

TEXTO 1

O processo de redemocratização do Brasil, a partir da década de 80, vem provocando nas instituições públicas, em especial nas corporações policiais, transformações decorrentes do questionamento da sociedade brasileira sobre a real função pública que devem assumir diante do Estado Democrático de Direito. No início dos anos 90, as corporações policiais, cujas práticas históricas foram enrijecidas pelo período ditatorial, começaram um processo de rompimento do modelo histórico do sistema policial, em decorrência das transformações em andamento na sociedade brasileira, em especial o crescimento das práticas democráticas e o fortalecimento da cidadania.

O descompasso entre as mudanças sociais e políticas e a prática policial produz uma crise nas polícias brasileiras, que não é uma crise de dentro da corporação para fora, mas sim o inverso, da relação sociedade-Estado. Na verdade, há uma reação da sociedade brasileira que indica a necessária mudança no modelo atual, em que a Justiça é morosa, o sistema prisional é desumano e inócuo e a polícia atual é enfraquecida, fracionada, autoritária e afastada das comunidades, despreparada e obsoleta na sua estrutura, não conseguindo responder às exigências impostas pelo contexto social atual. Mas é possível ter uma polícia diferente numa sociedade democrática? (...)

No modelo tradicional, a força tem sido o primeiro e quase único instrumento de intervenção, sendo usada freqüentemente de forma não profissional, desqualificada e inconseqüente, não poucas vezes à margem da legalidade. É possível ter um outro modelo de polícia, desde que passe a centrar sua função na garantia e efetivação dos direitos fundamentais dos cidadãos e na interação com a comunidade, estabelecendo a mediação e a negociação como instrumento principal; uma polícia altamente preparada para a eventual utilização da força e para a decisão de usá-la. Tudo isso tendo como base políticas públicas que privilegiem investimentos na qualificação, na modernização e nas mudanças estruturais e culturais adequadas.

No momento em que começa a existir essa transformação política e social e a compreensão da sociedade como um ambiente conflitivo, no qual os problemas da violência e da criminalidade são complexos, a polícia passa a ser demandada para garantir não mais uma ordem pública determinada, mas sim os direitos, como está colocado na Constituição de 88. Neste novo contexto, a ordem pública passa a ser definida também no cotidiano, exigindo uma atuação estatal mediadora dos conflitos e interesses difusos e, muitas vezes, confusos. Por isso, a democracia exige justamente uma função policial protetora de direitos dos cidadãos em um ambiente de conflitos. (...)

Porém essa polícia cidadã, sintonizada e apoiada pelos anseios da comunidade, só terá sucesso se estiver voltada para a recuperação de quem ela prende, pois, caso contrário, será simplesmente uma polícia formadora de bandido, quer dizer, ela vai recrutar bandido e vai marginalizar ainda mais. É necessário incluir, nesta análise, todo o sistema de persecução penal e de política social. Esta é a tarefa que precisa ser desenvolvida.

BENGOCHEA, JORGE LUIZ P. et al. *A transição de uma polícia de controle para uma polícia cidadã*. In: **São Paulo em perspectiva**, 18(1): 119-131, 2004. Excerto adaptado.

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa em que se apresenta a síntese do conteúdo global do Texto 1.

- A) As divergências entre as mudanças sociais e políticas ocorridas no Brasil e a prática policial vigente são responsáveis por uma enorme crise nas polícias brasileiras, que se configura como uma crise da relação sociedade-Estado.
- B) A atual Justiça é morosa, o sistema prisional é desumano e inócuo e o modelo de polícia que temos se encontra enfraquecido, fracionado e distante das comunidades, além de ter uma estrutura despreparada e obsoleta.
- C) A Constituição de 1988 assegura aos cidadãos brasileiros uma polícia que compreenda a sociedade como um ambiente conflitivo, no qual os problemas da violência e da criminalidade são bastante complexos.
- D) As mudanças sociais e políticas da sociedade brasileira têm requerido um novo modelo policial, cuja principal missão não é a garantia de uma ordem pública determinada, mas, antes, dos direitos dos cidadãos.
- E) A polícia cidadã deve estar sintonizada e apoiada pelos anseios da comunidade, e sua função primordial deve ser a de recuperar e formar os criminosos, garantindo-lhes todos os direitos assegurados aos cidadãos pela Constituição de 88.

QUESTÃO 02

O principal argumento apresentado pelo autor do Texto 1 em defesa de uma nova polícia é o de que:

- A) ela é exigida pelas transformações que estão em andamento na sociedade brasileira, as quais redundam no crescimento das práticas democráticas e no fortalecimento da cidadania.
- B) ela é um dos maiores anseios da comunidade em geral, que vem lutando há bastante tempo por uma polícia que tenha como principal objetivo o de recuperar e profissionalizar o bandido.
- C) ela se configura como uma saída viável para que a força passe a ser um instrumento usado de forma profissional, qualificada e dentro da legalidade, diferentemente do modelo tradicional.
- D) somente ela conseguiria funcionar no atual modelo de Justiça, que é extremamente morosa, com um sistema prisional desumano e inócuo e com uma polícia autoritária e despreparada.
- E) os problemas da violência e da criminalidade têm-se agravado, gerando uma sociedade extremamente conflitiva, na qual urge a atuação de uma polícia para garantir a ordem pública.

QUESTÃO 03

Analise as idéias apresentadas a seguir.

1. De uns tempos para cá, a própria sociedade brasileira tem questionado acerca do verdadeiro papel das corporações policiais.
2. O modelo tradicional de polícia tem protegido os direitos fundamentais dos cidadãos e já estabeleceu a mediação e a negociação como seus principais instrumentos.
3. O contexto social da atualidade requer uma atuação estatal mediadora de conflitos e interesses sociais difusos e, muitas vezes, confusos.
4. O período ditatorial que vivenciamos no Brasil foi responsável pelo fortalecimento de práticas policiais típicas de um modelo que, atualmente, queremos ver superado.

São idéias condizentes com o Texto 1 apenas:

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

QUESTÃO 04

O Texto 1 tem como principal função a de:

- A) narrar uma série de fatos que justificam uma tomada de posição por parte do autor.
- B) apresentar argumentos em defesa de um determinado ponto de vista do autor.
- C) explicar ao leitor os detalhes de uma nova corrente teórica da qual o autor discorda.
- D) conclamar os leitores a adotarem uma nova e revolucionária postura frente a um fato.
- E) expor uma série de princípios e orientações que devem ser seguidos pela população.

QUESTÃO 05

De acordo com o Texto 1, uma ‘polícia cidadã’ caracteriza-se como uma polícia que:

1. exclui totalmente a força como instrumento de trabalho.
2. deve preocupar-se com a recuperação dos criminosos.
3. usa a mediação e a negociação como instrumentos mais importantes.
4. interage com a comunidade em que atua.

Estão corretas:

- A) 1, 2, 3 e 4.
- B) 1 e 3, apenas.
- C) 1 e 2, apenas.
- D) 3 e 4, apenas.
- E) 2, 3 e 4, apenas.

QUESTÃO 06

“É possível ter um outro modelo de polícia, desde que passe a centrar sua função na garantia e efetivação dos direitos fundamentais dos cidadãos.” Nesse trecho, podemos reconhecer uma relação semântica de:

- A) causa.
- B) proporção.
- C) condição.
- D) tempo.
- E) finalidade.

QUESTÃO 07

A análise das relações lógico-semânticas presentes no Texto 1 nos permite afirmar que:

1. No trecho: “*O descompasso entre as mudanças sociais e políticas e a prática policial produz uma crise nas polícias brasileiras*” podemos reconhecer uma relação de causa.
2. No trecho: “*a polícia passa a ser demandada para garantir não mais uma ordem pública determinada, mas sim os direitos, como está colocado na Constituição de 88.*”, podemos identificar uma relação de finalidade.
3. No trecho: “*Porém essa polícia cidadã, sintonizada e apoiada pelos anseios da comunidade, só terá sucesso se estiver voltada para a recuperação de quem ela prende, pois, caso contrário, será simplesmente uma polícia formadora de bandido*”, o termo destacado torna explícita uma relação de causa.
4. No trecho: “*No momento em que começa a existir essa transformação política e social e a compreensão da sociedade como um ambiente conflitivo, no qual os problemas da violência e da criminalidade são complexos, a polícia passa a ser demandada...*”, podemos reconhecer uma relação de tempo.

Estão **corretas**:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 3 e 4, apenas.
- D) 1, 2 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

QUESTÃO 08

“*a polícia atual é enfraquecida, fracionada, autoritária e afastada das comunidades, despreparada e obsoleta na sua estrutura*” (2º §). No contexto em que se insere, o termo sublinhado tem o mesmo sentido de:

- A) carente.
- B) desprovida.
- C) arcaica.
- D) desigual.
- E) inoperante.

QUESTÃO 09

“*O processo de redemocratização do Brasil, a partir da década de 80, vem provocando nas instituições públicas, em especial nas corporações policiais, transformações decorrentes do questionamento da sociedade brasileira sobre a real função pública que devem assumir diante do Estado Democrático de Direito.*” Assinale a alternativa na qual a mudança de posição do segmento sublinhado alterou o sentido desse enunciado.

