



# Prefeitura de Manaus

Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (SEMMAS)

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 003/2012

## 03301S – ANALISTA MUNICIPAL AMBIENTAL/ FISCALIZAÇÃO

Nome do Candidato

Número de Inscrição

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

#### INSTRUÇÕES GERAIS

- O candidato receberá do fiscal:  
Um Caderno de Questões contendo **60 (sessenta) questões** objetivas de múltipla escolha.  
Uma Folha de Respostas personalizada para a Prova Objetiva.
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no Caderno de Questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas e se não há falhas, manchas ou borrões. Se algum desses problemas for detectado, solicite ao fiscal outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- A totalidade das Provas terá a duração de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas da Prova Objetiva.
- O candidato poderá se retirar da sala de prova após transcorridas **2 (duas) horas** do efetivo início da prova, entregando sua Folha de Respostas ao fiscal, a qual será o único documento válido para a correção.
- O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões faltando **60 (sessenta) minutos** para o término do horário estabelecido para o fim da prova, desde que o candidato permaneça em sala até esse momento, deixando com o fiscal de sala a sua Folha de Respostas.
- Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos.
- Caso seja necessária a utilização do sanitário, o candidato deverá solicitar permissão ao fiscal de sala, que designará um fiscal volante para acompanhá-lo no deslocamento, devendo manter-se em silêncio durante o percurso, podendo, antes da entrada no sanitário e depois da utilização deste, ser submetido a revista com detector de metais. Na situação descrita, se for detectado que o candidato estiver portando qualquer tipo de equipamento eletrônico, será eliminado automaticamente do concurso.
- Após o término da prova, ao sair da sala de prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local de realização das provas, não podendo permanecer nas suas dependências, bem como não poderá utilizar os sanitários.

#### ATENÇÃO

- Verifique se seus dados estão corretos na Folha de Respostas.
- A Folha de Respostas NÃO pode ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- Assinale a alternativa que julgar correta para cada questão na Folha de Respostas, usando caneta esferográfica de tinta preta ou azul. Para cada questão, existe apenas **1 (uma)** resposta certa – não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras.
- O modo correto de assinalar a alternativa é cobrindo, completamente, o espaço a ela correspondente, conforme modelo abaixo:



- Todas as questões deverão ser respondidas.

OS TEXTOS E AS QUESTÕES FORAM REDIGIDOS CONFORME O NOVO ACORDO ORTOGRÁFICO DA LÍNGUA PORTUGUESA, MAS ESTE NÃO SERÁ COBRADO NO CONTEÚDO.



CONCURSOS PÚBLICOS

04/2012

Espaço reservado para anotação das respostas

### PREFEITURA DE MANAUS – SEMMAS – CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 003/2012

03301S – ANALISTA MUNICIPAL – AMBIENTAL/ FISCALIZAÇÃO



Nome: \_\_\_\_\_ Inscrição: \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

O gabarito da Prova Objetiva estará disponível no site da **Cetro Concursos** ([www.cetroconcursos.org.br](http://www.cetroconcursos.org.br)) a partir do dia **23 de abril de 2012**.



## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 3.

### Como aprender o inglês

Levei um susto certa vez ao perceber que meu filho caçula, Samuel, então com 7 anos de idade, participava de um bate-papo via internet. Como qualquer pai, fiquei preocupado. O que fazia meu filhinho ali, sozinho, diante dos perigos virtuais do mundo todo?

Respondia a perguntas em inglês, que mal falava, quase sempre com a palavra “no”, mas de vez em quando enviava também um “yes”.

- Está falando com quem, filho? – perguntei.
- Com o vovô Garry.
- Como é que você achou o vovô na internet!?
- Foi ele quem me achou no Facebook, uai.

Meu saudoso pai, americano e monoglota, fazia perguntas do tipo: “Você está no quintal?”. Sammy escrevia “no”. – Na sala? – “No”. – Está no seu quarto? – “Yes”.

Tive de tirar o chapéu para o velho. Era uma aula genial de inglês. Quando os dois se encontravam na Califórnia, no entanto, meu pai preferia um idioma próprio – e incoerente – improvisado na hora. Isto se chama “gibberish” em inglês. Ele fizera o mesmo com meus filhos mais velhos, Lucas, hoje com 26, e Maria, com 20. Dizia, por exemplo: “Hama baba gullah cita”. Sammy retrucava de bate-pronto: “Cina mama nano baba”.

Era divertido. Meus filhos todos amavam essa brincadeira. O problema é que meu pai, um estudioso da educação, levava a sério. Continuava a falar “gibberish” ao entrar em restaurantes, com o *maître* (!), por exemplo, para o deleite incontrolável do Sammy (e desespero nosso), e continuava com o frentista do posto de gasolina, o caixa do supermercado, com qualquer um nos Estados Unidos.

O aprendizado de línguas estrangeiras se tornou uma questão na minha família desde que veio ao mundo meu primeiro filho em São Paulo. Corria o ano de 1984. O lado paterno falava inglês; o materno, português. O assunto ganhou ainda mais destaque, no início do século XXI, com o nascimento do primo chinês, Jared. A reação do Garry, avô de todos, foi de naturalidade na ocasião: “Uma pessoa a cada sete no mundo é chinesa. Faz sentido que meu sétimo neto seja chinês”, pontificou.

Sempre me orgulhei do meu português – com algum exagero, reconheço hoje. É um defeito. Húbris, como se diz em

grego. Acreditei durante anos que não tinha sotaque nenhum. Quem me conhece pode rir. “LOL”. É a verdade. Confesso. Comecei a desconfiar da qualidade da própria elocução em português durante uma corrida de táxi, na Avenida Paulista, anos atrás. Assim que abri a boca, o motorista saiu-se com esta: “O senhor não é daqui, né?”. Respondi que não era mesmo e lhe perguntei: “De onde acha que sou?”. Ele pensou, pensou, foi pensando da Rua Augusta até quase a Peixoto Gomide, onde se saiu com: “Tatuí”? A cidade de Tatuí, no interior do estado de São Paulo, é conhecida pelo forte sotaque “caipira”.

De lá para cá, meu sotaque degradingolou, como se diz (talvez por isso mesmo). É coisa de quem aprendeu português depois de adulto. Meus filhos, brasileiros todos, me corrigem: “Óleo é o que você coloca no carro, papai. Diga olho”.

Mas o pior mesmo aconteceu na semana passada. Fui ler um livro para Sammy na hora de dormir. Na maior parte das vezes, é a mãe quem faz isso, mas não sempre. E em tese, ao menos, quando eu leio, deveria escolher livros em inglês para ajudá-lo com o aprendizado, que vai indo bem. Mesmo assim é mais difícil para o Sammy. Não é sempre que ele entende todas as palavras contadas na língua do Harry Potter. Nessa noite, ofereci a opção de ouvir um livro em português, para facilitar sua compreensão e sua vida. Disse que era melhor escolher uma obra em inglês mesmo. Quando perguntei “por quê?”, Sammy respondeu, do alto dos seus 8 aninhos de idade: “Porque você lê melhor em inglês”.

