

## CONHECIMENTOS BÁSICOS LÍNGUA PORTUGUESA

### O corpo nu

*O corpo nu incomoda também por se mostrar exposto, vulnerável. Nos tempos atuais, quem consegue suportar tanta vulnerabilidade?*

*por Aline Valek — publicado 26/04/2016 08h54*

- 01 Há algo na nudez que incomoda. Um corpo nu é um corpo vulnerável, exposto ao frio e à chuva e ao calor  
02 e ao vento e – o mais assustador – aos olhares dos outros.  
03 Sem as roupas, que são proteção, mas sobretudo linguagem (ainda que inconscientemente, a gente se  
04 comunica através dos pedaços de pano que nos revestem), o corpo nu esfrega em nossas caras o fato de que  
05 somos carne e pelos, não muito diferente de outros animais.  
06 É como tirar de uma mensagem os floreios, o estilo, as correções e deixar só a verdade. E como é  
07 constrangedor lidar com a verdade.  
08 Em nosso mundo, aprendemos a lidar com isso *escondendo e explorando*.  
09 Usar roupas que disfarçam ou prendem ou qualquer coisa que o faça parecer menos corpo, que corrijam o  
10 que disseram que está errado, que sejam adequadas para o que disseram que alguém com nosso corpo precise  
11 usar.  
12 [...]   
13 O corpo nu é terrível. É a fragilidade de um recém-nascido, exposto para um mundo cheio de perigos  
14 dispendo de nada mais do que sua pele. É a incômoda afirmação de que somos diferentes e, ao mesmo tempo,  
15 tão iguais. É o frio, é a sensação de que falta algo, é o lembrete de que somos mais do que um corpo.  
16 Claro que isso seria ofensivo, perturbador, inconveniente.  
17 A nudez não perdoa, ainda que ela seja despedaçada, domada e vestida. Porque mesmo se tudo o que  
18 estiver exposto for uma pequena fração de corpo, a nudez estará lá, nos assombrando com sua presença,  
19 constrangendo olhares com aquela incômoda incerteza: a que parte do corpo pertence essa dobra? Esta pele  
20 pertence a um corpo nu ou vestido?  
21 É assustador o corpo nu porque ele está por toda a parte. O mais apavorante é que ele está aqui. Morando  
22 debaixo de nossas próprias roupas.

<http://www.cartacapital.com.br/cultura/o-corpo-nu> (acesso em 1º/05/16).

**01.** Com relação ao conteúdo do texto acima, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) a nudez implica a consciência da vulnerabilidade e liberdade.  
(B) as roupas desnudam a inutilidade da aceitação em um grupo social.  
(C) inexistente a antítese entre ser igual e ser diferente imposta pela nudez.  
(D) o corpo nu expõe o fato de as pessoas diferirem pouco dos outros animais.

**02.** A partir da análise do último parágrafo (linhas 21 e 22), devendo-se computar os termos repetidos, qual afirmação é **VERDADEIRA**?

- (A) Contam-se mais substantivos do que verbos.  
(B) Há apenas uma locução adverbial nesse trecho.  
(C) O número de artigos excede o número de adjetivos.  
(D) A classe gramatical preponderante é a dos pronomes.

**03.** Assinale a alternativa em que se tem um período composto em cuja oração principal o sujeito é inexistente.

- (A) “**é a sensação de que falta algo**” (linha 15).  
(B) “**Há algo na nudez que incomoda**” (linha 01).  
(C) “**O mais apavorante é que ele está aqui**” (linha 21).  
(D) “**É assustador o corpo nu porque ele está por toda a parte**” (linha 21).

**04.** Neste fragmento “**exposto ao frio e à chuva**” (linha 1), o emprego do sinal indicativo de crase deve-se ao fato de que:

- (A) o adjetivo exposto rege a preposição *a* e o artigo definido *a* precede o substantivo.  
(B) o verbo *expor* apresenta a regência transitiva indireta, regendo dois complementos.

- (C) o acento grave foi empregado com o intuito de evitar a ambiguidade entre os substantivos.  
(D) o substantivo *frio* está coordenado com o substantivo *chuva* por meio da conjunção aditiva.

**05.** Com base na regência verbal, deve-se observar o seguinte excerto: “**É como tirar de uma mensagem os floreios, o estilo, as correções e deixar só a verdade**. E como **é constrangedor lidar com a verdade**” (linhas 06 e 07). Os verbos sublinhados são **RESPECTIVAMENTE**:

- (A) de ligação, transitivo indireto, transitivo indireto, de ligação e transitivo indireto.  
(B) de ligação, bitransitivo, transitivo indireto, de ligação e transitivo indireto.  
(C) de ligação, transitivo indireto, transitivo direto, de ligação e intransitivo.  
(D) de ligação, bitransitivo, transitivo direto, de ligação e transitivo indireto.

**06.** Em “**A nudez não perdoa, ainda que ela seja despedaçada, domada e vestida**” (linha 17), é explícita a antítese entre as palavras:

- (A) despedaçada e domada.  
(B) vestida e domada.  
(C) nudez e vestida.  
(D) nudez e domada.

**RACIOCÍNIO LÓGICO**

07. Quatro pessoas estão conversando. Sabe-se que exatamente uma delas fala a verdade e as demais mentem. A conversa é descrita abaixo.

- Ana diz: "Todos aqui falam a verdade".

- Maria diz: "Ana fala a verdade".

- João diz: "Maria mente".

- José diz: "João mente".

Quem falou a verdade?

- (A) Ana.  
(B) Maria.  
(C) João.  
(D) José.

08. Considere a seguinte proposição: "Se o prefeito conseguir verbas, então será construída a escola e o viaduto". Assinale o item que é logicamente equivalente à **NEGAÇÃO** de tal proposição.

- (A) O prefeito conseguiu verbas, então não será construída a escola e não será construído o viaduto.  
(B) O prefeito conseguiu verbas, então não será construída a escola ou não será construído o viaduto.  
(C) O prefeito não conseguiu verbas, então será construída a escola e será construído o viaduto.  
(D) O prefeito não conseguiu verbas, então não será construída a escola ou não será construído o viaduto.

09. Uma conjectura é uma ideia, fórmula ou frase, baseada em suposições ou ideias com fundamento não necessariamente verificado. Por outro lado, um teorema é uma afirmação que pode ser provada como verdadeira, por meio de outras afirmações já demonstradas, como outros teoremas, juntamente com afirmações anteriormente aceitas como verdades, como axiomas. Em 1637 o matemático francês Pierre de Fermat conjecturou que para todo inteiro  $n$  maior ou igual a 3 a equação  $x^n + y^n = z^n$  não possui soluções, onde  $x$ ,  $y$ , e  $z$  são números inteiros. Fermat relatou, nas margens de um de seus livros, que ele saberia provar tal conjectura, mas essa prova nunca foi publicada por ele. Em 1994, ou seja, apenas 357 anos depois da formulação original do problema proposto por Fermat, o matemático britânico Andrew Wiles conseguiu solucioná-lo: ele demonstrou que a equação acima realmente não possui soluções inteiras quando  $n$  é maior ou igual a 3. A busca pela demonstração desse teorema foi tamanha que propiciou a criação de uma nova área da matemática chamada de Teoria algébrica dos números. Por esse feito, dentre outros, em 2016, Andrew Wiles foi agraciado com prêmio Abel, uma das maiores honrarias na carreira de um matemático. O prêmio acompanha um valor monetário de 6 milhões de coroas norueguesas, o que equivale hoje a mais de 2,6 milhões de reais.

