

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA / RJ

EDITAL Nº 01/2015

CONCURSO PÚBLICO para

Auditor Fiscal (Ênfase em Meio Ambiente)

**CÓDIGO
S06
MANHÃ**



**Verifique se esta
LETRA é a mesma
do seu Cartão
de Respostas.**

**DE ACORDO COM O EDITAL, O
CANDIDATO QUE FIZER PROVA
DE LETRA DIFERENTE SERÁ
ELIMINADO.**

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE DE DALAI LAMA PARA EXAME GRAFOTÉCNICO**

"Toda ação humana, quer se torne positiva ou negativa, precisa depender de motivação."

ATENÇÃO

- DURAÇÃO DA PROVA: 3 horas e 30 minutos.
- ESTE CADERNO CONTÉM 50 (CINQUENTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO.

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Língua Portuguesa	15	2
Atualidades	05	1
Ética e Legislação na Administração Pública	05	1
Informática Básica	05	2
Conhecimentos Específicos	20	2,5

- VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM. CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.
- RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões, não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

www.funcab.org

Texto para responder às questões de 01 a 15.

O Búfalo

Mas era primavera. Até o leão lambeu a testa glabra da leoa. Os dois animais louros. A mulher desviou os olhos da jaula, onde só o cheiro quente lembrava a carnificina que ela viera buscar no Jardim Zoológico. Depois o leão passeou enjubado e tranquilo, e a leoa lentamente reconstituiu sobre as patas estendidas a cabeça de uma esfinge. “Mas isso é amor, é amor de novo”, revoltou-se a mulher tentando encontrar-se com o próprio ódio mas era primavera e dois leões se tinham amado. Com os punhos nos bolsos do casaco, olhou em torno de si, rodeada pelas jaulas, enjaulada pelas jaulas fechadas. Continuou a andar. Os olhos estavam tão concentrados na procura que sua vista às vezes se escurecia num sono, e então ela se refazia como na frescura de uma cova.

Mas a girafa era uma virgem de tranças recém-cortadas. Com a tola inocência do que é grande e leve e sem culpa. A mulher do casaco marrom desviou os olhos, doente, doente. Sem conseguir — diante da aérea girafa pousada, diante daquele silencioso pássaro sem asas — sem conseguir encontrar dentro de si o ponto pior de sua doença, o ponto mais doente, o ponto de ódio, ela que fora ao Jardim Zoológico para adoecer. Mas não diante da girafa que mais era paisagem que um ente. Não diante daquela carne que se distraía em altura e distância, a girafa quase verde. Procurou outros animais, tentava aprender com eles a odiar. [...]

“Eu te odeio”, disse ela para um homem cujo crime único era o de não amá-la. “Eu te odeio”, disse muito apressada. Mas não sabia sequer como se fazia. Como cavar na terra até encontrar a água negra, como abrir passagem na terra dura e chegar jamais a si mesma? Andou pelo Jardim Zoológico entre mães e crianças. Mas o elefante suportava o próprio peso. Aquele elefante inteiro a quem fora dado com uma simples pata esmagar. Mas que não esmagava. Aquela potência que no entanto se deixaria docilmente conduzir a um circo, elefante de crianças. E os olhos, numa bondade de velho, presos dentro da grande carne herdada. O elefante oriental. Também a primavera oriental, e tudo nascendo, tudo escorrendo pelo riacho.

[...]

O búfalo voltou-se, imobilizou-se, e a distância encarou-a.

Eu te amo, disse ela então com ódio para o homem cujo grande crime impunível era o de não querê-la. Eu te odeio, disse implorando amor ao búfalo.

Enfim provocado, o grande búfalo aproximou-se sem pressa.

Ele se aproximava, a poeira erguia-se. A mulher esperou de braços pendidos ao longo do casaco. Devagar ele se aproximava. Ela não recuou um só passo. Até que ele chegou às grades e ali parou. Lá estavam o búfalo e a mulher, frente à frente. Ela não olhou a cara, nem a boca, nem os cornos. Olhou seus olhos.