Quando é que as crianças ficaram tão espertinhas? Vai ver que é a internet a responsável.

Matthew Shirts.

<http://vejasp.abril.com.br/revista/edicao-2242/como-aprender-ingles>.

1. Em relação ao texto, assinale a alternativa correta.
  - (A) O taxista pergunta se o narrador vem de Tatuí por causa do seu vocabulário, típico do interior.
  - (B) O narrador confirmou sua opinião de que falava português sem sotaque.
  - (C) Os filhos do narrador quase não notam seu sotaque.
  - (D) O taxista pergunta ao narrador se ele vem do interior pois acha que seu sotaque se assemelha ao sotaque dessa região.
  - (E) O filho mais novo do narrador, devido à sua pouca idade, é o único que não nota o sotaque do pai.

<p>2. Com base no texto, assinale a alternativa <b>incorreta</b>.</p> <p>(A) O narrador ficou surpreso ao perceber que seu filho caçula participava de um bate-papo com o avô via internet.</p> <p>(B) Quando Samuel e o avô se encontravam na Califórnia, utilizavam uma linguagem própria do local, chamada “gibberich”.</p> <p>(C) Samuel respondia às perguntas do avô, na internet, em inglês, quase sempre com respostas monossilábicas.</p> <p>(D) O aprendizado de línguas estrangeiras na família do narrador passou a acontecer quando seu filho mais velho nasceu.</p> <p>(E) O narrador queria ler um livro em português para o filho a fim de facilitar a compreensão deste, mas ele pediu que o pai lesse um livro em inglês.</p>	<p>6. Leia a oração abaixo.</p> <p>“ – Devemos partir daqui”, disse Antônio.</p> <p>Assinale a alternativa em que a oração acima foi transposta corretamente do discurso direto para o discurso indireto.</p> <p>(A) Antônio disse que devíamos partir dali.</p> <p>(B) Antônio disse que devemos partir dali.</p> <p>(C) Antônio disse que deveríamos partir daqui.</p> <p>(D) Antônio disse: “devemos partir daqui”.</p> <p>(E) Antônio disse que devemos partir daqui.</p>
<p>3. Assinale a alternativa que apresenta uma frase cujo sujeito tenha a mesma classificação que o sujeito apresentado na frase abaixo.</p> <p>“Acreditei durante anos que não tinha sotaque nenhum”.</p> <p>(A) Procura-se mão de obra especializada.</p> <p>(B) Jogaram lixo na rua novamente.</p> <p>(C) No Brasil, lê-se pouco.</p> <p>(D) Passamos nossas últimas férias na praia.</p> <p>(E) Estava frio ontem.</p>	<p>7. Assinale a alternativa em que a palavra destacada está grafada, conjugada ou empregada corretamente na frase, de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.</p> <p>(A) O diretor <b>estendeu</b> os benefícios a todos os funcionários.</p> <p>(B) <b>Faz</b> dois anos que não o vejo.</p> <p>(C) A polícia <b>entreviu</b> na briga.</p> <p>(D) Preferia mais de sorvete <b>do que</b> de chocolate.</p> <p>(E) Venceu <b>às custas de</b> muito esforço.</p>
<p>4. Em relação à regência verbal, assinale a alternativa correta de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.</p> <p>(A) As provas consistem de documentos e depoimentos.</p> <p>(B) Ações implicam em reações.</p> <p>(C) Constam dos autos os dados do criminoso.</p> <p>(D) Participamos em um congresso no sul do país.</p> <p>(E) Namorava com um menino do colégio.</p>	<p>8. Assinale a alternativa em que as palavras apresentadas <b>não</b> são sinônimas.</p> <p>(A) Cordial – afável.</p> <p>(B) Rude – ríspido.</p> <p>(C) Cansaço – fadiga.</p> <p>(D) Generosidade – egoísmo.</p> <p>(E) Atitude – conduta.</p>
<p>5. Assinale a alternativa em que a crase foi empregada corretamente.</p> <p>(A) Agradeço à família pelo apoio que me deu.</p> <p>(B) Compramos a geladeira à prazo.</p> <p>(C) Estou à par da situação.</p> <p>(D) Andamos à pé pela cidade inteira.</p> <p>(E) Às vezes em que precisei, ele me ajudou.</p>	<p>9. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que está empregada em sentido figurado.</p> <p>(A) A menina era linda como uma boneca.</p> <p>(B) Abandonou sua família; era um monstro.</p> <p>(C) Comprava ouro a preços baixos.</p> <p>(D) Todos dançaram como bailarinos profissionais.</p> <p>(E) A estreia do filme foi muito movimentada.</p> <p>10. A frase do exemplo abaixo apresenta um <b>erro</b> de pontuação. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta uma frase com o mesmo tipo de <b>erro</b>.</p> <p>Ex.: Amanda, gosta de cachorros.</p> <p>(A) Juliana, apesar de ter apenas cinco anos, já sabe ler e escrever.</p> <p>(B) Pode-se estacionar em frente ao estabelecimento.</p> <p>(C) Quando menos se esperava, o último convidado chegou.</p> <p>(D) João e Maria, foram à festa na casa de José.</p> <p>(E) Andamos, paramos, pensamos e seguimos viagem.</p>

## RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Considere o argumento: “Se Vinícius é fiscal, então, Lucas é engenheiro. Ora, Vinícius não é fiscal. Logo, Lucas não é engenheiro”. Este argumento **não** é um argumento logicamente válido, pois

- (A) o argumento só é válido se Vinícius na realidade não é fiscal.
- (B) a segunda premissa não é decorrência lógica da primeira.
- (C) a conclusão não é decorrência necessária das premissas.
- (D) a segunda premissa pode ser falsa, embora a primeira possa ser verdadeira.
- (E) a primeira premissa pode ser falsa, embora a segunda possa ser verdadeira.

12. Se Plínio é veterinário ou Tereza é médica, Guilherme não é farmacêutico e Lilian não é enfermeira. Dessa premissa, pode-se corretamente concluir que

- (A) se Plínio é veterinário e Tereza é médica, Guilherme é farmacêutico e Lilian não é enfermeira.
- (B) se Plínio é veterinário e Tereza não é médica, Guilherme é farmacêutico ou Lilian é enfermeira.
- (C) se Plínio não é veterinário e Tereza é médica, Guilherme não é farmacêutico e Lilian é enfermeira.
- (D) se Plínio é veterinário e Tereza não é médica, Guilherme não é farmacêutico e Lilian é enfermeira.
- (E) se Plínio é veterinário e Tereza é médica, Guilherme não é farmacêutico ou Lilian é enfermeira.