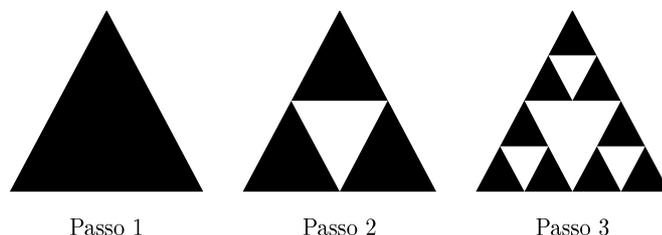
Com base no texto acima, podemos inferir corretamente que:

- (A) toda equação algébrica possui uma solução inteira.  
(B) não há como determinar se Pierre de Fermat já havia provado sua conjectura.  
(C) a equação  $x^2 + y^2 = z^2$  não possui soluções inteiras.  
(D) existem números inteiros  $x$ ,  $y$  e  $z$  tais que  $x^3 + y^3 = z^3$ .

10. Sejam  $P, Q$  e  $R$  proposições lógicas. Sabendo que  $P$  é falsa,  $P \vee Q$  é falsa e  $P \vee Q \vee R$  é verdadeira, qual o valor lógico de  $Q$  e de  $R$  respectivamente?

- (A) V e V.  
(B) V e F.  
(C) F e V.  
(D) F e F.

11. A figura seguinte mostra os três primeiros passos na construção do chamado triângulo de Sierpinski. No Passo 1, começamos com um triângulo (usualmente equilátero) cujo interior é todo colorido de preto. Nos demais passos, iterativamente, dividimos cada um dos triângulos pretos do passo anterior em quatro triângulos menores e pintamos de branco aquele que está ao centro dos quatro (conforme ilustra a figura a seguir). Veja que no Passo 1 temos um triângulo, no Passo 2 temos quatro triângulos e no Passo 3 temos nove triângulos pretos e quatro triângulos brancos, formando um total de 13 triângulos. Qual o total de triângulos (brancos + pretos) no Passo 6?



- (A) 81.  
(B) 121.  
(C) 243.  
(D) 364.

12. A tabela abaixo, resume alguns dados informados por 5 (cinco) contribuintes, que chamaremos apenas de C1, C2, C3, C4 e C5, em suas respectivas declarações de ajuste anual do imposto de renda.

Contribuinte	C1	C2	C3	C4	C5
É casado?	Sim	Não	Sim	Não	Sim
Possui imóvel próprio?	Não	Sim	Sim	Não	Não
Ganha acima de 45mil reais por ano?	Sim	Sim	Sim	Não	Não

Contudo, após uma investigação minuciosa, descobriu-se que exatamente dois dos contribuintes informaram pelo menos um dado falso sobre si mesmos (ao responder às três perguntas acima). Descobriu-se também que, na realidade, exatamente 4 (quatro) dos contribuintes são casados, exatamente 4 (quatro) possuem um imóvel próprio e exatamente 2 (dois) ganham acima de 45mil reais por ano. De acordo com essa informação, quais desses contribuintes informaram algum dado falso?

- (A) C1 e C4.  
(B) C1 e C5.  
(C) C2 e C4.  
(D) C2 e C3.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

13. Assinale a alternativa que indica uma característica de serviços de armazenamento de dados na nuvem, como o Dropbox ou Google Drive.

- (A) Restringir o compartilhamento, não sendo possível compartilhar pastas e arquivos com outros usuários.
- (B) Manter seus arquivos em um servidor na rede local, impedindo o acesso não autorizado a partir de redes externas.
- (C) Acessar os arquivos armazenados em qualquer lugar, desde que uma conexão à internet e um navegador WEB estejam disponíveis.
- (D) Enviar dispositivos de segurança, conhecidos como *tokens*, para que o acesso aos arquivos armazenados seja liberado.

14. Em um editor de textos, como o Microsoft Word ou BrOffice Writer, uma ferramenta que facilita a formatação de textos é a utilização de Estilos. Assinale a opção correta sobre a utilização de Estilos.

- (A) É possível aplicar facilmente opções de formatação pré-determinadas, como tipo, cor e tamanho de fonte, alinhamento e espaçamento.
- (B) Um Estilo escolhe para o usuário, de forma aleatória, uma fonte e a aplica ao texto selecionando, permitindo que o usuário descubra fontes interessantes dentre as instaladas no computador.
- (C) Através do uso de Estilos é possível inserir objetos externos, como imagens, planilhas e arquivos.
- (D) Os Estilos são úteis apenas em documentos contendo imagens, pois ajustam automaticamente o texto ao redor de imagens inseridas no documento.

15. Tem sido muito comum a utilização de mecanismos de busca para encontrar *sites* de empresas do qual não temos o endereço. Porém, para acessar um *site* cujo endereço *web* já é conhecido, a forma mais rápida (com relação à quantidade de informações recebidas até que se visualize o *site*) é:

- (A) digitar diretamente o endereço na barra de endereços do navegador e pressionar *enter*.
- (B) acessar um *site* de buscas e pesquisar o endereço.
- (C) copiar o endereço em um editor de textos, como o bloco de notas, para que este o redirecione ao *site*.
- (D) enviar o *link* do *site* por *e-mail*.

16. Em um editor de planilhas, como o Microsoft Excel ou BrOffice Calc, ao copiar a célula A2, que contém a fórmula “=A1^2” (sem aspas), e colar na célula B2 inicialmente vazia, assinale a alternativa que apresenta o conteúdo da célula B2 após a operação.

- (A) =A1^2
- (B) =B1^2
- (C) =A1\*B1
- (D) =A2^2

17. No programa de apresentações BrOffice Impress, executando em um computador com sistema operacional Windows, durante a execução de uma apresentação, após a exibição do primeiro *slide*, se o usuário desejar voltar ao *slide* anterior, isso pode ser feito de mais de uma maneira diferente.

Neste contexto, analise as seguintes afirmações:

- I. Sair da apresentação com a tecla ESC, clicar no *slide* anterior e pressionar Shift + F5.
- II. Utilizando o botão “Seta esquerda” (←) no teclado.
- III. Digitar Ctrl + Alt + Del para chamar o gerenciador de tarefas e executar a tarefa “Voltar Slide”.
- IV. Clicar com o botão direito do *mouse* sobre a apresentação e selecionar “Anterior”.
- V. Pressionar a barra de espaços no teclado até que o *slide* anterior seja exibido.