E os olhos do búfalo, os olhos olharam seus olhos. E uma palidez tão funda foi trocada que a mulher se entorpeceu dormente. De pé, em sono profundo. Olhos pequenos e vermelhos a olhavam. Os olhos do búfalo. A mulher tonteou surpreendida, lentamente meneava a cabeça. O búfalo calmo. Lentamente a mulher meneava a cabeça, espantada com o ódio com que o búfalo, tranquilo de ódio, a olhava. Quase inocentada, meneando uma cabeça incrédula, a boca entreaberta. Inocente, curiosa, entrando cada vez mais fundo dentro daqueles olhos que sem pressa a fitavam, ingênua, num suspiro de sono, sem querer nem poder fugir, presa ao mútuo assassinato. Presa como se sua mão se tivesse grudado para sempre ao punhal que ela mesma cravara. Presa, enquanto escorregava enfeitiçada ao longo das grades. Em tão lenta vertigem que antes do corpo baquear macio a mulher viu o céu inteiro e um búfalo.

LISPECTOR, Clarice. *O búfalo*. In: *Laços de família*. Rio: José Olympio, 1982. p.149.

Questão 01

Sobre o texto é correto afirmar que:

- ao encontrar um búfalo, ela encontrou-se a si, este animal talvez tenha o olhar mais triste do que todos os outros, a sua queda deveu-se a esse encontro inesperadamente revelador.
- o olhar da personagem e o olhar dos animais, indicaram aspectos que fizeram suspeitar da presença de único sentido ainda latente, mas explorado.
- as palavras apresentam vocabulário preciso, denotativo, impedindo aspectos de polissemia.
- com seu olhar voltado para os animais, ela procurava encontrar-se com seu próprio amor.
- a sucessão de animais, em relação metonímica com a personagem, parece entregar à mulher a esperança buscada.

Questão 02

Em “MAS era primavera. ATÉ o leão lambeu a testa glabra da leoa. Os dois animais louros. A mulher desviou os olhos da jaula, ONDE só o cheiro quente lembrava a carnificina” somente é possível substituir as expressões destacadas sem perda do sentido original e da correção gramatical, respectivamente, por:

- A) portanto, ainda, aonde.
- B) às vezes, mas também, quando.
- C) no entanto, também, na qual.
- D) quando, inclusive, que.
- E) porque, todavia, em que.

Questão 03

“Até que ele chegou às grades e ALI parou.” Nesse trecho, o termo em destaque cumpre a função de:

- A) expressar sentido reiterativo.
- B) localizar algo no espaço.
- C) projetar ideia de modo.
- D) recuperar elementos, que estão fora do texto.
- E) expressar sentido refutativo.

Questão 04

Considerando-se o contexto, só teria prejuízo para o sentido original do texto, se a palavra do segmento transcrito fosse substituída por:

- A) “onde só o cheiro quente lembrava a CARNIFICINA” = matança.
- B) “e a leoa lentamente RECONSTITUIU sobre as patas estendidas” = recompôs-se.
- C) “e então ela se REFAZIA” = recuperava.
- D) “Os olhos estavam tão CONCENTRADOS na procura” = compenetrados.
- E) “A mulher DESVIOU os olhos” = aproximou.

Questão 05

“Não diante daquela carne que se distraíra em altura e distância, a girafa quase verde.”

Com relação aos componentes destacados do trecho, é correto afirmar que:

- A) QUASE exprime a iminência ou a grande proximidade temporal da situação descrita.
- B) a forma verbal DISTRAÍRA está no futuro do presente do indicativo.
- C) a palavra QUE é uma conjunção integrante.
- D) a preposição EM indica finalidade.
- E) DIANTE é conjunção temporal.

Questão 06

Em “Com os punhos nos bolsos do casaco, olhou em torno de si, rodeada pelas jaulas, enjaulada pelas jaulas fechadas.” a figura de linguagem predominante é:

- A) pleonasma.
- B) hipérbole.
- C) sinestesia.
- D) metáfora.
- E) catacrese.

Questão 07

“O búfalo voltou-se, imobilizou-se, e a distância encarou-a.”

A respeito do trecho acima, quanto aos aspectos gramatical, sintático e semântico, analise as afirmativas a seguir.

