

MP



SC

Estado de Santa Catarina
MINISTÉRIO PÚBLICO

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS NO NÍVEL INICIAL DE CARGOS EFETIVOS DO QUADRO DE PESSOAL

EDITAL Nº. 001/2009

26 de julho de 2009

ENGENHEIRO SANITARISTA

ORIENTAÇÕES GERAIS

Confira se a impressão do caderno de provas está legível. Caso necessário solicite um novo caderno.

Verifique se as informações impressas no cartão resposta personalizado estão corretas. Em caso de divergência, notifique imediatamente o fiscal.

Este caderno é composto por 70 (setenta) questões objetivas de múltipla escolha, subdivididas em 5 (cinco) alternativas de resposta - **A, B, C, D e E** - dessas, somente 1 (uma) deverá ser assinalada como correta.

Procure fazer a prova com calma e atenção. Assine e preencha corretamente o cartão resposta, de acordo com as suas instruções, utilizando caneta esferográfica com tinta azul ou preta. O cartão resposta não será substituído em caso de marcação errada ou rasura.

Somente será permitida a sua retirada da sala após uma hora do início da prova que terá, no máximo, quatro horas de duração. Os três últimos candidatos deverão permanecer em sala até que todos concluem a prova e possam sair juntos.

Você será eliminado do concurso se:

- ausentar-se da sala de prova sem o acompanhamento do fiscal, ou antes de decorrido o prazo mínimo para saída do candidato da sala;
- for surpreendido em comunicação com outro candidato, ou utilizando máquina calculadora, livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações;
- estiver portando armas ou fazendo uso de qualquer tipo de aparelho eletrônico ou de comunicação (*bip*, telefone celular, relógios digitais, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador ou outros equipamentos similares), bem como protetores auriculares;
- tratar incorretamente ou agir com descortesia em relação a qualquer pessoa envolvida na aplicação das provas;
- não devolver integralmente todo o material recebido (caderno de questões e cartão resposta personalizado).

Diante de qualquer dúvida você deve comunicar-se com o fiscal.

Boa prova

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO: O TERCEIRO SETOR E AS FUNDAÇÕES

O Terceiro Setor envolve inúmeras organizações não governamentais que foram criadas para exercerem finalidade de interesse público, e por isso contam com o apoio do próprio Estado e da sociedade civil para custearem suas atividades.

Na presente pesquisa, elaboramos um estudo sobre a remuneração de “dirigentes” em fundações privadas e fundações públicas com personalidade jurídica de direito privado que recebem menos de 50% (cinquenta por cento) do Orçamento Público, enfocando aspectos legais, morais e o reflexo desta despesa no patrimônio das entidades, já que apresentam normalmente em seus quadros pessoas que são remuneradas para exercerem o comando da entidade.

Estudando essas fundações percebemos que as da área de educação, especificamente, têm se configurado mais como um tipo de empreendimento onde existe um hiato significativo entre a teoria e a prática. O seu surgimento foi caracterizado pela satisfação de uma necessidade coletiva, e sua regulação foi elaborada no sentido de dar respaldo e credibilidade à sua manutenção. No entanto, a má interpretação de alguns de seus dispositivos normativos, principalmente em função de interesses particulares, acabou por desvirtuar determinados procedimentos.

A insuficiência do Estado em sanar as necessidades da coletividade se estendeu também à fiscalização dessas instituições que, por serem consideradas instituições de grande utilidade e credibilidade, em função de sua finalidade pública, deixam de ser fiscalizadas com maior rigor, possibilitando abusos e disponibilização de recursos a quem não está realmente interessado em complementar as atividades estatais.

Como resultado da pesquisa, foi apresentado o reflexo da remuneração de dirigentes no patrimônio das fundações. O que se pode perceber, em primeiro lugar, foi a existência de pessoas remuneradas pertencentes aos órgãos de gestão, mesmo havendo vedação legal. A segunda constatação, não menos importante, é que os recursos despendidos na remuneração de dirigentes influenciam diretamente no resultado patrimonial das entidades, principalmente se for considerado que os benefícios fiscais podem ser cancelados.

É necessária uma revisão nos instrumentos normativos que regulam as fundações, bem como dos requisitos para obtenção de benefícios fiscais. Procedimentos de fiscalização e

acompanhamento devem ser otimizados com o objetivo de dar maior credibilidade à atuação dessas instituições que, a cada dia, ganham mais importância em função de sua atuação, e da complexidade trazida pela desigualdade social.

SANTOS, Jair Alcides. In:

<http://www.scribd.com/doc/6486899/Revista-N11-Ministerio-Publico-SC-2007>. Acesso em: 03/06/2006.
Fragmento adaptado.

01) Quanto ao gênero textual, assinale a alternativa **correta** relativamente ao texto.

- A** ⇒ resumo informativo **D** ⇒ resenha
B ⇒ reportagem **E** ⇒ carta
C ⇒ artigo acadêmico

02) Com relação ao texto, **todas** as alternativas estão corretas, **exceto** a:

A ⇒ Nas fundações educacionais, interesses particulares geram erros de interpretação de dispositivos legais.

B ⇒ Os recursos públicos na composição do orçamento das fundações, sejam públicas, sejam privadas, não podem exceder a 50% (cinquenta por cento).

C ⇒ Os recursos destinados à remuneração de dirigentes das fundações educacionais podem resultar no cancelamento de benefícios fiscais dessas entidades.

D ⇒ A remuneração de dirigentes em organizações do Terceiro Setor é incompatível com o exercício de atividades que visam à complementação das atividades estatais.

E ⇒ As OGNs consideradas de interesse público contam com apoio financeiro do Estado e da sociedade civil.

03) Considerando o emprego da expressão “*no entanto*”, na última frase do terceiro parágrafo do texto, é **correto** afirmar que:

A ⇒ tal expressão está mal empregada, pois a correta interpretação da lei independe da fiscalização.

B ⇒ inicia uma frase cujo argumento é contrário à regulação das organizações consideradas de interesse público.

C ⇒ o articulista considera que as fundações não são organizações de interesse público.

D ⇒ as fundações são organizações de fachada, criadas exclusivamente em função de interesses particulares.

E ⇒ o autor discorda de certos procedimentos adotados por fundações da área de educação.

04) Na frase:

“A insuficiência do Estado em sanar as necessidades da coletividade se estendeu também à fiscalização **dessas instituições** [...]”, o termo destacado em negrito corresponde às:

- A** ⇒ fundações da área de educação.
B ⇒ organizações não governamentais.
C ⇒ fundações públicas de direito público.
D ⇒ fundações privadas.
E ⇒ organizações que não se incluem no Terceiro Setor.
-

05) Com base no texto, marque **V** ou **F**, conforme as afirmações a seguir sejam **verdadeiras** ou **falsas**.

- () *As fundações de direito privado são entidades do chamado Terceiro Setor.*
() *O Estado não atende a todas as necessidades da coletividade.*
() *Legalmente, nenhuma fundação pode remunerar seus dirigentes.*
() *As fundações na área da educação sobrepõem-se às funções do Estado.*
() *Há falhas na fiscalização das fundações educacionais.*

A sequência **correta**, de cima para baixo, é:

- A** ⇒ F - F - V - F - V
B ⇒ F - V - V - F - V
C ⇒ V - F - F - V - F
D ⇒ V - V - F - F - V
E ⇒ F - V - V - F - F
-

06) Assinale a pergunta que pode ser respondida com base no texto.