Assinale a alternativa que contém somente fórmulas válidas para executar essa ação.

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

18. Uma funcionalidade do sistema operacional Microsoft Windows é a Reprodução Automática (*autorun*) para dispositivos removíveis. Essa opção, enquanto ajuda a guiar o usuário pelos passos necessários para instalar um *software* inserido via CD ou DVD, por exemplo, é frequentemente utilizada para executar automaticamente vírus e *malwares*, sem o consentimento do usuário, que infectam a máquina e passam a instalar-se automaticamente em qualquer outro dispositivo removível inserido na máquina. Mesmo com a opção de reprodução automática desabilitada, ainda é possível pegar um vírus de *pen drive* se o usuário:

- (A) aproximar o *pen drive* infectado ao leitor de RDIF do computador, mesmo sem inserir na porta USB.
- (B) remover o *pen drive* abruptamente, não utilizando a opção de remover com segurança.
- (C) formatar o *pen drive* utilizando a formatação rápida, em vez da formatação completa.
- (D) clicar duas vezes em um arquivo executável em um *pen drive* infectado.

**NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

19. A estrutura da Administração Pública brasileira, tanto no plano federal quanto nos estados e municípios, é formada por órgãos da Administração direta e indireta, cada uma representando características próprias. Com relação à composição da Administração indireta, assinale a alternativa correta.

- (A) Autarquias, fundações públicas, empresas públicas e sociedade de economia mista.
- (B) Empresas públicas, Autarquias, fundações públicas e Ministérios.
- (C) Fundações públicas, fundações privadas, Autarquias e sociedades de economia mista.
- (D) Secretarias de Estado, Secretarias municipais, empresas públicas e Ministérios.

**20.** Com a Constituição de 1988, a Administração Pública recebeu tratamento em capítulo próprio, estabelecendo-se alguns princípios constitucionais de observância obrigatória. É correto afirmar que o princípio da:

- (A) razoabilidade encontra-se expresso na Constituição Federal.  
 (B) impessoalidade faz com que o administrador seja um executor do ato, que serve de veículo de manifestação da vontade individual. Portanto, as realizações administrativo-governamentais não são do agente político, e sim da pessoa física.  
 (C) publicidade está contido no Decreto-Lei nº 200/1967 e consagra o dever administrativo de manter a transparência em atos administrativos.  
 (D) eficiência requer direcionamento da atividade e dos serviços públicos à efetividade do bem comum, cujas características de imparcialidade, neutralidade, transparência e eficácia encontram-se ligadas ao conceito formal de eficiência.

**21.** Sobre o conceito de Arquivo, assinale a opção que melhor se adéqua a sua finalidade.

- (A) Conjunto de documentos produzidos exclusivamente por pessoa jurídica, pública ou privada, no exercício de suas atividades.  
 (B) Conjunto de documentos produzidos e recebidos por órgãos públicos, instituições de caráter público e entidades privadas, em decorrência do exercício de atividades específicas, bem como por pessoa física, qualquer que seja o suporte da informação ou a natureza dos documentos.  
 (C) Conjunto de documentos produzidos e/ou recebidos por pessoas físicas ou jurídicas, em decorrência de sua importância, destinado à guarda, à preservação e à utilização da informação.  
 (D) Conjunto de documentos produzidos e recebidos por órgãos públicos, instituições de caráter público e entidades privadas, em decorrência de sua importância, bem como por pessoa física, observada a qualidade da informação ou a natureza dos documentos.

**22.** Instrumento resultante da etapa de avaliação dos documentos, aprovado por autoridade competente que determina prazos e conduções de guarda, bem como sua destinação final, recolhimento, descarte ou eliminação, refere-se:

- (A) à Tabela de temporalidade.  
 (B) à Lista de eliminação.  
 (C) ao Plano de destinação de documentos.  
 (D) ao Catálogo seletivo.

**23.** Em face da Lei de Responsabilidade Fiscal, associe a segunda coluna de acordo com a primeira e assinale a alternativa que contém a sequência correta.

- |                                |       |   |
|--------------------------------|-------|---|
| (1) Dívida pública mobiliária  | (___) | Emissão de títulos para pagamento do principal acrescido da atualização monetária.  |
| (2) Dívida pública consolidada | (___) | Dívida pública representada por títulos emitidos pela União, inclusive os do Banco Central do Brasil, Estados e Municípios. |

- |  |       |  |
|--|-------|--|
| (3) Refinanciamento da dívida mobiliária | (___) | Montante total, apurado sem duplicidade, das obrigações financeiras do ente da Federação, assumidas em virtude de leis, contratos, convênios ou tratados e da realização de operações de crédito, para amortização em prazo superior a doze meses. |
| (4) Concessão de garantia                | (___) | Compromisso de adimplência de obrigação financeira ou contratual assumida por ente da Federação ou entidade a ele vinculada.   |

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

**24.** Além de obedecer às demais normas de Contabilidade Pública, a Escrituração das contas públicas observará que:

- (A) os Estados encaminharão suas contas ao Poder Executivo da União até o dia trinta de junho.  
 (B) os Municípios, com cópia para o Poder Legislativo, encaminharão suas contas ao Poder Executivo da União no prazo até o dia trinta de abril.  
 (C) apenas as receitas previdenciárias serão apresentadas em demonstrativos financeiros e orçamentários específicos.  
 (D) o Poder Executivo da União promoverá, até o dia trinta de julho, a consolidação, nacional e por esfera de governo, das contas dos entes da Federação relativas ao exercício anterior e a sua divulgação, inclusive por meio eletrônico de acesso público.

**25.** João é estagiário da Prefeitura de Fortaleza e foi flagrado pelo seu chefe acessando sítios impróprios em um dos computadores do órgão. Nessa situação, a atitude do estagiário:

- (A) não foi contra a ética no serviço público, porque João não é servidor público.  
 (B) foi indiferente em relação à ética do servidor público, porque João estava no intervalo do almoço.  
 (C) foi contra a ética no serviço público, mesmo que João seja apenas estagiário.  
 (D) não foi contra a ética, pois muitos estagiários acessam sítios impróprios em computadores do órgão em questão.

**26.** Fundamenta-se nos princípios de eficiência da Administração, redução de custos e aumento da qualidade com foco no atendimento das necessidades dos cidadãos e não com o aparato do Estado. São características do seguinte paradigma de gestão pública:

- (A) Patrimonialista.  
 (B) Gerencialista.  
 (C) Novo gerencialismo.  
 (D) Burocrático.

**DIREITO CONSTITUCIONAL**

**27.** Assinale a opção correta no que concerne aos objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil consagrados pela Constituição Federal de 1988.