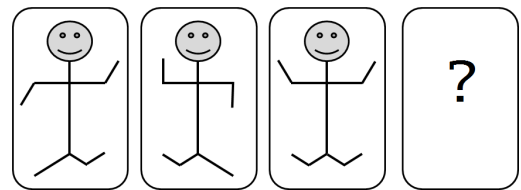
13. Considerando a proposição “Todo engenheiro é inteligente” como sendo verdadeira, é correto inferir que

- (A) “Algum engenheiro é inteligente” é uma proposição verdadeira ou falsa.
- (B) “Algum engenheiro não é inteligente” é uma proposição verdadeira ou falsa.
- (C) “Nenhum engenheiro é inteligente” é uma proposição necessariamente verdadeira.
- (D) “Algum engenheiro é inteligente” é uma proposição necessariamente verdadeira.
- (E) “Algum engenheiro não é inteligente” é uma proposição necessariamente verdadeira.

14. As profissões de Hugo, Ivan e Joaquim são, não necessariamente nesta ordem, jornalista, ator e professor. Um deles realizou uma viagem para a França, outro para Itália, e o outro para Portugal. Hugo viajou para França. Joaquim é professor. Ivan não viajou para Portugal e nem é jornalista. Desta forma, profissões e países visitados por Ivan, Joaquim e Hugo são, respectivamente

- (A) ator/Itália, professor/Portugal e jornalista/França.
- (B) ator/França, professor/Itália e jornalista/Portugal.
- (C) jornalista/Itália, professor/Portugal e ator/França.
- (D) jornalista/França, professor/Itália e ator/Portugal.
- (E) professor/Portugal, ator/Itália e jornalista/França.

15. Assinale a alternativa que completa corretamente o grupo de figuras abaixo.



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)

<p>16. Observe a construção de um argumento abaixo.</p> <p><b>Premissas:</b>          Todos os morangos são azuis.          Todas as frutas azuis são insípidas.          Existem agriões que são morangos.</p> <p><b>Conclusão:</b> Existem agriões que são insípidos.</p> <p>Sobre o argumento X, as premissas Y e a conclusão Z, é correto afirmar que</p> <p>(A) X não é válido, Y é falso e Z é verdadeiro.          (B) X é válido se Y é verdadeiro e Z é falso.          (C) X é válido, Y ou Z são verdadeiros.          (D) X é válido, Y e Z são falsos.          (E) X não é válido, Y e Z são falsos.</p>	<p>19. As bolsas de Jaqueline, Luiza e Márcia são, não necessariamente nesta ordem, vermelha, preta e rosa. Uma das bolsas tem o fecho de zíper, a outra de fecho de botão e a outra tem fecho de fivela. A bolsa de Jaqueline tem fecho de botão; a bolsa de Márcia é rosa; a bolsa de Luiza não é preta e não tem fecho de zíper. Sendo assim, as cores das bolsas com fecho de zíper, de fivela e de botão são, respectivamente</p> <p>(A) rosa, preta e vermelha.          (B) preta, rosa e vermelha.          (C) preta, vermelha e rosa.          (D) vermelha, rosa e preta.          (E) rosa, vermelha e preta.</p>
<p>17. Assinale a alternativa que <b>não</b> apresenta a mesma regra das outras quatro.</p> <p>(A) 17 e 19.          (B) 89 e 97.          (C) 29 e 30.          (D) 41 e 43.          (E) 47 e 53.</p>	<p>20. Sabe-se que existe pelo menos um QUAK que é RAK. Sabe-se, também, que todo RAK é FLAK. Segue-se, portanto, necessariamente que</p> <p>(A) algum QUAK é FLAK.          (B) todo FLAK é QUAK.          (C) nada que não seja FLAK é QUACK.          (D) todo FLAK é RAK.          (E) algum QUAK não é FLAK.</p>
<p>18. Considere a afirmação Q abaixo.</p> <p><b>Q:</b> “Se P então T”          Onde P e T, por sua vez, são as seguintes proposições:  <b>P:</b> “Sônia é engenheira ambiental”.  <b>T:</b> “Fátima é engenheira civil ou Paulo é agrônomo”.</p> <p>Sabe-se que a afirmação Q é falsa. Logo, é possível afirmar que</p> <p>(A) Sônia não é engenheira ambiental, Fátima não é engenheira civil, Paulo não é agrônomo.          (B) Sônia é engenheira ambiental, Fátima não é engenheira civil, Paulo não é agrônomo.          (C) Sônia não é engenheira ambiental, Fátima é engenheira civil, Paulo não é agrônomo.          (D) Sônia é engenheira ambiental, Fátima não é engenheira civil, Paulo é agrônomo.          (E) Sônia não é engenheira ambiental, Fátima não é engenheira civil, Paulo é agrônomo.</p>	<p style="text-align: center;"><b>LEGISLAÇÃO</b></p> <p>21. Analise as situações abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que corresponda, respectivamente, ao crime praticado.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Douglas se opôs à execução de ato legal, consistente na sua prisão em flagrante por prática de crime, mediante violência ao funcionário competente para executá-lo e a quem lhe prestava auxílio.</li> <li>Jonas desobedeceu à ordem legal de funcionário público, pois foi intimado como testemunha para comparecer a uma audiência e, sem justo motivo, não compareceu.</li> </ol> <p>(A) Douglas praticou o crime de desobediência e Jonas praticou o crime de resistência.          (B) Douglas praticou o crime de resistência e Jonas praticou o crime de desobediência.          (C) Ambos praticaram crime de resistência.          (D) Douglas não praticou crime.          (E) Jonas não praticou crime.</p>

22. De acordo com a disciplina do Meio Ambiente na Constituição Federal, analise as assertivas abaixo.

- I. A Floresta Amazônica brasileira, a Mata Atlântica, a Serra do Mar, o Pantanal Mato-Grossense e a Zona Costeira são patrimônio nacional.
- II. O estudo prévio de impacto ambiental para instalação de obra ou atividade potencialmente causadora de significativa degradação ao meio ambiental não decorre de previsão expressa na Constituição Federal.
- III. As usinas que operem com reator nuclear deverão ter sua localização definida em lei estadual, sem o que não poderão ser instaladas.

É correto o que se afirma em

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

23. Gertrudes, filha de comerciantes alemães, mas originária de país da língua portuguesa, deseja se naturalizar no Brasil. Considerando essa situação hipotética, assinale a alternativa correta.

- (A) Gertrudes não precisará se naturalizar se houver reciprocidade em favor de brasileiros no seu país, sendo, por isso, considerada brasileira nata.
- (B) Gertrudes poderá adquirir a nacionalidade brasileira apenas residindo por um ano ininterrupto no Brasil e possuindo idoneidade moral.
- (C) Como Gertrudes é originária de país de língua portuguesa, poderá ser Ministra de Estado da Defesa do Brasil.
- (D) Salvo nos casos previstos na Constituição Federal, Gertrudes, depois de naturalizada, ainda poderá receber tratamento diferenciado em relação aos brasileiros natos pelo simples fato de ser brasileira naturalizada.
- (E) Para se naturalizar brasileira, Gertrudes deverá, necessariamente, residir na República Federativa do Brasil há mais de quinze anos ininterruptos, não ter sido condenada penalmente e requerer a nacionalidade brasileira.