- A) A partir da década de 80, o processo de redemocratização do Brasil vem provocando nas instituições públicas, em especial nas corporações policiais, transformações decorrentes do questionamento da sociedade brasileira sobre a real função pública que devem assumir diante do Estado Democrático de Direito.
- B) O processo de redemocratização do Brasil vem provocando, a partir da década de 80, nas instituições públicas, em especial nas corporações policiais, transformações decorrentes do questionamento da sociedade brasileira sobre a real função pública que devem assumir diante do Estado Democrático de Direito.
- C) O processo de redemocratização do Brasil vem provocando nas instituições públicas, em especial nas corporações policiais, a partir da década de 80, transformações decorrentes do questionamento da sociedade brasileira sobre a real função pública que devem assumir diante do Estado Democrático de Direito.
- D) O processo de redemocratização do Brasil vem provocando nas instituições públicas, em especial nas corporações policiais, transformações decorrentes do questionamento da sociedade brasileira sobre a real função pública que devem assumir, a partir da década de 80, diante do Estado Democrático de Direito.
- E) O processo de redemocratização do Brasil vem, a partir da década de 80, provocando, nas instituições públicas, em especial nas corporações policiais, transformações decorrentes do questionamento da sociedade brasileira sobre a real função pública que devem assumir diante do Estado Democrático de Direito.

QUESTÃO 10

A partir das informações do Texto 1, a ‘polícia cidadã’ pode ser qualificada pelos seguintes adjetivos:

- A) capacitada e inconseqüente.
- B) mediadora e qualificada.
- C) autoritária e preparada.
- D) profissional e repressora.
- E) protetora e segregativa.

QUESTÃO 11

“e a polícia atual é enfraquecida, fracionada, autoritária e afastada das comunidades, despreparada e obsoleta na sua estrutura, não conseguindo responder às exigências impostas pelo contexto social atual.” O sinal indicativo de crase estaria igualmente correto se o trecho destacado fosse substituído por:

- A) não conseguindo ver às necessidades oriundas do contexto social atual.
- B) não conseguindo compreender às solicitações feitas pelo contexto social atual.
- C) não conseguindo obedecer às regras exigidas pelo contexto social atual.
- D) não conseguindo sanar às falhas geradas pelo contexto social atual.
- E) não conseguindo superar às dificuldades colocadas pelo contexto social atual.

QUESTÃO 12

As regras da concordância verbal foram plenamente seguidas em:

- A) Efetivamente, falta, à polícia atual, instrumentos eficazes de trabalho.
- B) Já faz mais de trinta anos que a sociedade sonha com mudanças no sistema policial.
- C) O processo de mudanças nas corporações policiais exigem cautela da sociedade.
- D) Cada um de nós precisamos ter consciência de nossos direitos, garantidos na Constituição.
- E) Na década de 80, não haviam condições sociais favoráveis às mudanças na polícia.

TEXTO 2

Medo de polícia

O cultivo e a implementação de medidas de respeito à lei dependem muito de uma cooperação entre os cidadãos e a polícia. Na verdade, a eficiência do trabalho da polícia está intimamente ligada ao bom relacionamento entre cidadãos e policiais. Os estudiosos da sociologia criminal chamam essa interação da "co-produção dos serviços policiais", querendo com isso chamar a atenção para a relação simbiótica que existe entre polícia e público.

Essa interdependência pode ser melhor entendida quando se examinam alguns dados. Em quase todos os países, a grande maioria das intervenções policiais ocorre por chamadas das pessoas. Assim, cidadãos e policiais estão do mesmo lado. Um vê o outro como elemento de apoio. Os policiais dependem da iniciativa das pessoas e estas dependem da proteção dos policiais.

Nas grandes cidades americanas, a polícia é avaliada de forma muito positiva. Em Chicago, por exemplo, 70% dos cidadãos acham que a polícia local faz um "bom" trabalho. O mesmo acontece na Inglaterra. Em Londres, 90% dos ingleses acham que os policiais realizam um trabalho "muito bom". (...) Nos dias 3 e 4 de abril de 1997, o IBOPE realizou o mesmo tipo de pesquisa no Brasil. Os resultados foram assustadores. Cerca de 70% dos brasileiros disseram não confiar "nenhum pouco" na polícia. A maioria acha que a qualidade dos serviços da polícia piorou ultimamente e 92% disseram ter medo que policiais possam fazer mal a algum de seus parentes!

É muito pouco provável que comunidade e polícia possam se ajudar num ambiente desse tipo. Nem pensar na tal "co-produção" dos serviços policiais. O brasileiro tem medo da polícia. O pobre porque acha que vai apanhar. O rico porque tem certeza que vai ser achacado. A classe média porque não sabe em que categoria vai cair. Sem a confiança do povo, a polícia pouco pode fazer. (...)

PASTORE, José. **O Jornal da Tarde**, 05/04/1997.
Adaptado.

QUESTÃO 13

Segundo o Texto 2, a “co-produção dos serviços policiais” significa:

- A) o respeito às leis por parte da população.
- B) a avaliação positiva que a população faz da polícia.
- C) a confiança que o brasileiro deve ter na sua polícia.
- D) a prestação de serviços eficientes por parte da polícia.
- E) a colaboração mútua entre população e polícia.

QUESTÃO 14

Analise as relações de sentido dadas a seguir.

1. ‘relação simbiótica’ é o mesmo que ‘relacionamento amigável’.
2. ‘estar intimamente ligada’ corresponde a ‘estar estreitamente relacionada’.
3. ‘muito pouco provável’ equivale a ‘com probabilidade remota’.
4. ‘ser achacado’ significa ‘ser molestado’.

Estão corretas:

- A) 1, 2, 3 e 4.
- B) 2 e 3, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 1 e 2, apenas.
- E) 2, 3 e 4, apenas.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa correta, no que se refere às regras da regência verbal e nominal.

- A) A desconfiança na atuação da polícia é uma realidade no Brasil atual.
- B) A maneira como atuam nossos policiais não favorece em boa opinião acerca deles.
- C) A polícia na qual a população anseia está mais perto do que imaginamos.
- D) Atualmente, a polícia com a qual temos medo não nos protege mais.
- E) A proteção em que todos nós carecemos não é garantida pela polícia.

QUESTÃO 16

“*Sem a confiança do povo, a polícia pouco pode fazer.*” Essa afirmação está parafraseada em:

- A) Com a confiança do povo, a polícia será capaz de fazer pouco.
- B) Mesmo que o povo confie na polícia, ela pouco pode fazer.
- C) A confiança do povo é fundamental para que a polícia pouco possa fazer.
- D) A polícia pouco pode fazer se não tiver a confiança do povo.
- E) A polícia pode fazer muito pela confiança do povo.

QUESTÃO 17

“*O brasileiro tem medo da polícia. O pobre porque acha que vai apanhar. O rico porque tem certeza que vai ser achacado. A classe média porque não sabe em que categoria vai cair.*” Para o sentido pretendido nesse trecho, assinale a alternativa na qual a pontuação estaria incorreta.

- A) O brasileiro tem medo da polícia: o pobre porque acha que vai apanhar; o rico porque tem certeza que vai ser achacado; a classe média porque não sabe em que categoria vai cair.
- B) O brasileiro tem medo da polícia: o pobre porque acha que vai apanhar, o rico porque tem certeza que vai ser achacado, a classe média porque não sabe em que categoria vai cair.
- C) O brasileiro tem medo da polícia. O pobre porque acha que vai apanhar, o rico porque tem certeza que vai ser achacado, a classe média porque não sabe em que categoria vai cair.
- D) O brasileiro, tem medo da polícia; o pobre, porque acha que vai apanhar. O rico, porque tem certeza que vai ser achacado; a classe média, porque não sabe em que categoria vai cair.
- E) O brasileiro tem medo da polícia. O pobre porque acha que vai apanhar; o rico porque tem certeza que vai ser achacado; a classe média porque não sabe em que categoria vai cair.

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente.

- A) O menospreso pela polícia é algo que precisa ser revertido na sociedade brasileira.
- B) Extorção e corrupção devem ser crimes dos quais nossa polícia passa longe.
- C) Embora haja policiais corruptos, as exceções existem, e devem ser valorizadas.
- D) Todos temos direito de reivindicar mais proteção por parte de nossa polícia.
- E) A polícia americana não se constitui na mais eficiente que conhecemos.

TEXTO 3

Polícia

Dizem que ela existe pra ajudar
Dizem que ela existe pra proteger
Eu sei que ela pode te parar
Eu sei que ela pode te prender

Polícia! Para quem precisa?
Polícia! Para quem precisa de polícia?

Dizem pra você obedecer
Dizem pra você responder
Dizem pra você cooperar
Dizem pra você respeitar

Polícia! Para quem precisa?
Polícia! Para quem precisa de polícia?

Titãs/Tony Belloto (compositor).

QUESTÃO 19

A comparação entre os Textos 1, 2 e 3 nos permite afirmar que:

- A) Em todos eles, aborda-se um tema geral comum, embora com diferentes perspectivas.
- B) Eles têm em comum a opção por uma linguagem técnica, própria dos gêneros selecionados.
- C) Apenas o Texto 2 é narrativo, enquanto os Textos 1 e 3 são dissertativos.
- D) As características próprias da dissertação estão presentes em todos eles.
- E) O Texto 1 se diferencia dos demais por apresentar um vocabulário erudito e formal.

QUESTÃO 20

No Texto 3, a opção pelas formas: “Dizem que...” e “Dizem...” indica que:

- A) o autor desconhece quem é responsável pelo dito.
- B) o autor prefere manter a autoria no anonimato.
- C) o conteúdo dito é de autoria coletiva.
- D) o conteúdo dito é de autoria determinada.
- E) o conteúdo dito é censurado.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 21

Sabe-se que algum B não é A e que algum C é A. Podemos afirmar com certeza que:

- A) Algum A não é B.
- B) Algum A não é C.
- C) Nenhum B é C.
- D) Algum B é C.
- E) Algum A é C.

