

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO DE
ENGENHEIRO AMBIENTAL

Língua Portuguesa
Prova Raciocínio Lógico
Conhecimentos gerais
Conhecimentos específicos do cargo

INSTRUÇÕES

- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- Verifique se este caderno de provas contém 40 questões, numeradas de 01 a 40. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala outro caderno. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada no CARTÃO DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, no CARTÃO DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu.
- Preencher essa letra no CARTÃO DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: ●

ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, no CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Marque apenas uma letra para cada questão no CARTÃO DE RESPOSTAS. Mais de uma letra assinalada implicará anulação da questão.
- Não haverá substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS por erro de preenchimento ou por rasuras feitas pelo candidato.
- Responda a todas as questões.
- Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos (eletrônicos ou não) durante a realização da prova. O não cumprimento dessas exigências implicará na exclusão do candidato do concurso.
- Em hipótese alguma o candidato poderá sair da sala com qualquer material referente à prova. Só será permitido ao candidato entregar sua prova depois de transcorrido o tempo de 01 (uma) hora do início da mesma.
- Você terá 03 (três) horas para responder a todas as questões e preencher o CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala para devolver este caderno e seu CARTÃO DE RESPOSTAS.

Língua Portuguesa

Para responder às questões de 1 a 6, leia o texto 1.

Texto 1

Carteira de Vacinação na Promoção da Saúde Bucal Infantil¹

Um projeto desenvolvido na Prefeitura de Ponta Grossa, no Paraná, encontrou um jeito inusitado — e muito efetivo — de garantir o acompanhamento odontológico desde os primeiros anos de vida. Veja só: logo após serem vacinados em um posto de saúde da cidade, os pequenos são encaminhados para um dentista do local. E a consulta, assim como o agendamento do retorno, fica registrada na carteira nacional de vacinação. As anotações servem como lembrete para os pais sobre a importância da saúde bucal de seus pequenos e, de quebra, facilitam o controle das visitas futuras ao odontologista, que passam a ser feitas com regularidade. Iniciada em 2007, a ação acarretou resultados incontestáveis. Quando as crianças monitoradas chegaram à idade escolar, 70% estavam livres de cárie e as outras 30% apresentavam apenas um estágio inicial da doença.

Fonte: ¹www.premiosaúde.com.br - acesso em 06/01/2015- Autor: Geraldo Stocco

01. O texto trata de:

- A) Uma carteira de vacinação.
- B) A obrigatoriedade das visitas futuras dos bebês ao odontologista.
- C) O controle das consultas odontológicas dos bebês por meio da carteira nacional de vacinação.
- D) Anotações e registros na carteira especial de vacinação sobre consultas odontológicas.

02. “As anotações servem como lembrete [...] e, **de quebra**, facilitam o controle...” **de quebra**, na frase, significa:

- A) Ao mesmo tempo.
- B) O controle das visitas futuras.
- C) Não tem um sentido; foi usada como uma expressão, por exemplo, “quebrar um galho”.
- D) Significa as anotações.

03. “[...] encontrou um jeito **inusitado** e muito **efetivo**”. As palavras em destaque, na frase significam, respectivamente:

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

- A) Estranho – essencial.
- B) Extraordinário – eficaz.
- C) Eficaz – estranho.
- D) Estranho – eficaz.

04. Assinale a frase em que a concordância (nominal e/ou verbal) está de acordo com a norma culta da língua:

- A) Fazem anos que se tenta resolver o problema de saúde bucal no Brasil.
- B) Proibido a entrada de estranhos no local.
- C) Não sei aonde deixei meu celular.
- D) Há profissionais que sabem aonde querem chegar.

05. Assinale a alternativa correta quanto à colocação pronominal:

- A) Recusei o trabalho que apresentaram-me.
- B) Me recusei ao trabalho proposto.
- C) Recusei o trabalho que me apresentaram.
- D) Ao trabalho proposto, me recusei.

06. Assinale alternativa correta quanto ao uso da crase:

- A) As anotações servem como lembrete às mães sobre a importância da saúde bucal de seus pequenos.
- B) O projeto se estende à crianças desde o nascimento até a idade adulta.
- C) As crianças começam à ter saúde bucal muito cedo.
- D) À ação da Prefeitura de Ponta Grossa é preventiva.

