
PROVA OBJETIVA DE MÚLTIPLA ESCOLHA E QUESTÃO DE REDAÇÃO

Esta prova compõe-se de 60 (sessenta) questões objetivas de múltipla escolha, numeradas de 01 a 60, e 01 (uma) questão de redação.

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 08.

TEXTO:

A ditadura insepulta

É imprescindível que o Judiciário seja constrangido a assumir posição definitiva sobre os crimes praticados por agentes dos governos militares (1964-1985). Nada justifica a manutenção da impunidade de assassinos e torturadores ainda vivos, tampouco a ocultação de documentos que permitam incriminá-los ou esclarecer aspectos obscuros de suas ações.

- 5 A própria Lei de Anistia, destinada a “crimes políticos ou com eles conexos”, está longe de prever uma absolvição generalizada. E, mesmo que suas intenções sejam dedutíveis, trata-se de medida francamente inconstitucional, imposta por um governo ilegítimo. Instrumentos de auto-isenção criados por déspotas caducam junto com seus regimes autoritários. Crimes contra a humanidade, ao contrário, não prescrevem.
- 10 As propostas de estender punições para militantes da luta armada são ridículas. Castigos grotescos e ilegais já foram aplicados sobre quase todos os insurgentes. E não há equivalência possível. Mesmo relevando abusos praticados em combate, restam milhares de inocentes (inclusive idosos, gestantes e crianças) trucidados, humilhados e assassinados por servidores públicos em dependências do Estado.
- 15 A falácia da “conciliação pacificadora” tranqüiliza consciências envergonhadas. A cúpula da Igreja Católica, a imprensa hegemônica, grandes empresas e certos caciques políticos preferem esquecer seu apoio ao golpe e às violências resultantes. Os governos escondem seu receio de contrariar interesses tão robustos fantasiando reações militares e seguranças nacionais. Acreditam que indenizações compram o esquecimento.
- 20 Vítimas e familiares têm direito de ver seus algozes identificados e punidos. O processo judicial é a única maneira de vencer a omissão e a hipocrisia, expurgando para sempre o fantasma do autoritarismo.

SCALZILLI, Guilherme. A ditadura insepulta. **Caros amigos**. São Paulo: Casa Amarela, ano XI, n. 135, p. 42, mar. 2008.

Questão 01

No texto, o autor

- () põe em foco uma problemática que envolve representantes da alta esfera social, particularizando uma tentativa de contribuição para moralizar a ordem vigente na sociedade.
- () formula hipóteses sobre as causas que movem a omissão de diferentes segmentos sociais a respeito dos crimes praticados contra a humanidade no período ditatorial.
- () emite seu juízo de valor sobre o autoritarismo militar do passado, respaldando-se em documentação abalizada sobre os fatos.
- () tece minuciosas considerações sobre o tema central de seu discurso: os regimes autoritários.
- () perdoa o recuo da Igreja Católica referente ao apoio dado à Ditadura Militar.

A alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo, é a

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

Questão 02

Marque com **V** ou **F** conforme as afirmativas sejam verdadeiras ou falsas.

Sobre o texto, é correto afirmar:

- () As ações contra as violências resultantes da Ditadura Militar brasileira são meros paliativos, que não aplacam a sede de vingança dos que, direta ou indiretamente, foram por ela atingidos.
- () A expurgação social, segundo o articulista, poderá ocorrer através da ação do Judiciário, com o esclarecimento de fatos e a aplicação das penalidades cabíveis aos culpados pelos crimes praticados contra a humanidade.
- () A impunidade continua existindo no Brasil pela acomodação das vítimas e de seus familiares, que aguardam pacientemente que a justiça se faça, e pelo descaso do poder constituído para tal finalidade.
- () Os que foram coniventes com os horrores praticados nas dependências do Estado e em nome de uma ideologia política ilegítima tentam, em vão, retratar-se diante da sociedade brasileira e do mundo também.
- () O mascaramento dos que podem e devem fazer justiça, no caso em apreço, impede, conforme o articulista, que atos abomináveis contra a humanidade sejam extirpados, definitivamente, do seio da sociedade brasileira.

A alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo, é a

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

Questão 03

Identifique com **V** ou **F**, conforme o caso, as afirmativas verdadeiras e as falsas.

A análise do penúltimo parágrafo do texto permite afirmar que ele apresenta

- () discurso revelador da existências de diversas formas de reagir diante das conseqüências de um único fato.
- () formas verbais que expressam ações identificadoras de mudança comportamental.
- () compromisso do enunciador com o seu enunciado e justificativa para isso.
- () registro de vozes de diferentes segmentos sociais sobre o tema focado.
- () tom crítico-irônico permeando as declarações dadas.

A alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo, é a

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

Questão 04

Da leitura do texto, pode-se inferir:

- A) O desagravo faz parte da natureza humana, razão por que a Lei de Talião continua sendo praticada no mundo moderno.
- B) Os crimes contra a humanidade são sepultados, ou seja, deixam de existir quando julgados e os seus responsáveis punidos com o rigor da lei.
- C) A humanidade não se esquece de momentos históricos que a estigmatizam, salvo se medidas compensatórias forem postas em prática logo a seguir.
- D) O homem, por ser imediatista, rejeita a idéia de espera e, por esse motivo, se insurge contra a morosidade dos trâmites legais durante o julgamento de crimes, como os enfocados pelo articulista.
- E) As pessoas se sentem mais aliviadas e protegidas quando percebem que as leis vigentes na sociedade da qual fazem parte funcionam para todos indistintamente, ancoradas numa análise criteriosa e transparente dos fatos.

Questão 05

Na ótica do articulista, o que se fez até agora em relação aos “crimes políticos ou com eles conexos” (linha 5) pode ser traduzido pela mensagem veiculada

- A) no provérbio: “Não há bem que sempre dure nem mal que nunca se acabe.”
- B) no ditado: “Quem com ferro fere, com ferro será ferido.”
- C) no axioma: “O inferno está povoado de boas intenções.”
- D) no adágio: “É melhor prevenir do que remediar.”
- E) na máxima: “Aqui se faz, aqui se paga.”