24. Nando foi preso em flagrante delito pela prática do crime de tráfico ilícito de entorpecentes. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) Nando praticou crime afiançável.
- (B) A prisão de Nando deverá ser comunicada até uma semana após a prisão ao juiz competente, à família do preso ou à pessoa por ele indicada.
- (C) Para manter a segurança das pessoas que efetuaram a prisão de Nando, será facultado o sigilo dos responsáveis pela prisão e também dos responsáveis pelo seu interrogatório policial.
- (D) No momento da prisão, Nando será informado de seus direitos, entre os quais o de permanecer calado, sendo-lhe assegurada a assistência da família e de advogado.
- (E) A Nando poderá ser concedida anistia ou graça, em relação ao crime praticado.

25. Sobre o Poder Executivo da Prefeitura de Manaus, em face da Lei Orgânica Municipal, analise as assertivas abaixo.

- I. Jonalvo poderá ser eleito Vice-Prefeito por sufrágio universal, voto direto, secreto e mandato de quatro anos, entre brasileiros com idade mínima de dezoito anos, no exercício dos direitos políticos e em consonância com as exigências da legislação eleitoral.
- II. Jonalvo, se eleito Vice-Prefeito, será auxiliar do Prefeito sempre que for convocado para missões especiais, além de outras atribuições que lhe forem conferidas em lei complementar.
- III. Jonalvo, candidato a Vice-Prefeito, é registrado conjuntamente e por igual mandato do Prefeito.

É correto o que se afirma em

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

26. Em relação à Lei Orgânica do Município de Manaus, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- ( ) Em casos de impedimento do Prefeito, este será substituído pelo Vice-Prefeito.
- ( ) Em caso de impedimento do Prefeito e do Vice-Prefeito, ou vacância dos respectivos cargos, serão, sucessivamente, chamados ao exercício do Poder Executivo Municipal o Presidente da Câmara Municipal e o Juiz de Direito mais antigo na 2ª entrância.
- ( ) Se vagarem os cargos de Prefeito e Vice-Prefeito, far-se-á eleição noventa dias depois de aberta a última vaga para complemento do respectivo mandato.
- ( ) Se ocorrer vacância dos cargos de Prefeito e Vice-Prefeito Municipal nos dois últimos anos de mandato, a eleição para ambos os cargos será feita quinze dias depois da ocorrência da última vaga pela Assembleia Legislativa do Estado do Amazonas, na forma da lei.

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

27. Vanda, funcionária pública do Município de Manaus, sofreu penalidade disciplinar decorrente de apuração em processo administrativo disciplinar, conforme o Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Manaus. Ela sempre soube de sua inocência, mas não conseguiu comprová-la. Agora, passados três anos da aplicação da penalidade, surgiram novos fatos e circunstâncias suscetíveis de justificar sua inocência. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) Vanda poderá requerer a revisão da sindicância ou do processo administrativo de que resultou a pena disciplinar a qualquer tempo.
- (B) Caso Vanda tenha falecido, a revisão do processo administrativo que resultou em pena disciplinar não poderá mais ser discutida.
- (C) Uma revisão do processo administrativo em que Vanda sofreu penalidade funcional pode decorrer da simples alegação de injustiça.
- (D) Vanda não poderá pedir dia e hora para inquirição de testemunhas no procedimento de revisão do processo administrativo disciplinar.
- (E) Decorridos três anos da aplicação da penalidade em desfavor de Vanda houve coisa julgada administrativa e, portanto, não pode ocorrer revisão do processo administrativo disciplinar.

28. Assinale a alternativa que **não** apresenta um dever dos funcionários públicos do município de Manaus.

- (A) Manter espírito de solidariedade e colaboração com os companheiros de trabalho.
- (B) Zelar por economia do material do município e pela conservação do que for confiado à sua guarda e utilização.
- (C) Providenciar para que esteja sempre em ordem, no assentamento individual, sua declaração de família.
- (D) Cumprir as ordens superiores e em todo caso as manifestamente ilegais.
- (E) Atender prontamente, com preferência sobre qualquer outro serviço, às requisições para a defesa da Fazenda Pública e à expedição de certidões requeridas para a defesa de direitos.

29. Em relação aos poderes administrativos, analise as assertivas abaixo.

- I. Pode ocorrer avocação por prazo indeterminado.
- II. Pode ocorrer delegação de atribuições de competência exclusiva para um órgão superior.
- III. Ato discricionário é aquele em que a Administração poderá escolher pela conveniência ou oportunidade para a prática do ato.

É correto o que se afirma em

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

30. Uma das modalidades de extinção do ato administrativo decorre de invalidez/ ilegalidade, possui efeitos "extunc", ou seja, que retroagem à origem do ato e poderá ser declarada tanto pela Administração Pública em observância ao princípio da autotutela ou pelo Poder Judiciário. Assinale a alternativa que apresenta essa modalidade de extinção do ato administrativo.

- (A) Cassação.
- (B) Anulação.
- (C) Caducidade.
- (D) Convalidação.
- (E) Revogação.



## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

31. No *Microsoft Windows XP*, assinale a alternativa que apresenta como é possível desligar o computador e fazer com que todas as janelas que estavam abertas nesse momento sejam restauradas da próxima vez que o computador for ligado.

- (A) Acionando botão *Iniciar*, opção *Desligar* e escolhendo a opção *Em Espera*.
- (B) Acionando o botão *Iniciar*, opção *Desligar* enquanto mantém a tecla *SHIFT* pressionada.
- (C) Acionando o botão *Iniciar*, opção *Desligar* e escolhendo a opção *Reiniciar*.
- (D) Mantendo pressionado o botão *Liga/Desliga* do computador até que ele seja desligado.
- (E) Pressionando o botão *Reset* do computador.

32. Paulo criou um documento usando o *Microsoft Word 2007*. Esse documento possui 23 páginas e Paulo precisa imprimir somente uma cópia dele. Na caixa de diálogo de impressão do *Microsoft Word 2007*, Paulo tirou a seleção da opção *Agrupar* e indicou o *Número de Cópias* como sendo igual a 1 (um). Diante do exposto, assinale a alternativa que apresenta qual será o efeito, no resultado final da impressão, da seleção da opção *Agrupar* ter sido retirada por Paulo.

- (A) O documento será impresso com as páginas fora de ordem.
- (B) O *Microsoft Word 2007* apresentará uma mensagem de erro e não imprimirá o documento.
- (C) O documento será impresso sem qualquer problema.
- (D) Serão impressas, em primeiro lugar, as páginas ímpares e depois as páginas pares do documento.
- (E) O documento será impresso na ordem invertida, facilitando a montagem final do documento.






33. Sobre a ferramenta de busca *Google*, é correto afirmar que

- (A) para buscar páginas que contenham uma determinada palavra, mas que não contenham uma outra palavra, basta colocar o sinal de menor que (<) antes da palavra que não se deseja encontrar.
- (B) é possível realizar uma busca de imagens selecionando o tamanho (Pequeno, Médio ou Grande), mas não é possível buscar essas imagens determinando um tamanho exato desejado.
- (C) para buscar páginas que contenham múltiplas palavras, exatamente na ordem que foram escritas, basta colocar essas palavras entre parênteses.
- (D) é possível realizar uma busca de imagens combinando uma cor predominante da imagem com uma determinada característica da imagem (por exemplo, apresentar rostos com predominância da cor verde).
- (E) em uma busca por imagens, é possível selecionar imagens que tenham sido colocadas nas páginas em uma determinada data.