- I. O A da expressão A DISTÂNCIA, equivocadamente, não recebeu o acento indicativo de crase, obrigatório no contexto.
- II. A linguagem da oração O BÚFALO ENCAROU-A é conotativa.
- III. O SE nas duas ocorrências são partículas expletivas.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

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

Questão 08

Em “A mulher tonteou SURPREENDIDA”, o termo destacado exerce a função sintática de:

- A) adjunto adnominal.
- B) predicativo do objeto.
- C) objeto indireto.
- D) complemento nominal.
- E) predicativo do sujeito.

Questão 09

Em qual alternativa produz-se evidente equívoco de leitura, quando se afirma que o fragmento transcrito do texto foi usado em sentido denotativo?

- A) “Depois o leão passeou enjubado e tranquilo”
- B) “Procurou outros animais, tentava aprender com eles a odiar.”
- C) “Eu te odeio, disse implorando amor ao búfalo.”
- D) “e a leoa lentamente reconstituiu sobre as patas estendidas a cabeça de uma esfinge.”
- E) “Lá estavam o búfalo e a mulher, frente à frente.”

Questão 10

Considerado o contexto e transpondo-se para a voz passiva analítica o segmento “A mulher do casaco marrom desviou os olhos, doente, doente.”, será obtida a seguinte forma verbal:

- A) serão desviados.
- B) seriam desviados.
- C) foram desviados.
- D) são desviados.
- E) fossem desviados.

Questão 11

São exemplos de uma mesma função sintática os elementos destacados na frase:

- A) “‘Mas isso é AMOR, é amor de novo’, revoltou-se a MULHER”
- B) “A mulher desviou OS OLHOS da jaula, onde só o cheiro quente lembrava A CARNIFICINA que ela viera buscar no Jardim Zoológico.”
- C) “‘Eu TE odeio’, disse ELA para um homem cujo crime único era o de não amá-la.”
- D) “Enfim provocado, o GRANDE búfalo aproximou-se SEM PRESSA.”
- E) “Até que ELE chegou às grades e ALI parou.”

Questão 12

De acordo com os estudos de regência verbal e com o padrão culto da língua, o verbo em destaque em “Olhos pequenos e vermelhos a OLHAVAM.” é:

- A) intransitivo.
- B) transitivo indireto.
- C) transitivo direto e indireto.
- D) transitivo direto.
- E) de ligação.

Questão 13

Há evidente equívoco de colocação pronominal do elemento destacado na frase:

- A) “cujo grande crime impunível era o de não querê-LA.”
- B) “e então ela SE refazia como na frescura de uma cova.”
- C) “Não diante daquela carne que SE distraía em altura e distância”.
- D) “O búfalo voltou-SE”.
- E) “Mas não sabia sequer como SE fazia.”

Questão 14

Sobre o uso das aspas na oração destacada em “‘EU TE ODEIO’, disse ela para um homem cujo crime único era o de não amá-la.”, é correto afirmar que, no contexto:

- A) abre e fecha o pensamento do autor.
- B) indica interrupção do discurso.
- C) introduz o discurso direto, voz da personagem.
- D) enfatiza a ironia da protagonista.
- E) deixa o sentido em aberto, para estimular o leitor.

Questão 15

Pode-se afirmar que a oração destacada em “Os olhos estavam tão concentrados na procura QUE SUA VISTA ÀS VEZES SE ESCURECIA NUM SONO” é subordinada:

- A) adverbial causal.
- B) substantiva objetiva indireta.
- C) substantiva objetiva direta.
- D) substantiva completiva nominal.
- E) adverbial consecutiva.

ATUALIDADES

Questão 16

Nos primeiros meses de 2015, um novo ministro(a) da educação tomou posse no lugar de Cid Gomes. O nome desse(a) ministro(a) é:

- A) Kátia Abreu.
- B) Renato Janine.
- C) Gilberto Kassab.
- D) Izabella Teixeira.
- E) Aloizio Mercadante.

Questão 17

O entretenimento é um dos setores econômicos mais importantes da atualidade. Algumas marcas relacionadas ao entretenimento se expandem por diferentes lugares, como é o caso do evento musical Rock in Rio. No primeiro semestre de 2015, o evento Rock in Rio ocorreu na seguinte cidade:

- A) Tóquio.
- B) Moscou.
- C) Londres.
- D) Las Vegas.
- E) Buenos Aires.