- (A) Construir uma sociedade livre, justa, inclusiva e pluralista.
- (B) Erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais.
- (C) Garantir o desenvolvimento nacional, estadual e municipal, através da consagração dos valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.
- (D) Garantir a soberania, a cidadania e a dignidade da pessoa humana.

**28.** Em relação às competências constitucionais dos municípios, assinale a opção correta.

- (A) Cabe aos municípios explorar diretamente, ou mediante concessão, os serviços locais de gás canalizado, na forma da lei, vedada a edição de medida provisória para a sua regulamentação.
- (B) Não cabe aos municípios suplementar a legislação federal e a estadual no que couber.
- (C) Manter, com a cooperação técnica e financeira da União e do Estado, programas de Educação Infantil e de Ensino Fundamental.
- (D) Compete aos municípios criar, organizar e suprimir distritos, desde que observada a legislação federal sobre a matéria.

**29.** A respeito das leis orçamentárias, assinale a opção correta.

- (A) A CF/88 possibilita de forma ampla que a Lei Orçamentária Anual contenha dispositivos estranhos à previsão das receitas e à fixação das despesas.
- (B) A Lei Orçamentária Anual conterá: (1) o orçamento fiscal referente aos Poderes da União, seus fundos, órgãos e entidades da administração direta e indireta, inclusive fundações instituídas e mantidas pelo Poder Público; (2) o orçamento de investimento das empresas em que a União, direta ou indiretamente, detenha a maioria do capital social com direito a voto; (3) o orçamento da seguridade social, abrangendo todas as entidades e órgãos a ela vinculados, da administração direta ou indireta, bem como os fundos e fundações instituídos e mantidos pelo Poder Público.
- (C) A Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) estabelecerá, de forma regionalizada, as diretrizes, objetivos e metas da administração pública federal para as despesas de capital e outras delas decorrentes e para as relativas aos programas de duração continuada.
- (D) O Plano Plurianual compreenderá as metas e prioridades da administração pública federal, incluindo as despesas de capital para o exercício financeiro subsequente, orientará a elaboração da lei orçamentária anual, disporá sobre as alterações na legislação tributária e estabelecerá a política de aplicação das agências financeiras oficiais de fomento.

**30.** Trata-se de princípio geral expresso da ordem econômica, disposto no Art. 170 da Constituição Federal:

- (A) a função social da propriedade.
- (B) a função social da posse.
- (C) a função social dos contratos.
- (D) a função social das empresas.

**31.** Não tem legitimidade para propositura da Ação Direta de Inconstitucionalidade e da Ação Declaratória de Constitucionalidade:

- (A) confederação sindical ou entidade de classe de âmbito nacional.
- (B) a Mesa de Assembleia Legislativa ou da Câmara Legislativa do Distrito Federal.
- (C) a Mesa do Senado Federal.
- (D) Defensor Público-Geral da União.

**32.** No tocante ao efeito vinculante nas decisões de mérito proferidas pelo Supremo Tribunal Federal, em sede de ação direta de inconstitucionalidade, é correto afirmar que:

- (A) não existe impeditivo constitucional para que o Poder Legislativo edite nova lei com idêntico conteúdo normativo ao do texto objeto da ação direta de inconstitucionalidade.
- (B) o Supremo Tribunal Federal está vinculado às suas próprias decisões em sede de ação direta de inconstitucionalidade.
- (C) o Poder Legislativo não pode elaborar lei de conteúdo idêntico ao do texto objeto da ação direta de inconstitucionalidade.
- (D) o efeito *erga omnes* e vinculante das decisões definitivas de mérito, proferidas pelo Supremo Tribunal Federal, nas ações diretas de inconstitucionalidade não alcança o Poder Executivo.

**33.** Em relação aos direitos e garantias fundamentais, a interceptação das comunicações telefônicas poderá ser determinada pelo juiz a requerimento:

- (A) do Ministério Público, em sede de inquérito civil.
- (B) do ministro da Fazenda, quando da investigação de crimes contra a ordem tributária.
- (C) da autoridade policial, durante a investigação criminal.
- (D) do Ministério Público, somente após o recebimento da denúncia no processo penal.

**DIREITO ADMINISTRATIVO**

34. No sistema federativo, os componentes da federação materializam o próprio Estado, dentro dos limites constitucionais existentes. Nesse sentido, marque a assertiva correta que se refere à organização administrativa brasileira.

- (A) As fundações criadas pelo Estado têm personalidade de direito público ou de direito privado. No entanto, independentemente de sua natureza jurídica são autorizadas por lei para sua instituição e necessitam de lei ordinária para definir sua área de atuação.
- (B) As associações são de direito público e se estabelecem de forma derivada, com a formação de consórcios públicos para implementar um sistema de gestão associada para a consecução de objetivos de interesse comum dos entes pactuantes.
- (C) As empresas públicas e as sociedades de economia mista têm personalidade de direito privado, com autonomia administrativa, financeira e orçamentária, adequada às entidades empresariais, via de regra, com capital próprio, com sujeição à vinculação estatal, exceto suas subsidiárias, pois a gestão de suas atividades é atribuída à própria empresa pública ou à sociedade de economia mista.
- (D) As agências reguladoras são atribuições legais dadas às autarquias e fundações, por menção honrosa em lei e exercem precipuamente o controle dos serviços e a prestá-lo com desenvoltura e efetividade.

35. Marque o item correto.

- (A) O Poder Disciplinar Administrativo é caracterizado pelo escalonamento na estrutura vertical dos órgãos e agentes da administração pública com o objetivo de organizar a função administrativa.
- (B) O Poder de Polícia consiste na intervenção no exercício das atividades individuais suscetíveis de gerar perigo aos interesses gerais, exceto se essa atividade é garantida pela liberdade, segundo a Constituição de 1988.
- (C) Polícia Administrativa e Polícia Judiciária consistem em formas de manifestação da função administrativa e com caráter eminentemente preventivo.
- (D) A disciplina funcional resulta do sistema hierárquico, com efeito, os agentes superiores fiscalizam as atividades dos de nível inferior, e, se ensejar uma infração funcional, esta deve ser apurada com a garantia do contraditório e da ampla defesa abstraída do "*due process of law*".

36. Acerca do princípio constitucional da publicidade na Administração Pública, marque a opção correta.

- (A) A publicidade é caracterizada pela obrigatoriedade de publicar todas as informações, não podendo a lei prever restrições a esse princípio.
- (B) A publicidade é aplicável somente no Poder Executivo e no Poder Legislativo, pois no Poder Judiciário possibilita o segredo de justiça.
- (C) Ao princípio da publicidade é dado completude com a Lei de Acesso à Informação, a qual regula o direito à informação e o direito de acesso aos registros e às informações nos órgãos e nas entidades públicas.
- (D) A publicidade é consolidação do regime democrático, de forma a ensejar a obrigatoriedade de que todos os atos sejam publicados no Diário Oficial e em jornal de grande circulação, sob pena de nulidade do ato praticado.