- A** ⇒ Além das fundações, que outras organizações compõem o Terceiro Setor?
B ⇒ O que deve ser feito para dar maior credibilidade à atuação das fundações?
C ⇒ Por que o Estado não consegue sanar todas as necessidades da coletividade?
D ⇒ A quem compete a fiscalização das organizações do Terceiro Setor?
E ⇒ Em que as fundações são mais ágeis e eficientes do que o Estado?

07) Assinale a frase em que o pronome destacado em negrito está **corretamente** empregado.

- A** ⇒ **Esse** projeto é de 1998, **onde** a avenida ainda não tinha sido construída.
B ⇒ – Amigo, **me** permita abraçar-**lhe** e cumprimentar-**lhe** pelo sucesso de seu livro.
C ⇒ Segundo o relatório técnico, tanto o prédio da prefeitura quanto o terminal rodoviário precisam de reparos: **este** localizado no final da Av. Salomé; **aquela**, no alto da Praça 23 de Maio.
D ⇒ Senhor Diretor, **vosso** filho já **lhe** telefonou e pediu para **o** avisar que vai atrasar-**se**.
E ⇒ – Sem garantias mínimas de **sua** parte, nós não vamos poder **se** comprometer com a entrega do carro para **ti** no prazo.
-

08) Assinale as frases que estão escritas de acordo com as normas gramaticais do português padrão.

- I** *O órgão financeiro, que a empresa tinha submetido o projeto, visto que tinha negócios com ele, propôs um novo procedimento para pagamento de juros a longo prazo.*
II *No fim das contas, sobrou para os pescadores tão somente alguns trocados que mal dá para sobreviver até a próxima temporada.*
III *As novas normas devem ser aprovadas primeiramente ao nível de diretoria e, depois, visando à minimizar os impactos, pela assembléia de investidores.*
IV *O consumo regular e continuado de heroína, de droga injetada e, em alguns países, a utilização intensiva de estimulantes são responsáveis por uma percentagem assinalável dos problemas sociais e de saúde associados à droga, na Europa.*
V *“O foco principal do nosso projeto serão as comunidades mais carentes”, explicou a coordenadora do Nupar, Joana Cadermartori, acrescentando que “esse trabalho significa a própria legitimação do Ministério Público, que é o defensor da sociedade”.*
VI *Blusões verde-musgo, saias e camisas pretas, meias e acessórios amarelos, tudo estava em liquidação na nova loja do shopping.*

Todas as frases **corretas** estão listadas em:

- A** ⇒ I - II - V
B ⇒ I - II - III - IV
C ⇒ II - III - V - VI
D ⇒ III - V - VI
E ⇒ IV - V - VI

09) A alternativa na qual a expressão colocada entre parênteses substitui o termo destacado na frase, em negrito, sem prejuízo do sentido é:

A ⇒ “Apesar de incluir o aspecto da legalidade, a missão do Ministério Público vai muito além desse campo.” (visto que inclui)

B ⇒ “Prevalece na região o esquema de parcerias, **no qual** a maioria dos pequenos proprietários é apenas responsável pela terminação (engorda) dos suínos.” (onde)

C ⇒ “Embora algumas instituições locais auxiliem os proprietários na definição de sistemas de manejo dos dejetos e alternativas econômicas à criação de suínos, falta **ainda** uma política mais eficiente de incentivos financeiros e controle da poluição para que as responsabilidades não recaiam exclusivamente aos proprietários.” (também)

D ⇒ “Trabalhos como o corte de cana devem ser reservados àqueles que já se encontram com sua estrutura física consolidada, **porquanto** as agressões ao corpo são mais facilmente suportadas.” (uma vez que)

E ⇒ “O processo de representação política padece de grave vício, **pois** os eleitos não estão efetivamente vinculados nem aos partidos pelos quais se elegeram nem aos compromissos de campanha, nem há *recall*.” (desde que)

10) Assinale a alternativa **correta**.

A ⇒ A frase “Logo após o banho, ele me disse que estava arrependido de ter me contado a verdade” é exemplo de discurso indireto.

B ⇒ Na frase “Jogadores de futebol, que confiam em seus empresários, ganham salários melhores”, a exclusão das vírgulas não altera o sentido.

C ⇒ Em “Os desafios da destruição e da conservação do patrimônio cultural no Brasil são, provavelmente, pouco conhecidos do público acadêmico internacional, e este artigo **visa** a apresentar alguns aspectos dessas questões”, a regência do verbo destacado contém erro.

D ⇒ Na frase “Exelentíssimo Senhor Coordenador de Curso, voltaremos a entrar em contato consigo assim que tivermos informações mais precisas sobre o Encontro Nacional de Estudantes”, não contém erros de ortografia, nem de emprego de pronomes.

E ⇒ A frase “O período da vida deles onde eles se casam é exatamente aquela que coincide com o início do feminismo” ficará de acordo com a norma padrão se o termo “aquela” for substituído por “aquele”.

11) Assinale a alternativa cuja frase mantém o sentido original do texto, apesar das alterações morfosintáticas, lexicais e de pontuação.

A ⇒ “[...] elaborou-se um estudo sobre a remuneração de “dirigentes” em fundações públicas e fundações privadas com personalidade jurídica de direito privado, os quais recebem menos de 50% (cinquenta por cento) do Orçamento Público [...]”

B ⇒ “Com o objetivo de dar maior credibilidade à atuação dessas fundações, devem ser otimizados os procedimentos de fiscalização e acompanhamento [...]”

C ⇒ “Estudando essas fundações, percebe-se que as mesmas têm-se configurado como um tipo de empreendimento onde, mais especificamente na educação, existe um hiato significativo entre a teoria e a prática.”

D ⇒ “A segunda constatação igualmente importante é de que os recursos gastos na remuneração de dirigentes influenciam indiretamente no resultado patrimonial das entidades [...]”

E ⇒ “A escassez de recursos do Estado para sanar as necessidades da coletividade compromete também a fiscalização dessas instituições [...]”

12) Assinale a frase **correta** quanto às normas gramaticais do português padrão, à coesão textual e à coerência.

A ⇒ Em Florianópolis, os salários são, em média, 50% menores do que os de Brasília, mas, apesar do custo de vida ser menor.

B ⇒ O Chico Oliveira foi o único namorado que tive; eu conheci ele através da internet e logo fiquei locamente apaixonada.

C ⇒ “O Estatuto da Cidade avançou com relação à CF, ao prever a obrigatoriedade do Plano Diretor não-só para cidades com mais de vinte mil habitantes (art. 182, parágrafo 2º), como também em outras hipóteses [...]”

D ⇒ O MPE encaminhou um ofício à Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano solicitando informações sobre estágio que está o projeto e a execução do projeto, se foram feitos EIA/RIMA, EIV e GDU da obra e se esta possui Licença Ambiental de Operação e se foi realizada audiência pública para esclarecer à população sobre a obra.

E ⇒ A taxa de desemprego subiu para 9,4% em maio, a maior desde 1983, mas a perda de postos de trabalho ficou em 345 mil, bem inferior ao esperado, de 520 mil vagas.

13) Assinale a alternativa **correta**.

A ⇒ Na frase “Dirijo-me à Vossa Senhoria para solicitar as providências quanto a construção do imóvel, enumerando as ações de 01 à 15, caso a caso”, as crases estão devidamente assinaladas.

B ⇒ Em “O que está absolutamente claro é isto: – Nada ainda pode ser confirmado sobre a queda do Airbus 330!”, o pronome destacado retoma um termo (ou assunto) já citado.

C ⇒ A frase “Alice foi visitar a mãe dela no final de semana e o Tiago também” é ambígua, isto é, tem duplo sentido.

