diversões, espetáculos, produtos e serviços que respeitem sua peculiar condição de idade.
- D) O idoso tem direito a estacionamento em 100% das vagas em estabelecimentos independente da comodidade.

QUESTÃO 18

No ano de 2016, o Brasil indicou como representante do país ao Oscar de melhor filme estrangeiro *Que horas ela volta?* O filme conta a história de uma trabalhadora, representada pela atriz Regina Casé.

Assinale a alternativa com a profissão interpretada pela atriz nesse filme.

- A) Frentista.
- B) Gari.
- C) Empregada doméstica.
- D) Balconista.

QUESTÃO 19

Os deputados estaduais de Minas Gerais aprovaram o Projeto de Lei que aumenta o ICMS de alguns produtos em dois pontos percentuais.

Considerando esse contexto, assinale a alternativa que **melhor** define o significado de ICMS.

- A) Índice de consumo de serviços.
- B) Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços.
- C) Índice sobre circulação de mercadorias de diversos setores.
- D) Imposto de consumo e muitos serviços.

QUESTÃO 20

Na cidade de Brumadinho, próximo à capital do estado de Minas Gerais, está localizado um museu que possui um dos mais relevantes acervos de arte contemporânea do mundo e uma coleção botânica que reúne espécies raras e de todos os continentes.

Esse museu chama-se:

- A) Instituto Inhotim.
- B) Memorial Minas Gerais Vale.
- C) Museu de história natural e jardim botânico da UFMG.
- D) Museu Aleijadinho.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 21

A Lei Orgânica do Município de Uberaba especifica quais são as cores predominantes de sua bandeira.

Assinale a alternativa que apresenta as cores da bandeira do município de Uberaba.

- A) Vermelho, amarelo e azul.
- B) Verde, amarelo e azul.
- C) Vermelho, branco e azul.
- D) Vermelho, amarelo e rosa.

QUESTÃO 22

Os poderes autônomos do Município de Uberaba são especificados em sua Lei Orgânica.

Assinale a alternativa que identifica quais são esses poderes.

- A) Executivo e Judiciário.
- B) Judiciário e Arbitral.
- C) Executivo e Legislativo.
- D) Legislativo e Arbitral.

QUESTÃO 23

A Lei Nº 8.666/93 estabelece o prazo mínimo para o recebimento de propostas para o procedimento licitatório na modalidade de Tomada de Preços.

Assinale a alternativa que apresenta **corretamente** esse prazo.

- A) 45 (quarenta e cinco) dias.
- B) 15 (quinze) dias.
- C) 30 (trinta) dias.
- D) 60 (sessenta) dias.

QUESTÃO 24

A Lei Nº 8.666/93 estabelece quais são as modalidades de licitação.

São modalidades de licitação, **EXCETO**:

- A) Sorteio.
- B) Concorrência.
- C) Tomada de preços.
- D) Concurso.

QUESTÃO 25

A Lei Nº 8.666/93 estabelece as normas gerais sobre as licitações e os contratos administrativos pertinentes a obras, serviços, compras e alienações.

São campos de aplicação da Lei de Licitações, **EXCETO**:

- A) Poderes da União.
- B) Poderes dos Estados.
- C) Poderes dos Municípios.
- D) Poderes dos Territórios.

TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE**QUESTÃO 26**

Entende-se que um sistema de abastecimento de água é representado por um conjunto de obras, equipamentos e serviços destinados ao abastecimento de água potável de uma comunidade para fins de consumo doméstico, serviços públicos, consumo industrial e outros usos.

Numere a COLUNA II de acordo com a COLUNA I relacionando as unidades do sistema de abastecimento de água com sua aplicabilidade.

COLUNA I

1. Manancial
2. Captação
3. Adução
4. Tratamento

COLUNA II

- () Transporte da água tratada para a unidade de reserva.
- () Fonte de onde se retira a água.
- () Unidade onde são feitas melhorias na qualidade da água para o consumo.
- () Conjunto de equipamentos e instalações utilizados para tomada de água de sua fonte.