37. Acerca das disposições constitucionais sobre a Administração Pública, marque a opção **INCORRETA**.

- (A) A lei reservará percentual dos cargos e empregos públicos para as pessoas portadoras de deficiência e definirá os critérios de sua admissão.
- (B) É vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, em qualquer hipótese, salvo as previsões legais que possam existir no âmbito de cada Administração Pública.
- (C) O prazo de validade do concurso público será de até 02 (dois) anos, prorrogável uma vez, por igual período.
- (D) A remuneração e o subsídio dos ocupantes de cargos, funções e empregos públicos da administração direta, autárquica e fundacional, dos membros de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, dos detentores de mandato eletivo e dos demais agentes políticos e os proventos, pensões ou outra espécie remuneratória, percebidos cumulativamente ou não, incluídas as vantagens pessoais ou de qualquer outra natureza, não poderão exceder o subsídio mensal, em espécie, dos Ministros do Supremo Tribunal Federal, aplicando-se como limite, nos Municípios, o subsídio do Prefeito, e nos Estados e no Distrito Federal, o subsídio mensal do Governador no âmbito do Poder Executivo, o subsídio dos Deputados Estaduais e Distritais no âmbito do Poder Legislativo e o subsídio dos Desembargadores do Tribunal de Justiça, limitado a noventa inteiros e vinte e cinco centésimos por cento do subsídio mensal, em espécie, dos Ministros do Supremo Tribunal Federal, no âmbito do Poder Judiciário, aplicável esse limite aos membros do Ministério Público, aos Procuradores e aos Defensores Públicos.

38. Segundo o Estatuto dos Funcionários do Município de Fortaleza - Lei nº 6.794, de 27 de dezembro de 1990, marque o item **INCORRETO**.

- (A) Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de 02 (dois) anos, durante o qual sua aptidão e capacidade para o desempenho do cargo serão avaliadas trimestralmente, por critérios próprios, fixados em regulamento, observados especialmente os seguintes requisitos: idoneidade moral; assiduidade; pontualidade; disciplina; e eficiência.
- (B) O Prefeito, o Presidente da Câmara e o Dirigente Superior de Autarquia e Fundação poderão delegar a seus auxiliares as atribuições que lhe são cometidas pela Lei nº 6.794/90, exceto as que impliquem em punição de servidor.
- (C) O exercício de cargo comissionado exigirá de seu ocupante integral dedicação ao serviço, podendo ser convocado sempre que houver interesse da Administração.
- (D) A remoção é o deslocamento do servidor de um para outro órgão de unidade administrativa e processar-se-á "*ex-officio*" ou a pedido do servidor, respeitada a lotação de cada Secretaria ou entidade.

39. A Constituição Federal estabelece a responsabilidade objetiva e pode ser observada no Art. 37, § 6º. Dentro dessa responsabilidade, podemos afirmar que:

- (A) a responsabilidade do servidor é objetiva.
- (B) a responsabilidade objetiva exclui o pressuposto elementar da comprovação do dano.
- (C) a responsabilidade objetiva é aplicada somente para atos advindos do Poder Executivo, de forma que os atos do Legislativo ou do Judiciário não se sujeitam à responsabilidade objetiva.
- (D) no preceito constitucional há dois tipos de responsabilidade civil: a do Estado, sujeito à responsabilidade objetiva; e a do agente estatal, sob o qual incide a responsabilidade subjetiva ou com culpa.

40. Acerca da Estrutura Organizacional do Município de Fortaleza, nos termos da Lei Complementar nº 176/2014, assinale o item **INCORRETO**.

- (A) Fundação da Criança e da Família Cidadã vincula-se à Secretaria Municipal do Trabalho, Desenvolvimento Social e Combate à fome.
- (B) O Instituto Dr. José Frota, autarquia municipal, vincula-se à Secretaria Municipal de Saúde.
- (C) O Instituto de Planejamento de Fortaleza vincula-se à Secretaria Municipal do Planejamento, Orçamento e Gestão, tal qual o Instituto de Previdência do Município (IPM).
- (D) A ACFOR, Autarquia de Regulação, Fiscalização e Controle de Serviços Públicos de Saneamento Ambiental, vincula-se à Procuradoria Geral do Município de Fortaleza.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PLANEJAMENTO AMBIENTAL URBANO

41. De acordo como Relatório Brundtland: [...] desenvolvimento sustentável é um processo de transformação no qual a exploração dos recursos, a direção dos investimentos, a orientação do desenvolvimento tecnológico e a mudança institucional se harmonizam e reforça o potencial presente e futuro, a fim de atender às necessidades e aspirações futuras [...] é aquele que atende às necessidades do presente sem comprometer a possibilidade de as gerações futuras atenderem as suas próprias necessidades (ONU 1988, p. 46). Com base nesse contexto de desenvolvimento sustentável, marque V (verdadeiro) ou F (falsa).

- ( ) O Desenvolvimento Sustentável possibilita que as pessoas, agora e no futuro, atinjam um nível satisfatório de desenvolvimento social e econômico, tendo como limitação a realização humana, cultural e ambiental.
- ( ) O manejo sustentável dos recursos naturais é o planejamento das operações em uma determinada área, prevendo a continuidade da disponibilidade desses recursos.
- ( ) A proposta da Comissão Mundial sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento (CMMAD) teve como objetivo elaborar uma nova compreensão dos problemas ambientais, além de propostas de abordagem realistas.
- ( ) É um tipo de desenvolvimento capaz de manter o progresso humano em algumas regiões do planeta por alguns anos.

Está correta de cima a baixo, a seguinte sequência:

- (A) V, F, V, F.
- (B) F, V, V, V.

- (C) V, F, F, V.
- (D) F, V, V, F.

42. A qualidade da água é definida a partir do tipo de uso que será destinado tal recurso. De acordo com os indicadores de qualidade da água, marque o item correto.

- (A) São exemplos de indicadores biológicos: alcalinidade, algas e coliformes.
- (B) A presença de metais pesados na água varia em função da latitude, altitude, época do ano, hora do dia e profundidade.
- (C) A temperatura da água influencia em algumas propriedades da água, como densidade e viscosidade, e também no crescimento, migração, desova e incubação de organismos aquáticos.
- (D) O potencial hidrogeniônico (pH) é utilizado para definir a quantidade de sais alcalinos terrosos presentes na solução.