Para responder às questões de 7 a 10, leia o texto 2.

Texto 2

Na Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo em Bauru, no interior paulista, uma equipe de especialistas atacou o principal problema de saúde bucal no Brasil com o xilitol, substância antimicrobiana e remineralizadora. Encontrado em frutas e também produzido industrialmente a partir de sabugo de milho, ele já é utilizado como substituto do açúcar em chicletes desenvolvidos para inibir a cárie. O problema é que, para conseguir a proteção, você

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

precisaria mascar cinco unidades ao dia, durante 15 minutos cada. Convenhamos: haja disciplina! A saída criativa desses pesquisadores finalistas do Prêmio SAÚDE foi, então, inserir o xilitol em um verniz a ser aplicado nos dentes. Dessa forma, ele fica por tempo suficiente na boca para protegê-la de bactérias. Nos testes realizados, o verniz com concentração de 20% de xilitol ainda foi capaz de promover a remineralização de camadas profundas do esmalte dentário. Um enorme ganho conquistado com uma tática simples e inovadora.

Fonte: ¹www.premiosaúde.com.br - acesso em 06/01/2015

Autores: Marília Afonso Rabelo Buzalaf, Cristiane de Almeida Baldini Cardoso, Aline Rogéria Freire de Castilho, Ana Carolina Magalhães, Agnes de Fátima Faustino Pereira, Thiago Cruvinel da Silva, Magali de Lourdes Caldana, José Roberto de Magalhães Bastos.

07. Considerando o texto e o assunto abordado, o título mais adequado é:

- A) Um verniz na prevenção da cárie.
- B) Xilitol: substituto do açúcar em chicletes desenvolvidos para inibir a cárie.
- C) A remineralização de camadas profundas do esmalte dentário.
- D) O problema de saúde bucal no Brasil.

08. “Um enorme ganho conquistado com uma **tática** simples e **inovadora**”. As palavras em destaque, na frase, podem ser substituídas, respectivamente, sem alteração de sentido na frase:

- A) Técnica e nova.
- B) Estratégia e diferente.
- C) Estratégia e nova.
- D) Técnica e interessante.

09. “**Convenhamos: haja disciplina!**”, a frase se refere ao fato de:

- A) A saída criativa dos pesquisadores, que com disciplina e estudo encontraram uma alternativa.
- B) Mascar cinco unidades de chicletes, ao dia, durante 15 minutos cada.
- C) Uma tática simples e inovadora.
- D) Conseguir proteção contra as cáries.

10. “[...] uma equipe de especialistas **atacou** o principal problema de saúde bucal no Brasil”. Na oração:

- A) Há um erro de concordância, porque o verbo atacou deveria estar no plural, atacaram, concordando com especialistas.
- B) Não há erro, porque atacou se refere ao principal problema, que está após o verbo.

- C) Não há erro, porque concorda com o sujeito simples da frase: uma equipe de especialistas.
D) Nenhuma das alternativas.

Raciocínio Lógico

11. A resposta para um processo de sistematização de produtos de informática advém de uma combinação de sistemas de equação de tripla aplicação de variáveis incógnitas, então as equações são as seguintes retas: $r(1): X + Y + Z = 11$; $r(2): 2X - Y - Z = -5$; $r(3): 3X - 2Y + Z = 6$. Então o produto entre as variáveis X e Y ($X*Y$) é igual a?

- A) 12.
B) 10.
C) 6.
D) 24.

12. José fez um acordo com seu filho João, pois possui o valor de $(30X - 20)$. Se o José dobrar o valor por três oportunidades e a cada oportunidade der R\$ 10,00 para João, esse ficará com saldo Zero. Não esquecer que só dobrará o resultado após deduzir do que o pai possuía, os R\$ 10,00 a cada passo do processo de doação. Que valor representa $30X - 20$?

- A) $X = 25,50$.
B) $X = 30,50$.
C) $X = 6,50$.
D) $X = 17,50$.

13. Uma sequência lógica representa um encadeamento de símbolos, sons, sinais que se repetem ou que seguem um mesmo raciocínio que pode ser no sentido crescente, decrescente ou representa uma unidade representativa. Nesse caso, qual das sequências representa essa definição apresentada na questão?

- A) Búfalo – coelho – leão – vaca.
B) Abdução – cdlvision – efervescente – ghustavo.
C) Canarinho – papagaio – urubu – calopsita.
D) Feijão – arroz – estrogonofe – macarrão.