D ⇒ Se, na frase “Houve um **comentário** incorreto”, o termo destacado for flexionado no plural, todos os outros termos também irão, obrigatoriamente, para o plural.

E ⇒ Se, na frase “A saúde é produto **de um** amplo espectro de fatores relacionados **com a** qualidade de vida”, os termos destacados forem substituídos, respectivamente, por **com um** e **à**, o sentido da frase mudará.

14) Quanto à *concordância verbal e nominal*, **todas** as frases estão corretas, **exceto** a:

A ⇒ Na seleção dos informantes, serão selecionados aqueles que apresentarem um leque maior de conhecimentos sobre o tema.

B ⇒ Finalmente, está sendo discutido os termos da proposta de uso de nossas instalações por pessoas estranhas à repartição.

C ⇒ Para que a ação seja ajuizada, deve haver provas materiais e testemunhais, além de argumentos consistentes.

D ⇒ Há mais ou menos trinta dias, houve aqui duas festas sobre as quais muito ainda vai se falar.

E ⇒ Assim, explicamos que nossa relação com as entidades sindicais impõe certas condições e demandas que dificultam a correta interpretação dos fatos.

15) Em relação à *pontuação*, assinale a alternativa **correta**.

A ⇒ De acordo com a assessoria de imprensa do MP cerca de 40 minutos após a evacuação do prédio, todos os funcionários voltaram ao serviço.

B ⇒ Num desses dias eu estava falando que queria retornar para a internet e ele me falou que tinha um site que ele queria montar mas não tinha tempo era um site de vídeos!

C ⇒ Após a promulgação do Estatuto da Criança e do Adolescente, as atribuições do Ministério Público vêm se multiplicando, numa evidente prova de confiança do legislador, à qual o MP deverá corresponder com atuação eficiente.

D ⇒ Muitas vezes descendo ou subindo encontrei cardumes, golfinhos, plânctons gigantes.

E ⇒ As entidades monetárias internacionais e não nossos governantes, é que traçam os rumos econômicos e sociais do País

INFORMÁTICA

16) Analise as alternativas considerando o Sistema Operacional Windows XP. Sobre ele é correto afirmar, **exceto**:

A ⇒ Caso o usuário deseje fazer uma busca por arquivos do tipo texto, ele pode utilizar-se do curinga asterisco, preenchendo o campo de busca com os caracteres *.txt

B ⇒ Para o usuário obter informações sobre determinada pasta ele pode clicar com o botão direito do mouse sobre ela e escolher a opção Propriedades.

C ⇒ Se o usuário selecionar arquivos e pastas e pressionar a tecla Delete, estes arquivos e pastas irão para a Lixeira, local de onde poderão ser restaurados.

D ⇒ A pasta Meus Documentos é o único local onde o usuário possui permissões para criar novas pastas e salvar seus documentos.

E ⇒ Para criar uma nova pasta o usuário pode utilizar o Windows Explorer, selecionando o local onde deseja que a nova pasta seja criada e selecionar a opção “Arquivo → Novo → Pasta”.

17) Em relação ao software de apresentação BrOffice.org Impress é correto afirmar, **exceto**.

A ⇒ No modo de exibição Normal o usuário pode ver simultaneamente todos os slides da apresentação, facilitando a procura por um slide específico.

B ⇒ As configurações do slide mestre, tal como a imagem de fundo, serão aplicadas a todos os outros slides da apresentação.

C ⇒ Antes de inserir um novo slide o usuário pode escolher o layout desejado.

D ⇒ Na opção do menu “Apresentação de Slides → Configuração da Apresentação de Slides” o usuário pode definir a partir de qual slide a apresentação será iniciada.

E ⇒ O botão Apresentação de Slides, quando clicado, inicia a apresentação do documento.

18) Analise as afirmações a seguir considerando o Sistema Operacional Windows XP.

- I .O usuário pode configurar sua impressora padrão utilizando-se da opção Hardware do Gerenciador de Dispositivos.
- II O Windows permite a utilização do sistema por mais de um usuário, sendo que, para que seja feita a troca de um por outro, é necessário reiniciar o computador.
- III Com o recurso Tarefas Agendadas o usuário pode agendar a execução de programas para horários específicos.
- IV Na Barra de Tarefas é onde ficam localizados o Botão Iniciar e os botões referentes aos programas abertos pelo usuário
- V A opção Vídeo, no Painel de Controle, oferece recursos para personalização das cores da Área de Trabalho do usuário.

Todas as afirmações corretas estão em:

- A ⇒ I - II - III D ⇒ II - IV - V
B ⇒ I - III - V E ⇒ III - IV - V
C ⇒ II - III - IV

19) Considere o processador de Textos BrOffice.org Writer e analise as afirmações a seguir

- I O usuário pode utilizar o menu "Arquivo → Exportar" para salvar o documento em um formato diferente do padrão do Writer, como por exemplo DOC, RTF ou TXT.
- II A ferramenta Pincel permite que o usuário copie a formatação de um texto para outro.
- III A régua, que fica sempre visível, pode ser utilizada para configuração das margens do documento.
- IV A ferramenta Zoom, disponível no menu "Exibir → Zoom", permite a ampliação ou redução da visualização da página, sem alterar as configurações de impressão.
- V A Barra de Formatação de Marcadores e Numeração fornece ao usuário botões com funções como Ativar/Desativar Marcadores, Um nível acima, Um nível abaixo, dentre outros.

Todas as afirmações corretas estão em:

- A ⇒ I - II - IV
B ⇒ II - III
C ⇒ II - IV - V
D ⇒ II - III - V
E ⇒ III - IV

20) Com relação ao acesso a Redes de Computadores e Conceitos de Proteção e Segurança, todas as alternativas estão corretas, exceto a:

A ⇒ Para acessar um site na World Wide Web o usuário deve preencher o campo Endereço de seu navegador com a URL (Uniform Resource Locator) desejada, por exemplo,

<http://www.google.com.br>

B ⇒ O acesso a sites que exigem que os dados trafeguem de modo seguro faz uso do protocolo FTP (File Transfer Protocol), que possui recursos nativos de criptografia.

C ⇒ Os navegadores possuem recursos para aumentar ou diminuir a segurança no acesso a sites. Um exemplo é o bloqueio de cookies, que são pequenos arquivos utilizados pelos sites para armazenar informações sobre o usuário e sua navegação.

D ⇒ A Internet, rede de alcance mundial, pode ser considerada um ambiente hostil, no qual pessoas mal intencionadas em vários lugares do mundo podem virtualmente realizar tentativas de invasão para obtenção de informações ou parada de serviços específicos.

E ⇒ Para ajudar a proteger sua conta de acesso à rede é importante que o usuário faça a troca de sua senha periodicamente.

21) Com relação à Planilha Eletrônica BrOffice.org Calc é correto afirmar, exceto:

A ⇒ Para o usuário inserir uma linha inteira acima da célula ativa, ou uma coluna inteira à esquerda da célula ativa, ele pode fazer uso do menu "Inserir → Células".

B ⇒ Quando o usuário abre um arquivo do tipo texto no Calc, é apresentado a ele uma tela de importação de texto. Com ela o usuário pode configurar diferentes separadores ou largura fixa, facilitando a importação do texto para a planilha.

C ⇒ Se um usuário trabalha em um documento do Calc com duas planilhas chamadas Estoque e Produtos, ele pode inserir a informação da célula B4 da planilha Produtos na célula C8 da planilha Estoque com a fórmula ='Produtos'.B4.