43. Sobre a técnica da Biorremediação, marque a opção correta.

- I. A técnica de biorremediação é considerada uma técnica de alto custo e pode ser usada em locais inacessíveis, em conjunto com tecnologia de remediação.
  - II. Essa técnica consiste na utilização de seres vivos ou seus componentes na recuperação de áreas contaminadas; nos processos se empregam microrganismos ou suas enzimas para degradar compostos poluentes.
  - III. Os principais compostos físicos que influenciam na degradabilidade são: natureza física da matriz onde o composto é encontrado (solo, água), temperatura e luz.
- (A) I, II e III estão corretos.
  - (B) I e II estão corretos.
  - (C) I e III estão corretos.
  - (D) II e III estão corretos.

44. A energia renovável responde por 18% da matriz mundial de energia e a China e os Estados Unidos lideram o crescimento da produção desse tipo de energia. Mas a meta da Organização das Nações Unidas (ONU) de dobrar esse percentual até 2030 pode também não ser alcançada (ISTO É, 2016). Sobre energia renovável, assinale a opção correta.

- (A) Energia renovável é toda e qualquer fonte energética que pode ser adotada como uma substituta a uma fonte convencional. Por exemplo: Solar, eólica, biomassa.
- (B) A energia hidráulica é a mais utilizada no Brasil em função da grande quantidade de rios existentes no território brasileiro.
- (C) A energia solar pode ser amplamente difundida no Nordeste do Brasil, devido à disponibilidade de recursos naturais e do seu baixo custo.
- (D) A matriz energética é toda energia extraída de fontes naturais capaz de se regenerar, conseqüentemente é inesgotável.

**45.** Escreva V ou F conforme seja verdadeiro ou falso o que se afirma nos itens abaixo sobre Aterros Sanitários.

( ) Os aterros sanitários podem ser divididos basicamente em dois tipos: aterro sanitário convencional e aterro sanitário em valas.

( ) Deve ser projetado para receber e tratar o lixo produzido pelos habitantes de uma cidade, com base em estudos de engenharia, para reduzir ao máximo os impactos causados ao meio ambiente.

( ) A capacidade de armazenamento de um aterro sanitário depende diretamente da quantidade de lixo reciclável que será destinado para o mesmo.

( ) A quantidade e a qualidade do chorume produzido por um aterro sanitário dependem exclusivamente da quantidade de resíduos dispostos.

Está correta de cima a baixo, a seguinte sequência:

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

**46.** De acordo com conceitos relacionados à Gestão Ambiental, marque a opção correta.

- (A) Na gestão ambiental pública, têm-se como exemplos de Instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente a criação de espaços socioculturais e o Licenciamento ambiental.
- (B) São constituintes da Gestão Ambiental: Política Ambiental, Planejamento Ambiental, Gerenciamento Ambiental, Método de Gerenciamento Ambiental e Sistema de Gerenciamento Ambiental.
- (C) A Gestão Ambiental é uma atividade voltada à formulação de princípios e diretrizes e tem como objetivo o desenvolvimento social e tecnológico de uma região.
- (D) A reciclagem de materiais é um dos aspectos mais importantes no gerenciamento sustentável de resíduos, contudo essa prática não é comumente usada em empresas que apresentam selos verdes.

**47.** Com relação ao regime pluviométrico do semiárido brasileiro, indique a opção correta.

- (A) As precipitações predominantes são as do tipo orográficas, com grande influência do relevo e boa distribuição espacial.
- (B) Os solos do Estado são aproximadamente 70% cristalino, com isso interferindo diretamente na capacidade de armazenamento dos reservatórios.
- (C) No regime hidrológico do semiárido cearense pode-se considerar uma alta taxa de evapotranspiração, com isso contribuindo para a nossa escassez hídrica.
- (D) A precipitação média é aproximadamente 500mm com chuvas de baixa intensidade e alta variabilidade espacial e temporal.

**48.** A Lei nº 9.433, de 1997, também conhecida como "Lei das águas", faz parte da Gestão Integrada dos Recursos Naturais no Brasil. Com base nessa Lei e na estrutura da Política Nacional dos Recursos Hídricos (PNRH), marque a opção correta.

- (A) Em situações de escassez hídrica, o uso prioritário dos recursos hídricos deve ser para a agricultura, devido à grande demanda por alimentos.
- (B) A Agência Nacional de Águas (ANA) é uma Autarquia sobre regime especial, com pouca autonomia administrativa e financeira, vinculada ao Ministério do Meio Ambiente.

(C) No Plano Nacional dos Recursos Hídricos, o setor usuário é definido como sendo, todos que utilizam a água para fins econômicos.

(D) Compete à Agência Nacional de Águas (ANA) outorgar serviços de limpeza e conservação de margens, incluindo dragagem, desde que não alterem o regime, a quantidade ou qualidade da água existente no corpo hídrico.

**49.** A Política Nacional de Recursos Hídricos baseia-se em diversos fundamentos.

De acordo com essa afirmativa, assinalar qual dentre as opções abaixo traz um desses fundamentos.

- (A) A água é um recurso natural limitado, dotado de valor econômico.
- (B) A água é um bem particular e privado, de acordo com sua fonte.
- (C) A gestão dos recursos hídricos deve ser centralizada exclusivamente no Poder Público.
- (D) O uso prioritário dos recursos hídricos é para o setor agrícola.

**50.** De acordo com a definição e aplicação do Licenciamento Ambiental, marque a opção correta.

- (A) Licença prévia é sempre concedida na fase final do empreendimento, através de planos e programas aprovados.
- (B) Licença de operação autoriza a realização concreta da atividade, após a verificação do efetivo cumprimento das Licenças prévia e de instalação.
- (C) A Licença Ambiental é um procedimento administrativo realizado somente pelo órgão ambiental federal para licenciar a localização, instalação, ampliação e a operação de empreendimentos e atividades utilizadoras de recursos ambientais.
- (D) A Licença de instalação aprova a concepção e a localização do empreendimento e a viabilidade ambiental.

**51.** O conceito do processo de Avaliação de Impactos Ambientais (AIA) é amplo e irrestritamente utilizado tanto na literatura especializada internacional como em documentos governamentais e de organizações internacionais. Com base no processo e objetivos da AIA, marque o item correto.

- I. A finalidade da Avaliação de Impactos Ambientais é considerar os impactos ambientais antes de se tomar qualquer decisão que possa acarretar significativa degradação da qualidade do meio ambiente.
  - II. Tem como restrição definir os impactos de forma superficial, ou seja, não considerando as consequências dos procedimentos a serem seguidos, de acordo com os tipos de atividades sujeitos à elaboração prévia de um estudo de impacto ambiental.
  - III. O processo de Avaliação de Impactos Ambientais pode ser definido como um conjunto de procedimentos interligados de maneira lógica, com a finalidade de analisar a viabilidade ambiental de projetos e fundamentar uma decisão a respeito.
- (A) I e II estão corretas.
  - (B) II e III estão corretas.
  - (C) I e III estão corretas.
  - (D) I, II e III estão corretas.