QUESTÃO 22

Em uma cidade há apenas três jornais: X, Y e Z. Uma pesquisa de mercado sobre a preferência de leitura da população da cidade revelou que:

150 lêem o jornal X.	10 lêem os três jornais.
170 lêem o jornal Y.	40 lêem os jornais X e Y.
210 lêem o jornal Z.	30 lêem os jornais X e Z.
90 não lêem jornal algum.	50 lêem os jornais Y e Z.

Quantas pessoas foram entrevistadas?

- A) 510
- B) 320
- C) 420
- D) 400
- E) 500

QUESTÃO 23

Cleyton tem três filhos: Felipe, João e Gerson. Um deles torce pelo Santa Cruz, o outro pelo Náutico e o terceiro pelo Sport. Sabe-se que: 1) João torce pelo Náutico ou Gerson torce pelo Náutico; 2) Felipe torce pelo Santa Cruz ou Gerson torce pelo Santa Cruz; 3) Felipe torce pelo Náutico ou João torce pelo Sport, mas não ocorrem as duas opções simultaneamente; 4) Gerson torce pelo Sport ou João torce pelo Sport. Os times de Felipe, João e Gerson são, respectivamente:

- A) Sport, Santa Cruz e Náutico.
- B) Santa Cruz, Náutico e Sport.
- C) Santa Cruz, Sport e Náutico.
- D) Náutico, Santa Cruz e Sport.
- E) Sport, Náutico e Santa Cruz.

QUESTÃO 24

Se Izabel está em casa, então nem Lucas estuda nem Serginho ouve música. Se Serginho não ouve música, então Érico não vai ao concerto. Se Érico não vai ao concerto, então ele fica triste. Érico não está triste. Logo:

- A) Izabel não está em casa e Érico foi ao concerto.
- B) Izabel está em casa e Serginho ouve música.
- C) Érico não foi ao concerto e Serginho não ouve música.
- D) Izabel não está em casa e Serginho não ouve música.
- E) Serginho não ouve música e Érico foi ao concerto.

QUESTÃO 25

A sentença “*penso, logo existo*” é logicamente equivalente a:

- A) Penso e existo.
- B) Nem penso, nem existo.
- C) Não penso ou existo.
- D) Penso ou não existo.
- E) Existo, logo penso.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 26

Acerca do Sistema Operacional Windows XP, considere as afirmativas que se seguem:

1. Dentre inúmeros recursos do Windows XP, o “Assistente para a limpeza da área de trabalho” sugere a remoção periódica de atalhos que não são recentemente usados.
2. Um usuário inicia uma instalação de uma aplicação, a qual verifica que versão do Windows está sendo executada e acaba não reconhecendo o Windows XP. Isso sempre resultará em uma mensagem de erro proveniente da aplicação como, por exemplo: “Esta aplicação foi projetada para ser executada no Windows 98”. O modo de compatibilidade no Windows XP pode lidar com essa situação, informando à aplicação que ela está sendo executada no Windows 98 (ou qualquer outra versão que a aplicação exija).
3. O ClearType é uma tecnologia nova, implementada a partir do desenvolvimento do Windows 2000, e que permite que as letras tenham uma melhor resolução na tela do monitor, facilitando portanto a sua leitura.
4. “Suavização de fontes” é um novo recurso do Windows XP que possibilita a criação de novas fontes para serem usadas em editores de textos e planilhas.

Assinale a alternativa **correta**.

- A) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- B) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- E) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.

QUESTÃO 27

No que se refere à **memória RAM do computador**, pode-se afirmar que:

- A) Uma maior quantidade de memória não afeta a velocidade de processamento do computador, mas aumenta a capacidade de armazenamento de informação.
- B) A informação fica gravada na memória RAM mesmo quando o computador está desligado.
- C) A velocidade de processamento do computador independe da memória RAM. A velocidade depende apenas do relógio (*clock*) da unidade central de processamento (UCP ou *CPU*).
- D) A memória RAM e o disco rígido são de mesma tecnologia, ou seja, são magnéticos e o sistema de acionamento é eletromecânico.
- E) Uma maior quantidade de memória RAM tende a aumentar a velocidade de processamento do computador.

QUESTÃO 28

Em relação aos novos recursos incorporados ao Word 2003, considere as seguintes afirmativas:

1. No menu Arquivo / Permissão o usuário pode escolher o nível de acesso para o seu arquivo, evitando, assim, que pessoas não autorizadas tenham acesso.
2. Para localizar arquivos no disco rígido sem sair do aplicativo, a opção Pesquisar Arquivo, do menu Arquivo, permite ao usuário a consulta.
3. No momento de digitar um documento em outro idioma é comum surgir uma dúvida quanto à palavra necessária (Como se escreve, ou seu real significado). Através do menu Ferramentas / Idioma, o usuário pode escolher a opção Pesquisar e clicar sobre a opção Tradução.
4. A partir de Painéis de Tarefas e do menu Ajuda, é possível acessar a Assistência *on line* do Microsoft Office.

Assinale a alternativa **correta**.

- A) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- B) Somente a afirmativa 4 é verdadeira.
- C) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- D) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- E) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.

QUESTÃO 29

Ao excluir um arquivo no Windows XP, em sua configuração padrão, o arquivo é enviado para a Lixeira. Com relação ao funcionamento da lixeira, temos as seguintes afirmações:

1. Itens enviados para a lixeira deixam de ocupar espaço no disco rígido.
2. Uma lixeira é alocada para cada partição ou disco rígido existente no computador.
3. Ao excluir arquivos de um disquete, eles não serão enviados para a lixeira, sendo excluídos permanentemente.

Assinale a alternativa correta.

- A) Todas as afirmações estão corretas.
- B) Apenas as afirmações 1 e 2 estão corretas.
- C) Apenas a afirmação 3 está correta.
- D) Apenas a afirmação 1 está correta.
- E) Apenas as afirmações 2 e 3 estão corretas.

QUESTÃO 30

Acerca do Microsoft Word 2003, analise as seguintes afirmações:

1. Para preenchimento do cabeçalho ou do rodapé de um documento, é disponibilizada a opção de inserir AutoTextos.
2. A opção de menu Ferramentas / Controlar Alterações é utilizada para garantir que o arquivo não seja modificado por pessoas não autorizadas.
3. A partir da opção de menu Inserir / Imagem, é possível inserir em um documento imagens do clip-art e de arquivos, mas não direto de uma câmera digital conectada ao computador.
4. A opção de menu Editar / Colar Especial permite colar no documento o conteúdo da área de transferência em diferentes formatos, como HTML e RTF, mas não permite colar o texto sem formatação.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas as afirmações 1 e 4 estão corretas.
- B) Apenas as afirmações 3 e 4 estão corretas.
- C) Apenas a afirmação 1 está correta.
- D) Apenas a afirmação 4 está correta.
- E) Apenas as afirmações 2 e 3 estão corretas.

CONHECIMENTOS DE BIOQUÍMICA

QUESTÃO 31

Os medicamentos podem ser administrados em diversas formas farmacêuticas e por várias vias de administração, as quais são eleitas de acordo com o efeito terapêutico desejado. Neste sentido, assinale a alternativa que indica a forma farmacêutica indicada para administração intra-respiratória.

- A) Aerossóis.
- B) Velas.
- C) Pomadas.
- D) Suspensões.
- E) Comprimidos.

QUESTÃO 32

Existem diversos tipos de formas farmacêuticas nas quais os fármacos, em diferentes estados físicos, podem ser colocados para que se tornem convenientes e eficazes no tratamento de doenças, além de proporcionar o conforto dos pacientes. Neste sentido, assinale a alternativa que indica o fármaco formulado como comprimidos sublinguais, cujo estado físico, nas condições normais de temperatura e pressão, é um líquido.

- A) Diclofenaco.
- B) Praziquantel.
- C) Nitroglicerina.
- D) Tolbutamida.
- E) Propranolol.

QUESTÃO 33

Os fármacos podem ser classificados de várias maneiras. A Organização Mundial de Saúde (WHO, World Health Organization) classifica os fármacos de acordo com

- A) a estrutura química.
- B) a ação farmacológica.
- C) o mecanismo de ação a nível molecular.
- D) a maneira como podem ser obtidos legalmente pelo paciente.
- E) a forma farmacêutica.

QUESTÃO 34

A 14ª Edição da Relação dos Medicamentos Essenciais da Organização Mundial de Saúde (WHO, *World Health Organization*) recomenda como analgésicos não opióides e antiinflamatórios não esteroidais os seguintes fármacos:

- A) Ácido acetilsalicílico, Ibuprofeno e Paracetamol.
- B) Ácido acetilsalicílico, Ibuprofeno e Codeína.
- C) Alopurinol, Ibuprofeno e Codeína.
- D) Alopurinol, Ibuprofeno e Paracetamol.
- E) Ácido acetilsalicílico, Ibuprofeno e Alopurinol.