34. Luiza criou uma planilha para controle dos atendimentos do posto de saúde. A planilha foi criada utilizando o *Microsoft Excel 2007* e possui um gráfico de colunas que mostra a quantidade de pessoas atendidas em cada mês do ano. Esse gráfico possui duas séries de dados: a primeira indica a quantidade de pessoas que visita o posto de saúde pela primeira vez e a segunda indica a quantidade de pessoas que retorna ao posto de saúde. Luiza imaginou colocar uma *Linha de Tendência*, em cada série, para facilitar o planejamento de ações futuras. Diante do exposto, assinale a alternativa que apresenta como Luiza pode fazer isso.

- (A) Clicar no gráfico (para que fique selecionado), clicar na guia *Layout* e, no grupo *Análise*, selecionar *Linha de Tendência* e escolher o tipo de linha de tendência desejada. Na janela que surgir, escolher uma das séries de dados para a linha de tendência. Depois disso, repetir a operação para a outra série de dados.
- (B) Clicar no gráfico (para que fique selecionado), clicar na guia *Inserir* e, no grupo *Análise*, selecionar *Linha de Tendência* e escolher o tipo de linha de tendência desejada. Nesse momento, as linhas de tendência, para todas as séries de dados existentes no gráfico, serão criadas.
- (C) Clicar no gráfico (para que fique selecionado), clicar na guia *Layout* e, no grupo *Análise*, selecionar *Linha de Tendência* e escolher o tipo de linha de tendência desejada. Na janela que surgir, selecionar todas as séries de dados para as quais se deseja criar as linhas de tendência. Para isso, clicar na primeira série de dados desejada e depois clicar na outra com a tecla *CTRL* pressionada.
- (D) Clicar no gráfico (para que fique selecionado), clicar na guia *Formatar* e, no grupo *Objetos*, selecionar *Linha de Tendência* e escolher o tipo de linha de tendência desejada. Nesse momento, as linhas de tendência, para todas as séries de dados existentes no gráfico, serão criadas.
- (E) Em primeiro lugar, é necessário modificar o tipo de gráfico, porque o gráfico de colunas não permite a inserção de linhas de tendência. Feito isso, Clicar no gráfico (para que fique selecionado), clicar na guia *Layout* e, no grupo *Análise*, selecionar *Linha de Tendência* e escolher o tipo de linha de tendência desejada. Na janela que surgir, selecionar todas as séries de dados para as quais se deseja criar as linhas de tendência. Para isso, clicar na primeira série de dados desejada e depois clicar na outra com a tecla *CTRL* pressionada.

35. Houve uma determinação para que todos os *downloads* de arquivos armazenassem esses arquivos em uma pasta padrão denominada *Arquivos Novos*. O navegador padrão utilizado é o *Google Chrome* e é necessário alterar a configuração dele para que essa pasta se torne a pasta padrão para os *downloads*. O procedimento para realizar essa configuração é

- (A) clicar no botão , escolher *Definir Pasta Padrão* e, na janela que surgir em *Downloads*, determinar a pasta padrão.
- (B) clicar no botão , escolher *Opções*, depois *Configurações Avançadas* e, em *Downloads*, determinar a pasta padrão.
- (C) clicar no botão , escolher *Configurações*, depois *Configurações Avançadas* e, em *Downloads*, determinar a pasta padrão.
- (D) clicar no botão , escolher *Personalizar*, depois *Configurações* e, em *Downloads*, determinar a pasta padrão.
- (E) clicar no botão , escolher *Definir Opções*, depois *Configurações Avançadas* e, em *Downloads*, determinar a pasta padrão.

36. Em relação aos protocolos da Internet, analise as assertivas abaixo.

- I. FTP é um protocolo que oferece uma configuração dinâmica da concessão de endereços IP de hosts.
- II. IP é o protocolo de roteamento de mensagens de um local da Internet para outro.
- III. SSL é o protocolo usado para acessar páginas da web por meio de seu endereço.

É correto o que se afirma em

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

37. Em relação aos atalhos de teclado do software de correio eletrônico *Microsoft Outlook Express*, analise as assertivas abaixo.

- I. Pressionar a tecla CTRL e a tecla M (CTRL + M) simultaneamente acessa a função enviar e receber mensagens.
- II. Pressionar a tecla CTRL e a tecla A (CTRL + A) simultaneamente seleciona todas as mensagens.
- III. Pressionar a tecla CTRL e a tecla F (CTRL + F) simultaneamente acessa a função encaminhar uma mensagem.

É correto o que se afirma em

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

38. Maria utilizou o *Microsoft Excel 2007* para colocar os seguintes dados em uma planilha, nas células A1 até A5:

	A	
1	Vacinas	
2	12	
3	32	
4	9	
5	14	
6		

Ela tinha a intenção de somar os valores digitados e, para tanto, criou uma fórmula na célula A6. A fórmula era a seguinte: “=SOMA(A1:A5)”. O resultado apresentado foi

- (A) uma mensagem de Referência Circular devido à presença de um texto entre os componentes da fórmula.
- (B) um erro #NOME? devido à presença de um texto entre os componentes da fórmula.
- (C) um erro #ERRO? devido à presença de um texto entre os componentes da fórmula.
- (D) um erro #VALOR? devido à presença de um texto entre os componentes da fórmula.
- (E) o valor 67, referente à soma dos valores numéricos, não levando em consideração o texto da célula A1.

39. Em relação aos softwares antivírus atuais, é correto afirmar que

- (A) existem softwares antivírus que utilizam somente a abordagem de detecção de comportamentos suspeitos ou somente a abordagem de detecção de assinatura do vírus.
- (B) a abordagem de detecção de comportamento suspeito de arquivos se baseia em encontrar trechos de código que sejam reconhecidos como sendo vírus.
- (C) eles trabalham analisando tanto o comportamento dos arquivos, para detectar comportamentos suspeitos, quanto fazendo a detecção da assinatura do vírus.
- (D) a abordagem de detecção de assinatura do vírus é uma abordagem muito antiga e não é mais utilizada nos softwares antivírus atuais.
- (E) os softwares antivírus atuais só permitem a detecção de vírus, deixando outras ameaças, como *worms*, cavalos de tróia e outros, a cargo de outros softwares específicos.

40. Quando da utilização do *Microsoft Word 2007* para edição de textos, João se deparou com um problema. Ele está escrevendo um número de telefone com hífen, no final de uma linha do texto, e o software separou o número em duas partes (até o hífen na linha de cima e o resto do número na linha de baixo). Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta o que João deveria fazer para obrigar o software a não quebrar esse número em duas partes.