Assinale a sequência **CORRETA**.

- A) 3 1 2 4
- B) 3 1 4 2
- C) 1 4 3 2
- D) 3 2 4 1

QUESTÃO 27

De acordo com a legislação brasileira, todo empreendimento considerado potencialmente poluidor deve realizar o licenciamento ambiental para a definição de sua localização, instalação e operação junto ao órgão competente.

Com relação a quem compete conceder licenciamento ambiental em uma empresa, é **INCORRETO** afirmar:

- A) Na esfera federal, a FEAM é a responsável pelo licenciamento de atividades desenvolvidas em mais de um estado pela empresa.
- B) Os órgãos estaduais podem delegar essa competência, em casos de atividades com impactos ambientais locais, ao municípios.
- C) O licenciamento ambiental exige as manifestações do município, representado pelas Secretarias Municipais de Meio Ambiente.
- D) Compete ao IBAMA o licenciamento de empreendimentos ou atividades localizados ou desenvolvidos conjuntamente no Brasil e em país limítrofe.

QUESTÃO 28

De acordo com a lei Nº 9.605/98, que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, uma das penas restritivas de direito é a prestação de serviços à comunidade.

Sobre essa pena, é **CORRETO** afirmar que:

- A) a prestação de serviços à comunidade consiste no pagamento em dinheiro à vítima ou à entidade pública ou privada com fim social, de importância, fixada pelo juiz, não inferior a um salário-mínimo nem superior a trezentos e sessenta salários-mínimos.
- B) a prestação de serviços à comunidade baseia-se na autodisciplina e no senso de responsabilidade do condenado, que deverá, sem vigilância, trabalhar, frequentar curso ou exercer atividade autorizada, permanecendo recolhido nos dias e horários de folga em residência ou em qualquer local destinado a sua moradia habitual.
- C) a prestação de serviços à comunidade consiste na atribuição ao condenado de tarefas gratuitas junto a parques e jardins públicos e unidades de conservação.
- D) a prestação de serviços à comunidade consiste em pagamento de multa, que será calculada segundo os critérios do Código Penal e poderá ser aumentada até três vezes, tendo em vista o valor da vantagem econômica auferida.

QUESTÃO 29

Os Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) são classificados em função de suas características físicas e químicas e de acordo com os riscos que podem apresentar ao meio ambiente.

Numere a COLUNA II de acordo com a COLUNA I relacionando os RSS com sua classificação.

COLUNA I

1. Placas e lâminas de laboratório, bolsas transfusionais de sangue.
2. Produtos hormonais e reagentes de laboratório.
3. Papéis da área administrativa e copos descartáveis nos bebedouros.
4. Frascos contendo tecnécio-99.

COLUNA II

- () Resíduos químicos.
- () Resíduos equiparados a resíduos domiciliares.
- () Resíduos radioativos.
- () Resíduo potencialmente perigoso.

Assinale a sequência **CORRETA**.

- A) 3 1 2 4
- B) 3 1 4 2
- C) 2 3 1 4
- D) 2 3 4 1

QUESTÃO 30

Entende-se por poluição da água a alteração de suas características por quaisquer ações ou interferências, sejam elas naturais ou provocadas pelo homem.

Sobre os principais poluentes aquáticos, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) os poluentes orgânicos biodegradáveis podem causar a destruição de espécies aeróbicas em razão do consumo de oxigênio dissolvido pelos organismos decompositores.
- B) os poluentes orgânicos refratários ou recalcitrantes têm seus impactos ambientais associados ao consumo de oxigênio utilizados para sua decomposição.
- C) o excesso de nutrientes nos corpos de água pode levar ao crescimento excessivo de alguns organismos aquáticos, acarretando prejuízos aos recursos hídricos.
- D) os metais pesados podem ser solubilizados pela água, podendo gerar danos em função da quantidade ingerida, pela sua toxicidade ou por seus potenciais carcinogênicos.