QUESTÃO 35

O termo receptor se refere ao componente macromolecular funcional do organismo com o qual o fármaco interage. Em relação aos receptores, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) Ao menos do ponto de vista numérico, as proteínas formam a classe mais importante de receptores de fármacos.
- B) Os ácidos nucleicos são importantes receptores de fármacos, especialmente para os quimioterápicos antineoplásicos.
- C) As ligações fármaco-receptor podem envolver todos os tipos de interações, exceto ligação covalente.
- D) A seletividade do fármaco pelo receptor implica que pequenas modificações na estrutura química do fármaco podem causar profundas alterações nas propriedades farmacológicas.
- E) Domínio de ligantes e domínio efetor representam os dois domínios funcionais do receptor.

QUESTÃO 36

Os fármacos que se ligam aos receptores fisiológicos e mimetizam os efeitos reguladores dos compostos endógenos de sinalização são denominados

- A) agonistas.
- B) hormônios.
- C) neurotransmissores.
- D) simpatomiméticos.
- E) colinérgicos.

QUESTÃO 37

Existe uma ampla gama de receptores pré-sinápticos que controlam a liberação de neurotransmissores, assim como a força sináptica. Em relação aos receptores pré-sinápticos, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) Os receptores pré-sinápticos são exclusivamente excitatórios.
- B) A noradrenalina pode interagir com um receptor α_2 -adrenérgico pré-sináptico para inibir a liberação da noradrenalina através da mediação neural.
- C) Os receptores pré-sinápticos muscarínicos medeiam a inibição da liberação estimulada da acetilcolina.
- D) Os receptores pré-sinápticos nicotínicos aumentam a liberação de transmissor nos neurônios motores.
- E) Certos canais iônicos são capazes de controlar diretamente a liberação de transmissores nas terminações pré-sinápticas.

QUESTÃO 38

Em relação às vias de administração dos fármacos, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) As vias parenterais são aquelas que evitam o trato gastrointestinal.
- B) Injeção intramuscular e injeção intravenosa são vias parenterais de administração de fármacos.
- C) A via entérica é aquela na qual os fármacos são absorvidos a partir do tubo digestivo.
- D) As formas farmacêuticas para administração pela via sublingual apresentam início de ação lento.
- E) Sistemas de liberação transdérmicos são vias parenterais de administração de fármacos.

QUESTÃO 39

A fase farmacocinética da ação de um fármaco inclui a absorção, distribuição, metabolismo e eliminação do fármaco. Em relação à absorção, analise as seguintes afirmativas:

1. A absorção é a passagem do fármaco desde o seu sítio de administração até o plasma.
2. As moléculas neutras são mais prontamente absorvidas através das membranas do que as moléculas carregadas positiva ou negativamente.
3. O coeficiente de partição é uma propriedade que não influencia diretamente na absorção de um fármaco.
4. Na difusão passiva, a passagem do fármaco ocorre através de uma membrana que tem comportamento inerte no tocante ao fato de não participar do processo.

Estão **corretas**:

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 1 e 3, apenas.
- C) 1, 2 e 3, apenas.
- D) 1, 2 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

QUESTÃO 40

Quando presente no sangue, os fármacos podem ligar-se às proteínas plasmáticas, retardando sua passagem para os tecidos circundantes. Neste contexto, assinale a alternativa que indica o fármaco que **não** se liga às proteínas plasmáticas, quando administrado em condições normais de tratamento.

- A) Naproxeno.
- B) Clorambucil.
- C) Fluoxetina.
- D) Indometacina.
- E) Minoxidil.

QUESTÃO 41

Biotransformação é o termo usado para indicar as alterações químicas que ocorrem com os fármacos no interior do organismo quando são metabolizados e alterados por diversos mecanismos bioquímicos. Assinale a alternativa **incorreta**:

- A) Em geral, a biotransformação de um fármaco resulta em sua conversão em um ou mais compostos mais hidrossolúveis, mais ionizados.
- B) Em geral, após biotransformação, o fármaco torna-se menos tóxico e é excretado mais prontamente.
- C) Oxidação, redução, adição e conjugação são as quatro principais reações químicas implicadas no metabolismo dos fármacos.
- D) A maioria das reações de oxidação é catalisada por oxidases ligadas ao retículo endoplasmático.
- E) A conjugação de fármacos com o ácido glicurônico forma compostos ionizados que são eliminados com facilidade.

QUESTÃO 42

Um pró-fármaco pode ser convertido em agente terapêutico ativo por transformação química no organismo. Neste contexto, assinale a alternativa que representa um fármaco que **não** é um pró-fármaco.

- A) Levodopa.
- B) Lisinopril.
- C) Ciclofosfamida.
- D) Zidovudina.
- E) Enalapril.

QUESTÃO 43

Em relação à quantificação das interações fármaco-receptor (F-R) e efeito produzido, analise as seguintes afirmativas:

1. O principal objetivo do estudo da interação fármaco-receptor é o de compreender e quantificar os efeitos dos fármacos nos sistemas biológicos.
2. A teoria da ocupação dos receptores específicos por fármacos baseia-se na Lei de Ação das Massas.
3. A Lei de Ação das Massas determina que a velocidade de uma reação química é proporcional ao produto das concentrações dos reagentes.
4. O fármaco F se liga ao receptor R para formar um complexo F-R, o sinal proximal a partir do qual é processado pela célula para produzir uma resposta observável.
5. A ocupação do receptor é dada pelo isoterme de adsorção de Langmuir representada por $[A]/[A] + K_d$.

Estão **corretas**:

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

QUESTÃO 44

Aquela informação codificada na estrutura química de um fármaco que promove a alteração do receptor quando o fármaco está ligado refere-se à

- A) resposta biológica.
- B) afinidade.
- C) eficácia.
- D) amplitude do sinal.
- E) potência.

QUESTÃO 45

A potência e a amplitude de efeito (ao produzir uma resposta biológica) são as duas propriedades observáveis dos fármacos nos sistemas biológicos. Neste sentido, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) A potência é uma função mista da afinidade e da eficácia.
- B) A potência é controlada pela densidade do receptor e pela eficiência dos mecanismos de estímulo-resposta do tecido.
- C) Afinidade e eficácia estão relacionadas com a interação do fármaco com o seu receptor.
- D) A potência relativa de dois agonistas de igual eficácia não pode ser medida no mesmo sistema biológico.
- E) A medida das razões da potência de agonistas é utilizada para quantificar a capacidade de diferentes agonistas de induzir uma resposta em um sistema de teste e de prever uma atividade comparável em outro.

QUESTÃO 46

Freqüentemente, o efeito de um fármaco pode ser diminuído ou totalmente abolido pela presença de outro, através de um mecanismo denominado antagonismo. Neste sentido, assinale a afirmativa **incorreta**:

- A) Um antagonista pode se dissociar tão lentamente do receptor a ponto de apresentar uma ação essencialmente irreversível.
- B) Concentrações crescentes de um agonista parcial inibem a resposta em nível infinito característico da eficácia intrínseca do fármaco.
- C) O antagonista alostérico produz seu efeito se ligando a um local no receptor diferente do local do agonista primário.
- D) No caso de um antagonista alostérico, a afinidade do receptor pelo agonista é diminuída pelo antagonista.
- E) Os agonistas inversos se ligam seletivamente à forma inativa do receptor e desviam o equilíbrio conformacional em direção ao estado inativo.

QUESTÃO 47

Em relação ao antagonismo de fármacos, analise as seguintes afirmativas:

1. No antagonismo competitivo simples o fármaco sem eficácia, mas com afinidade pelo receptor, compete com o agonista pelo local de ação.
2. No antagonismo competitivo simples o padrão característico simples é a produção, dependente da concentração, de um desvio paralelo para a direita da curva de dose-resposta dos agonistas.
3. No antagonismo competitivo simples a magnitude do desvio à direita da curva de dose-resposta depende apenas da concentração do antagonista e de sua afinidade pelo receptor.
4. No antagonismo competitivo não há alteração assintótica máxima da curva de dose-resposta.

Estão **corretas**:

- A) 1 e 3, apenas.
- B) 1, 2 e 3, apenas.
- C) 1, 3 e 4, apenas.
- D) 2, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

QUESTÃO 48

Em relação à transmissão química no sistema nervoso, especificamente aos mediadores químicos que operam em diferentes escalas de tempo, analise as seguintes afirmativas:

1. Os neurotransmissores são liberados por terminações pré-sinápticas e produzem respostas excitatórias ou inibitórias rápidas nos neurônios pós-sinápticos.
2. Os neuromoduladores são liberados por neurônios e produzem respostas pré- ou pós-sinápticas mais lentas, mediadas principalmente por receptores acoplados à proteína G.
3. Os fatores neurotróficos são liberados principalmente por células não neuronais e atuam sobre receptores ligados à tirosina quinase que regulam a expressão gênica, controlam o crescimento neuronal e as características fenotípicas.
4. O ácido gama-aminobutírico (GABA) é um neurotransmissor rápido que opera através de canais iônicos.

Estão **corretas**:

- A) 1 e 3, apenas.
- B) 1, 2 e 3, apenas.
- C) 1, 2 e 4, apenas.
- D) 1, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

QUESTÃO 49

Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda, relacionando o fármaco à sua indicação terapêutica, de acordo com a Relação de Medicamentos Essenciais recomendada pela Organização Mundial de Saúde (WHO, World Health Organization).