14. Eventos do dia-a-dia podem ser traduzidos por fórmulas ou expressões matemáticas as quais chamamos de “modelagem matemática”. Sabe-se que a Probabilidade de ocorrência de uma pessoa

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

encontrar uma moeda na rua é de $P(x) = 0,30$, perguntamos. Para que duas meninas possam estar inseridas nesse mesmo evento (locais diferentes) e ao mesmo tempo, qual a probabilidade de termos a ocorrência de resultados iguais para as duas jovens?

- A) 58%.
- B) 42%.
- C) 50%.
- D) 100%.

15. Temos as idades de um pai e de um filho. O pai está casado a 28 anos e não foi pai antes de estar casado com a mãe do rapaz. A idade do pai é igual ao dobro da idade do filho adicionado de 2 anos. Já, se triplicarmos a idade do filho temos a idade do pai adicionada de 23 anos. Qual é a soma das idades de pai e filho?

- A) 100 anos.
- B) 70 anos.
- C) 77 anos.
- D) 88 anos.

Conhecimentos gerais

16. De acordo com o Art. 7º da Lei Orgânica do Município de São Miguel do Oeste, que trata dos símbolos do município, é correto afirmar que:

- I. São símbolos do município de São Miguel do Oeste apenas sua bandeira e seu brasão sendo que a lei poderá estabelecer outros símbolos.
- II. É símbolo do município apenas sua bandeira e a lei poderá estabelecer outros símbolos e dispor sobre sua utilização no território do município.
- III. São símbolos do município de São Miguel do Oeste sua bandeira, seu hino, seu brasão e seu selo de armas, ficando vedada a criação ou utilização de outros símbolos que não descritos na Lei Orgânica do Município.
- IV. São símbolos do município de São Miguel do Oeste sua bandeira, seu hino e seu brasão.

Assinale a alternativa que apresenta as assertivas corretas:

- A) Apenas a assertiva I está correta.
- B) Apenas a assertiva II está correta.
- C) As assertivas I, II e III estão incorretas.
- D) As assertivas II, III e IV estão incorretas.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

17. O Art. 161 da Lei Orgânica do Município de São Miguel do Oeste estabelece que para assegurar a defesa e preservação do meio ambiente, incumbe ao Poder Público Municipal, em conjunto com outros poderes ou isoladamente, e onde se omitirem os órgãos estaduais e federais competentes:

I. Implantar sistema de áreas de preservação representativo de todos os ecossistemas, originais do espaço territorial do município, vedada qualquer utilização ou atividade que comprometa seus atributos essenciais.

II. Estimular e promover reflorestamento ecológico, com qualquer tipo de espécie vegetal, ainda que exótica, em áreas degradadas, objetivando especialmente a proteção de encostas e dos recursos hídricos, bem como a conservação de índices mínimos de cobertura vegetal.

III. Fiscalizar a produção, a estocagem, o transporte, a comercialização e a utilização de técnicas, métodos e instalações que comportem risco efetivo ou potencial para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente, incluindo materiais geneticamente alterados pela ação humana e fontes de radioatividades, som, calor e outras.

IV. Informar sistematicamente a população sobre os níveis de poluição, a qualidade do meio ambiente, as situações de risco de acidentes e a presença de substâncias potencialmente danosas à saúde presentes apenas no ar e na água.

V. O Poder Público Municipal deverá ter viveiro próprio para a produção de mudas suficientes para atender a demanda, sendo vedada a firmação de convênios com a finalidade de produção de mudas.

VI. Proteger e preservar a fauna e flora, em especial as espécies ameaçadas de extinção, as vulneráveis ou raras, assegurando sua preservação e reprodução, vedadas as práticas que submetem os animais à crueldade.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas:

- A) Estão corretas as afirmativas II e VI.
- B) Estão corretas as afirmativas I e VI.
- C) Estão corretas as afirmativas I, II, IV e VI.
- D) Estão corretas as afirmativas II, IV e V.