D ⇒ A opção do menu "Formatar → Mesclar células → Definir" faz com que células selecionadas, desde que sejam vizinhas e alinhadas, sejam transformadas em uma célula só. Essa transformação pode gerar perda de dados e não pode ser desfeita.

E ⇒ As funções lógicas como, por exemplo, E, OU e SE, podem ser utilizadas pelo usuário para efetuar comparações entre células, resultando em valores verdadeiros ou falsos.

RACIOCÍNIO LÓGICO

22) Jorge, Roberto e Nelson são três amigos que têm em comum o hábito de colecionar. Cada um deles coleciona um tipo de objeto diferente. Perguntados sobre o que colecionam, disseram o seguinte:

Nelson: O Roberto não coleciona discos.

Roberto: Eu coleciono moedas.

Jorge: O Nelson coleciona selos.

Dois deles falaram a verdade e um mentiu. O que Roberto, Jorge e Nelson colecionam, respectivamente?

A ⇒ Moedas, Selos e Discos.

B ⇒ Moedas, Discos e Selos.

C ⇒ Discos, Moedas e Selos.

D ⇒ Discos, Selos e Moedas.

E ⇒ Selos, Discos e Moedas.

23) Analise a sequência de letras e números abaixo:

A1 → **C4** → **F8** → **J13** → _____

Qual a alternativa que contém o valor que preenche **corretamente** o campo vazio?

A ⇒ M22

B ⇒ N20

C ⇒ K21

D ⇒ L18

E ⇒ O19

24) Considere que **não** é verdade que João **não** está mentindo e analise as afirmações a seguir.

I *É mentira que João não está mentindo.*

II *Não é mentira que João está dizendo a verdade.*

III *É verdade que João não está mentindo.*

IV *É mentira que João está dizendo a verdade.*

V *Não é verdade que João está mentindo.*

Todas as afirmações **corretas** estão em:

A ⇒ I - II - V

B ⇒ I - IV

C ⇒ II - III - IV

D ⇒ III - V

E ⇒ IV - V

25) No pátio de uma fábrica estão estacionados cinco mil carros. Desses, 35% são do modelo Luxo, 32% são do modelo Intermediário e os demais são do modelo Popular. Uma enchente toma conta do pátio da fábrica e, após a baixa das águas, constata-se que, de todos os carros, somente 43% dos de modelo Popular não foram danificados. Quantos veículos sofreram danos com a enchente?

A ⇒ 4286

D ⇒ 4690

B ⇒ 3874

E ⇒ 3958

C ⇒ 4312

CONHECIMENTOS JURÍDICOS

26) O Ministério Público é instituição permanente, essencial à função jurisdicional do Estado, incumbindo-lhe a defesa da ordem jurídica, do regime democrático e dos interesses sociais e individuais indisponíveis.

Nesse sentido, marque com **V** as afirmações **verdadeiras** e **F** as **falsas**.

() *São princípios institucionais do Ministério Público a unidade, a indivisibilidade e a independência funcional.*

() *Ao Ministério Público está assegurada autonomia funcional e administrativa, sendo incompetente, contudo, para propor ao Poder Legislativo a criação e extinção de seus cargos e serviços auxiliares.*

() *O Ministério Público elaborará sua proposta orçamentária fora dos limites estabelecidos na lei de diretrizes orçamentárias, vez que esta norma não é aplicável a tal instituição.*

() *A destituição do Procurador-Geral da República, por iniciativa do Presidente da República, deverá ser precedida de autorização da maioria absoluta, após sessão conjunta do Congresso Nacional.*

() *O Ministério Público MP abrange: o MP da União (que compreende o MP Federal; o MP do Trabalho; o MP Militar; o MP do Distrito Federal e Territórios) e os Ministérios Públicos dos Estados.*

A sequência **correta**, de cima para baixo, é:

A ⇒ F - V - V - F - V

B ⇒ V - F - V - F - F

C ⇒ V - F - F - V - V

D ⇒ V - F - F - F - V

E ⇒ F - V - V - V - F

27) Analise as afirmações a seguir.

- I *É função institucional do Ministério Público requisitar diligências investigatórias e a instauração de inquérito policial, indicados os fundamentos jurídicos de suas manifestações processuais e promover, privativamente, a ação penal pública, na forma da lei.*
- II *As funções do Ministério Público só podem ser exercidas por integrantes da carreira, que deverão residir na comarca da respectiva lotação, salvo autorização do chefe da instituição.*
- III *O Conselho Nacional do Ministério Público compõe-se de dezesseis membros nomeados pelo Presidente da República, depois de aprovada a escolha pela maioria absoluta do Senado Federal, para um mandato de dois anos, admitida uma recondução.*
- IV *Advogados não compõem o Conselho Nacional do Ministério Público.*
- V *O Conselho Nacional do Ministério Público escolherá, em votação secreta, um Corregedor nacional, dentre os membros do Ministério Público que o integram, autorizada a recondução.*

Todas as afirmações corretas estão em:

- A ⇒ I - II
- B ⇒ II - III
- C ⇒ II - III - IV
- D ⇒ III - IV - V
- E ⇒ IV - V

28) "Controle da Administração pode ser conceituado como o conjunto de mecanismos jurídicos e administrativos por meio dos quais se fiscaliza e revisa a atividade administrativa em qualquer das esferas do Poder."

Sobre esse tema é correto afirmar, exceto:

- A ⇒ A coisa julgada administrativa pode ser conceituada como a situação jurídica pela qual determinada decisão firmada pela Administração Pública na via administrativa não poderá ser modificada por decisão de outra esfera de Poder.
- B ⇒ O Tribunal de Contas, além de exercer o poder regulamentar, quando atuar em sua atividade de controle de contas e de administradores públicos, poderá impor a quebra do sigilo bancário de dados constantes no Banco Central.

C ⇒ A interposição da reclamação ao STF por desatendimento de súmula vinculante pela Administração Pública independe do esgotamento das vias administrativas.

D ⇒ É obrigatório o comparecimento de Ministro de Estado perante a Câmara dos Deputados para prestar informações sobre assunto previamente especificado, embora a ausência injustificada da autoridade não configure crime de responsabilidade.

E ⇒ O congresso Nacional tem a prerrogativa de apurar a legalidade de ato de presidente de empresa pública.

29) Sobre as limitações ao direito de propriedade, analise as afirmações a seguir.

- I *Ocupação temporária é um ato urgente de transferência da propriedade particular para o Poder Público, por necessidade pública, independentemente de indenização.*
- II *A servidão administrativa, que tem natureza jurídica de direito real, somente ensejará indenização quando houver prejuízo efetivo.*
- III *A requisição, incidente apenas sobre bens imóveis, tem caráter de permanência e natureza jurídica de direito real.*
- IV *Tombamento é a intervenção do Estado na propriedade privada, de caráter permanente, visando proteger o patrimônio cultural brasileiro, limitando o exercício do direito de utilização do bem mediante prévia e justa indenização.*
- V *Sendo a desapropriação o procedimento através do qual o Poder Público transfere para si ou seus delegados a propriedade particular (ou pública de entidade de grau inferior para a superior) de bens móveis ou imóveis, corpóreos ou incorpóreos, por razões de necessidade ou utilidade pública, ou por interesse social, são suscetíveis de desapropriação os semoventes, os documentos de valor histórico e o aspecto patrimonial do direito de autor.*

Todas as afirmações corretas estão em:

- A ⇒ I - III - IV
- B ⇒ I - IV
- C ⇒ II - V
- D ⇒ III - IV
- E ⇒ III - IV - V

30) Com relação aos serviços públicos, **todas** as alternativas estão corretas, **exceto** a:

A ⇒ O princípio da generalidade ou do funcionamento equitativo está relacionado aos princípios da isonomia, da impessoalidade e da igualdade, na medida em que impõe que os serviços públicos devam ser prestados sem discriminação entre os beneficiários.