**52.** Permacultura – “O termo provém do inglês *permaculture* e foi criado por Bill Mollison e David Holmgren, inicialmente tratava-se de uma contração das palavras *permanent agriculture* (agricultura permanente) e atualmente ampliou o conceito para *permanent culture* (cultura permanente)”. Com base nos princípios da Permacultura, assinale o item correto.

- (A) Aplicação criativa dos princípios básicos da natureza, integrando plantas, animais, construções e pessoas em um ambiente produtivo, com estética e harmonia.
- (B) Estabelece na rotina diária, hábitos e costumes de vida tecnificados com alta produtividade, sendo um estilo de produção e de vida em integração direta e equilibrada com o meio ambiente.
- (C) A Permacultura exclui o conhecimento popular, priorizando as descobertas da ciência moderna, proporcionando o desenvolvimento integrado da propriedade rural de forma viável e segura para o agricultor familiar.
- (D) Valoriza e faz uso de todos os recursos naturais disponíveis na localidade, visando à alta produtividade agropecuária do sistema.

**53.** Tendo em vista que a água é um recurso natural limitado e imprescindível à vida, as tecnologias de aproveitamento de água são soluções sustentáveis e contribuem para uso racional da água, proporcionando a conservação dos recursos hídricos para as futuras gerações. Com relação ao reuso da água na agricultura e em edificações, é correto afirmar.

- (A) O uso de fontes alternativas e de estratégias de uso racional de água em edificações pode aumentar os problemas de disponibilidade de água potável, pois esse setor teria uma maior demanda pelo recurso hídrico.
- (B) O termo água cinza é utilizado, em geral, para água servida originada em residências, escolas, escritórios ou edifícios públicos, que não possui contribuição de efluentes de vasos sanitários.
- (C) A forma de reuso da água varia diretamente com relação ao seu destino final, com isso requer medidas efetivas de educação monetária dentro dos setores interessados.
- (D) O emprego da água de reuso na agricultura é uma estratégia eficaz para preservação dos recursos hídricos, otimização na eficiência da agricultura irrigada e pode ser utilizada em qualquer cultura.

**54.** A agricultura é o setor que demanda a maior quantidade de água no seu processo produtivo, contudo a utilização de práticas agrícolas inadequadas afeta diretamente a qualidade desse recurso (UFPB, 2001). Assinale a opção correta.

- (A) As fontes “difusas” de poluição das águas superficiais representam aquelas atividades onde as águas residuárias são direcionadas diretamente nos corpos hídricos.
- (B) A agricultura é uma das maiores atividades a utilizar água doce em escala global, em torno de 70%. A contaminação das águas subterrâneas é exclusivamente pelo escoamento de produtos químicos.

(C) Agricultura sustentável implica não apenas em uma produção sustentável de alimentos, mas uma redução dos impactos ambientais, socioeconômicos e na saúde humana.

(D) O termo fonte pontual de poluição inclui as águas descarregadas pelo fluxo de retorno das áreas irrigadas.

**55.** Sobre o Sensoriamento Remoto, é correto afirmar.

- (A) A Resolução Espectral refere-se ao tamanho da área representada por cada *pixel* da imagem.
- (B) É um conjunto de técnicas e processos usados para medir propriedades eletromagnéticas de uma superfície ou de um objeto.
- (C) Resolução espacial é dada pelo intervalo de tempo entre duas tomadas da imagem.
- (D) Os elementos fundamentais para o funcionamento de um sistema de Sensoriamento Remoto são a radiação solar e um sensor.

**56.** Com relação ao manejo e à conservação do solo e da água, assinale V (verdadeiro) e F (falso).

() A implementação de práticas conservacionistas podem fornecer alternativas para o controle dos processos erosivos e promover a conservação do solo e da água.

() No preparo da terra, é necessário que se faça um estudo detalhado sobre o solo e que se defina com exatidão as práticas de manejo apropriadas.

() Antes da aplicação de técnicas conservacionistas em uma área são necessárias informações socioeconômicas do proprietário, bem como a aptidão agrícola da região.

() Dentre as práticas de manejo conservacionistas temos como exemplo: cordões de pedra, terraços de retenção de sedimentos, captação da água *in situ* e os cordões vegetados.

Está correta de cima a baixo, a seguinte sequência:

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

**57.** De acordo com o conceito e os princípios da Agricultura Orgânica, assinale o item correto.

(A) É a junção de práticas agrícolas tradicionais (desflorestamento e queimadas), o conhecimento científico e a criatividade vinda da observação da natureza com o objetivo de produzir alimentos, respeitando e aproveitando os ambientes e os ciclos naturais.

(B) A construção de um conhecimento agroecológico é determinada a partir de experiências científicas.

(C) A agricultura orgânica se baseia em técnicas utilizadas na “revolução verde”, tais como: sementes híbridas, adubos sintéticos, agrotóxicos e mecanização.

(D) O sistema orgânico de produção é todo aquele em que se adotam técnicas específicas, mediante a otimização do uso dos recursos naturais e socioeconômicos disponíveis.

**58.** A agricultura orgânica é legalmente amparada pela Lei Federal nº 10.831, de 23 de dezembro de 2003 do Ministério de da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Marque a opção correta referente à finalidade de um sistema de produção orgânico.

- I. Promover um uso saudável do solo, água e ar, e reduzir ao mínimo todas as formas de contaminação por práticas agrícolas nesses elementos.
  - II. Basear-se em recursos não renováveis e em sistemas agrícolas organizados por microempresários.
  - III. Empregar técnicas que mantenham a fertilidade do solo em longo prazo.
  - IV. Utilizar adubo mineral sintético para incrementar a atividade biológica do solo.
- (A) I e II estão corretas.  
(B) II, III e IV estão corretas.  
(C) I e III estão corretas.  
(D) II e IV estão corretas.

**59.** Com relação aos fatores de poluição do solo e suas origens, assinale a alternativa correta.

- (A) Acidez – irrigação com água salobra e adubação orgânica.  
(B) Nitratos e fosfatos – utilização de adubos minerais e lodo de esgoto.  
(C) Gases de aterro – evaporação da água de irrigação e extrusão da água do mar.  
(D) Microrganismos patogênicos – encontrados em solos originalmente ácidos.

**60.** De acordo com as fontes de poluição do solo e do ar, marque V (verdadeiro) ou F (falso).

( ) Processos industriais (químicos-fertilizantes) e processos de combustão (incineradores) são exemplos de fontes poluidoras do ar.

( ) Atividades vulcânicas e desastres (inundações, terremotos) são fontes de poluição do solo de origem natural.

( ) Os elementos meteorológicos como a temperatura, a precipitação e o vento influenciam na poluição do ar.

( ) Atividades agropastoris, mineração e vendavais são exemplos de poluição do solo artificial.