QUESTÃO 31

A lei Nº 12.305 / 2010 institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Conforme o Artigo 6º dessa lei, todas as alternativas a seguir são princípios da Política Nacional de Resíduos Sólidos, **EXCETO**:

- A) A prevenção e a precaução.
- B) O poluidor-pagador e o protetor-recebedor.
- C) O desenvolvimento sustentável.
- D) As reservas ambientais.

QUESTÃO 32

As queimadas são responsáveis pela emissão de grandes quantidades de gases de efeito estufa por vários processos distintos, incluindo a queimada de floresta nas áreas que estão sendo desmatadas para agricultura e pecuária, incêndios florestais e queimada de capoeiras, pastagens e diferentes tipos de savanas.

Quando há queimadas, é **INCORRETO** afirmar que há emissão do gás:

- A) dióxido de enxofre.
- B) dióxido de carbono.
- C) metano.
- D) monóxido de carbono.

QUESTÃO 33

A chuva ácida acarreta muitos problemas para as plantas, solos e, em especial, para a água. O fenômeno de chuva ácida consiste em um tipo de precipitação mais ácida que a chuva "natural".

São contribuintes para a produção da chuva ácida, **EXCETO**:

- A) Emissões de gases vulcânicos.
- B) Queima de combustíveis fósseis.
- C) Processos biológicos que ocorrem nos solos e oceanos.
- D) Produção de gases clorofluorcarbonetos.

QUESTÃO 34

O gerenciamento integrado de resíduos sólidos revela-se como a atuação de subsistemas específicos que demandam instalações, equipamentos, pessoais e tecnologia. Esta não é somente função da prefeitura, mas esse gerenciamento é oferecido por uma série de agentes envolvidos na gestão dos resíduos.

Sobre os agentes responsáveis pela gestão dos resíduos sólidos urbanos, assinale com **V** as afirmativas **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () A própria população é um agente envolvido na gestão, empenhada na separação e acondicionamento diferenciado dos materiais recicláveis em casa.
- () Os catadores, organizados em cooperativas, são agentes envolvidos na gestão, pois são capazes de atender à coleta de recicláveis oferecidos pela população e comercializá-los junto às fontes de beneficiamento.
- () Os comerciantes são agentes envolvidos na gestão, uma vez que eles são responsáveis por deixar os resíduos inertes para posteriormente oferecê-los à coleta diferenciada.
- () Os órgãos ambientais são agentes envolvidos na gestão, pois são responsáveis diretos pela remoção, coleta, transporte, tratamento e destino correto dos resíduos.

Assinale a sequência **CORRETA**.

- A) F V F V
- B) F F V V
- C) V F V F
- D) V V F F

QUESTÃO 35

Considere a Lei Complementar Nº 389 que Institui o Código do Meio Ambiente do município de Uberaba. Nessa lei, no Artigo 4º, são citados os objetivos específicos da Política Municipal do Meio Ambiente. As proposições a seguir se referem a alguns de seus objetivos:

- I. Facultar o desempenho econômico e social com a instauração, a conservação e a melhoria da qualidade ambiental, estabelecendo regras e direcionamentos para o equilíbrio ecológico.
- II. Articular e integrar as ações e as atividades ambientais desenvolvidas pelos diferentes órgãos e entidades do município, com aquelas dos órgãos federais e estaduais, quando necessário.
- III. Financiar o tratamento de resíduos e atividades específicas que demandam desenvolvimento tecnológico e pesquisas.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

QUESTÃO 36

O desenvolvimento sustentável é um importante conceito criado para melhorar a preservação do meio ambiente de modo a garantir um futuro melhor para as próximas gerações. O conceito do desenvolvimento sustentável é um tema que tem sido bastante discutido no Brasil, fazendo com que o governo dê mais atenção a essa nova forma de crescimento econômico.

Todas as proposições a seguir são exemplos de práticas de desenvolvimento sustentável no Brasil, **EXCETO**:

- A) Utilização de fontes renováveis de energia, como a energia eólica.
- B) Ampliação de áreas de cultivo agrícola no país devido às mudanças climáticas.
- C) A utilização de água de reuso, aproveitando a água da chuva para diversos fins.
- D) O emprego da reciclagem a fim de dar nova vida aos materiais.