Questão 06

Outra redação, clara, correta e que mantém o sentido original do contexto é a indicada para o fragmento transcrito na alternativa

- A) “É imprescindível que o Judiciário seja constringido a assumir posição definitiva” (linha 1) — *É indispensável que o Judiciário seja impedido de posicionar-se uma vez.*
- B) “Instrumentos de auto-isenção criados por déspotas caducam junto com seus regimes autoritários.” (linhas 7 e 8) — *Recursos liberatórios de responsabilidade pessoal formulados por tiranos prescrevem juntamente com suas formas despóticas de governo.*
- C) “Castigos grotescos e ilegais já foram aplicados sobre quase todos os insurgentes.”(linhas 10 e 11) — *Punições espalhafatosas e ilícitas já foram postas em prática para a grande maioria dos anarquistas.*
- D) “A falácia da ‘conciliação pacificadora’ tranqüiliza consciências envergonhadas.” (linha 15) — *O engodo da “conciliação pacificadora” acalma as mentes sujas.*
- E) “Os governos escondem seu receio de contrariar interesses tão robustos fantasiando reações militares e seguranças nacionais.” (linhas 17 e 18) — *Os representantes do país camuflam seu medo de atingir intenções tão inabaláveis simulando revoltas de militares e compromissos da União.*

Questão 07

Uma análise dos recursos sintático-semânticos usados no texto permite afirmar:

- A) “que o Judiciário seja constringido” (linha 1) equivale a *o constringimento do Judiciário.*
- B) “tampouco a ocultação de documentos” (linha 3) tem valor conclusivo.
- C) “que permitam incriminá-los” (linha 3) apresenta em sua composição uma locução verbal.
- D) “mesmo que suas intenções sejam dedutíveis” (linha 6) manterá a mesma relação no contexto, se “mesmo que” for substituído por *sem que.*
- E) “de estender punições para militantes da luta armada” (linha 10) pode ser entendida como *de que se estendessem punições para militantes da luta armada*, denotando, assim, uma idéia de restrição ao termo “propostas”.

Questão 08

Sobre os recursos lingüísticos usados no texto, identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- () “os crimes praticados por agentes dos governos militares” (linhas 1 e 2) encerra uma estrutura passiva.
- () “ ‘crimes políticos ou com eles conexos’ ” (linha 5) apresenta o conectivo “ou” denotando exclusão.
- () “E não há equivalência possível.”(linha 11) é uma frase que traz o verbo *haver* na sua forma impessoal.
- () “ao golpe e às violências resultantes”(linha 17), no contexto em que se encontra, mantém relação sintática com “preferem esquecer” (linha 16).
- () “Acreditam que indenizações compram o esquecimento.” (linhas 18 e 19) é um período composto em que a forma verbal da primeira oração pode ser tomada, levando-se em relação o contexto, como um exemplo de sujeito indeterminado.

A alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo, é a

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

Leia o texto a seguir para responder às questões 09 e 10.

TEXTO:

Que país é este?

Uma coisa é um país,
outra um ajuntamento.

Uma coisa é um país,
outra um regimento.

5 Uma coisa é um país,
outra o confinamento.

Mas já soube datas, guerras, estátuas
usei caderno “Avante”
— e desfilei de tênis para o ditador.

10 Vinha de um “berço esplêndido” para um “futuro radioso”
e éramos maiores em tudo
— discursando rios e pretensões.

[...]

Há 500 anos dizemos:
que o futuro a Deus pertence,
15 que Deus nasceu na Bahia,
que São Jorge é que é guerreiro,
que do amanhã ninguém sabe,
que conosco ninguém pode,
que quem não pode sacode.

[...]

20 Este é um país de síndicos em geral,
este é um país de cínicos em geral,
este é um país de civis e gerais.

Este é o país do descontínuo
onde nada congemina,

25 e somos índios perdidos
na eletrônica oficina.

Nada nada congemina:

30 a mão leve do político
com nossa dura rotina,
o salário que nos come
e nossa sede canina,
a esperança que emparedam
e a nossa fé em ruína,
35 nada nada congemina:
a placidez desses santos
e nossa dor peregrina,
e nesse mundo às avessas
— a cor da noite é obsclara
e a claridez vespertina.

SANT’ANNA, Affonso Romano de. **Que país é este?** Rio de Janeiro: Rocco, 1990. p. 11-14.

Questão 09

Para o sujeito poético, o Brasil,

- A) não obstante às alusões irônicas a ele dirigidas, sabe-se sair dos momentos adversos por causa da coragem do seu povo.
- B) na medida em que não corresponde às promessas implícitas em sua história, causa-lhe frustração e sofrimentos.
- C) por causa de seus dirigentes, vive momentos de incertezas, mas seu povo não perde a fé em dias melhores.
- D) devido às denúncias feitas, tem condições de melhorar e seguir em frente.
- E) apesar dos pesares, é um país de povo forte e fervoroso.

Questão 10

No texto, o termo

- A) “que é” (verso 16), por seu caráter expletivo, pode ser retirado do contexto sem comprometer o significado da declaração.
- B) “amanhã” (verso 17) possui valor adverbial.
- C) “leve” (verso 28) é sinônimo perfeito de “dura” (verso 29).
- D) “peregrina” (verso 36) conota resignação.
- E) “obsclara” (verso 38) se contrapõe a “vespertina” (verso 39).

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 11

Considere a proposição:

“Se ele é bom professor, então ele ensina bem a seus alunos”.

A recíproca dessa proposição é

- A) Se ele não ensina bem a seus alunos, então ele não é bom professor.
- B) Se ele não é bom professor, então ele não ensina bem a seus alunos.
- C) Se ele ensina bem a seus alunos, então ele é bom professor.
- D) Se ele ensina mal a seus alunos, então ele é bom professor.
- E) Se ele ensina bem a seus alunos, então ele é mau professor.

Questão 12

Considere as seguintes sentenças:

1. Nenhum estudante é preguiçoso.
2. Um jovem é metaleiro.
3. Todos os metaleiros são preguiçosos.

Com base nessas assertivas, pode-se concluir que

- A) todos os preguiçosos são metaleiros.
- B) alguns metaleiros são estudantes.
- C) algum estudante é metaleiro.
- D) um jovem é estudante.
- E) um jovem é preguiçoso.

Questão 13

Considere o alfabeto oficial da Língua Portuguesa (sem as letras K, Y e W).

A próxima letra da seqüência CEHMR... é

- A) T
- B) X
- C) U
- D) Z
- E) V

Questão 14

Considere a seqüência

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, ..., a_n

Assim sendo, pode-se afirmar que, para $n > 2$,

- A) $a_n = a_{n-2} - a_{n-1}$
- B) $a_n = a_{n-2} + a_{n-1}$
- C) $a_n = 2a_{n-2} + a_{n-1}$
- D) $a_n = a_{n-2} - 2a_{n-1}$
- E) $a_n = a_{n-1} + a_{n+1}$

Questão 15

Sobre os 26 turistas que se encontram num barco, sabe-se que

- 75% dos brasileiros sabem nadar.
- 20% dos estrangeiros não sabem nadar.
- apenas oito estrangeiros sabem nadar.

Nessas condições, do total de turistas a bordo, somente

- A) 6 brasileiros não sabem nadar.
- B) 10 brasileiros sabem nadar.
- C) 12 são estrangeiros.
- D) 18 são brasileiros.
- E) 6 não sabem nadar.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questão 16

Identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- () Os dados que estão sendo manipulados em um computador, quando se executa um programa aplicativo, são transferidos, no momento, pelo Sistema operacional para a memória ROM e é nessa memória que ocorrem as operações da CPU.
- () As memórias *Flash*, por serem muito rápidas, estão substituindo as memórias RAM, nos computadores modernos.
- () *Firewall* é o dispositivo de uma rede de computadores que tem por finalidade aplicar uma política de segurança a um determinado ponto de controle da rede, tendo como função principal impedir a transmissão e/ou recepção de acessos nocivos ou não autorizados de uma rede para outra.

A alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo, é a

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

Questão 17

Uma planilha eletrônica do *Microsoft Excel* foi definida com três células : A1, B1 e C1. A célula A1 possui armazenado o valor 3200.

Sabendo-se que a célula B1 contém armazenada a fórmula $(A1*75)/100$ e a célula C1, a fórmula $Se(Média(A1:B1) > B1; Soma(A1: B1); A1-B1)$, pode-se afirmar que o valor da célula C1, após a realização dos cálculos, é

- A) 1600
- B) 1800
- C) 2400
- D) 3200
- E) 5600

Questão 18

Identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- () A internet é um conglomerado de redes em escala mundial, com milhões de computadores, interligados, que se comunicam através de protocolos de comunicação.
- () A internet é parte da *World Wide Web* (WWW).
- () A internet e a *World Wide Web* (WWW) não significam exatamente a mesma coisa, porque a internet oferece serviços que não estão disponíveis na WWW.
- () A grande vantagem da internet sobre as primeiras redes de comunicação é a simplicidade de interligação entre os computadores, que não depende de protocolo.
- () Uma grande vantagem da internet ser uma rede pública é que todos os arquivos da rede são compartilhados por todos os usuários.

A alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo, é a

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

Questão 19

Identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- () Os problemas de segurança relativos às informações que trafegam na rede inexistiriam, se todos os usuários da internet usassem o protocolo de comunicação para acessar os recursos da rede.
- () Os dados armazenados nos cartões de crédito ou débito, sendo criptografados, não poderiam ser lidos e, assim, seria de pouca utilidade roubá-los.
- () Os programas antivírus são utilizados para combater os vermes e os cavalos de Tróia.
- () Os dados de uma empresa estariam totalmente seguros, se, antes de encaminhados à rede, eles fossem criptografados.

A alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo, é a

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

Questão 20

Identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- () O *Outlook* é o *software* mais usado para se navegar na internet e, assim, poder mandar mensagens para outros usuários da rede.
- () O *Internet Explorer* é um *software* que funciona integrado com o *outlook* e, sem ele, não seria possível usar *e-mail* pela internet.
- () O *Outlook* é muito usado por ser da *Microsoft*, portanto, mais conhecido, mas se pode usar o *Mozilla Firefox* para realizar a mesma tarefa do *Outlook* com vantagens, pois se trata de um *software* livre (gratuito).
- () O *Outlook* pode ser usado na internet e na intranet.

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

NOÇÕES DE DIREITO

Questão 21

Sobre servidor público, é **incorreto** afirmar:

- A) O servidor concursado está sujeito a um período de observação e treino denominado estágio probatório, podendo, antes do término desse período, ser demitido, se ficar provado o cometimento de falta disciplinar, mediante processo regular punível com a pena de demissão.
- B) O servidor concursado está sujeito a um período de observação e treino, denominado estágio probatório, podendo ser exonerado no final desse período, se, mediante processo regular, ficar provada a sua inadaptação às funções do cargo.
- C) Quando o funcionário público for processado por fato que constitui ilícito administrativo e, ao mesmo tempo, ilícito penal, a decisão do juiz criminal repercutirá na instância administrativa, quando concluir pela inexistência do fato ou negativa da autoria.
- D) Ao servidor público é admitido descumprir a lei, quando esse houver identificado meio mais eficiente de atender ao interesse público.
- E) Os servidores públicos que não são gestores não estão desobrigados a respeitar os princípios da Administração Pública.

Questão 22

Decorre do poder disciplinar

- A) o exercício do poder de polícia.
- B) a competência para aplicar sanções a particulares.
- C) a aplicação de sanções dentro de uma estrutura hierárquica.
- D) a limitação de direitos e garantias em prol do interesse coletivo.
- E) a aplicação de sanções definidas em lei como crimes e contravenções penais e competência do Poder Judiciário.

Questão 23

Sobre a responsabilidade extracontratual do Estado, é correto afirmar que o agente causador do dano

- A) responde diretamente no caso de dolo.
- B) responde regressivamente somente no caso de dolo.
- C) responde subsidiariamente no caso de culpa ou dolo.
- D) responde regressivamente somente no caso de culpa em sentido estrito.
- E) apenas responde regressivamente pelo prejuízo causado no caso de ter agido com dolo ou culpa.

Questão 24

Analise as seguintes assertivas e assinale a **incorreta**.

- A) A sindicância pode ser instaurada sem acusados certos e determinados.
- B) A defesa técnica é a promovida por advogado e a autodefesa, pelo acusado.
- C) Na revisão promovida no processo administrativo, não se admite a *reformatio in pejus*.
- D) No processo administrativo disciplinar, persegue-se a verdade real, e a Administração não pode punir sem esse requisito.
- E) Pode haver a segunda punição do servidor público, baseada no mesmo processo em que se fundou a primeira, quando se reavalia a maior gravidade do fato apurado.

Questão 25

Sobre licitação, é **incorreto** afirmar:

- A) São tipos de licitação: menor preço, técnica e preço, melhor técnica, maior lance ou oferta.
- B) São modalidades de licitação: concorrência, tomada de preços, convite, concurso, leilão e pregão.
- C) Qualquer licitante, contratado ou pessoa física ou jurídica poderá representar o Tribunal de Contas contra irregularidades, na aplicação da Lei nº 8666/93.
- D) São fases do procedimento licitatório denominado de concorrência, de acordo com a Lei nº 8666/93: edital, habilitação, classificação das propostas, homologação e adjudicação.
- E) Pode participar da tomada de preços qualquer interessado, cadastrado ou não, na hipótese de já haver contratado compra, obra ou serviço similar com o poder público.

Questão 26

Sobre licitação, é **incorreto** afirmar:

- A) A obrigatoriedade de licitar abrange a União, os Estados, os Municípios, o Distrito Federal, as entidades da administração descentralizada e as empresas sob o controle estatal.
- B) Nas hipóteses de dispensa de licitação, não há possibilidade de haver competição, já nas hipóteses de inexigibilidade, a licitação é possível, mas a lei flexibiliza.
- C) Pode ser objeto de licitação o serviço que possa ser fornecido por mais de uma pessoa, para que seja estabelecida a concorrência.
- D) São elaborados, na fase interna da licitação, o projeto básico, o edital e, facultativamente, o projeto executivo.
- E) Na fase da homologação, há exame de legalidade do procedimento licitatório.

Questão 27

Sobre poderes da Administração, é **incorreto** o que se afirma em

- A) O poder disciplinar dá efetividade ao poder hierárquico.
- B) Em sentido amplo, é correto afirmar que o exercício do poder de polícia está associado à atividade do Poder Legislativo e do Poder Executivo.
- C) Poder de polícia é atividade do Estado que consiste em limitar o exercício dos direitos individuais em benefício do interesse público.
- D) São poderes decorrentes da organização hierárquica: dar ordens, controlar e aplicar sanções aos subordinados, avocar e delegar função.
- E) São medidas preventivas, adotadas com fundamento no poder de polícia: dissolução de reunião, interdição de atividade, apreensão de mercadorias deterioradas, internação de pessoas com doenças contagiosas.