Questão 18

Uma das marcas do mundo atual são os inúmeros grupos terroristas que assombram diferentes povos. Atualmente, existe um grupo terrorista que controla partes dos territórios da Síria e do Iraque, promovendo inclusive assassinatos gravados em vídeo e postados na internet. O nome do referido grupo terrorista é:

- A) Estado Islâmico.
- B) Boko Haram.
- C) Exército Irlandês.
- D) Xiitas Unidos.
- E) Pátria Palestina.

Questão 19

A questão do meio ambiente ganha cada vez mais importância na atualidade. Os processos de reciclagem conseguem aliar a questão ambiental com ganhos econômicos em diferentes setores. Entre os produtos a seguir o que mais é reciclado no Brasil é:

- A) aço.
- B) vidro.
- C) alumínio.
- D) papel higiênico.
- E) fralda descartável.

Questão 20

Nos últimos meses, o Brasil vem implementando uma nova tecnologia de combate a dengue em alguns municípios. Essa nova tecnologia precisou ser aprovada pela Comissão Técnica Nacional de Biossegurança (CTNBio) e ainda está sendo avaliada sua eficácia. A nova tecnologia consiste em:

- A) expelir gases químicos no interior das casas em áreas urbanas.
- B) soltar mosquitos transgênicos do *aedes aegypti* na natureza.
- C) introduzir telas eletrificadas em áreas com densa vegetação.
- D) colocar substâncias químicas nas águas para evitar as larvas dos mosquitos.
- E) soltar grande quantidade de sapos nas áreas com maior incidência da dengue.

ÉTICA E LEGISLAÇÃO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Questão 21

Considere que uma empresa de ônibus seja concessionária legítima do serviço de transporte urbano. O prefeito da cidade, porém, ilegalmente, ordena a imediata suspensão de suas atividades. Neste caso, o remédio constitucional adequado para atacar a decisão ilegal e resguardar o direito da empresa é o:

- A) habeas corpus.
- B) mandado de injunção.
- C) ação de improbidade.
- D) mandado de segurança.
- E) ação popular.

Questão 22

Segundo a Lei nº 1.079/1950 (Crimes de Responsabilidade), se o Presidente da República praticar ato que atente contra a probidade na Administração suportará pena de perda do cargo:

- A) com inabilitação, até cinco anos, para o exercício de qualquer função pública.
- B) com inabilitação, até dez anos, para o exercício de qualquer função pública.
- C) com inabilitação, até cinco anos, apenas para o exercício da função que ocupava.
- D) com inabilitação, até dez anos, apenas para o exercício da função que ocupava.
- E) com inabilitação, até dois anos, para o exercício de qualquer função pública.

Questão 23

Segundo a Lei nº 8.666/1993 (Licitações e Contratos Administrativos), o critério da melhor técnica pode ser aplicado na hipótese de:

- A) aquisição de materiais de consumo, como papel e material de limpeza.
- B) leilão.
- C) pregão.
- D) aquisição de bens e serviço de informática.
- E) contratação de serviços de natureza intelectual.

Questão 24

Sobre a responsabilidade civil das pessoas jurídicas de direito público pelos danos ocasionados por condutas que seus agentes, nessa qualidade, venham a praticar, é correto afirmar que:

- A) a responsabilidade é objetiva, em todos os casos, em razão da necessidade de comprovação prévia da culpa do agente público.
- B) a responsabilidade é objetiva, exceto nos casos relativos à segurança pública, em razão da necessidade de apuração da culpabilidade do militar.
- C) a responsabilidade é subjetiva, em razão da desnecessidade, em todos os casos, da comprovação prévia da culpabilidade de agente.
- D) a responsabilidade é objetiva, em todos os casos, em razão da desnecessidade de comprovação da culpabilidade do agente.
- E) a responsabilidade é direta e exclusiva do agente público quando houver comprovação prévia de sua culpabilidade.