18. O fator determinante da colonização e povoamento do Extremo Oeste Catarinense foi o econômico. Destacou-se principalmente a empresa colonizadora Barth, Benetti e Cia Ltda, fundada em janeiro de 1940. A respeito desta colonizadora é incorreto afirmar que:

- A) Esta empresa foi fundada na cidade de Caxias do Sul/RS.
- B) Um dos objetivos da empresa era a exploração de madeiras existentes nas glebas, adquiridas das Empresas Incorporadas ao Patrimônio da União, para serragem, transporte e exportação, principalmente de araucárias.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

C) Um dos objetivos da empresa era o desenvolvimento das atividades relacionadas com a colonização das terras, fator social motivado, principalmente pelo esgotamento das terras gaúchas, que se tornaram impróprias para plantio de cereais e que levaram inúmeras famílias de colonos a migrar para terras catarinenses, em busca de solo fértil para suas lavouras e sobrevivência de suas famílias.

D) A empresa Barth, Benetti e Cia Ltda foi fundada pelos sócios Alberto Dalcanalle, Willy Barth e Gastão Luiz Benetti e sua sede ficava em Curitiba/PR.

19. Em janeiro de 2015, atiradores atacaram a sede de um jornal satírico francês, em Paris. Sobre este assunto analise as afirmativas abaixo:

I. Gritando “Allahu akbar” (Deus é maior), enquanto disparavam metralhadoras AK-47, pelo menos dois homens, de acordo com fontes de segurança, atacaram a sede do jornal Charlie Hebdo, deixando 12 mortos, dos quais 8 jornalistas, entre estes o diretor chargista Bernard Verlhac..

II. O jornal já sofreu ataques anteriormente por publicar caricaturas de líderes muçulmanos e do profeta Maomé. Em 2012 a redação do jornal, que fica próxima ao Museu do Louvre, foi alvo de um incêndio criminoso após publicar uma série de caricaturas de Maomé.

III. Segundo informações de um jornalista do Charlie Hebdo, os atiradores chegaram ao local na hora da reunião da redação. Segundo este jornalista, os atiradores sabiam que as reuniões da equipe editorial aconteciam nas terças-feiras , às 10h da manhã de Paris.

IV. Um responsável pela Al-Qaeda do Iemen, enviou na sexta-feira seguinte ao atentado um comunicado à Associated Press, onde informa que o grupo não teve responsabilidade alguma sobre o atentado ao jornal Charlie Hebdo.

Assinale a alternativa correta:

- A) Todas as afirmativas estão incorretas.
- B) Apenas uma afirmativa está correta.
- C) Apenas duas afirmativas estão incorretas.
- D) Apenas uma afirmativa está incorreta.

20. Um brasileiro foi condenado a pena de morte, após 11 anos de prisão, pelo crime de tráfico de drogas. Sobre tal fato analise as afirmativas abaixo:

I. Marco Archer Cardoso Moreira, foi condenado a morte por tráfico de drogas na Indonésia. Ele foi o primeiro brasileiro executado por crime no exterior.

II. O brasileiro foi preso em agosto de 2003, quando tentou entrar na Malásia, transportando pouco mais de 13 quilos de heroína, escondidos em uma asa delta desmontada.

III. O brasileiro Marco Archer Cardoso Moreira foi preso em 2003, no aeroporto de Jacarta, com pouco mais de 13 quilos cocaína, escondidos em uma asa delta desmontada.

IV. Archer fugiu do aeroporto e foi encontrado duas semanas após na Ilha de Sumbawa. Ele confessou o crime e disse ter recebido dez mil dólares para transportar a droga.

V. A presidente Dilma Roussef, fez um pedido de clemência ao presidente Joko Widodo em favor do brasileiro Marco Archer Cardoso Moreira, que foi negado, sob a alegação de que o processo respeitou as leis do país e que não havia razão para cancelar a aplicação da pena de morte. Juntamente com o brasileiro mais três pessoas foram fuziladas.

Assinale a alternativa correta:

A) Estão corretas as afirmativas I, II e IV.

B) Estão corretas as afirmativas I, III e V.

C) Estão incorretas as afirmativas II e V.

D) Estão incorretas as afirmativas III e V.

Conhecimentos específicos

21. Marque a alternativa incorreta sobre o Desenvolvimento Sustentável:

A) Os países de primeiro mundo durante o seu desenvolvimento acabaram poluindo o meio ambiente significativamente, hoje incentivam os países do terceiro mundo a reduzir a poluição, o que, por vezes, impede o crescimento destes, assim o desenvolvimento sustentável é dito para definir limites para o mundo em desenvolvimento.