Questão 28

Dos crimes praticados por funcionário público contra a Administração em geral, o que se tipifica como crime de concussão é aquele que consiste em

- A) revelar fato de que tem ciência em razão do cargo e que deva permanecer em segredo, ou facilitar-lhe a revelação.
- B) patrocinar, direta ou indiretamente, interesse privado perante a Administração pública, valendo-se da qualidade de funcionário.
- C) exigir para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida.
- D) retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício ou praticá-lo contra disposição expressa de lei, para satisfazer interesse ou sentimento pessoal.
- E) solicitar ou receber, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida, ou aceitar promessa de tal vantagem.

Questão 29

Dos crimes praticados por particular contra a Administração em geral, se tipifica como crime de corrupção ativa aquele que consiste em

- A) se opor à execução de ato legal, mediante violência ou ameaça a funcionário competente para executá-lo ou a quem lhe esteja prestando auxílio.
- B) oferecer ou prometer vantagem indevida a funcionário público, para determiná-lo a praticar, omitir ou retardar ato de ofício.
- C) importar ou exportar mercadoria proibida ou iludir, no todo ou em parte, o pagamento de direito ou imposto devido pela entrada, pela saída ou pelo consumo de mercadoria.
- D) subtrair, ou inutilizar, total ou parcialmente, livro oficial, processo ou documento confiado à custódia de funcionário, em razão de ofício, ou de particular em serviço público.
- E) rasgar ou, de qualquer forma, inutilizar ou conspurcar edital afixado por ordem de funcionário público; violar ou inutilizar selo ou sinal empregado, por determinação legal ou por ordem de funcionário público, para identificar ou cerrar qualquer objeto.

Questão 30

São pessoas jurídicas de direito público interno, **exceto**

- A) as autarquias, inclusive as associações públicas.
- B) os Estados, o Distrito Federal e os Territórios.
- C) os Municípios.
- D) a União.
- E) as empresas públicas.

ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

Questão 31

Entre os casos puníveis com a penalidade de demissão do servidor público estadual, regido pelo regime jurídico da Lei nº 6677, de 26/09/94, **não se inclui** o de

- A) revelação de segredo apropriado em razão do cargo.
- B) inassiduidade habitual.
- C) reincidência em faltas punidas com advertência e recusa, injustificada, a ser submetido à inspeção médica determinada pela autoridade competente.
- D) insubordinação grave no serviço.
- E) incontinência pública e conduta escandalosa.

Questão 32

São deveres do servidor público, regido pela Lei nº 6677, de 26/09/94, **exceto**:

- A) Cumprir as ordens superiores, ainda quando manifestadamente ilegais, tendo, contudo, o direito de questioná-las imediatamente por escrito.
- B) Atender, com presteza, às requisições para defesa da Fazenda Pública e do Estado.
- C) Levar ao conhecimento da autoridade superior as irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo.
- D) Representar contra abuso de poder.
- E) Ser leal às instituições a que servir.

Questão 33

As pessoas jurídicas de direito público e de direito privado, prestadoras de serviços públicos, responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros, assegurado o direito de regresso contra o responsável nos caso de dolo ou culpa.

Essa assertiva está

- A) correta.
- B) incorreta, porque não cabe ação regressiva no caso de culpa.
- C) incorreta, porque não cabe ação regressiva no caso de dolo.
- D) incorreta, porque não cabe qualquer ação regressiva.
- E) incorreta, porque as pessoas jurídicas de direito privado, prestadores de serviço público, respondem diretamente, não podendo exercer o direito de regresso contra agente público.

Questão 34

Todas as afirmativas são verdadeiras, **exceto**:

- A) O exercício das atividades dos servidores públicos rege-se pelo interesse público, o qual prevalece sobre os interesses do governante e do cidadão.
- B) A moralidade administrativa é importante foco de dispersão de uma ética administrativa.
- C) O equilíbrio entre a legalidade e a finalidade na conduta do servidor público é que poderá consolidar a moralidade do ato administrativo.
- D) Ato lesivo à moralidade administrativa pode ser objeto de ação popular pelo cidadão.
- E) A violação da moralidade administrativa, expressa em ato de competência discricionária, não pode ser objeto de ação judicial proposto pelo cidadão.

Questão 35

Sobre a ação do Tribunal de Contas da União, é correto afirmar que

- A) não abrange a aplicação de qualquer recurso federal nos Estados ou nos Municípios.
- B) a ação do Tribunal de Contas abrange a apreciação, para fins de registro, da legalidade das nomeações para cargo de provimento em comissão.
- C) não se estende às unidades administrativas do Poder Legislativo.
- D) não abrange a fiscalização das contas internacionais de empresas supranacionais de cujo capital social a União participe.
- E) abrange o aspecto da economicidade, embora seja ele dotado de certa dose de discricionariedade.

LEGISLAÇÃO APLICÁVEL AO MPBA

Questão 36

Em regra, a investidura em cargo público depende de aprovação prévia em concurso público.

Essa exigência constitucional possui principal relação direta com o Princípio da Administração Pública denominado de

- A) Impessoalidade.
- B) Publicidade.
- C) Legalidade.
- D) Moralidade.
- E) Eficiência.

Questão 37

Sobre o servidor público, pode-se afirmar:

- A) O servidor público estável pode perder o cargo após avaliação funcional, demonstrada a insuficiência de desempenho através de processo administrativo com ampla defesa.
- B) O servidor público estável ficará em disponibilidade com remuneração integral, quando extinto o cargo ou declarada a sua desnecessidade.
- C) A avaliação especial de desempenho, requisito necessário para a aquisição da estabilidade, pode ser dispensada se o Edital do Concurso Público de que participou o servidor público assim dispuser.
- D) Os servidores nomeados para cargo em comissão são estáveis após três anos de efetivo exercício.
- E) Os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de Concurso Público são estáveis após dois anos de efetivo exercício.

Questão 38

Os Deputados e Senadores

- A) somente perderão o cargo em caso de perda ou suspensão dos direitos políticos.
- B) perderão o mandato quando o decretar a Justiça Eleitoral ou a Presidência da República.
- C) perderão o mandato se firmarem ou mantiverem contrato com pessoa jurídica de direito público, autarquia, empresa pública, sociedade de economia mista ou empresa concessionária de serviço público, salvo quando o contrato obedecer a cláusulas uniformes.
- D) poderão ser titulares, de mais de um cargo ou mandato público eletivo, a partir da posse, nos casos previstos em lei e desde que em Estados diferentes.
- E) não perderão seu mandato, mesmo que seu procedimento seja declarado incompatível com o decoro parlamentar.

Questão 39

Assinale a alternativa verdadeira.