QUESTÃO 37

A água é um dos recursos naturais mais intensamente utilizados. É fundamental para a existência e manutenção da vida e, para isso, deve estar presente no ambiente em quantidade e qualidade apropriada. A aplicabilidade da água é diversa e atende a várias necessidades. Devido à crescente escassez da oferta de recursos hídricos e à demanda crescente desse bem, muitos conflitos políticos, econômicos e sociais têm ocorrido nos últimos anos pela posse da água.

As proposições a seguir mostram momentos em que podem surgir conflitos devido à utilização dos recursos hídricos.

- I. A diluição de despejos de origem humana, industrial e agrícola pode degradar a qualidade da água, afetando outros usos, tais como a irrigação, a preservação do meio ambiente e a recreação.
- II. As criações de pequenos reservatórios residenciais conflitam com a exploração da água em outros pontos que poderiam ser explorados se a água tivesse um escoamento natural.
- III. Em função da retirada da água, a irrigação conflita com outros usos, que provocam escassez no sistema aquático.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

QUESTÃO 38

São fatores de degradação dos solos, **EXCETO**:

- A) Desmatamento ou remoção da vegetação natural para fins de agricultura.
- B) Construção de estradas e urbanização.
- C) Contaminantes inorgânicos na ordem de traço e ultratraço.
- D) Uso excessivo de fertilizantes nas atividades agrícolas.

QUESTÃO 39

Verificar a potabilidade da água significa analisá-la para saber se o consumo é seguro, ou seja, se a ingestão da água pode ou não trazer riscos à saúde do consumidor. O tratamento de água acontece em etapas e envolve processos químicos e físicos. A adição de produtos químicos contribui para tornar a água potável.

Sobre essa etapa de potabilidade da água, é **CORRETO** afirmar:

- A) Na etapa da floculação, o primeiro produto químico que entrará em contato com a água é o sulfato de alumínio, que é um agente floculante importante.
- B) O hidróxido de cálcio é o produto químico utilizado na fluoretação da água.
- C) O cloro é o produto químico de desinfecção utilizado após a filtração, em que alguns micro-organismos patogênicos podem ainda estar presentes na água.
- D) A decantação é uma etapa no tratamento da água, em que se adiciona produtos químicos para aglutinar as substâncias indesejáveis.

QUESTÃO 40

O município de Uberaba / MG, assim como muitas outras cidades brasileiras, carece de um tratamento sustentável dos resíduos sólidos e não possui um programa de sensibilização da comunidade para a coleta seletiva.

Sobre as formas de tratamento e destinação dos resíduos sólidos urbanos, numere a COLUNA II de acordo com a COLUNA I.

COLUNA I

- 1. Reciclagem
- 2. Compostagem
- 3. Aterro sanitário
- 4. Incineração

COLUNA II

- () É a forma de disposição final de resíduos sólidos no solo, em local devidamente impermeabilizado.
- () Constitui-se no processo biológico de decomposição da matéria orgânica contida em restos de origem animal ou vegetal.
- () É o processo de redução de peso e volume do lixo pela combustão controlada.
- () Consiste, basicamente, da reintrodução dos resíduos no processo de produção.

Assinale a sequência **CORRETA**.

- A) 2 3 4 1
- B) 3 2 4 1
- C) 1 4 3 2
- D) 4 1 3 2

FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

1	A	B	C	D	21	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	A	B	C	D	22	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	A	B	C	D	23	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	A	B	C	D	24	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	A	B	C	D	25	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	A	B	C	D	26	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	A	B	C	D	27	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	A	B	C	D	28	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	A	B	C	D	29	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	A	B	C	D	30	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	A	B	C	D	31	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	A	B	C	D	32	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	A	B	C	D	33	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	A	B	C	D	34	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	A	B	C	D	35	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	A	B	C	D	36	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	A	B	C	D	37	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	A	B	C	D	38	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	A	B	C	D	39	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	A	B	C	D	40	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS,
OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

**ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**