B) Os bens naturais devem ser utilizados com critérios e planejamento, sempre reconhecidos como recursos naturais finitos.

C) O desenvolvimento sustentável é preservar os recursos naturais e a dignidade humana, sempre respeitando com ao próximo e ao meio ambiente, assim não esgotando os recursos naturais, conciliando a preservação da natureza com o crescimento econômico.

D) Nenhuma das alternativas.

22. Considere (F) para afirmativas falsas e (V) para verdadeiras.

() O desenvolvimento de grandes centros urbanos sem planejamento um aumento desordenado da população, dificultando as ações de manejo de resíduos.

() A falta de tratamento eficiente dos efluentes domésticos e industriais são os principais problemas de saneamento em várias regiões brasileiras, assim impondo um grande número de pessoas a riscos inaceitáveis de exposição.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

() O lançamento direto de esgotos sanitários sem tratamento é a principal fonte de contaminação dos cursos hídricos e do solo. Esse efluente doméstico possui uma alta concentração de organismos patogênicos que são transmitidos ao homem pelo contato da pele com água ou solos contaminados, ingestão de alimentos contaminados ou pela ingestão direta de água não tratada.

() A poluição dos mananciais de captação de água que abastecem as cidades, principalmente pelo lançamento de esgoto doméstico, pode aumentar a demanda por serviços de saúde e também aumentar os custos dos sistemas de tratamento de água para o abastecimento para fins residenciais e industriais.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

A) V, V, V, V.

B) V, V, V, F.

C) V, F, V, V.

D) V, V, F, V.

23. Segundo Carlos E. M. Tucci, as cidades em países em desenvolvimento têm se transformado em áreas áridas com muito concreto e pouca vegetação. Isto tem produzido vários efeitos como: (a) aumento da temperatura; (b) redução da infiltração e aumento da frequência das inundações na drenagem, urbana; (c) confinamento das pessoas em pequenos espaços com aumento de risco. O planejamento e projeto destas áreas pode ser realizado por um programa de longo prazo integrado onde em cada espaço intervêm o planejamento urbano, habitação, tráfego, esgoto, resíduo sólido, drenagem e meio ambiente dentro de uma visão integrada. Seguindo esta linha, o Plano Diretor de Drenagem Urbana é o conjunto de diretrizes que determinam a gestão do sistema de drenagem, cujo objetivo é minimizar o impacto ambiental devido ao escoamento e drenagem das águas pluviais.

Considerando essas informações, avalie as afirmações a seguir:

I. O Plano Diretor de Drenagem Urbana deve contar com a participação popular, contemplando todas as sub-bacias urbanas, sempre priorizando as medidas estruturais.

II. O desmatamento e a impermeabilização do solo, reduzem a recarga dos aquíferos subterrâneos, aceleram a evaporação e geram um escoamento superficial maior, ocasionando enchentes nos cursos d'água que cortam centros urbanos, causando uma série de danos e transtornos aos habitantes da cidade.

III. Para elaboração do Plano Diretor de Drenagem Urbana é fundamental ser realizado o estudo da bacia hidrográfica em que está inserida a cidade, o cadastro da macrodrenagem e o inventário de ocorrências de inundações, estes dados auxiliaram no gerenciamento da drenagem urbana.

É correto o que se afirma em:

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

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

24. Ciclos biogeoquímicos: ciclo do nitrogênio, ciclo do hidrológico, ciclo do carbono. Sobre os Ciclos Biogeoquímicos, assinale a alternativa incorreta:

- A) Nos ecossistemas aquáticos e no solo, o nitrogênio é transformado em nitratos pelos decompositores, pelas cianobactérias (fixadores de nitrogênio) e pelas bactérias nitrificantes.
- B) São processos naturais que reciclam elementos em diferentes formas químicas dos organismos para o meio ambiente, e, depois, vice-versa.
- C) O ciclo do carbono está intimamente ligado ao ciclo do oxigênio.
- D) Nenhuma das alternativas.

25. Em um curso de água com pequena vazão, é lançado o esgoto doméstico gerado por uma cidade de 100.000 mil habitantes, acarretando muitos problemas ambientais. Considerando o ponto de lançamento do esgoto doméstico dessa cidade no curso de água, é correto afirmar que:

- A) No ponto de lançamento o nitrato aumenta.
- B) No ponto de lançamento o oxigênio dissolvido aumenta.
- C) No ponto de lançamento a quantidade de micro-organismos diminui.
- D) No ponto de lançamento a demanda bioquímica de oxigênio aumenta.