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| (1) Antipsicótico | () Clorpromazina. |
| (2) Ataque de pânico | () Amitriptilina. |
| (3) Ansiolítico e hipnótico | () Haloperidol. |
| (4) Antidepressivo | () Clomipramina. |
| | () Diazepam. |

A seqüência correta de cima para baixo é:

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

QUESTÃO 50

O termo opióide aplica-se a qualquer substância, endógena ou sintética, que produz efeitos semelhantes aos da morfina, enquanto que o termo opiáceo ficou restrito às substâncias sintéticas semelhantes à morfina com estruturas não peptídicas. Em relação aos opióides, assinale a alternativa incorreta:

- A) Estruturalmente a morfina é um derivado do fenantreno com dois anéis planares (A e B) e duas estruturas em anéis alifáticos (C e D).
 B) O dextropropoxifeno é um potente derivado sintético da morfina com ação curta, utilizados por via intravenosa no tratamento da dor intensa ou como adjuvante da anestesia.
 C) A diamorfina e a codeína são agonistas importantes semelhantes à morfina, enquanto que a nalorfina e o levalorfan são agonistas parciais estruturalmente relacionados.
 D) A naloxona e a naltrexona são antagonistas da morfina com alta afinidade pelos receptores μ .
 E) A euforia é um dos efeitos funcionais associado à ação dos opióides em receptores μ .

QUESTÃO 51

Assinale a alternativa que indica o analgésico opióide utilizado nos programas de tratamento dos estados de dependência:

- A) Heroína.
 B) Buprenorfina.
 C) Fentanil.
 D) Metadona.
 E) Codeína.

QUESTÃO 52

Em relação à tolerância e dependência aos opióides, analise as seguintes afirmativas:

1. A tolerância aos opióides, aumento da dose necessária para produzir determinado efeito farmacológico, desenvolve-se rapidamente e é facilmente demonstrada.
2. A dependência física está associada a uma síndrome de abstinência fisiológica, podendo ser reproduzida em animais experimentais.
3. A morfina produz dependência psicológica, manifestada na forma de desejo doentio pela substância.
4. A tolerância é um fenômeno comum dos ligantes dos receptores opióides, independente do tipo de receptor sobre o qual atuam.
5. O aumento da degradação metabólica e a afinidade reduzida dos opióides pelos seus receptores são os principais mecanismos celulares responsáveis pela tolerância.

Estão corretas:

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

QUESTÃO 53

As substâncias psicotomiméticas, também conhecidas como psicodélicas ou alucinógenas, caracterizam-se por suas propriedades de afetar o pensamento, a percepção e o humor, sem causar acentuada estimulação psicomotora ou depressão. Em relação às drogas psicotomiméticas, assinale a alternativa incorreta:

- A) O LSD é uma droga psicotomimética muito potente capaz de produzir efeitos no homem em doses inferiores a 1 $\mu\text{g}/\text{Kg}$.
 B) O LSD, a psilocibina e a mescalina têm ação relacionada com os receptores da 5-HT e catecolaminas.
 C) As drogas psicotomiméticas são usadas na clínica no tratamento da esquizofrenia.
 D) As drogas psicotomiméticas não causam dependência física e tendem a produzir mais aversão do que reforço em modelos animais.
 E) A fenciclidina produz analgesia e pode causar comportamento motor estereotipado, como a anfetamina.

QUESTÃO 54

Principalmente nas sociedades ocidentais, a nicotina e o álcool são exemplos de drogas não terapêuticas largamente utilizadas, legais e facilmente disponíveis, cujos custos sociais ultrapassam os benefícios individuais. Em relação à nicotina, analise as seguintes afirmativas.

1. A nicotina atua sobre os receptores nicotínicos da acetilcolina, causando excitação neuronal.
2. A mecamilamina é um antagonista do receptor nicotínico.
3. A nicotina produz, ao nível comportamental, uma mistura de efeitos inibitórios e excitatórios.
4. A nicotina não produz tolerância, mas produz dependência física e dependência psicológica.
5. Os efeitos periféricos da nicotina são devidos, principalmente, à estimulação ganglionar.

Estão **corretas**:

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

QUESTÃO 55

Em relação aos efeitos farmacológicos do etanol, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) Os principais efeitos do etanol são observados no sistema nervoso periférico, onde suas ações depressoras assemelham-se à dos anestésicos voláteis.
- B) Um dos mecanismos propostos para a ação do etanol está relacionado à potencialização da inibição mediada pelo GABA.
- C) O flumazenil, antagonista benzodiazepínico, reverte as ações depressoras centrais do etanol por antagonismo fisiológico.
- D) O etanol produz vasodilatação cutânea, de origem central, que provoca perda de calor.
- E) Os alcoólatras crônicos do sexo masculino são freqüentemente impotentes devido a uma redução na síntese de esteróides testiculares.

QUESTÃO 56

Vários fatores interferem no processo de extração, como as características do material vegetal, grau de divisão deste material, o solvente extrator, bem como a metodologia de extração. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda, relacionando o solvente ao tipo de substância preferencialmente extraída.

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| (1) Água alcanilinizada | () Cumarinas simples. |
| (2) Água acidificada | () Flavonóides. |
| (3) Éter de petróleo | () Pigmentos. |
| (4) Acetato de etila | () Alcalóides. |
| | () Saponinas. |

A seqüência **correta** de cima para baixo é:

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

QUESTÃO 57

Assinale a alternativa que indica o método de extração que consiste em manter o material vegetal em contato, durante um determinado período de tempo, com um solvente em ebulição, normalmente a água. Ressalta-se que este método é empregado para extração de substâncias de materiais vegetais duros e de natureza lenhosa.

- A) Infusão.
- B) Extração sob refluxo.
- C) Extração em aparelho de Soxhlet.
- D) Decocção.
- E) Maceração.

QUESTÃO 58

Em relação ao processo de estabilização do material vegetal, analise as seguintes afirmativas:

1. A estabilização do material vegetal consiste na desnaturação protéica de enzimas celulares, através da destruição das suas estruturas terciárias e quaternárias.
2. Quando a execução da análise fitoquímica for feita em tempo distante da coleta, o material vegetal deve ser imediatamente tratado.
3. A desnaturação protéica pode ser efetuada pela ação de agentes desidratantes, como o etanol.
4. A secagem do material vegetal visando sua estabilização é feita em temperaturas acima de 60°C e curto tempo de exposição.

Estão **corretas**:

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 2 e 3, apenas.
- C) 2 e 4, apenas.
- D) 2, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

QUESTÃO 59

Para se proceder à caracterização de um determinado grupo de substâncias de interesse presentes em um vegetal, deve-se primeiro extrair essas substâncias com um solvente adequado, para, então, caracterizá-las no extrato. Neste contexto, assinale a alternativa que indica um grupo de substâncias cuja caracterização no extrato pode ser feita pela observação sob a luz ultravioleta, visto que a maioria delas possui fluorescência azul-brilhante ou verde.

- A) Esteróides.
- B) Triperenos.
- C) Cumarinas.
- D) Polifenóis.
- E) Alcalóides.

QUESTÃO 60

Muitos alcalóides indólicos possuem importantes atividades biológicas, inclusive tóxicas. Numere coluna da direita de acordo com a da esquerda, relacionando o alcalóide indólico à sua atividade biológica.

1) Dimetiltryptamina periférico	() Bloqueador adrenérgico
2) Ioimbina	() Alucinógena.
3) Reserpina	() Anti-hipertensivo
4) Vincristina	() Antitumoral.
5) Ergotamina	() Simpatolítica.

A seqüência correta de cima para baixo é:

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

QUESTÃO 61

Paul Ehrlich (1854-1915) teve uma atuação destacada no avanço do conhecimento humano pela sua contribuição no entendimento dos mecanismos de ação de substâncias tóxicas (toxicodinâmica) e fármacos (farmacodinâmica), propondo que as substâncias biologicamente ativas teriam receptores no organismo, nos quais ocorreriam as interações com o sistema biológico. Em relação à toxicodinâmica, analise as seguintes afirmativas:

1. As toxicidades provocadas por xenobióticos podem ser classificadas em agudas e crônicas, conforme o número e a persistência de contato do sistema biológico com o agente.
2. Experimentalmente, a avaliação da toxicidade aguda de xenobióticos é feita utilizando pelo menos cinco espécies animais, sendo uma não roedora.
3. Os parâmetros mais utilizados para expressar o grau de toxicidade aguda de substâncias químicas são a DL₅₀ (dose letal 50%) e a DL₁₀ (dose letal 10%).
4. Os valores das doses letais (DL) são calculados estatisticamente a partir de dados obtidos experimentalmente, correlacionando às doses das substâncias com as mortalidades dos animais.

Estão corretas:

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 2 e 3, apenas.
- C) 2 e 4, apenas.
- D) 1, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

QUESTÃO 62

Quanto maior é o valor do Índice Terapêutico ou da Margem de Segurança de uma substância, menor será o risco de promover intoxicação. Neste contexto, considerando que DE significa dose efetiva ou eficaz e DL dose letal, assinale a alternativa que apresenta as equações matemáticas que calculam, respectivamente, o Índice Terapêutico (I.T.) e a Margem de Segurança (M.S.).