- (A) Clicar no local onde o hífen deve aparecer e pressionar as teclas CTRL e HÍFEN (CTRL + HÍFEN) simultaneamente.
- (B) Clicar no local onde o hífen deve aparecer e pressionar as teclas SHIFT e HÍFEN (SHIF + HÍFEN) simultaneamente.
- (C) Clicar no local onde o hífen deve aparecer e pressionar as teclas CTRL, ALT e HÍFEN (CTRL + ALT + HÍFEN) simultaneamente.
- (D) Clicar no local onde o hífen deve aparecer e pressionar as teclas CTRL, SHIFT e HÍFEN (CTRL + SHIFT + HÍFEN) simultaneamente.
- (E) Não existe como impedir que o software divida o número do telefone em duas partes.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. Uma empresa do ramo siderúrgico, desenvolve um trabalho à base de carvão vegetal, lenha e mais algumas matérias-primas florestais. A esse respeito, analise as assertivas abaixo.

- I. A empresa é obrigada a manter florestas próprias para exploração racional ou a formar, diretamente ou por intermédio de empreendimentos dos quais participe, florestas destinadas ao seu suprimento.
- II. A autoridade competente fixará para a empresa o prazo que lhe é facultado para atender a tal obrigação de manutenção de florestas dentro dos limites de 5 a 10 anos.
- III. O não cumprimento de manter florestas próprias para exploração destinadas ao seu suprimento, além das penalidades previstas no Código Florestal, obriga os infratores ao pagamento de uma multa equivalente a 40% (quarenta por cento) do valor comercial da matéria-prima florestal nativa consumida, além da produção da qual participe.

É correto o que se afirma em

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

42. O Sr. Silvestre faz parte da Sociedade Amadorista de Caça e de Tiro ao Voo de Manaus e, como sócio do clube, ele pretende logo ter sua arma de caça e de esporte para desenvolver seu lazer predileto. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) O clube ou Sociedades Amadoristas de Caça e de Tiro ao Voo, ao qual ele pertence, só poderá ser organizado distintamente ou em conjunto com os de pesca.
- (B) A entidade a que se associa o Sr. Silvestre deverá requerer licença especial para seus associados transitarem com arma de caça e de esporte, para uso em suas sedes durante qualquer período e perímetro.
- (C) O registro da sociedade amadorista, da qual o Sr. Silvestre é sócio, será concedido mediante pagamento de uma taxa equivalente a dois salários mínimos mensal.
- (D) As licenças de trânsito com arma de caça e de esporte, estarão sujeitas ao pagamento de uma taxa anual equivalente a um salário mínimo mensal.
- (E) Tal clube ou sociedade só funcionará validamente após a obtenção da personalidade terceirizada, na forma da Lei civil e o registro no órgão público municipal competente.

43. Em relação aos Certificados do Comércio Internacional das Espécies da Flora e Fauna Selvagens em Perigo de Extinção (CITES), marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- ( ) Os Certificados CITES de reexportação deverão conter o país de origem.
  - ( ) Os Certificados CITES de exportação deverão conter número de controle da Licença ou Certificado CITES emitido pelo país de origem e a data em que este foi emitido.
  - ( ) Os Certificados CITES deverão conter dados sobre o país da última reexportação caso não tenha sido reexportado, e, neste caso, o número do Certificado e a data em que foi expedido.
- (A) V/ V/ V
  - (B) V/ V/ F
  - (C) V/ F/ V
  - (D) F/ V/ V
  - (E) F/ V/ F

44. A embarcação "Natividade" de origem portuguesa de 8 metros de comprimento está pronta para mais uma temporada de pesca de sardinha. A indústria "Peixe Grande" quer desenvolver operações de captura e transformação de pescado no mercado pesqueiro nacional. O Sr. Gonçalves, pescador, já há muitos anos quer levar seu filho, Pedrinho, de 13 anos para começar a ensiná-lo a pescar também. Nestes casos, respectivamente, precisa-se lembrar que

- (A) a embarcação por ser estrangeira não poderá exercer tal atividade./ A indústria não poderá realizar essa operação por não ser atividade agropecuária./ O Sr. Gonçalves poderá levar e ensinar seu filho à vontade.
- (B) para a embarcação será cobrada uma taxa anual acrescida de 50% sobre o valor normal vigente./ A indústria pesqueira poderá exercer suas atividades mediante pagamento mensal de taxa vigente./ Pedrinho não poderá acompanhar o seu pai.
- (C) toda embarcação nacional ou estrangeira que se dedique à pesca até 8 metros de comprimento está isenta de pagamento anual de taxa./ As operações de captura e transformação de pescado são consideradas atividades agropecuárias/ É facultado o embarque de maiores de quatorze anos como aprendizes de pesca, desde que autorizados pelo Juiz competente.
- (D) "Natividade" é uma embarcação fora dos padrões de tamanho permitidos por Lei./ Nenhuma indústria pesqueira poderá exercer suas atividades no Território Nacional sem prévia inscrição no Registro Geral da Pesca, sob a responsabilidade da Superintendência do Desenvolvimento da Pesca (SUDEPE)./ Para a obtenção de matrícula de pescador profissional é preciso ter pelo menos 14 anos completos.
- (E) as taxas fixadas para embarcação pesqueira serão acrescidas em 50% (cinquenta por cento) quando se tratar de embarcação licenciada para pesca de crustáceos e em 70% (vinte por cento) quando se tratar de embarcação licenciada para pesca de sardinha./ É declarada "Indústria de Base", o exercício de atividade de captura, conservação, beneficiamento, transformação ou industrialização dos seres animais ou vegetais que tenham na água seu meio natural ou mais frequente de vida./ É permitido o exercício da pesca profissional aos maiores de dezoito anos, somente aos brasileiros natos.

45. Em relação aos critérios e normas para a criação, implantação e gestão das unidades de conservação, correlacione as colunas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

1. Plano de manejo	( ) Entorno de uma unidade de conservação, onde as atividades humanas estão sujeitas a normas e restrições específicas, com o propósito de minimizar os impactos negativos sobre a unidade.
2. Zona de amortecimento	( ) Porções de ecossistemas naturais ou seminaturais, ligando unidades de conservação, que possibilitam entre elas o fluxo de genes e o movimento da biota, facilitando a dispersão de espécies e a recolonização de áreas degradadas, bem como a manutenção de populações que demandam para sua sobrevivência áreas com extensão maior do que aquela das unidades individuais.
3. Corredores ecológicos	( ) Documento técnico mediante o qual, com fundamento nos objetivos gerais de uma unidade de conservação, se estabelece o seu zoneamento e as normas que devem presidir o uso da área e o manejo dos recursos naturais, inclusive a implantação das estruturas físicas necessárias à gestão da unidade.

- (A) 1/ 2/ 3
- (B) 3/ 2/ 1
- (C) 3/ 1/ 2
- (D) 2/ 1/ 3
- (E) 2/ 3/ 1

46. Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

\_\_\_\_\_ é o órgão consultivo e deliberativo com a finalidade de assessorar, estudar e propor ao Conselho de Governo, diretrizes de políticas governamentais para o \_\_\_\_\_ e os recursos naturais e deliberar, no âmbito de sua competência, sobre normas e padrões compatíveis com o meio ambiente \_\_\_\_\_ e essencial à sadia qualidade de vida.