Questão 25

A descentralização administrativa, conforme previsão da Lei Orgânica do Município de Araruama, pode dar-se por meio da criação de:

- A) bairros.
- B) subsedes da prefeitura.
- C) vilas.
- D) distritos.
- E) câmaras municipais.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 26

Em um computador com MS Windows 7, em português, um usuário deseja verificar, via teclado, quais as opções de monitores/projetores externos conectados ao computador. Para isso, ele deve utilizar as teclas de atalho:

- A) Winkey + G
- B) Winkey + P
- C) Winkey + Home
- D) Winkey + Barra de Espaço
- E) WinKey + Seta para Direita

Questão 27

Um usuário do Google Chrome V.42.0, em português, precisa utilizar o teclado para fechar uma guia. Quais as teclas de atalho para essa operação?

- A) Ctrl + A
- B) Ctrl + H
- C) Ctrl + L
- D) Ctrl + W
- E) Ctrl + X

Questão 28

Quando se utiliza o editor de textos MS Word 2010, em português, e se deseja inserir um Hiperlink via teclado, as teclas de atalho para essa operação são:

- A) Ctrl + A
- B) Ctrl + D
- C) Ctrl + K
- D) Ctrl + Q
- E) Ctrl + Z

Questão 29

Um computador de uma rede foi infectado por um programa malicioso independente, ou seja, que não precisa de outro programa para se propagar, que se autorreplica e destrói arquivos dos computadores que ele infecta. Esse tipo de programa é identificado como:

- A) Dialer.
- B) Firewall.
- C) Spoofing.
- D) VPN.
- E) Worm.

Questão 30

Em uma planilha do MS Excel 2010, em português, foi inserida a fórmula =SOMAQUAD(G5:G8) na célula F7. Sendo que foram inseridos valores nas células de G5 a G8, conforme tabela a seguir.

l\c	G
5	12,1
6	13
7	14
8	12,4

A execução da fórmula em F7 resulta no valor:

- A) 25,79.
- B) 51,50.
- C) 665,17.
- D) 1568,12.
- E) 2652,25.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

Segundo a Lei Orgânica Municipal, são competências privativas do município de Araruama, EXCETO:

- A) suplementar a legislação federal e a estadual, no que couber.
- B) fixar, fiscalizar e cobrar tarifas ou preços públicos.
- C) organizar e manter os serviços de fiscalização necessários ao exercício do seu poder político-administrativo.
- D) registrar, acompanhar e fiscalizar as concessões de direitos de pesquisa e exploração de recursos hídricos e minerais em seu território.
- E) planejar e controlar o uso, o parcelamento e a ocupação do solo em seu território, especialmente o de sua zona urbana.

Questão 32

De acordo com a Lei Orgânica Municipal, é vedada a privatização do entorno das lagoas do município de Araruama em uma faixa de:

- A) 10 metros, contados da borda da calha do leito regular.
- B) 15 metros, contados a partir da orla máxima.
- C) 30 metros, contados a partir do seu ponto central.
- D) 30 metros, contados a partir da orla máxima.
- E) 15 metros, contados a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado.

Questão 33

Sobre as Medidas Cautelares, previstas pelo INEA (2011), acerca dos procedimentos operacionais de fiscalização ambiental, pode-se afirmar:

- A) Produzem efeito imediato, porém estão sujeitas a recurso do administrado.
- B) São atos administrativos com base no Auto de Constatação, acrescido do relatório de vistoria.
- C) São impostas antes da instauração ou em qualquer fase do processo administrativo.
- D) São dotadas de provisoriedade e vigorarão pelo prazo máximo de 30 dias.
- E) São aplicáveis quando ocorre degradação ambiental de difícil reparação.

Questão 34

Para os efeitos da Lei nº 12.651/2012 (Novo Código Florestal), considera-se Área de Preservação Permanente, em zonas rurais ou urbanas:

- A) as áreas em altitude superior a 1.800 (mil e oitocentos) metros, qualquer que seja a vegetação.
- B) as bordas dos tabuleiros ou chapadas, até a linha de ruptura do relevo, em faixa inferior a 100 (cem) metros em projeções horizontais.
- C) as áreas no entorno das nascentes e dos olhos d'água perenes, qualquer que seja sua situação topográfica, no raio mínimo de 30 (trinta) metros.
- D) as encostas ou partes destas com declividade superior a 45°, equivalente a 100% (cem por cento) na linha de menor declive.
- E) as áreas no entorno dos reservatórios d'água artificiais, não decorrentes de barramento ou represamento de cursos d'água naturais.