26. A Lei Federal nº 9.433, conhecida como Lei das Águas, instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos, define os instrumentos de gestão dos recursos hídricos, tendo como a unidade de gestão as bacias hidrográficas. São instrumentos de gestão, exceto:

- A) Cadastro de usuários de recursos hídricos.
- B) Enquadramento do corpo hídrico.
- C) Outorga e cobrança pelo uso da água.
- D) Sistema de informação sobre recursos hídricos.

27. A Lei nº 12.305 de 02 de agosto de 2010, instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos, é bastante atual e contém instrumentos importantes para permitir o avanço necessário ao país no enfrentamento dos principais problemas ambientais, sociais e econômicos decorrentes do manejo inadequado dos resíduos sólidos. A lei representa um importante avanço na gestão dos resíduos

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

sólidos, definindo as responsabilidades do poder público e dos geradores. A implementação do sistema de logística reversa por parte dos comerciantes, distribuidores, importadores e fabricantes é obrigatória, exceto para:

- A) Pneu.
- B) Óleo lubrificante.
- C) Produto eletroeletrônico.
- D) Embalagem de alumínio.

28. Sobre a classificação dos resíduos sólidos, a norma NBR 10.004/2004, da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) estabelece a classificação em:

- A) Resíduos perigosos e não perigosos.
- B) Resíduos inertes e não inertes.
- C) Resíduos tóxicos, inflamáveis e inertes.
- D) Nenhuma das alternativas.

29. A Resolução nº 275, de 25 de abril de 2001, do Conselho Nacional do Meio Ambiente, padroniza a separação dos resíduos sólidos na origem, mediante a utilização de coletores com cores. Associe as cores dos coletores com o tipo de resíduos que neles devem ser depositados.

Cor do coletor	Resíduo
1. Azul.	() Orgânico.
2. Amarelo.	() Papel.
3. Marrom.	() Metal.
4. Verde.	() Plástico.
5. Vermelho.	() Vidro.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta.

- A) 5, 2, 1, 3, 4.
- B) 3, 4, 2, 5, 1.
- C) 3, 1, 2, 5, 4.
- D) 3, 2, 5, 4, 1.

30. O Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA foi instituído pela Lei 6.938, de 31 de agosto de 1981, regulamentada pelo Decreto 99.274, de 06 de junho de 1990, sendo constituído pelos órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Municípios e pelas

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

Fundações instituídas pelo Poder Público, responsáveis pela proteção e melhoria da qualidade ambiental, e tem como Órgão Central:

- A) O Conselho de Governo.
- B) O Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA.
- C) O Ministério do Meio Ambiental - MMA.
- D) O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA.

31. Assinale a alternativa incorreta sobre o Gerenciamento dos Resíduos Sólidos.

- A) A coleta do lixo é o segmento que mais se desenvolveu dentro do sistema de limpeza urbana abrangendo uma grande parcela da população, demandando um pequeno aporte de recursos financeiros pela municipalidade.
- B) Conforme a Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT ela define "resíduos sólidos" ou "lixo" como os "restos das atividades humanas, considerados pelos geradores como inúteis, indesejáveis ou descartáveis, podendo-se apresentar no estado sólido, semi-sólido ou líquido, desde que não seja passível de tratamento convencional”.
- C) Os serviços de coleta e limpeza urbana, veem sendo contratados por muitas prefeituras de Santa Catarina, servindo como uma política de geração de renda para pessoas de baixa qualificação técnica e escolar.
- D) A questão social é o ponto mais agudo e visível da relação do lixo, pode ser observado na participação de catadores na segregação informal do lixo, seja nas ruas ou aterros.

32. Sobre o Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos marque (V) para afirmativa(s) verdadeira(s) e (F) para falsa(s).