- (A) O Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA)/ meio ambiente/ ecologicamente equilibrado
- (B) O Conselho do Presidente/ ecossistema/ adequadamente preparado
- (C) A Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República/ local visado/ apropriadamente organizado
- (D) O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis/ projeto rural/ equilibradamente pronto
- (E) A SEMMAS/ cumprimento de programas/ mais ajustado

47. Estão sujeitos à outorga pelo Poder Público os direitos dos seguintes usos de recursos hídricos:

- I. derivação ou captação de parcela da água existente em um corpo de água para consumo final, excluindo-se abastecimento público, ou insumo de processo produtivo.
- II. lançamento em corpo de água de esgotos e demais resíduos líquidos ou gasosos tratados com o fim de sua diluição, transporte ou disposição final.
- III. extração de água de aquífero subterrâneo para consumo final ou insumo de processo produtivo.

É correto o que está contido em

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

48. Gustavo, fiscal ambiental, teve que fazer o controle e a fiscalização da poluição causada por lançamento de óleo em águas sob jurisdição nacional. A respeito desse assunto, correlacione as colunas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

1. Alijamento	( ) Conjunto de procedimentos e ações que visam à integração dos diversos planos de emergência setoriais, bem como a definição dos recursos humanos, materiais e equipamentos complementares para a prevenção, controle e combate à poluição das águas.
2. Plano de emergência	( ) Conjunto de medidas que determinam e estabelecem as responsabilidades setoriais e as ações a serem desencadeadas imediatamente após um incidente, bem como definem os recursos humanos, materiais e equipamentos adequados à prevenção, controle e combate à poluição das águas.
3. Plano de contingência	( ) Todo despejo deliberado de resíduos e outras substâncias efetuado por embarcações, plataformas, aeronaves e outras instalações, inclusive seu afundamento intencional em águas sob jurisdição nacional.

- (A) 1/ 2/ 3
- (B) 3/ 2/ 1
- (C) 1/ 3/ 2
- (D) 2/ 3/ 1
- (E) 2/ 1/ 3

49. As águas compreendidas entre a costa e a linha-de-base reta, a partir de onde se mede o mar territorial; as dos portos; as das baías; as dos rios e de suas desembocaduras; as dos lagos, das lagoas e dos canais; as dos arquipélagos; as águas entre os baixios, a descoberta e a costa são consideradas, sob jurisdição nacional,

- (A) águas marítimas.
- (B) águas exteriores.
- (C) águas fluviais.
- (D) águas interiores.
- (E) águas pluviais.

50. Geraldo um bem-sucedido empreendedor, no âmbito do procedimento de licenciamento ambiental, elaborou o plano ambiental de conservação e uso do entorno de reservatório artificial que possui em conformidade com o termo de referência expedido pelo órgão ambiental competente, para os reservatórios artificiais destinados à geração de energia e abastecimento público, os quais pertencem à sua gestão. Sobre esse assunto, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Cabe ao órgão ambiental competente aprovar o plano ambiental de conservação e uso do entorno dos reservatórios artificiais, considerando o plano de recursos hídricos, quando houver, sem prejuízo do procedimento de licenciamento ambiental.
- (B) A aprovação do plano ambiental de conservação e uso do entorno dos reservatórios artificiais deverá ser precedida da realização de consulta pública, sob pena de nulidade do ato administrativo.
- (C) Na análise do plano ambiental de conservação e uso de que trata a situação mencionada, será ouvido o respectivo comitê de bacia hidrográfica, quando houver.
- (D) O plano ambiental de conservação e uso poderá indicar áreas para implantação de pólos turísticos e lazer no entorno do reservatório artificial, que não poderão exceder a 10% (dez por cento) da área total do seu entorno.
- (E) Aos empreendimentos objeto de processo de privatização, aplicam-se às exigências ambientais vigentes à época da privatização, inclusive os cinquenta metros mínimos de Área de Preservação Permanente.

51. Analise as assertivas abaixo quanto à Área de Preservação Permanente, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- ( ) As terras do Sr. Nicanor que se localizam em faixa marginal, medidas a partir do nível mais alto, em projeção horizontal, com largura mínima de 20m (vinte metros), com o curso d'água de nove metros de largura.
- ( ) A fazenda da Dona Ana que está ao redor de nascente com raio de 70m (setenta metros) sem proteção da bacia hidrográfica contribuinte.
- ( ) O sítio do Seu José ao redor de um lago, em faixa com 30m (trinta metros), situado este em área urbana consolidada.

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

52. Quanto às aplicações de um Sistema de Informação Geográfica (SIG), analise as assertivas abaixo.

- I. No caso de uma empresa responsável por rodovias, se faz necessário armazenar informações sobre o estado da pavimentação em toda a rede de rodovias, além disso, manter um cadastro de toda a sinalização vertical e horizontal das rodovias e analisar dados de acidentes.
- II. No setor florestal, o SIG pode ser aplicado ao manejo de árvores, com vistas à extração sustentável de madeira. Todas as árvores produtoras de madeira são georreferenciadas, e sua volumetria sistematicamente monitorada. Quando o volume de madeira na floresta diminui a taxa de crescimento, essas árvores podem ser seletivamente retiradas e sua madeira encaminhada para a indústria. No entanto, a retirada de árvores da floresta também é um problema geográfico e necessita ser cuidadosamente planejado para não comprometer as árvores em crescimento.
- III. As companhias de gestão de infraestruturas, tais como gás, telefone, eletricidade, água, esgoto, TV a cabo, entre outras, geralmente possuem milhares de consumidores, cada um deles com uma conexão com a rede de infraestrutura, além disso, necessitam gerenciar milhares de quilômetros de fios e dutos (subterrâneos e aéreos), com transformadores, chaves, válvulas, representando muitas vezes bilhões de dólares em infraestrutura instalada.

É correto o que se afirma em

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

53. Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

Toda obra, plano, atividade ou projeto de utilidade pública, interesse social ou de baixo \_\_\_\_\_, deverá obter do órgão ambiental competente a autorização para intervenção ou supressão de vegetação em \_\_\_\_\_, em processo administrativo próprio, nos termos previstos nesta resolução, no âmbito do processo de licenciamento ou autorização, motivado tecnicamente, observadas as \_\_\_\_\_.