B ⇒ Sendo os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário remunerados preferencialmente sob a forma de tarifas e outros preços públicos, poderão ser interrompidos pelo prestador em virtude de inadimplemento do usuário, independentemente de notificação.

C ⇒ As vias federais, a exploração de obra de barragem e os serviços postais são serviços e obras públicas federais passíveis de concessão.

D ⇒ Segundo a legislação de regência e a interpretação dada ao tema pelo STF, a natureza jurídica da permissão de serviços públicos é de contrato administrativo de adesão.

E ⇒ Uma das poucas distinções entre a concessão e a permissão de serviço público refere-se ao particular executor do serviço: enquanto a concessão é atribuída à pessoa jurídica ou consórcio de empresas, a permissão só pode ser firmada com pessoa física ou jurídica.

31) Sobre os crimes contra a *Administração Pública* previstos no Código Penal, analise as afirmações a seguir.

I *Desobedecer ordem legal de funcionário público caracteriza crime de desacato.*

II *O crime de concussão é praticado por particular contra a administração pública.*

III *Comete crime de prevaricação quem retarda ou deixa de praticar, indevidamente, ato de ofício, ou o pratica contra disposição expressa de lei, para satisfazer interesse ou sentimento pessoal.*

IV *O sujeito ativo do crime de corrupção passiva é um funcionário público ou alguém a este equiparado.*

V *É crime de corrupção passiva solicitar, exigir, cobrar ou obter, para si ou para outrem, vantagem ou promessa de vantagem, a pretexto de influir em ato praticado por funcionário público no exercício da função.*

Todas as afirmações **corretas** estão em:

A ⇒ I - III

D ⇒ III - IV

B ⇒ I - V

E ⇒ III - IV - V

C ⇒ II - IV - V

32) Sobre os crimes contra o *patrimônio* previstos no Código Penal, analise as afirmações:

I *Quem vende, permuta, dá em pagamento, em locação ou em garantia coisa alheia como própria, comete crime de apropriação indébita.*

II *O crime de receptação é punível ainda que desconhecido ou isento de pena o autor do crime de que proveio a coisa.*

III *O agente que comete crime de roubo é isento de pena quando a vítima é seu cônjuge, na constância do casamento.*

IV *É crime de furto subtrair, para si ou para outrem, coisa alheia móvel. Equipara-se à coisa móvel a energia elétrica ou qualquer outra que tenha valor econômico.*

V *Constitui crime de esbulho possessório suprimir ou deslocar tapume, marco ou qualquer outro sinal indicativo de linha divisória, para apropriar-se, no todo ou em parte, de coisa imóvel alheia.*

Todas as afirmações **corretas** estão em:

A ⇒ I - II - IV

D ⇒ III - IV - V

B ⇒ I - III - V

E ⇒ IV - V

C ⇒ II - IV

33) Leis complementares da União e dos Estados, cuja iniciativa é facultada aos respectivos Procuradores-Gerais, estabelecerão a organização, as atribuições e o estatuto de cada Ministério Público, observadas, relativamente a seus membros.

I *A garantia da vitaliciedade, após dois anos de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.*

II *A vedação total de receber, a qualquer título e sob qualquer pretexto, honorários, percentagens ou custas processuais e de exercer a advocacia.*

III *A vedação, sem exceção, de receber auxílio ou contribuição de pessoa física, entidades públicas ou privadas.*

IV *A vedação total de participar de sociedade comercial e de exercer, ainda que em disponibilidade, qualquer outra função pública.*

Todas as afirmações **corretas** estão em:

A ⇒ I - II

D ⇒ II - III - V

B ⇒ I - IV

E ⇒ III - IV - V

C ⇒ II - V

34) Marque **V** ou **F**, conforme as afirmações a seguir sejam **verdadeiras** ou **falsas**.

- () *Os Procuradores-Gerais nos Estados e no Distrito Federal e Territórios poderão ser destituídos por deliberação da maioria absoluta do Poder Legislativo.*
- () *Os Ministérios Públicos dos Estados e o do Distrito Federal e Territórios formarão lista triplíce dentre integrantes da carreira, para escolha de seu Procurador-Geral.*
- () *O Procurador-Geral será nomeado pelo Chefe do Poder Executivo, para mandato de dois anos, não sendo permitida a recondução.*
- () *A destituição do Procurador-Geral da República, por iniciativa do Presidente da República, deverá ser precedida de autorização da maioria do Senado Federal.*

A sequência **correta**, de cima para baixo, é:

A ⇒ F - V - V - V **D** ⇒ F - V - V - F
B ⇒ V - F - V - F **E** ⇒ V - V - F - F
C ⇒ V - F - F - V

35) Ao servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo, aplicam-se as seguintes disposições, **exceto**:

A ⇒ Para efeito de benefício previdenciário, no caso de afastamento, os valores serão determinados como se no exercício estivesse.

B ⇒ Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço não será contado.

C ⇒ Tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função.

D ⇒ Investido no mandato de Prefeito será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.

E ⇒ Investido no mandato de Vereador, havendo compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo e, não havendo compatibilidade, será aplicada a norma do inciso anterior.

36) De acordo com a Lei Complementar nº 75, de 20/05/1993, é correto afirmar, **exceto**:

A ⇒ Remoção é qualquer alteração de lotação sendo que esta será feita de ofício, a pedido singular ou por permuta.

B ⇒ As correspondências, notificações, requisições e intimações do Ministério Público, quando tiverem como destinatário o Presidente da República, serão encaminhadas e levadas a efeito pelo Procurador-Geral da República ou outro órgão do Ministério Público a quem essa atribuição seja delegada, cabendo às autoridades mencionadas fixar data, hora e local em que puderem ser ouvidas, se for o caso.

C ⇒ Nenhuma autoridade poderá opor ao Ministério Público, sob qualquer pretexto, a exceção de sigilo, sem prejuízo da subsistência do caráter sigiloso da informação, do registro, do dado ou do documento que lhe seja fornecido.

D ⇒ A propositura de ação para perda de cargo acarreta de imediato o afastamento do membro do Ministério Público do exercício de suas funções, com a perda dos vencimentos e das vantagens pecuniárias do respectivo cargo.

E ⇒ Os membros do Ministério Público da União são inamovíveis, salvo motivo de interesse público, na forma desta lei complementar.

37) Sobre a Lei 8.666/93, que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública, é correto afirmar, **exceto**:

A ⇒ A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, impessoalidade, moralidade, igualdade e publicidade, dentre outros.

B ⇒ A licitação não será sigilosa, sendo públicos e acessíveis ao público os atos de seu procedimento, salvo quanto ao conteúdo das propostas, até a respectiva abertura.

C ⇒ Em igualdade de condições, como critério de desempate, será assegurada preferência, inicialmente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por empresas brasileiras de capital nacional.

D ⇒ É vedado aos agentes públicos admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação, cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo e estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes ou de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato.

E ⇒ O procedimento licitatório caracteriza ato administrativo formal, dependendo, contudo, da esfera da Administração Pública.

38) Quanto às modalidades, limites e dispensa de Licitação, analise as afirmações a seguir.