- () Um dos objetivos do gerenciamento integrado, é a elevação da urbanidade em um contexto mais nobre e ambientalmente correto, para a vivencia da população, ocorrendo participação efetiva da comunidade e manifestações de afeto à cidade, sensibilizada a reduzir o descarte, reaproveitar os materiais e reciclá-los antes de encaminhar para o seu destino final.
- () A gestão integrada dos resíduos sólidos inclui todas as ações voltadas à busca de soluções para os resíduos sólidos, incluindo os planos nacional, estaduais, microrregionais, intermunicipais, municipais e os de gerenciamento.
- () O gerenciamento de resíduos sólidos urbanos deve ser integrado, englobando etapas articuladas entre si, desde ações visando a não geração de resíduos até a disposição final, compatíveis com os demais sistemas do saneamento ambiental, sendo essencial a participação do governo, iniciativa privada e sociedade civil organizada.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

() O gerenciamento integrado de resíduos sólidos, para as atividades operacionais, destaca a importância de se considerar as questões econômicas e sociais envolvidas no cenário da limpeza urbana e, para tanto, as políticas públicas – locais ou não – que possam estar associadas ao gerenciamento do lixo, sejam elas na área de saúde, trabalho e renda, planejamento urbano etc.

() Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos Urbanos é, em síntese, o envolvimento de diferentes órgãos da administração pública e da sociedade civil com o propósito de realizar a limpeza urbana, a coleta, o tratamento e a disposição final do lixo, elevando assim a qualidade de vida da população e promovendo o asseio da cidade, levando em consideração as características das fontes de produção, o volume e os tipos de resíduos – para ser dado a eles tratamento diferenciado e disposição final técnica e ambientalmente corretas –, as características sociais, culturais e econômicas dos cidadãos e as peculiaridades demográficas, climáticas e urbanísticas locais.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

33. Assinale a resposta incorreta sobre supressão de vegetação nativa, conforme o Novo Código Florestal.

A) São obrigadas à reposição florestal apenas as pessoas físicas que utilizam matéria-prima florestal oriunda de supressão de vegetação nativa ou que detenham autorização para supressão de vegetação nativa.

B) Os proprietários ou possuidores de imóveis rurais que realizaram supressão de vegetação nativa respeitando os percentuais de Reserva Legal previstos pela legislação em vigor à época em que ocorreu a supressão são dispensados de promover a recomposição, compensação ou regeneração para os percentuais exigidos nesta Lei.

C) Tendo ocorrido supressão de vegetação situada em Área de Preservação Permanente, o proprietário da área, possuidor ou ocupante a qualquer título é obrigado a promover a recomposição da vegetação, ressalvados os usos autorizados previstos nesta Lei.

D) A supressão de vegetação nativa protetora de nascentes, dunas e restingas somente poderá ser autorizada em caso de utilidade pública.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

34. Considerando a crise da água, principalmente o que está ocorrendo na região sudeste do Brasil, este desastre hídrico ambiental é um processo cumulativo de gestão do espaço e de infraestrutura de água que aparece em São Paulo pela sua magnitude, mas que ocorre em todo o país. A Lei das Águas define como é imprescindível o diálogo, a conversa a negociação e a integração entre todos os diferentes setores envolvidos com um elemento básico: a água. As diretrizes são referências para alcançar os objetivos dentro das bases propostas nos fundamentos da Lei nº 9.433/1997. Sobre as Diretrizes da Lei das Águas marque com V para afirmativa(s) verdadeira(s) e F para falsa(s).

() A gestão sistemática dos recursos hídricos, com dissociação dos aspectos de quantidade e de qualidade.

() A adequação da gestão de recursos hídricos às diversidades físicas, químicas, demográficas, econômicas, sociais e culturais das diversas regiões do país.

() A integração da gestão de recursos hídricos com a gestão ambiental.

() A articulação do planejamento de recursos hídricos com a dos setores consumidores e com os planejamentos regional, estadual e nacional.

() A articulação da gestão de recursos hídricos com a do uso do solo.

() A integração da gestão das bacias hidrográficas com a dos sistemas estuarinos e zonas costeiras.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

A) V, F, V, F, F, V.

B) F, F, V, F, V, V.

C) V, V, F, V, V, F.

D) F, V, V, F, V, F.

35. Assinale a alternativa incorreta acerca da Avaliação de Impacto Ambiental (AIA):

A) A elaboração de uma AIA é apoiada em estudos ambientais, sociais e econômicos elaborados por equipes multidisciplinares, os quais apresentam diagnósticos, descrições, análises e avaliações sobre os aspectos ambientais efetivos e potenciais do projeto.