- (A) impacto ambiental/ Área de Preservação Permanente (APP)/ normas ambientais aplicáveis
- (B) licenciamento ambiental/ Área de Proteção Provisória (APP)/ leis municipais vigentes
- (C) estudo ambiental/ Área de Política Permanente (APP)/ leis estaduais pertinentes
- (D) licença ambiental/ Área de Preservação (APP)/ resoluções federais publicados
- (E) fluxo ambiental/ Área Permanente de Política (APP)/ normas técnicas atuais

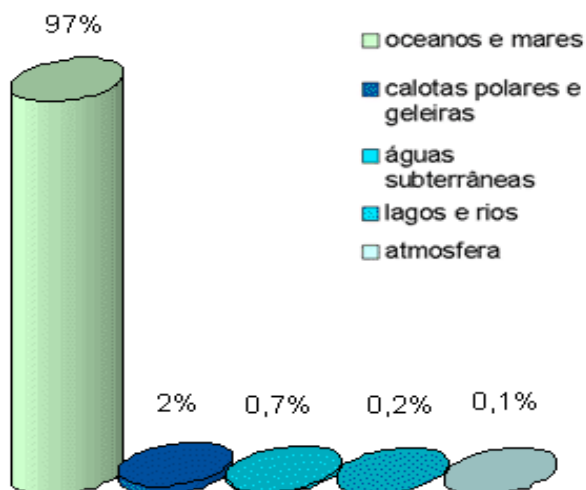
54. Sobre o programa de recuperação de áreas degradadas, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) No processo extrativo, a restauração da área é algo impossível de acontecer, pois restaurar implica na reprodução exata das condições do local antes da alteração sofrida. A reabilitação parece ser a proposta mais próxima da realidade, está ligada ao uso e ocupação do solo, ou seja, uma reutilização do local minerado como área de lazer, residencial, comercial, industrial, entre outros. Já a recuperação, por sua vez, implica colocar no local alterado condições ambientais as mais próximas possíveis das condições anteriores.
- (B) Área degradada é aquela que sofreu distúrbio, mas manteve meios de regeneração biótica. Já a área perturbada é aquela que, após distúrbio, teve eliminado os seus meios de regeneração natural, não sendo, portanto, capaz de se regenerar sem a interferência antrópica.
- (C) São considerados como degradação os processos resultantes dos danos ao meio ambiente, pelos quais se perdem ou se reduzem algumas de suas propriedades, tais como, a qualidade ou capacidade produtiva dos recursos ambientais.
- (D) A recuperação deverá ter por objetivo o retorno do sítio degradado a uma forma de utilização, de acordo com um plano preestabelecido para o uso do solo, visando à obtenção de uma estabilidade do meio ambiente.
- (E) Os Planos de Recuperação de Áreas Degradadas também são importantes instrumentos da gestão ambiental para outros tipos de atividades antrópicas, sobretudo aquelas que envolvem desmatamentos, terraplenagem, exploração jazidas de empréstimos e bota-foras.

55. Representa a área do conhecimento que utiliza técnicas matemáticas e computacionais para tratar a informação geográfica. Seu ambiente computacional integra dados cartográficos, cadastrais, de sensores remotos, redes e modelos numéricos de terreno. Consulta, recupera, visualiza, manipula e plota o conteúdo de um banco de dados georeferenciados. É composto de Cartografia - técnicas de confecção de mapas; CAD (*Computer Aided Drafting*) e Computação Gráfica; Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados; Sensoriamento Remoto; Inteligência Artificial – provê modelos e técnicas de sistemas de desenho e análise; Estatística e Informática. Trata-se de

- (A) Processamento de Dados.
- (B) Computação de Alta Tecnologia.
- (C) Geografia Analítica.
- (D) Geoprocessamento.
- (E) Ensaios Cartográficos.

56. Analise o gráfico abaixo.



Fonte: Correio da Unesco, 1993, p. 12.

Em relação à disponibilidade dos recursos hídricos, assinale a alternativa correta.

- (A) A quantidade de calotas polares corresponde a 20% das águas.
- (B) A maior fração está por conta dos oceanos e mares.
- (C) Os lagos e rios superam as águas subterrâneas.
- (D) A atmosfera representa 10% (dez por cento) da disponibilidade de recursos hídricos no planeta.
- (E) Os lençóis d'água se destacam mais que as geleiras.

57. Em relação aos instrumentos de controle e licenciamento e suas respectivas descrições, correlacione as colunas e, em seguida, assinale a alternativa correta.

1. Licenciamento ambiental	( ) O objetivo é disciplinar a construção, instalação, ampliação e funcionamento de empresas e atividades utilizadoras de recursos ambientais, consideradas efetivamente ou potencialmente poluidoras bem como aqueles capazes de causar degradação ambiental.
2. Processo de licenciamento no âmbito federal	( ) Está dividido em três fases: Licença Prévia, Licença de Instalação e Licença de Operação. Nos casos atípicos, estas fases serão desenvolvidas conforme as peculiaridades do empreendimento.
3. Audiência Pública	( ) Alguns empreendimentos são apresentados e discutidos diante da sociedade. Isto ocorre quando 50 (cinquenta) ou mais pessoas físicas ou uma entidade civil a solicita ao IBAMA, ao OEMA ou ao Ministério Público ou ainda, quando o órgão ambiental competente julgar necessário.

- (A) 1/ 2/ 3
- (B) 2/ 3/ 1
- (C) 3/ 1/ 2
- (D) 3/ 2/ 1
- (E) 1/ 3/ 2

58. Leia o trecho abaixo e assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

Consideram-se infrações administrativas de \_\_\_\_\_ ao meio ambiente aquelas em que a multa máxima cominada não ultrapasse o valor de R\$ \_\_\_\_\_ ou que, no caso de multa por unidade de medida, a multa aplicável não exceda o valor referido.

- (A) menor lesividade/ 2.000,00 (dois mil reais)
- (B) maior lesividade/ 3.000,00 (três mil reais)
- (C) média lesividade/ 2.500,00 (dois mil e quinhentos reais)
- (D) maior lesividade/ 4.000, 00 (quatro mil reais)
- (E) menor lesividade/ 1.000,00 (mil reais)

59. Em relação à poluição e contaminação de solo, água e ar, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- ( ) A poluição do solo tem como principal causa o uso de produtos químicos na agricultura chamados de agrotóxicos. Eles são usados para destruir pragas e até ajudam na produção, mas causam muitos danos ao meio ambiente, alterando o equilíbrio do solo e contaminando os animais através das cadeias alimentares.
- ( ) O solo ou terra é composto por quatro partes: ar, água, matéria orgânica e mineral. Estes minerais se misturam uns com os outros. A matéria orgânica se mistura com a água e a parte mineral e o ar fica guardado em buracinhos que são chamados de poros do solo, onde também fica a água. São destes poros que as raízes das plantas retiram o ar e a água que necessitam. Por isso é tão importante que não haja poluição no solo.
- ( ) O lixo urbano é constituído predominantemente por matéria orgânica e como tal sofre intensa decomposição, permitindo a reciclagem. Podendo sofrer quatro processos: lixões, aterros sanitários, compostagem e incineração.

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

60. Em relação à apreensão do produto e do instrumento de infração administrativa ou de crime, analise as assertivas abaixo.

- I. Os animais serão libertados em seu *habitat* ou entregues a jardins zoológicos, fundações ou entidades assemelhadas, desde que fiquem sob a responsabilidade de técnicos habilitados.
- II. Tratando-se de produtos perecíveis ou madeiras, serão estes avaliados e doados a instituições científicas, hospitalares, penais e outras com fins beneficentes.
- III. Os produtos e subprodutos da fauna não perecíveis serão destruídos ou doados a instituições científicas, culturais ou educacionais.

É correto o que se afirma em

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