- A) O Ministério Público, a Defensoria Pública Estadual e os Tribunais de Contas são instituições essenciais à função jurisdicional do Estado.
- B) O Ministério Público, o Poder Legislativo e a Defensoria Pública Estadual são instituições essenciais à função jurisdicional do Estado.
- C) De acordo com o texto constitucional, ao Ministério Público é assegurada autonomia funcional e administrativa, ao passo que à Defensoria Pública Estadual é assegurada autonomia funcional.
- D) De acordo com o texto constitucional, tanto ao Ministério Público quanto à Defensoria Pública Estadual é assegurada autonomia funcional e administrativa.
- E) De acordo com o texto constitucional, ao Ministério Público é assegurada autonomia funcional, ao passo que à Defensoria Pública Estadual é assegurada autonomia funcional e administrativa.

Questão 40

Com relação aos atos de improbidade administrativa, é correto afirmar:

- A) O ressarcimento integral do dano, em caso de ato lesivo ao patrimônio público, dar-se-á apenas quando o agente ou servidor público agir dolosamente.
- B) O ato que atenta contra os princípios da legalidade, da moralidade e da publicidade, uma vez que não provoca dano ao erário, não constitui ato de improbidade administrativa.
- C) O ressarcimento integral do dano, em caso de ato lesivo ao patrimônio público, dar-se-á quando o agente ou servidor público age dolosa ou culposamente.
- D) As sanções previstas na Lei nº 8.429/92 não serão aplicadas ao agente ou servidor público responsável pelo ato de improbidade administrativa, quando já houver aplicação de sanção penal.
- E) Os atos de improbidade administrativa são aqueles que importam enriquecimento ilícito e/ou causam prejuízo ao erário, não sendo, assim, considerados aqueles atos que atentam contra os princípios da Administração Pública, porquanto passíveis de punição do seu agente apenas no âmbito interno da Administração Pública.

Questão 41

Em relação ao Plano de Carreiras e Vencimentos dos Servidores do Ministério Público do Estado da Bahia (Lei nº 8.966/2003 e Lei nº 10.703/2007), identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- () Aos ocupantes de cargos efetivos da carreira de Assistente Técnico-Administrativo, com escolaridade de nível médio completo, compete a execução de atividades referentes à organização, ao controle e à manutenção dos serviços administrativos, operacionais e de apoio à pesquisa sobre assuntos normativo, doutrinário e jurisprudencial, relacionados com as áreas meio e fim do Ministério Público do Estado da Bahia.
- () Aos ocupantes de cargos efetivos da carreira de Analista Técnico competem as atividades de suporte técnico, envolvendo assessoramento, planejamento, coordenação, execução, acompanhamento, supervisão e avaliação de programas, projetos e ações das áreas meio e fim.
- () Os cargos do Plano de Carreiras e Vencimentos do Ministério Público do Estado da Bahia serão regidos pelo regime jurídico estatutário, ficando seus ocupantes sujeitos à jornada de trabalho de 44 (quarenta e quatro) horas semanais.
- () Os candidatos aprovados no concurso, após nomeação, deverão participar de curso de formação ministrado nos termos do regulamento, servindo também como avaliação do estágio probatório.
- () A movimentação para especialidade distinta da sua habilitação exigida por ocasião do concurso é permitida ao servidor ocupante do cargo de Analista Técnico.

A alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo, é a

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

Questão 42

Um cidadão é auxiliar administrativo da Secretaria de Educação durante o turno matutino, sendo que, no período vespertino, desenvolve a função de digitador em uma autarquia, considerando-se que ambas as funções são remuneradas.

Com base nesse relato, pode-se afirmar que

- A) é possível a acumulação de cargos, uma vez que versam sobre funções compatíveis entre si.
- B) não é possível a acumulação de cargos, porque um pertence à Administração Direta e outro, à Indireta.
- C) é possível a acumulação de cargos, porque um pertence à Administração Direta e outro, à Administração Indireta.
- D) não é possível a acumulação de cargos por força da vedação constitucional.
- E) é possível a acumulação de cargos desde que o cidadão demonstre eficiência no desempenho das duas funções.

Questão 43

Identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- () A Procuradoria Geral do Estado, o Colégio de Procuradores de Justiça, o Conselho Superior do Ministério Público e a Corregedoria Geral do Ministério Público são órgãos da Administração Superior do Ministério Público.
- () Os Centros de Apoio Operacional, a Comissão de Concurso, o Centro de Estudos e Aperfeiçoamento Funcional, os órgãos de apoio técnico, administrativo e de assessoramento e os estagiários são órgãos auxiliares do Ministério Público.
- () Aos Centros de Apoio Operacional compete remeter informações técnico-jurídicas, sem caráter vinculativo, aos órgãos ligados à sua atividade.
- () O Centro de Estudos e Aperfeiçoamento Funcional visa ao aprimoramento profissional e cultural dos membros da instituição, de seus auxiliares e funcionários, bem como à melhor execução de seus serviços e racionalização de seus recursos materiais.

A alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo, é a

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

Questão 44

Identifique com **V** os órgãos de Execução do Ministério Público e com **F**, os que não são.

- () Procuradoria Geral de Justiça.
- () Procuradores de Justiça.
- () Centros de Apoio Operacional.
- () Promotores de Justiça.
- () Conselho Superior do Ministério Público.

A alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo, é a

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

Questão 45

Identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- () O Estatuto do Servidor Público Estadual estabelece, expressamente, como dever do servidor público levar ao conhecimento da autoridade superior as irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo, bem como zelar pela economia de material e pela conservação do patrimônio público.
- () A demissão do servidor público estadual será aplicada em caso de abandono de cargo, inassiduidade habitual, revelação de segredo apropriado em razão do cargo, reincidência em faltas punidas com advertência, e acumulação ilegal de cargos, funções ou empregos públicos.
- () À Polícia Civil, dirigida por Delegado de carreira, incumbe, ressalvada a competência da União, as funções de polícia judiciária e a apuração de infrações penais comuns e militares.
- () A inamovibilidade, salvo por motivo de interesse público, bem como a vitaliciedade, após dois anos de exercício, são garantias para o melhor desempenho das funções dos membros do Ministério Público, não podendo o servidor perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.

A alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo, é a

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

MEIO AMBIENTE

Questão 46

Sobre o *Estudo de Impacto Ambiental* — EIA —, pode-se afirmar que, conforme estabelece a Resolução CONAMA, 01/86, o EIA é o instrumento da Política Nacional do Meio Ambiente, que tem por finalidade

- A) analisar, qualificar e, quando possível, quantificar os prováveis impactos positivos e negativos causados ao meio ambiente por um determinado projeto proposto, sendo que seu objetivo é prevenir os danos, devendo ser elaborado antes do início da implantação da obra ou atividade por uma equipe multidisciplinar remunerada pelo empreendedor e seu conteúdo, previsto na norma, poderá ser ampliado pelo órgão ambiental, para exigir estudos adicionais julgados necessários.
- B) quantificar o quanto possível os impactos ambientais, visando à sua adequada compensação, sendo seu conteúdo mínimo escolhido pela equipe multidisciplinar, que será remunerada pelo empreendedor.
- C) qualificar e, quando possível, quantificar os prováveis impactos positivos e negativos causados ao meio ambiente por um determinado projeto proposto, sendo que seu objetivo é prevenir os prováveis danos ambientais, devendo ser elaborado antes do início da implantação da obra ou atividade, contudo seu conteúdo, por ser previsto em lei, não pode ser ampliado pelo órgão ambiental para exigir estudos adicionais.
- D) quantificar apenas os prováveis impactos negativos causados ao meio ambiente por um determinado projeto proposto, sendo que seu objetivo é prevenir os danos ambientais, devendo ser elaborado durante a fase da implantação da obra ou atividade, de modo que seu conteúdo, previsto em lei, pode ser ampliado pelo órgão ambiental para exigir estudos adicionais julgados necessários.
- E) quantificar apenas os prováveis impactos negativos causados ao meio ambiente por um determinado projeto proposto, sendo que seu objetivo é elaborar um diagnóstico da única alternativa locacional do empreendimento para evitar danos na fase da implantação da obra ou atividade.

Questão 47

Uma fábrica de pilhas baterias e produtos derivados de petróleo se instalou em uma área industrial próxima a um rio que abastece uma comunidade rural, onde residem e trabalham quase cem pessoas. Por falta de manutenção da planta industrial da fábrica, houve falha no processo de tratamento de efluentes, provocando o vazamento de grande quantidade de resíduos para o rio e causando dano significativo na sua qualidade hídrica, na fauna e flora aquática, assim como na saúde e economia da comunidade, que dependia exclusivamente do manancial para sobreviver e manter sua lavoura.

Com relação a esse caso e com base nos princípios ambientais, pode-se afirmar que o princípio do poluidor-pagador

- A) impõe a responsabilidade civil e ambiental da empresa, após comprovação de que houve culpa pelo vazamento dos efluentes, e diz respeito apenas à reparação do dano causado aos moradores e lavradores da área rural afetada, vez que não está obrigada a internalizar todos os custos de reparação do passivo ambiental.
- B) diz respeito à alocação da responsabilidade da empresa pelos custos ambientais associados ao risco integral da atividade econômica e, portanto, deve internalizar todos os impactos ambientais negativos gerados em sua produção, reparando apenas os danos materiais dos moradores e lavradores da zona rural afetada, independentemente de ter que ser analisada a culpa.
- C) impõe ao poluidor o dever de utilizar instrumentos necessários à prevenção do dano em face do risco integral da atividade, devendo arcar com os custos das medidas que sejam necessárias para eliminar a contaminação ou para reduzi-la aos limites fixados em padrões ou medidas equivalentes, que assegurem a qualidade de vida e, portanto, a empresa tem o dever de recuperar todo o passivo ambiental e ainda indenizar os danos materiais e morais causados aos moradores e lavradores da zona rural afetada.
- D) impõe ao poluidor a possibilidade de pagar pelo uso dos recursos ambientais, e, por isso, ele não necessita arcar com os custos das medidas que sejam necessárias para o uso racional desses bens.
- E) impõe ao poluidor o dever de indenizar os danos ambientais em razão do risco criado com sua atividade e, portanto, somente depois de comprovado onexo causal da atividade e a negligência da empresa para a geração do dano, será obrigado a pagar os prejuízos aos moradores locais.

Questão 48

Tratando-se de competências ambientais, pode-se afirmar:

- A) O Ibama, integrante do Sistema Nacional de Meio Ambiente — SISNAMA — e na qualidade de órgão executor da política nacional de meio ambiente, tem competência para legislar sobre os tipos de modalidades de estabelecimentos e atividades que precisarão de licença ambiental, estando legitimado apenas para licenciar atividades e obras de impacto nacional e regional.
- B) O Ibama, os órgãos ambientais estaduais e municipais têm competência comum para a gestão ambiental, podendo proteger, cada um dentro da sua esfera de competência, o meio ambiente e combater a poluição em qualquer de suas formas.
- C) O Ibama tem competência privativa para proteger a Floresta Amazônica e a Mata Atlântica, pois estes são bens considerados pela Constituição Federal como patrimônio nacional e sua utilização far-se-á, na forma da lei, dentro de condições que assegurem a preservação do meio ambiente, inclusive quanto ao uso dos recursos naturais.
- D) Os órgãos municipais de proteção ambiental podem licenciar atividades que tenham potencial risco de gerar impactos locais, sem atender aos critérios estabelecidos nas normas federais de meio ambiente, porque têm competência material e legislativa exclusiva para regular o adequado ordenamento territorial, criando padrões de qualidade ambiental específicos para a cidade, nos Planos Diretores de Desenvolvimento Urbano.
- E) O Ibama é o único órgão ambiental que tem competência para definir, em todas as unidades da Federação, espaços territoriais a serem especialmente protegidos, criando unidades de conservação de proteção integral e de uso sustentável.

Questão 49

Considerando o licenciamento ambiental de uma determinada atividade, cujo potencial lesivo tanto para a saúde humana quanto para o meio ambiente ainda é desconhecido, pode o órgão ambiental exigir do empresário a adoção de medidas de proteção ambiental, entre elas, a implementação de pesquisa, o melhoramento e desenvolvimento de novas tecnologias para melhoria de sua produção e segurança ambiental, a criação de um sistema para observação de mudanças ecológicas, a implementação de mais adequada tecnologia disponível e, até mesmo, o indeferimento do pedido de licença pelos riscos e perigos de futuros danos decorrentes do empreendimento.

Com base nessas informações, é verdadeiro o que se afirma em

- A) Seria ilegal a administração pública ambiental exigir tais medidas e ainda não conceder a licença, vez que, sendo realizada a avaliação dos impactos ambientais, ainda não se tem a certeza de que danos serão causados ao meio ambiente e à saúde humana e, assim sendo, o órgão ambiental poderá apenas estabelecer as condicionantes para monitoramento e tratamento corretivo dos possíveis impactos conhecidos e gerados pela atividade, podendo, no futuro, o empreendedor ser responsabilizado pela compensação dos prováveis danos causados que, à época do licenciamento, eram desconhecidos.
- B) Seria ilegal a administração pública ambiental exigir tais medidas e não conceder a licença, vez que, sendo realizada a avaliação dos impactos ambientais, ainda não se tem a certeza de que danos serão causados ao meio ambiente e à saúde humana e, sendo assim, o órgão ambiental poderá apenas estabelecer as condicionantes para monitoramento e tratamento corretivo dos possíveis impactos conhecidos e gerados pela atividade, podendo, no futuro, responsabilizar o empreendedor pelos danos causados.
- C) Está correta a atuação do órgão ambiental, em face da incerteza científica sobre a plausibilidade da ocorrência de danos, podendo, inclusive, não conceder a licença e a decisão administrativa estará baseada no princípio da precaução, que estabelece que, havendo ameaça de danos sérios e irreversíveis ao meio ambiente, a falta de certeza científica absoluta não deve ser usada como razão para se adiar medidas economicamente viáveis destinadas a evitar ou reduzir o risco e o perigo desses danos.
- D) Está correta a atuação do órgão ambiental quanto à exigência das medidas preventivas e corretivas, em face da incerteza científica sobre a plausibilidade da ocorrência de danos, porém não pode negar a concessão da licença, diante da ordem econômica brasileira de matriz capitalista, que garante direito adquirido do empreendedor ao exercício da atividade econômica.
- E) Seria ilegal a Administração Pública Ambiental exigir tais medidas e não conceder a licença, vez que, sendo realizada a avaliação dos impactos ambientais, ainda não se constatou a existência desses danos ao meio ambiente e à saúde humana.