- A) I.T. = $DL_{50} \div DE_{10}$; M.S. = $DE_{10} - DE_{90} \div DL_{10} \times 100$
- B) I.T. = $DL_{50} \div DE_{50}$; M.S. = $DL_{10} - DE_{90} \div DE_{90} \times 100$
- C) I.T. = $DE_{90} \div DL_{10}$; M.S. = $DL_{10} - DE_{90} \div DE_{90} \times 100$
- D) I.T. = $DE_{50} \div DL_{50}$; M.S. = $DE_{90} - DL_{10} \div DE_{90} \times 100$
- E) I.T. = $DL_{50} \div DE_{10}$; M.S. = $DL_{50} - DE_{50} \div DE_{50} \times 100$

QUESTÃO 63

A monitoração do ambiente de trabalho, também conhecida por Monitoração Ambiental, diferencia-se da Biológica por ocupar-se do xenobiótico fora do organismo, não devendo ser confundida com a monitoração do ambiente geral, como o ar de uma comunidade. Neste contexto, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) A monitoração ambiental deve ser realizada sistematicamente, ao longo do tempo.
- B) A monitoração do ambiente de trabalho baseada em amostragem no tempo e no espaço é uma medida absoluta.
- C) A forma de manuseio do xenobiótico e as condições de trabalho e ambientais são determinantes da exposição ocupacional.
- D) As avaliações ambientais devem gerar uma série histórica de dados de exposição ocupacional, comparáveis ao longo do tempo.
- E) O Nível de Ação é, por convenção, 50% do Limite de Exposição Ocupacional.

QUESTÃO 64

A substância indicadora de exposição do tolueno no ar do ambiente de trabalho é o

- A) ácido hipúrico.
- B) tricloroetileno.
- C) tricloroetanol.
- D) fenol.
- E) acetaldeído.

QUESTÃO 65

A Cromatografia Gasosa (CG) é uma técnica amplamente difundida e, tendo em vista a grande utilização em laboratórios químicos, farmacêuticos, bioquímicos, entre outros, é conveniente compará-la com a Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (CLAE). Neste contexto, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) A CLAE requer que a amostra seja solúvel na fase móvel, enquanto que CG requer amostra ou derivado volátil, termicamente estável na temperatura de operação do sistema cromatográfico.
- B) Na CG é possível analisar gases, líquidos e sólidos, enquanto que na CLAE é possível analisar líquidos e sólidos, iônicos ou covalentes.
- C) A capacidade preparativa da CG é pobre, necessitando de múltiplas injeções, enquanto que a capacidade preparativa da CLAE é boa, com facilidade de coleta e capacidade de mecanização.
- D) As capacidades analíticas da CLAE e da CG são excelentes, podendo separar amostras com mais de 100 componentes.
- E) As quantidades mínimas detectáveis na CLAE são de 10^{-10} g a 10^{-20} g, enquanto que na CG são de 10^{-10} g a 10^{-13} g.

QUESTÃO 66

Em relação às propriedades dos gases, assinale a alternativa que apresenta gases incolores e inodoros.

- A) SO_2 , N_2 e CH_4 .
- B) H_2S , Ne, CO_2 .
- C) He, H_2 e CH_4 .
- D) NH_3 , Cl_2 e CO_2 .
- E) He, H_2 e NO_2 .

QUESTÃO 67

No que concerne à interpretação qualitativa das leis dos gases, analise as seguintes afirmativas:

1. De acordo com a teoria cinética, a pressão de um gás é resultado do bombardeamento, pelas moléculas do gás, das paredes do recipiente que o contém.
2. A concentração das moléculas do gás e a sua velocidade média são fatores que determinam a pressão do gás.
3. Sob temperatura constante, a energia cinética média de uma molécula do gás é constante.
4. Ao se aumentar o volume de um gás, mantendo-se constante a temperatura, a pressão diminui.

Estão **corretas**:

- A) 1 e 4, apenas.
- B) 2 e 4, apenas.
- C) 1, 2 e 4, apenas.
- D) 2, 3, e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

QUESTÃO 68

Os ácidos e as bases foram estudados por muitos pesquisadores, como Antoine Lavoisier e Humphry Davy, porém foi Svante Arrhenius, em 1884, quem primeiro expôs um conceito apropriado de ácidos e bases. Em relação ao conceito de Arrhenius de ácidos e bases, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) Ácidos são substâncias que elevam a concentração do íon H_3O^+ em soluções aquosas.
- B) Bases são substâncias que elevam a concentração do íon OH^- em soluções aquosas.
- C) A adição de ácidos ou de bases à água não altera a concentração dos íons H_3O^+ e OH^- .
- D) Ácido forte é substância que se ioniza completamente em solução aquosa produzindo H_3O^+ .
- E) H_2SO_4 , HI, HBr, HCl e HNO_3 são exemplos de ácidos fortes.

QUESTÃO 69

Uma solução-tampão, ou simplesmente tampão, é uma solução que tem a capacidade de resistir a modificações do pH frente à adição de quantidades limitadas de ácido ou de base. Em relação às soluções-tampão, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) Os tampões contêm ou um ácido fraco e sua base conjugada ou uma base fraca e seu ácido conjugado.
- B) Quando se adiciona um ácido forte ao tampão, o ácido fornece íons H_3O^+ que reagem com a base conjugada.
- C) A capacidade de tamponamento de um tampão é independente das quantidades de ácido e de base conjugados na solução.
- D) A equação de Henderson-Hasselbalch relaciona o pH de uma solução-tampão às diferentes concentrações do ácido conjugado e da base conjugada.
- E) O bicarbonato é o principal tampão do organismo humano, neutralizando ácidos provenientes do metabolismo.

QUESTÃO 70

Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda relacionando a fórmula estrutural à nomenclatura do hidrocarboneto:

- (1) $CH_3-CH_2-C(CH_3)_2-CH_2-CH_3$ () Metil-isopropil-acetileno.
- (2) $CH_3-C\equiv C-CH(CH_3)_2$ () 3,3-Dimetil-pentano.
- (3) $C(CH_3)_4$ () Neo-hexano.
- (4) $CH_3-C(CH_3)_2-CH_2-CH_3$ () Neopentano.
- (5) $CH_3-CH(CH_3)-CH_2-CH_2-CH_3$ () Iso-hexano.

A seqüência **correta** de cima para baixo é:

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

QUESTÃO 71

Os tipos de ligação entre os átomos, a explicação dessas ligações pela teoria dos orbitais moleculares, as distribuições dos átomos no espaço para formar moléculas e as forças existentes entre as moléculas são, sem dúvida, fatores determinantes nas propriedades dos compostos orgânicos. No que concerne à teoria dos orbitais moleculares, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) Em seu estado normal ou fundamental o átomo de carbono tem seis elétrons distribuídos nos orbitais $1s^2 2s^2 2p^2$.
- B) A hibridização sp^3 ocorre nas ligações simples nas quais participam átomos de carbono.
- C) Na hibridização sp os dois orbitais híbridos sp estão separados por um ângulo de 180° .
- D) A hibridização sp ocorre nas moléculas lineares etino e propadieno.
- E) A ligação sp^2 ou digonal, na qual os três orbitais híbridos sp^2 estão no mesmo plano e separados por ângulos iguais entre si de 120° , ocorre na molécula do eteno.

QUESTÃO 72

Quando o acetato de etila reage com o etóxido de sódio, ele sofre uma reação de condensação (condensação de Claisen). Após acidificação, o produto formado é um

- A) β -cetoéster.
- B) α -cetoéster.
- C) acetaldeído.
- D) cetona.
- E) α -cetoácido.

QUESTÃO 73

Em relação aos testes químicos para os compostos acíclicos, assinale a afirmativa **incorreta**:

- A) Os ácidos carboxílicos são ácidos fracos e sua acidez auxilia em sua identificação.
- B) As soluções aquosas de ácidos carboxílicos solúveis em água respondem ao teste de ácido com papel tornassol azul.
- C) Os ácidos carboxílicos insolúveis em água são dissolvidos em solução aquosa de hidróxido de sódio e solução aquosa de carbonato de sódio.
- D) O bicarbonato de sódio auxilia a distinção dos ácidos carboxílicos da maioria dos fenóis.
- E) Os dinitrofenóis e os trinitrofenóis se dissolvem instantaneamente em solução aquosa de bicarbonato de sódio.

QUESTÃO 74

No que concerne a preparação de aminas primárias, secundárias ou terciárias através de aminação redutiva, assinale a afirmativa **incorreta**:

- A) Aldeídos e cetonas podem ser convertidos a aminas através de redução catalítica ou química na presença de amônia ou de uma amina.
- B) Quando se utiliza a amônia na redução catalítica de aminas, dois caminhos são possíveis até o produto: uma via aminoálcool e uma via imina.
- C) Os agentes redutores empregados na aminação redutiva para preparação de aminas incluem hidrogênio e um catalisador, como níquel.
- D) A redução do benzaldeído em presença de NH_3 , H_2 , Ni, a 90 atm e 40 – 70°C produz a *N*-benziletanamina.
- E) Cianoboroidreto de sódio e cianoboroidreto de lítio são agentes redutores que podem ser empregados para preparação de aminas através de aminação redutiva.

QUESTÃO 75

Usando as sínteses de Grignard com habilidade, o químico orgânico pode sintetizar praticamente qualquer álcool com bons rendimentos, bastando para tanto escolher adequadamente o reagente de Grignard, o aldeído, a cetona, o éster ou o epóxido. Neste contexto, analise as seguintes afirmativas:

- 1. Se quisermos preparar o 3-fenil-3-pentanol, podemos usar uma cetona com dois grupos etila e permitir que reaja com o brometo de fenilmagnésio
- 2. Se quisermos preparar o 3-fenil-3-pentanol, podemos usar uma cetona contendo um grupo etila e um grupo fenila e permitir que reaja com o brometo de etilmagnésio.
- 3. Se quisermos preparar o 3-fenil-3-pentanol, podemos usar um éster de ácido benzóico e permitir que reaja com dois equivalentes molares ou o brometo de etilmagnésio.
- 4. Os reagentes de Grignard são bases fortes, sendo normalmente preparados pela reação de um haleto orgânico e o metal magnésio em um solvente de éter.