- I** Convite é a modalidade de licitação entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número máximo de 3 (três) pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse com antecedência de até 24 (vinte e quatro) horas da apresentação das propostas.
- II** Os avisos contendo os resumos dos editais das concorrências, das tomadas de preços, dos concursos e dos leilões, embora realizados no local da repartição interessada, deverão ser publicados com antecedência, no mínimo, por uma vez no Diário Oficial do Estado ou do Distrito Federal quando se tratar, respectivamente, de licitação feita por órgão ou entidade da Administração Pública Estadual ou Municipal, ou do Distrito Federal.
- III** Concorrência é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto.
- IV** As licitações serão efetuadas no local onde se situar a repartição interessada, salvo por motivo de interesse público, devidamente justificado, sendo que isto não impedirá a habilitação de interessados residentes ou sediados em outros locais.
- V** Tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o décimo dia anterior à data do recebimento das propostas.

Todas as afirmações corretas estão em:

- A** ⇒ I - II - III
- B** ⇒ I - III - IV
- C** ⇒ II - III - IV
- D** ⇒ III - IV - V
- E** ⇒ IV - V

39) Pela Lei 4.320/64, o conceito “agrupamento de serviços subordinados ao mesmo órgão ou repartição a que serão consignadas dotações próprias” se refere a:

- A** ⇒ Unidade Orçamentária
- B** ⇒ Unidade Administrativa
- C** ⇒ Secretaria
- D** ⇒ Autarquia
- E** ⇒ Crédito Orçamentário

40) Sobre o processo orçamentário brasileiro, analise as afirmações a seguir.

- I** O projeto de lei orçamentária será acompanhado de demonstrativo regionalizado do efeito, sobre as receitas e despesas, decorrente de isenções, anistias, remissões, subsídios e benefícios de natureza financeira, tributária e creditícia.
- II** As emendas aos Planos serão apresentadas em cada Casa Legislativa com a finalidade de ser apreciada e votada pelo Plenário das duas Casas do Congresso Nacional.
- III** Os recursos que, em decorrência de veto, emenda ou rejeição do projeto de lei orçamentária anual, ficarem sem despesas correspondentes poderão ser utilizados, conforme o caso, mediante créditos especiais ou suplementares, com prévia e específica autorização legislativa.
- IV** A realização de operações de créditos que excedam o montante da previsão inicial dessa receita, ressalvadas as autorizadas mediante créditos suplementares ou especiais com finalidade precisa, aprovados pelo Poder Legislativo por maioria absoluta está dentre as vedações da Constituição Federal.
- V** Toda e qualquer vinculação de receita de impostos a órgão, fundo ou despesa, atende ao princípio orçamentário da Não Afetação da Receita.

Todas as afirmações corretas estão em:

- A** ⇒ I - II
- B** ⇒ I - III
- C** ⇒ II - III - V
- D** ⇒ III - IV
- E** ⇒ IV - V

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41) Segundo Rouqueirol, a epidemiologia é a ciência que estuda o processo saúde-doença na comunidade, analisando a distribuição e os fatores determinantes das enfermidades e dos agravos à saúde coletiva, propondo medidas específicas de prevenção, de controle ou de erradicação.

Sobre agente etiológico é **correto** afirmar:

A ⇒ É o ser humano ou animal em que um agente infeccioso normalmente vive e se multiplica em condições de dependência primordial para a sobrevivência.

B ⇒ É aquele onde a doença se desenvolverá e terá oportunidade de se manifestar clinicamente.

C ⇒ É o conjunto de todos os fatores que mantêm relações interativas com o agente infeccioso e o suscetível.

D ⇒ É o homem ou animal vivo que ofereça, em condições naturais, subsistência ou alojamento a um agente infeccioso.

E ⇒ É o causador da doença, pode ser um ser vivo ou de natureza inanimada.

42) A poluição do ar é caracterizada quando o ar contém uma ou mais substâncias químicas em concentrações suficientes para causar danos aos seres vivos ou aos materiais.

Entre os poluentes atmosféricos considerados primários consta:

A ⇒ Clorofluorcarbono.

B ⇒ Ozônio.

C ⇒ Peroxiacetilnitrato.

D ⇒ Peróxido de nitrogênio.

E ⇒ Aldeído.

43) Os impactos da poluição do ar dependem de fatores como a dispersão, a distância de alcance, a concentração e o tempo de exposição.

É considerado impacto de alcance regional o (a):

A ⇒ efeito estufa.

B ⇒ chuva ácida.

C ⇒ destruição da camada de ozônio.

D ⇒ redução da radiação.

E ⇒ desfiguração da paisagem.

44) O controle de poluentes atmosféricos pode ser feito de várias maneiras: com controle da emissão na fonte e com a instalação de equipamentos de retenção. É considerado equipamento para o controle da emissão de gases:

A ⇒ Lavador Venturi.

B ⇒ Coletor úmido.

C ⇒ Condensador de vapor.

D ⇒ Precipitador eletrostático.

E ⇒ Ciclone precipitador.

45) Em uma cidade existem vários tipos de esgotos dependendo do uso que se dá à água. Os esgotos podem passar por diversos níveis de tratamento até seu lançamento em um corpo receptor. É classificada como processo de tratamento primário de uma estação de tratamento de esgoto a:

A ⇒ remoção de compostos não biodegradáveis.

B ⇒ remoção de lodo biológico.

C ⇒ remoção de nutrientes.

D ⇒ digestão de lodo.

E ⇒ degradação de compostos carbonáceos.

46) Segundo Von Sperling, um sistema de tratamento de lodos ativados com aeração prolongada tem eficiência de remoção de DBO_5 e de coliformes compreendida, respectivamente, na faixa de:

A ⇒ 93 a 98% e 65 a 90%.

B ⇒ 65 a 90% e 93 a 98%.

C ⇒ 70 a 90% e 93 a 98%.

D ⇒ 93 a 98% e 70 a 98%.

E ⇒ 80 a 90% e 93 a 98%.

47) Os resíduos sólidos das cidades são constituídos desde a mistura gerada nas residências, comércio, atividades públicas, varrição de logradouros, até os provenientes de processos industriais e atividades médico-hospitalares. O lixo proveniente da varrição e capinação, que se caracteriza pela presença de folhas, capins, papéis, invólucros de cigarro, bombons, picolés, areia, dentre outros, é o:

A ⇒ domiciliar.

D ⇒ comercial.

B ⇒ especial.

E ⇒ público.

C ⇒ de feiras e mercados.

48) O serviço de limpeza pública é indispensável nas cidades, sendo incumbência desse serviço a limpeza de logradouros, a coleta, o transporte, o tratamento, o destino final dos resíduos e os serviços complementares.

Com relação ao serviço de limpeza pública, assinale a alternativa que **não** corresponde a um serviço complementar.

- A ⇒ Coleta de restos de podações.
- B ⇒ Limpeza de praias.
- C ⇒ Remoção de entulhos.
- D ⇒ Raspagem.
- E ⇒ Desobstrução de bocas de lobo.

49) O transporte de resíduos sólidos urbanos deve ser feito com veículos especiais, ágeis e de tamanho apropriados para a remoção destes resíduos. O caminhão utilizado para a remoção de grandes volumes oriundos da capinação, de entulhos e que não deve ser utilizado para a coleta de lixo domiciliar ou similar é o:

- A ⇒ basculante convencional.
- B ⇒ tipo baú.
- C ⇒ com compactador.
- D ⇒ com poliguindaste.
- E ⇒ tipo prefeitura.