B) O objetivo de se estudar os impactos ambientais é, principalmente, o de avaliar as consequências de algumas ações, para que possa haver a prevenção da qualidade de determinado ambiente que poderá sofrer a execução de certos projetos ou ações, ou logo após a implementação dos mesmos.

C) O estudo para a avaliação de impacto permite que uma certa questão seja compreendida: proteção e preservação do ambiente e o crescimento e desenvolvimento econômico.

D) O Estudo de Impacto Ambiental propõe prever possíveis impactos no ambiente e quantificar as mudanças, projetando a proposta para o futuro.

36. É usado para refletir as conclusões do estudo de impacto ambiental, deve ser apresentado de forma objetiva e adequada a sua compreensão. As informações devem ser traduzidas em linguagem acessível, ilustradas por mapas, cartas, quadros, gráficos e demais técnicas de comunicação visual, de modo que se possam entender as vantagens e desvantagens do projeto, bem como todas as consequências ambientais de sua implementação.

- A) Plano de Controle Ambiental.
- B) Relatório de Impacto Ambiental.
- C) Relatório Ambiental Prévio.
- D) Estudo de Conformidade Ambiental.

37. A ISO 14000 é um conjunto de normas que definem parâmetros e diretrizes para a gestão ambiental para as empresas (privadas e públicas). Estas normas foram definidas pela International Organization for Standardization - ISO (Organização Internacional para Padronização). A ISO 14000 é a mais genérica, sendo que, como norma internacional é aplicável a qualquer organização.

Assinale a alternativa incorreta sobre a norma:

- A) Implementar, manter e aprimorar o sistema de gestão ambiental.
- B) Garantir-se de que está em conformidade com a política ambiental estabelecida.
- C) Demonstrar tal conformidade com a política de gestão ambiental estabelecida.
- D) Procurar certificação/ registro do sistema de gestão ambiental de uma organização interna.

38. A Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, na qual se instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos, define por ciclo de vida do produto:

- A) Tempo de retorno da matéria-prima à natureza.
- B) Ciclo de vida útil do produto, desde sua produção até seu destino final.
- C) Série de etapas que envolvem o desenvolvimento do produto, obtenção de matérias-primas e insumos, processo produtivo, consumo e disposição final.
- D) Tempo (anos) que o produto se degrade na natureza.

39. A Lei Nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências, no Capítulo V – Dos Crimes Contra o Meio Ambiente, Seção I “Dos crimes contra a fauna”, a pena é aumentada de metade, se o crime é praticado:

- I. Contra espécie rara ou considerada ameaçada de extinção, ainda que somente no local da infração.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

- II. Em período proibido à caça.
- III. Durante a noite.
- IV. Em áreas de preservação permanente.
- V. Em unidade de conservação.
- VI. Com emprego de métodos ou instrumentos capazes de provocar destruição em massa.

É correto o que se afirmar em:

- A) I, II, III, V, VI apenas.
- B) I, II, IV, V e VI apenas.
- C) I, II, III, IV e V apenas.
- D) Todas estão corretas.

40. A Lei Nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências, no Capítulo V – Dos Crimes Contra o Meio Ambiente, Seção III “Da Poluição e outros Crimes Ambientais”.

Art. 54. Causar poluição de qualquer natureza em níveis tais que resultem ou possam resultar em danos à saúde humana, ou que provoquem a mortandade de animais ou a destruição significativa da flora. A pena é de reclusão, de um a cinco anos, se o crime:

Marque com (V) para afirmativa(s) verdadeira(s) e (F) para falsa(s).

- () Tornar uma área, urbana ou rural, própria para a ocupação humana.
- () Causar poluição atmosférica que provoque a retirada, ainda que momentânea, dos habitantes das áreas afetadas, ou que cause danos diretos à saúde da população.
- () Causar poluição hídrica que torne necessária a interrupção do abastecimento público de água de uma comunidade.
- () Dificultar ou impedir o uso público das praias.
- () Ocorrer por lançamento de resíduos sólidos, líquidos ou gasosos, ou detritos, óleos ou substâncias oleosas, em desacordo com as exigências estabelecidas em leis ou regulamentos.
- () Executar pesquisa, lavra ou extração de recursos minerais sem a competente autorização, permissão, concessão ou licença, ou em desacordo com a obtida

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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