Estão **corretas**:

- A) 1, apenas.
- B) 2, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 1 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

QUESTÃO 76

A espectroscopia no infravermelho é uma técnica instrumental que evidencia a presença de grupos funcionais. No espectro de infravermelho, a faixa de frequência de vibração de estiramento característica da carbonila (C=O) é:

- A) 3590 – 3650.
- B) 2853 – 2962.
- C) 1630 – 1780.
- D) 730 – 770.
- E) 680 – 725.

QUESTÃO 77

Isômeros são compostos diferentes que apresentam a mesma fórmula molecular. Em relação ao isomerismo, assinale a afirmativa **incorreta**:

- A) As moléculas *cis*-1,2-dicloroeteno e *trans*-1,2-dicloroeteno são enantiômeros.
- B) Enantiômeros ocorrem apenas com compostos cujas moléculas são quirais.
- C) Um par de enantiômeros é sempre possível para moléculas que contêm um átomo tetraédrico com quatro diferentes grupos ligados a ele.
- D) O 2-butanol tem dois enantiômeros, o (*S*)-2-butanol e o (*R*)-2-butanol.
- E) Enantiômeros têm pontos de fusão e ebulição idênticos.

QUESTÃO 78

Em relação à ressonância magnética nuclear como uma importante ferramenta para determinação estrutural, analise as seguintes afirmativas:

- 1. No espectro do 1,1,2-tricloroetano, o sinal dos dois átomos de hidrogênio equivalentes do grupo $-\text{CH}_2\text{Cl}$ é dividido em dois picos.
- 2. O dubleto presente no espectro do 1,1,2-tricloroetano é resultado da influência magnética dos hidrogênios do grupo $-\text{CHCl}_2$.
- 3. No 1,1,2-tricloroetano, o sinal do hidrogênio do grupo $-\text{CHCl}_2$ é dividido em três picos.
- 4. O tripleto presente no espectro do 1,1,2-tricloroetano é resultado da influência magnética dos dois hidrogênios equivalentes do grupo $-\text{CH}_2\text{Cl}$.

Estão **corretas**:

- A) 1 e 3, apenas.
- B) 2 e 4, apenas.
- C) 1 e 2, apenas.
- D) 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

QUESTÃO 79

A Cromatografia em Camada Delgada (CCD) consiste na separação dos componentes de uma mistura através da migração diferencial sobre uma camada delgada de adsorvente retido sobre uma superfície plana. Neste contexto, assinale a alternativa que indica o adsorvente seguramente mais utilizado em CCD nos laboratórios.

- A) Celulose.
- B) Sílica.
- C) Alumina.
- D) Poliamida.
- E) Silicato de cálcio.

QUESTÃO 80

No que concerne à Cromatografia em Camada Delgada (CCD), assinale a afirmativa **incorreta**:

- A) Na seleção do solvente ou mistura de solventes a serem utilizados como fase móvel na CCD, toma-se por base a série eluotrópica dos solventes.
- B) As amostras são aplicadas nas cromatoplacas na forma de soluções, em solventes não voláteis.
- C) Em placas preparativas, uma solução da amostra é aplicada na forma de faixa ou linha horizontal, cerca de 2 cm acima da borda inferior da placa.
- D) A revelação dos cromatogramas consiste em tornar visíveis as substâncias incolores presentes na amostra.
- E) A visualização das substâncias pode ser feita por métodos físicos, químicos ou biológicos.

NOÇÕES BÁSICAS / DIREITO CONSTITUCIONAL

QUESTÃO 81

É **correto** afirmar que:

- A) ninguém será privado de direitos por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política, salvo se as invocar para eximir-se de obrigação legal a todos imposta e recusar-se a cumprir prestação alternativa, fixada em lei.
- B) ao ofendido é assegurado o direito de resposta, proporcional ao agravo ou, alternativamente, a indenização por dano material, moral ou à imagem.
- C) todos podem reunir-se pacificamente, sem armas, em locais abertos ao público, desde que não frustrem outra reunião anteriormente convocada para o mesmo local, sendo apenas exigido prévia autorização da autoridade competente.
- D) o mandado de segurança coletivo pode ser impetrado por partido político com representação no Congresso Nacional, organização sindical, entidade de classe ou associação legalmente constituída e em funcionamento há pelo menos um ano, em defesa dos interesses de seus membros ou associados e pelo Ministério Público.
- E) conceder-se-á "habeas-corpus" sempre que alguém sofrer ou se achar ameaçado de sofrer violência ou coação em suas liberdades, por ilegalidade ou abuso de poder.

QUESTÃO 82

É **correto** afirmar que:

- A) será declarada a perda da nacionalidade do brasileiro que adquirir outra nacionalidade, por naturalização voluntária.
- B) é privativo de brasileiro nato o cargo de Ministro de Estado.
- C) não podem alistar-se como eleitores os estrangeiros e, durante o período do serviço militar obrigatório, os conscritos.
- D) para concorrer a cargo eletivo, o Presidente da República, os Governadores de Estado e do Distrito Federal e os Prefeitos não precisam renunciar aos respectivos mandatos.
- E) o mandato eletivo poderá ser impugnado ante a Justiça Eleitoral no prazo de trinta dias contados da diplomação, instruída a ação com provas de abuso do poder econômico, corrupção ou fraude.

QUESTÃO 83

Assinale a alternativa incorreta.

- A) O Senado Federal compõe-se de representantes dos Estados e do Distrito Federal, eleitos segundo o princípio majoritário, sendo a representação de cada Estado e do Distrito Federal renovada de quatro em quatro anos, alternadamente, por um e dois terços.
- B) A renúncia de parlamentar submetido a processo que vise ou possa levar à perda do mandato, nos termos deste artigo, terá seus efeitos suspensos até as deliberações finais.
- C) O Congresso Nacional reunir-se-á, anualmente, na Capital Federal, de 2 de fevereiro a 17 de julho e de 1º de agosto a 22 de dezembro.
- D) O Congresso Nacional será convocado extraordinariamente pelo Presidente da República em caso de decretação de estado de defesa ou de intervenção federal, de pedido de autorização para a decretação de estado de sítio.
- E) A iniciativa das leis complementares e ordinárias cabe a qualquer membro ou Comissão da Câmara dos Deputados, do Senado Federal ou do Congresso Nacional, ao Presidente da República, ao Supremo Tribunal Federal, aos Tribunais Superiores, ao Procurador-Geral da República e aos cidadãos.

QUESTÃO 84

Assinale a alternativa incorreta.

- A) Vagando os cargos de Presidente e Vice-Presidente da República, far-se-á eleição noventa dias depois de aberta a última vaga, sendo que, no caso de ocorrer a vacância nos últimos dois anos do período presidencial, a eleição para ambos os cargos será feita trinta dias depois da última vaga, pelo Congresso Nacional, na forma da lei, completando, os eleitos, em qualquer dos casos, o período de seus antecessores.
- B) O Presidente da República poderá delegar a atribuição de celebrar tratados aos Ministros de Estado, que observarão os limites traçados nas respectivas delegações.
- C) Admitida a acusação contra o Presidente da República, por dois terços da Câmara dos Deputados, será ele submetido a julgamento perante o Supremo Tribunal Federal, nas infrações penais comuns, ou perante o Senado Federal, nos crimes de responsabilidade.
- D) O Presidente da República, na vigência de seu mandato, não pode ser responsabilizado por atos estranhos ao exercício de suas funções.
- E) A eleição do Presidente e do Vice-Presidente da República realizar-se-á, simultaneamente, no primeiro domingo de outubro, em primeiro turno, e no último domingo de outubro, em segundo turno, se houver, do ano anterior ao do término do mandato presidencial vigente.

QUESTÃO 85

Assinale a alternativa incorreta.

- A) O ingresso na carreira da magistratura, cujo cargo inicial será o de juiz substituto, será feito mediante concurso público de provas e títulos, com a participação da Ordem dos Advogados do Brasil em todas as fases, exigindo-se do bacharel em direito, no mínimo, três anos de atividade jurídica e obedecendo-se, nas nomeações, à ordem de classificação.
- B) Nos tribunais com número superior a vinte e cinco julgadores, poderá ser constituído órgão especial, com o mínimo de onze e o máximo de vinte e cinco membros, para o exercício das atribuições administrativas e jurisdicionais delegadas da competência do tribunal pleno, provendo-se metade das vagas por antiguidade e a outra metade por eleição pelo tribunal pleno.
- C) Um quinto dos lugares dos Tribunais Regionais Federais, dos Tribunais dos Estados, e do Distrito Federal e Territórios será composto de membros, do Ministério Público, com mais de dez anos de carreira, e de advogados de notório saber jurídico e de reputação ilibada, com mais de dez anos de efetiva atividade profissional, indicados em lista sêxtupla pelos órgãos de representação das respectivas classes.
- D) Somente pelo voto da maioria absoluta de seus membros ou dos membros do respectivo órgão especial poderão os tribunais declarar a inconstitucionalidade de lei ou ato normativo do Poder Público.
- E) o Superior Tribunal de Justiça é competente para julgar em recurso especial as causas decididas, em única ou última instância, pelos Tribunais Regionais Federais ou pelos tribunais dos Estados, do Distrito Federal e Territórios, quando a decisão recorrida julgar válida lei local contestada em face de lei federal.