50) O trecho de tubulação do sistema predial de esgoto sanitário compreendido entre a última inserção de subcoletor, ramal de esgoto ou de descarga, ou caixa de inspeção geral e o coletor público ou sistema particular é denominado coletor predial. Segundo as normas vigentes, a declividade máxima a ser considerada para esta tubulação é de:

- A ⇒ 3,5%.
- B ⇒ 3%.
- C ⇒ 2%.
- D ⇒ 2,5%.
- E ⇒ 5%.

51) Segundo a Lei Federal 11.445/07, que estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico, **não** é integrante dos serviços públicos de saneamento básico:

- A ⇒ O abastecimento de água potável.
- B ⇒ Os recursos hídricos.
- C ⇒ O manejo das águas pluviais urbanas.
- D ⇒ O esgotamento sanitário.
- E ⇒ A limpeza urbana.

52) O sistema de micro-drenagem em uma cidade é constituído de elementos de captação e transporte das águas pluviais.

Considerando os componentes de um sistema de micro-drenagem, marque com **V** os **verdadeiros** e com **F** os **falsos**.

- () Sarjetas
- () Caixas de inspeção
- () Bocas de lobo
- () Poços de visita
- () Caixas de ligação
- () Galerias de água pluvial

- A ⇒ F - V - F - V - F - F
- B ⇒ V - V - F - F - V - V
- C ⇒ V - F - V - F - V - F
- D ⇒ V - F - V - V - V - V
- E ⇒ F - F - V - V - F - F

53) O tratamento de água para abastecimento visa remover as impurezas e os microrganismos da água a fim de torná-la adequada segundo os padrões de potabilidade em vigor.

Sobre a floculação ortocinética, é **correto** afirmar:

- A ⇒ Seu efeito é desprezível se os gradientes de velocidade forem maiores que $5s^{-1}$.
- B ⇒ Acontece quando o movimento das partículas é causado pelo movimento Browniano.
- C ⇒ Acontece por gradientes de velocidade gerados na água por seu movimento ou por agitadores mecanizados.
- D ⇒ Seu efeito é desprezível se as partículas forem maiores que um micron.
- E ⇒ Acontece a troca de sais de cálcio e magnésio por sais de sódio.

54) Qual alternativa apresenta a correspondência **correta** entre a doença de veiculação hídrica e a profilaxia (medida de prevenir a enfermidade)?

- A ⇒ Febre Tifóide – Combate ao vírus vetor.
- B ⇒ Hepatite infecciosa (Hepatite A) - vacinação.
- C ⇒ Teníase – Vacinação em massa.
- D ⇒ Cólera – Combate ao vírus vetor.
- E ⇒ Diabetes – Combate ao hospedeiro intermediário.

55) O objetivo do processo de desinfecção é a destruição dos organismos patogênicos, e o agente desinfetante usualmente aplicado é o cloro.

Com relação à utilização do cloro, **todas** as alternativas estão corretas, **exceto** a:

A ⇒ O cloro deixa uma concentração residual em solução, de fácil determinação.

B ⇒ Quanto maior o pH da água, maiores são as concentrações necessárias e maior o tempo para a destruição dos microorganismos.

C ⇒ Quanto maior o pH da água, menores são as concentrações necessárias e maior o tempo para a destruição dos microorganismos.

D ⇒ O cloro é um produto barato.

E ⇒ O cloro é fácil de aplicar devido à sua alta solubilidade.

56) Conforme a Lei Federal 4.771/65, que institui o Código Florestal, **não** são consideradas de preservação permanente as florestas e demais formas de vegetação natural situadas (...)

A alternativa **correta** que completa o enunciado acima é:

A ⇒ ao longo dos rios ou de qualquer curso d'água desde o seu nível mais alto em faixa marginal cuja largura mínima será de 30 (trinta) metros para os cursos d'água de menos de 10 (dez) metros de largura.

B ⇒ ao redor das lagoas, lagos ou reservatórios d'água naturais ou artificiais.

C ⇒ no topo de morros, montes, montanhas e serras.

D ⇒ nas encostas ou partes delas, com declividade superior a 45^o, equivalente a 100% na linha de maior declive.

E ⇒ ao longo de rios ou de qualquer curso d'água desde o seu nível mais alto em faixa marginal cuja largura mínima será de 600 (seiscentos) metros para os cursos d'água que tenham largura superior a 600 (seiscentos) metros.

57) A etapa de clarificação em um processo convencional de tratamento da água tem finalidade de remover, principalmente:

A ⇒ a turbidez.

B ⇒ a alcalinidade.

C ⇒ os coliformes fecais e totais

D ⇒ a dureza total

E ⇒ o cloro

58) O lixo tem grande influência na transmissão de doenças, já que nele vetores encontram alimento, abrigo e condições adequadas para a proliferação. Nesse sentido, assinale a alternativa **correta**.

A ⇒ A febre tifóide é uma doença infecciosa potencialmente grave, causada por um vírus, a *Leptospira interrogans*. Caracteriza-se por alterações intestinais. A transmissão ocorre somente através da ingestão de água contaminada.

B ⇒ O dengue é uma doença infecciosa febril causada por uma neurotoxina produzida por um vírus encontrado no solo e na água contaminada sob a forma de esporos.

C ⇒ A leptospirose é uma doença infecciosa grave, aguda, causada por uma bactéria, *Salmonella Typhi* presente na água contaminada. A maioria (90%) dos casos de leptospirose leva ao óbito.

D ⇒ A Giardíase é uma doença diarréica causada por um protozoário *Giardia intestinalis* (mais conhecido como *Giardia lamblia*) que vive em água contaminada. A doença acontece frequentemente em países em desenvolvimento, onde o saneamento básico é precário.

E ⇒ A Hepatite é uma doença infecciosa potencialmente grave, causada por uma bactéria, a *Escherichia Coli*. Caracteriza-se por alterações intestinais. A transmissão ocorre através da ingestão de água e alimentos contaminados.

59) Sobre o Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA, qual a alternativa **correta**?

A ⇒ É uma autarquia estadual vinculada ao Ministério do Meio Ambiente (MMA).

B ⇒ Foi formado pela fusão de quatro entidades brasileiras que trabalhavam na área ambiental: Secretaria do Meio Ambiente (SEMA), Superintendência da Borracha (SUDHEVEA), Superintendência da Pesca (SUDEPE) e Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal (IBDF).

C ⇒ É uma autarquia federal dotada de personalidade jurídica de direito público, autonomia administrativa e financeira, vinculada ao Ministério do Meio Ambiente.

D ⇒ Em Santa Catarina a Fundação do Meio Ambiente – FATMA – é uma autarquia federal vinculada ao Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).

E ⇒ É o órgão consultivo e deliberativo do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA), instituído pela Lei 6.938/81, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente.

60) Sobre a classificação das águas, de acordo com seus usos e segundo a resolução do Conselho Nacional do Meio Ambiente, CONAMA - Nº 357/2005, assinale a alternativa **correta**.

A ⇒ Água doce de classe 4 serve para navegação e recreação de contato primário. Possui fixado para oxigênio dissolvido concentração superior ou igual a 5 mg/L.

B ⇒ Água doce de classe 3 serve para abastecimento doméstico, após tratamento convencional e irrigação de hortaliças cruas e plantas. O seu pH deve ser de 5,0 à 8,0.

C ⇒ Água doce de classe 2 são águas que podem ser destinada ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional, à proteção das comunidades aquáticas, à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de esporte e lazer, com os quais o público possa vir a ter contato direto.

D ⇒ Água de classe 5 são águas destinadas à navegação comercial, à harmonia paisagística, proteção das comunidades aquáticas e à recreação de contato secundário.