Está correta de cima a baixo, a seguinte sequência:

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

**61.** Com base na Lei nº 7.987, de 23 de dezembro de 1996 e consolidada em setembro de 2006, marque a opção correta.

- (A) Dispõe sobre o uso e a ocupação do solo no Estado do Ceará.  
(B) Art. 3º: O território do Estado está dividido em três macrozonas para o planejamento das ações governamentais.  
(C) Art. 12: O parcelamento, o uso e a ocupação de terrenos localizados no Município dependem de prévia autorização do órgão Federal competente.  
(D) Art. 13: Todas as atividades a serem desenvolvidas no Município devem ocorrer sem riscos de causar poluição sonora e visual, poluição do ar, da água, do solo e do subsolo.

**62.** “O conceito de degradação dos solos tem sido geralmente associado aos efeitos ambientais considerados negativos ou adversos e que decorrem principalmente de atividades ou intervenções humanas.”. Dentro dos conceitos de Recuperação, Reabilitação e Restauração, assinale a opção correta.

- (A) Recuperação significa que o sítio degradado será retornado a uma forma e utilização de acordo com o plano pré-estabelecido para o uso do solo, é uma condição estável obtida em conformidade com os valores ambientais, estáticos e sociais.  
(B) Os termos Recuperação, Reabilitação e Restauração são amplamente usados como sinônimos de áreas degradadas.  
(C) A Reabilitação é o retorno da área degradada a um estado biológico apropriado, esse retorno significa o uso produtivo da área em curto prazo.  
(D) O termo Restauração refere-se à obrigatoriedade do retorno ao estado original da área, antes da degradação. Esse termo é o mais apropriado a ser utilizado para os processos que normalmente são executados.

**63.** Com base nas formas de degradação e recuperação de áreas, assinale a opção correta.

- (A) Atividades agropecuárias impactam o solo de forma pontual, podem passar despercebidas por ocuparem grandes extensões e serem pouco evidentes.  
(B) Sucessão ecológica é o processo mais rápido para recuperação da mata ciliar.  
(C) Atividades de mineração ou obras civis têm impacto acentuado, porém pontuais, ou seja, ocupando menores áreas.  
(D) Na técnica de reflorestamento para recuperação de áreas degradadas, utilizam-se inicialmente espécies exóticas, devido à resistência dessas as condições adversas.

**64.** Conforme estabelece a Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, marque a opção correta.

- (A) O gerenciamento integrado de resíduos sólidos urbanos é realizado somente por órgãos da administração pública cadastrados.  
(B) O Governo Federal exerce papel protagonista no gerenciamento integrado dos resíduos sólidos através de seus agentes, instituições e empresas contratadas.  
(C) No gerenciamento integrado dos resíduos, a população deve se empenhar na separação e acondicionamento diferenciado dos materiais recicláveis em casa.  
(D) O sistema de limpeza urbana da cidade pode contribuir na solução de problemas relacionados aos aspectos econômicos e sociais do Município.

- 65.** Com relação aos conceitos de Agricultura Urbana e Periurbana, identifique a opção correta.
- (A) São atividades vinculadas às dinâmicas urbanas ou das regiões metropolitanas e articuladas com a gestão territorial e ambiental das cidades.
  - (B) É um conceito multidimensional que inclui a produção, o extrativismo, a coleta e a prestação de serviços, para geração de pequenas hortas.
  - (C) Essas atividades utilizam somente alta tecnologia nos processos participativos promovendo a gestão urbana.
  - (D) As possibilidades de se fazer agricultura urbana dependem da estrutura e dinâmica da cidade, como também do apoio econômico Municipal e Estadual.
- 66.** Tomando como base a importância dos indicadores de sustentabilidade, marque a alternativa correta.
- (A) Os indicadores de sustentabilidade são referentes somente ao âmbito ambiental.
  - (B) Os indicadores sustentáveis são as tendências que representam um determinado local, não podendo ser utilizados para formulação de políticas públicas.
  - (C) O objetivo de um indicador é apontar a existência de riscos, potencialidades e tendências no desenvolvimento de um determinado território.
  - (D) Um indicador é representado somente por dados quantitativos, visto que facilita a elaboração e exposição gráfica dos resultados.
- 67.** Devido ao crescimento populacional mundial, a demanda por energia é hoje assunto amplamente discutido em todos os setores produtivos. Com relação à demanda energética, marque a opção correta.
- I. O desenvolvimento de novas tecnologias utilizando recursos renováveis no Brasil surgiu no final da década de 70, com o Proálcool.
  - II. Fontes renováveis de energia foram vastamente utilizadas após a Revolução Industrial.
  - III. No século XXI, a principal fonte de energia utilizada no Brasil é a energia solar, devido sua grande disponibilidade e baixo custo.
  - IV. A partir das décadas de 60/80, houve uma maior preocupação quanto aos recursos energéticos na terra, isso ocorreu devido à crise do petróleo, na década de 70.
- (A) I, II e III estão corretos.
  - (B) I e III estão corretos.
  - (C) II e IV estão corretos.
  - (D) I e IV estão corretos.
- 68.** De acordo com o Sistema de Abastecimento de Água, assinale o item correto.
- (A) É o conjunto de obras, equipamentos e serviços destinados ao abastecimento de água potável a uma comunidade, somente para fins de consumo doméstico.
  - (B) Dentre as etapas do sistema de abastecimento de água, a mais importante é a captação, pois nessa fase é realizada uma série de processos químicos, físicos e biológicos na água.
  - (C) Um Sistema de Abastecimento de Água inicia-se pela captação da água bruta do meio ambiente, depois há um tratamento adequado para torná-la potável e a distribuição aos consumidores.
  - (D) Na etapa de reservação, a água captada nos mananciais é bombeada até as estações de tratamento de água para que possa ter tratamento adequado.
- 69.** Conforme os aspectos inerentes à conservação de áreas verdes urbanas. Marque a alternativa correta.
- (A) A artificialidade do meio urbano contribui para a qualidade de vida da população, considerando o crescimento econômico da região.
  - (B) A arborização das cidades tem como estratégia a amenização de aspectos ambientais adversos, redução da poluição e abriga a fauna silvestre.
  - (C) Os sistemas de valoração da arborização urbana procuram expressar, em termos educacionais, seus múltiplos serviços ambientais para as cidades.
  - (D) A avaliação da arborização presente em determinada região é feita através de um inventário somente das árvores exóticas.
- 70.** De acordo com o Plano Diretor de Drenagem Urbana, assinale a alternativa correta.
- (A) Tem como principal objetivo criar os mecanismos de gestão da infraestrutura urbana, relacionados com o escoamento das águas subterrâneas em áreas urbanas.
  - (B) As comunidades que vivem em áreas ribeirinhas ou próximas ao litoral não entram no plano de gestão de drenagem urbana.
  - (C) A qualidade da água pluvial é sempre melhor do que a do efluente de tratamento secundário.
  - (D) O Manual de Drenagem representa o documento que orienta a implementação dos projetos de drenagem na cidade.