NOÇÕES BÁSICAS / DIREITO PENAL

QUESTÃO 86

Considera-se tempo do crime:

- A) o momento da conduta criminosa.
- B) o momento da produção do resultado.
- C) depende do crime – para alguns crimes considera-se o tempo da ação, para outros, o tempo do resultado.
- D) o momento do fim do resultado.
- E) ambos os momentos: o da ação e o do resultado.

QUESTÃO 87

Márcio, planejando matar Ivo, dispara um tiro contra o mesmo. Ocorre que Márcio não sabia que sua arma estava desmuniada. Márcio cometeu:

- A) tentativa de homicídio.
- B) crime impossível.
- C) arrependimento eficaz.
- D) tentativa de lesão corporal.
- E) vias de fato.

QUESTÃO 88

A legítima defesa putativa é excludente:

- A) de tipicidade.
- B) de antijuridicidade.
- C) de culpabilidade.
- D) de punibilidade.
- E) da própria conduta criminosa.

QUESTÃO 89

A concussão é um crime:

- A) material.
- B) formal.
- C) permanente.
- D) habitual.
- E) instantâneo de efeitos permanentes.

QUESTÃO 90

Constitui um dos elementos da culpabilidade:

- A) omissão.
- B) embriaguez voluntária.
- C) estado de necessidade.
- D) exercício regular de direito.
- E) potencial consciência da ilicitude.

NOÇÕES BÁSICAS / DIREITO PROCESSUAL PENAL

QUESTÃO 91

Do Inquérito Policial é correto afirmar que:

- A) inicia-se, em qualquer hipótese, pela portaria.
- B) será concluído, em 30 dias, com o indiciamento.
- C) deverá o Delegado que o preside, nomear curador aos menores de 21 anos.
- D) a ausência de perícia nos crimes que deixam vestígios impedirá a conclusão do inquérito.
- E) é orientado pelos princípios do sigilo e escritura.

QUESTÃO 92

As prisões processuais, admitidas no Inquérito Policial têm como exigência de validade:

- A) prisão temporária ser decretada pelo Delegado desde que imprescindível para a investigação.
- B) prisão em flagrante apresentação da nota de culpa em prazo não superior a 24 horas.
- C) prisão preventiva ser decretada pelo Delegado desde que haja perícia.
- D) a prisão em flagrante que seja lavrada em 24 horas ainda que não existam quaisquer testemunhas.
- E) o flagrante presumido desde que encontrada pessoa que confesse a prática criminosa.

QUESTÃO 93

É competente para conhecer e julgar o crime, quando mais de um juiz tenha competência aquele:

1. a quem foi comunicado o flagrante.
2. que decretou a prisão temporária.
3. que conheceu do flagrante e concedeu fiança.
4. que conheceu do flagrante ou decretou as prisões porque se tornou preventivo.

Está (ão) correta(s):

- A) 2 e 3, apenas.
- B) 3, apenas.
- C) 1 e 2, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.
- E) 1 e 3, apenas.

QUESTÃO 94

A ação mandamental do *Habeas Corpus* é garantia do cidadão contra abuso de Delegado quando:

- A) o Delegado prendeu em apresentação espontânea.
- B) o Delegado comunicou o flagrante ao juiz competente e manteve preso o cidadão em crime afiançável.
- C) prendeu cidadão condenado que era fugitivo.
- D) manteve a prisão temporária por mais de 10 dias.
- E) representou ao juiz e este decretou preventiva.

QUESTÃO 95

É correto afirmar que o exame de corpo de delito:

- A) é prova que o juiz está obrigado a concordar por ser técnica.
- B) é prova que não é suprida por qualquer outro meio.
- C) é prova que se realiza durante o inquérito, portanto não admite contraditório.
- D) é prova que pode ser realizada por qualquer pessoa de qualquer idade, desde que conheça da matéria.
- E) é prova da qual pode o juiz discordar e não valorar.

NOÇÕES BÁSICAS / DIREITO ADMINISTRATIVO

QUESTÃO 96

O Regime Jurídico-Administrativo é composto por normas que excepcionam o Direito Privado, sendo incorreto afirmar que:

- A) entre as prerrogativas e privilégios da Administração Pública incluem-se a auto-executoriedade de seus atos e o poder de desapropriar em casos de utilidade pública e interesse social.
- B) as prerrogativas e privilégios exorbitantes do direito privado são outorgados para a Administração Pública com vistas a assegurar a autoridade e os instrumentos para alcançar seus objetivos.
- C) no regime jurídico administrativo, a Administração detém prerrogativas e se submete a sujeições, que equilibram a satisfação dos interesses coletivos e a salvaguarda dos direitos individuais.
- D) entre as restrições a que se sujeita a Administração Pública estão a obrigação de dar total publicidade a todos os seus atos no órgão de oficial competente e de realizar licitação pública para contratação de serviços e obras.
- E) em contrapartida aos privilégios inerentes ao princípio da supremacia do interesse público, a Administração está sujeita a restrições impostas pelos princípios da legalidade, da moralidade, da impessoalidade e da publicidade, entre outros.

QUESTÃO 97

Sobre o poder disciplinar da Administração Pública, é correto afirmar:

- A) É lícita a edição de regulamento autônomo que inova na criação de condutas puníveis e sanções aos servidores e particulares contratados pela Administração, conforme autorizou a emenda constitucional n. 19.
- B) O poder disciplinar inclui o poder de aplicar sanções aos particulares que descumprem as normas restritivas do exercício dos direitos individuais, ainda que não estejam sujeitos à disciplina interna da Administração.
- C) A apuração de infrações e a aplicação de sanções aos servidores e demais pessoas sujeitas à disciplina administrativa, como estudantes de uma escola pública, constituem exercício do poder disciplinar.
- D) A discricionariedade para aplicação de faltas é absoluta, pois a Administração tem ilimitada liberdade para decidir sobre a conveniência e a oportunidade de se impor sanção aos seus subordinados.
- E) O poder disciplinar é caracterizado pela atribuição da Administração para editar normas complementares à lei para sua fiel execução.

QUESTÃO 98

A Constituição Federal de 1988 estatuiu os princípios que devem reger a Administração Pública, aos quais se somou o princípio da eficiência, incluído pela emenda constitucional n. 19. Sobre esses princípios ordenadores do regime jurídico-administrativo, indique a alternativa correta:

- A) Não fere o princípio da impessoalidade a promoção pessoal de agentes públicos em publicidade de atos, programas, obras e serviços públicos se não influir diretamente sobre o resultado de eleições de que participe o promovido.
- B) O princípio da eficiência deve sempre prevalecer sobre o princípio da legalidade, já que a Administração deve perseguir o interesse coletivo, ainda que contrariando eventualmente disposição de lei.
- C) O princípio da eficiência exige a redução absoluta dos gastos públicos, mesmo que sua consequência seja o alcance de resultados nocivos para a Administração.
- D) Nem mesmo os atos considerados sigilosos e de interesse de Estado excepcionam o princípio da total publicidade, devendo quaisquer atos administrativos ficar abertos ao acesso de todos os cidadãos.
- E) O princípio da moralidade é um dos objetos jurídicos que buscam proteger as sanções aplicadas em razão de atos de improbidade administrativa, como a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento ao erário.

QUESTÃO 99

A Constituição Federal atribui ao Poder Público a incumbência de prestar os serviços públicos direta ou indiretamente, sendo **correto** afirmar sobre o tema:

- A) A prestação indireta se faz exclusivamente por permissão, que independe de prévia licitação.
- B) A Administração pode delegar a prestação dos serviços públicos a particulares, para que o execute em seu próprio nome, por sua conta e risco, caracterizando-se, assim, a prestação direta dos serviços públicos.
- C) A concessão de serviços públicos pressupõe a alienação da titularidade do serviço público delegado, que somente poderá ser reassumido pelo Poder Concedente se ocorrer a caducidade.
- D) Nas concessões e permissões de serviços públicos, o concessionário assume o risco do negócio, suportando sozinho os ônus econômico-financeiros das alterações unilaterais promovidas pelo Poder Concedente.
- E) Através da concessão, o Poder Concedente transfere a execução do serviço, mas conserva a sua titularidade e o seu caráter público, que se manifestam na prerrogativa estatal de alteração unilateral das cláusulas de serviço .

QUESTÃO 100

A Administração persegue o interesse público por meio de atos administrativos caracterizados por atributos que lhes são próprios. Sobre esses atributos, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) A presunção de veracidade dos atos administrativos é relativa, facultado ao particular o poder de demonstrar a falsidade dos fatos alegados pela Administração na esfera judicial, desde que tenha impugnado o ato anteriormente no âmbito administrativo.
- B) A imperatividade dos atos administrativos refere-se ordinariamente aos atos que impõem obrigações, não se aplicando, em regra, aos atos que conferem direitos solicitados pelo administrado e aos atos meramente enunciativos, como certidões e atestados.
- C) O princípio da presunção de legitimidade dos atos administrativos não impõe aos servidores públicos o dever de obediência aos atos manifestamente ilegais emanados da autoridade superior.
- D) A correspondência entre o ato administrativo e figuras previamente definidas pela lei como legítimas para produzir determinados resultados caracteriza o atributo da tipicidade.
- E) A auto-executoriedade é o atributo pelo qual o ato administrativo pode ser executado pela própria Administração Pública que o expediu, sem necessidade de autorização do Poder Judiciário.