Questão 50

Com base no que estabelece a Lei nº 9.605/98 e o Decreto nº 3.179/99, toda disposição que viole as regras jurídicas de uso, gozo, promoção, proteção e recuperação do meio ambiente é considerada infração ambiental e será punida pelos órgãos ambientais competentes com sanções.

Nessas condições, pode-se afirmar que essas sanções consistem em, além da advertência,

- A) multa simples, multa diária, apreensão de animais e produtos da fauna e flora, apreensão de instrumentos e veículos de qualquer natureza, utilizados em sua prática, prisão domiciliar, com fiscalização do órgão ambiental e prestação de serviço à comunidade na área de educação e informática.
- B) multa simples, multa diária, apreensão de animais e produtos da fauna e flora, apreensão de instrumentos e veículos de qualquer natureza, utilizados em sua prática, destruição ou inutilização do produto, embargo de obra ou atividades e fornecimento de cestas básicas para indenizar o dano ambiental.
- C) multa simples, multa diária, apreensão de animais e produtos da fauna e flora, apreensão de instrumentos e veículos de qualquer natureza, utilizados em sua prática, e reparação do dano causado com prestação de serviço à comunidade, na área de educação e informática.
- D) multa simples, multa diária, apreensão de animais e produtos da fauna e flora, apreensão de instrumentos e veículos de qualquer natureza, utilizados em sua prática, reparação do dano causado, demolição da obra, destruição ou inutilização do produto e suspensão da licença ou autorização.
- E) multa diária, apreensão de animais e produtos da fauna e flora, apreensão apenas de instrumentos e veículos especiais, utilizados em sua prática e reparação do dano causado com prestação de serviço à comunidade, na área de educação e informática.

Questão 51

A Avaliação de Impacto Ambiental — AIA — é um processo que comporta planejamento para a sustentabilidade de atividades econômicas, integrado por um conjunto de ações estratégicas, visando a uma melhoria e à melhor distribuição da qualidade ambiental. Este e outros instrumentos de planejamento e prevenção do dano ao meio ambiente, previstos na legislação ambiental, têm por escopo promover o desenvolvimento econômico, considerando a variável ambiental na tomada de decisões.

Assim, o conceito de desenvolvimento sustentável definido pela Comissão Mundial sobre o Meio Ambiente para o qual se utiliza a AIA é aquele que

- A) permite atender às necessidades do presente, sem comprometer a possibilidade de as gerações futuras satisfazerem a suas próprias necessidades.
- B) permite atender a todas as necessidades de utilização de bens ambientais, de forma a suprir as urgências do presente, sem análise da possibilidade de as gerações futuras satisfazerem as suas próprias necessidades.
- C) atua em bases econômicas e sociais, visando suprir as necessidades de consumo das presentes gerações e utilizando os recursos naturais, como bens e valores monetários usados na produção, de modo a ultrapassar a capacidade dos sistemas naturais.
- D) permite atender às necessidades econômicas de vários segmentos sociais, tratando o meio ambiente como recursos a serem amplamente explorados.
- E) permite atender às necessidades do presente, usando, até o limite máximo, o estoque dos recursos naturais para gerar mais renda e permitir que as gerações futuras possam herdar cada vez mais riquezas e produtos para suprir suas próprias necessidades.

Questão 52

Considerando o conceito de dano ambiental, **é incorreto** afirmar:

- A) O dano ambiental sempre recai diretamente sobre o ambiente, os recursos e elementos que o compõem, em prejuízo da coletividade, podendo também refletir, material e moralmente, sobre o patrimônio de uma pessoa ou conjunto de pessoas.
- B) O dano ambiental pode ser classificado como dano ambiental coletivo, quando, em sua concepção difusa, atinge todos indistintamente, e em dano ambiental individual, quando atinge uma pessoa individualmente.
- C) O dano ambiental é de difícil valoração pela própria condição do meio ambiente, não só por ser um bem difuso, mas por conter valores intrínsecos e intangíveis, que escapam à valoração econômica e financeira.
- D) O dano ambiental exige, em princípio, a reparação natural ou no próprio bem lesado, visando à sua capacidade de auto-regeneração e auto-regeneração para o equilíbrio dinâmico do sistema ecológico afetado.
- E) O dano ambiental tem como pressuposto imediato o pagamento de uma indenização, em dinheiro, que visa compensar o prejuízo causado ao equilíbrio ambiental.

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Questão 53

Considerando-se a água doce, sua importância e suas relações, identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- () Os habitats de água doce podem ser classificados como de água parada, abrangendo ambientes lênticos, como lagos; ou de água corrente, abrangendo ambientes lóticos, como rios.
- () Há um limite bem estabelecido entre água doce e marinha, sendo a primeira predominante na superfície do planeta e necessária para a indústria e para o ciclo do hidrogênio.
- () Temperatura, presença de recifes, concentração de gases nitrogênio e carbônico, pressão hidrostática e quantidade de organismos saprofíticos são os principais fatores limitantes para água doce.
- () Os organismos aquáticos podem ser classificados de acordo com sua forma ou seu hábito de vida em bentos, perifíton, plâncton, nécton.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

Questão 54

Sobre a classificação taxonômica dos organismos pertencentes aos reinos *Plantae* e *Animália*, identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- () Pteridófitas, gimnospermas e angiospermas são traqueófitas, enquanto gimnospermas e angiospermas são espermatófitas.
- () Cordados representam um filo característico do reino animal, sendo representados por anelídeos, artrópodes, hemicordados e braquiópodes.
- () Fungos e bactérias são eucarióticos imóveis unicelulares, enquanto poríferos e cnidários são procarióticos imóveis com simetria bilateral.
- () Criptógamas são plantas que possuem vasos especializados para condução de seiva, sendo incluídas as briófitas, gimnospermas e angiospermas.
- () Anfíbios, répteis e mamíferos pertencem à superclasse tetrapoda e subfilo vertebrata, caracterizada, entre outros, por presença de esqueleto ósseo.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

Questão 55

Sobre as técnicas de engenharia genética, identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- () Uma biblioteca genômica contém vários fragmentos clonados de DNA, representando o genoma completo de determinada espécie.
- () A tecnologia de DNA recombinante torna possível localizar e sintetizar genes sem a manipulação *in vivo* da molécula de DNA do organismo.
- () A reação em cadeia da polimerase, realizada *in vitro*, utiliza um DNA-polimerase para amplificar o DNA a partir da cópia de uma seqüência em múltiplas replicações.
- () Os fragmentos de DNA hibridizados são utilizados para codificar proteínas sinalizadoras essenciais mutadas, identificando fitas de DNA sem ligações covalentes.
- () Organismos pluricelulares que expressam genes de outro organismo são denominados transgênicos, podendo a inserção dos genes clonados ser permanente e hereditária.

A alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo, é a

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

Questão 56

A respeito da exposição biológica a agentes tóxicos, identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- () As condições meteorológicas podem afetar a dispersão de poluentes, diminuindo a qualidade do ar em relação aos indicadores de poluição como monóxido de carbono, dióxido de enxofre e material particulado.
- () A concentração média de $1\ 500\ \mu\text{g}/\text{m}^3$ de ozônio no ar atmosférico, por uma hora, indica qualidade regular do ar, requerendo nível de atenção, ao considerar parâmetros nacionais de qualidade do ar.
- () Uma substância adicionada durante a produção, o processamento ou o armazenamento de determinado alimento, quando diferente dos componentes deste, pode ser considerada um contaminante.
- () Uma exposição a tetracloreto de carbono, a uma concentração de 0,5 ppm, em 48 horas semanais, apresenta danos à saúde de um trabalhador, por ultrapassar dez vezes os limites de tolerância adotados no Brasil.
- () A determinação da concentração ambiental de poluentes permite avaliar riscos e estimar, com confiabilidade, a expressão da toxicidade de um contaminante, a partir da quantidade absorvida deste em um organismo.

A alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo, é a

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

Questão 57

A partir dos conceitos básicos de biomoléculas, identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- () O ATP, trifosfato de adenosina, é uma proteína enzimática que catalisa reações energéticas, como fotossíntese, fermentação e osmose.
- () Os esteróides, os triacilgliceróis, os fosfoglicerídeos e os ácidos graxos são alguns exemplos de lipídeos, substâncias solúveis em solventes orgânicos.
- () A talidomina, medicamento de prescrição livre, até o primeiro trimestre gestacional, é um exemplo de colóide de estrutura aleatória primária.
- () Um aminoácido é definido como uma molécula estruturada a partir de ligações aldeído-peptídicas entre hidratos de carbono e radicais S-terminais.
- () Os monossacarídeos, unidades básicas de um carboidrato, podem se ligar por meio de pontes glicosídicas, formando os homopolissacarídeos ou heteropolissacarídeos.

A alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo, é a

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

Questão 58

Sobre algumas plantas alucinógenas e seus efeitos, identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- () A heroína, substância psicomotora, inibe o sistema imunológico, aumenta a atividade muscular voluntária e alivia a dor.
- () A cocaína, substância entorpecente, estimula o sistema parassimpático, diminui a motilidade gastrointestinal e aumenta a fadiga muscular.
- () O LSD, substância psicotomimética, estimula a alteração da percepção de sons e imagens e aumenta a confusão tátil, auditiva e olfatória.
- () A maconha, substância psicodélica, estimula o sistema sensorial, reduz a memória a curto prazo e a coordenação motora e aumenta o apetite.

A alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo, é a

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

Questão 59

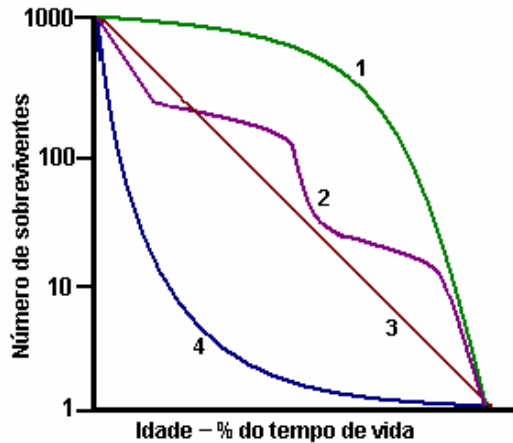
Considerando-se o processo geral pelo qual o organismo adquire e utiliza energia, é verdadeiro o que se afirma em

- I. Reações anabólicas e transporte ativo são exemplos de processos endergônicos.
- II. A gliconeogênese resulta na síntese de enzimas a partir de carboidratos complexos.
- III. Os nutrientes e as biomoléculas celulares no catabolismo são sintetizados com o uso de energia.
- IV. Mecanismos antioxidantes destroem radicais livres responsáveis por lesões oxidativas nas células.
- V. Procariotes são organismos quimilolitotróficos obrigatórios, obtendo energia por oxidação orgânica.

A alternativa que apresenta **todas** as afirmativas verdadeiras é a

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

Questão 60



Observe as curvas de sobrevivência elaboradas com base nos sobreviventes por milhão, em escala logarítmica (eixo Y vertical) e na idade como porcentagem do tempo de vida (eixo X horizontal), e analise as seguintes afirmativas, identificando as verdadeiras.

- I. A curva de sobrevivência 1 evidencia maior taxa de mortalidade no final do ciclo biológico de uma espécie, enquanto, na curva de sobrevivência 4, pode haver falta de cuidado parental dos jovens da espécie.
- II. A densidade de uma população é pouco variável, sendo seus limites determinados pela razão predador-presa e pelo poder de dispersão das espécies no espaço, ocorrendo baixa interferência no formato da curva.
- III. Na curva 3, pode-se verificar uma população ideal, como a dos humanos, em que interações interespecíficas são máximas e há pouca variação na capacidade reprodutiva, durante o ciclo de vida da espécie.
- IV. Em populações naturais, é possível detectar, com precisão, atributos como idade, formas de crescimento e potencial biótico, estudando fatores que afetam essa população, a partir de estatística descritiva.
- V. Na curva 2, pode-se verificar casos em que há grandes diferenças na sobrevivência de uma espécie em fases sucessivas ao longo do seu ciclo de vida, como ocorre em algumas espécies de insetos.

A alternativa em que **todas** as afirmativas apresentadas são verdadeiras é a

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

QUESTÃO DE REDAÇÃO (PESO 2)

INSTRUÇÕES

- ❖ A Folha de Redação é identificada através do seu número de inscrição. Confira-o com cuidado. Essa conferência é de sua inteira responsabilidade.
- ❖ EM NENHUMA HIPÓTESE, a Folha de Redação SERÁ SUBSTITUÍDA.
- ❖ Preferencialmente, não utilize letra de fôrma. Caso o faça, destaque as iniciais maiúsculas.
- ❖ A Redação, em prosa, deverá ter o mínimo de 20 e o máximo de 30 linhas. Não será considerado o texto escrito fora desse limite.
- ❖ Desenvolva sua Redação no Caderno de Questões, no espaço reservado ao Rascunho e, depois, transcreva-a na Folha de Redação, usando caneta esferográfica de tinta **azul-escuro** ou **preta**.

Rascunho