E ⇒ Água de classe 7 são águas destinadas à recreação, proteção das comunidades aquáticas, navegação comercial, paisagismo e criação natural de espécies destinadas à alimentação humana. Deve possuir oxigênio dissolvido superior a 2,0 mg/L.

61) A Portaria nº 518, de 25 de março de 2004, estabelece os procedimentos e responsabilidades relativas ao controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade, e dá outras providências.

De acordo com essa Portaria, qual deverá ser a concentração mínima de cloro residual livre em mg/L em qualquer ponto da rede de distribuição de água potável?

- A** ⇒ 1,0 **D** ⇒ 0,5
B ⇒ 0,4 **E** ⇒ 0,3
C ⇒ 2,0

62) Uma ETA, estação de tratamento de água, recebeu no tratamento, em etapas diferentes, dois produtos químicos: a primeira composta por sulfato de alumínio e a segunda, por compostos de cloro.

Estes produtos foram utilizados, respectivamente, nos processos de:

A ⇒ sedimentação e desinfecção.

B ⇒ coagulação e desinfecção.

C ⇒ sedimentação e filtração.

D ⇒ floculação e filtração.

E ⇒ filtração e sedimentação.

63) No Brasil, não se dispõem de dados precisos sobre a produção e qualidade da maior parte dos resíduos sólidos. O que se sabe, pela comprovação da presença de resíduos de forma indiscriminada no ambiente, além daqueles dispostos em sistemas sob controle, é que as quantidades são elevadas e os problemas decorrentes, bastante graves.

Adaptado de Caderno da Saúde, Publicação vol.11 no. 2, Rio de Janeiro, 1995.

Com relação aos diferentes métodos de tratamento de resíduos sólidos urbanos, assinale a alternativa **correta**.

A ⇒ A combustão do lixo em incineradores ocorre a temperaturas entre 2.000 e 5.000°C.

B ⇒ A grande vantagem de um aterro sanitário é que o chorume percola no solo, evitando a contaminação das águas superficiais e do lençol freático.

C ⇒ A decomposição aeróbia da matéria orgânica no aterro sanitário resulta em elevada produção de gás metano.

D ⇒ Algumas vantagens da incineração do lixo são: redução drástica do volume a ser descartado e aumento da vida útil dos aterros sanitários.

E ⇒ A desvantagem da reciclagem é que consome muita energia nos processos de produção de novos produtos.

64) Assinale a alternativa **correta** referente à cor aparente da água.

A ⇒ É a cor presente em uma amostra de água, devido à presença de substâncias dissolvidas e substâncias em suspensão.

B ⇒ É a característica física da água, decorrente da presença de substâncias em suspensão, ou seja, sólidos suspensos, finamente divididos ou em estado coloidal.

C ⇒ É água que apresenta matéria orgânica, apenas.

D ⇒ É a cor presente em uma amostra de água, devido à presença de substâncias dissolvidas, apenas.

E ⇒ É a água que apresenta sólidos finamente divididos em suspensão, apenas.

65) A Política Estadual de Recursos Hídricos (Lei n. 9.748 de 1994), como instrumento de utilização racional da água, compatibilizada com a preservação do meio ambiente, é regida por princípios fundamentais.

Sobre esses princípios, marque com **V** as afirmações **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () *O gerenciamento dos recursos hídricos deve ser integrado, descentralizado e participativo, sem dissociação dos aspectos quantitativos e qualitativos e das fases meteórica, superficial e subterrânea do ciclo hidrológico.*
- () *O uso da água para fins de diluição, transporte e assimilação de esgotos urbanos e industriais, por competir com outros usos, deve ser também objeto de cobrança.*
- () *Assegurar as condições para o desenvolvimento econômico e social, com melhoria da qualidade de vida e em equilíbrio com o meio ambiente.*
- () *Utilizar recursos hídricos para qualquer finalidade, com ou sem derivação, sem a respectiva outorga do direito de uso.*

A sequência **correta**, de cima para baixo é:

A ⇒ V - V - V - F **D** ⇒ F - F - F - V
B ⇒ V - F - F - V **E** ⇒ V - V - F - F
C ⇒ F - V - F - F

66) Com relação à Lei nº 9.605, de 12/02/1998, que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, a alternativa **correta** é:

A ⇒ Estabelece que ao infrator que destruir ou danificar floresta considerada de preservação permanente, mesmo que em formação, ou utilizá-la com infringência das normas de proteção, será aplicada pena de detenção de um ano, ou multa. Em crime culposo a pena será triplicada.

B ⇒ Determina que matar, perseguir, caçar, apanhar, utilizar espécimes da fauna silvestre, nativos ou em rota migratória, sem permissão, licença ou autorização da autoridade competente, ou em desacordo com a autorização obtida, acarreta em pena de detenção de seis meses em regime fechado e pagamento de multa.

C ⇒ Estabelece que as circunstâncias que atenuam a pena são: o baixo grau de escolaridade do infrator, o arrependimento e a manifestação espontânea de reparação do dano, a comunicação prévia do perigo de degradação ambiental e a colaboração com os agentes encarregados da vigilância e do controle ambiental.

D ⇒ Estabelece punição de um ano aos indivíduos que, de qualquer forma, concorrem para a prática dos crimes nela previstos, na medida da sua culpabilidade.

E ⇒ Estabelece que ao infrator que destruir floresta considerada de preservação permanente, em formação, será aplicada uma multa e uma pena de detenção de dois anos.

67) Assinale a alternativa **correta** referente às unidades de tratamento de uma estação de tratamento de água de abastecimento público convencional.

A ⇒ Coagulação, desidratação, desinfecção e reservação.

B ⇒ Coagulação, floculação, sedimentação, filtração, desinfecção e fluoretação.

C ⇒ Gradeamento, floculação, e desinfecção.

D ⇒ Correção de pH, coagulação, floculação e fluoretação.

E ⇒ Coagulação, floculação, cloração e fluoretação.

68) A Lei nº 9433/97 instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos no Brasil e criou o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos. A competência para legislar sobre águas é conferida pela Constituição Federal:

A ⇒ à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios.

B ⇒ excepcionalmente aos Municípios

C ⇒ exclusivamente aos Estados.

D ⇒ exclusivamente aos Estados e Municípios.

E ⇒ aos Municípios, Estados e ONGs autorizadas.

69) Sobre a Política Nacional de Recursos Hídricos, qual a alternativa **correta**?

A ⇒ A outorga de uso dos recursos hídricos efetivar-se-á exclusivamente por ato da autoridade competente do Distrito Federal.

B ⇒ A Lei Federal nº 9.748, de 30 de novembro de 1994, criou o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.

C ⇒ A água é um bem de domínio público e privado, é um recurso natural ilimitado.

D ⇒ A água utilizada na agricultura é um bem de domínio privado e recurso natural ilimitado.

E ⇒ A água é um bem de domínio público, dotado de valor econômico.

70) A alternativa **correta** referente à Lei 9433/97 que dispõe sobre a Política Nacional de Recursos Hídricos no Brasil e sobre o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos é:

A ⇒ Pode ser gerenciada exclusivamente pelos Estados e Municípios.

B ⇒ A água é um bem de domínio privado, podendo ser explorada comercialmente de modo indeterminado pelas concessionárias autorizadas.

C ⇒ A centralização na gestão dos recursos hídricos permite maior controle e racionalidade.

D ⇒ A água é um recurso natural limitado.

E ⇒ A água tratada é um bem de uso recomendado para atividades agrícolas.