Questão 35

De acordo com a Lei de Crimes Ambientais, nº 9.605/1998, pode-se afirmar:

- A) O abate de animal, mesmo quando realizado por ser nocivo, é caracterizado crime inafiançável.
- B) Praticar maus-tratos com animais domésticos ou domesticados poderá incorrer na pena de detenção, de até três anos.
- C) Danificar a vegetação secundária, em estágio médio de regeneração, do Bioma Mata Atlântica incorrerá na redução da pena à metade, se o crime for considerado doloso.
- D) Vender ou expor à venda produtos de origem vegetal sem licença outorgada pela autoridade competente incorrerá em penas acrescidas às de quem recebe ou adquire os mesmos.
- E) Danificar florestas plantadas ou vegetação fixadora de dunas, protetora de mangues, incorrerá em pena de detenção, de três meses a um ano, e multa.

Questão 36

A Resolução CONAMA nº 001/1986 considera impacto ambiental qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, afetam, EXCETO:

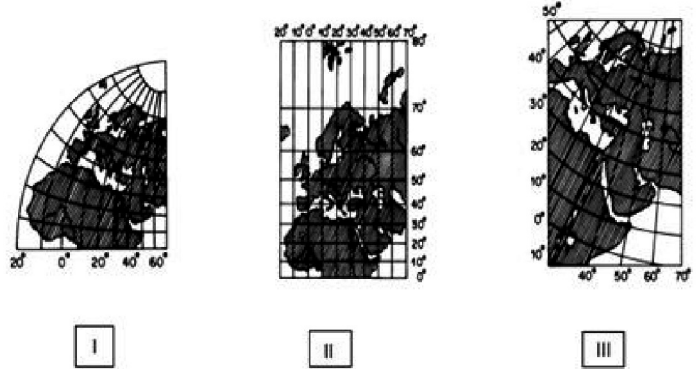
- A) o bem-estar da população.
- B) as atividades sociais.
- C) as atividades econômicas.
- D) as condições estéticas do meio ambiente.
- E) a quantidade dos recursos ambientais.

Questão 37

“A elaboração de um mapa requer um método que estabeleça uma relação entre os pontos da superfície da Terra e seus correspondentes no plano de projeção do mapa. Para se obter essa correspondência, utilizam-se os sistemas de projeções cartográficas.”

Júlio César Lima D'Alge

Quanto ao tipo de superfície de projeção adotada, assinale a alternativa que se refere aos sistemas de projeção equivalentes nas figuras abaixo.



- A) I. Azimutal, II. Cilíndrica, III. Cônica
- B) I. Plana, II. Isométrica, III. Azimutal
- C) I. Cônica, II. Plana, III. Cilíndrica
- D) I. Isogonais, II. Cônica, III. Cilíndrica
- E) I. Equidistantes, II. Azimutal, III. Isogonais

Questão 38

São atividades ou empreendimentos sujeitos ao Licenciamento Ambiental, conforme a Resolução CONAMA nº 237/97, EXCETO:

- A) serraria e preservação da madeira.
- B) fabricação de papel e papelão.
- C) estação de tratamento de água.
- D) instalação e manutenção de lava-jato.
- E) criação de animais.

Questão 39

“Enquanto, nos últimos dez anos, o mercado mundial de agrotóxicos cresceu 93%, o mercado brasileiro cresceu 190%. Em 2008, o Brasil passou os Estados Unidos e assumiu o posto de maior mercado mundial de agrotóxicos.”

Danilo Molina – Imprensa/Anvisa

Segundo a Lei Estadual nº 6.441/2013 que dispõe sobre a defesa agropecuária e cria o cadastro estadual de agrotóxicos fitossanitários proibindo o comércio de mudas e sementes não certificadas pode-se afirmar:

- A) O Cadastro Estadual de Agrotóxicos Fitossanitários será implementado e mantido pela Comissão Estadual de Controle Ambiental.
- B) Estão sujeitos ao cadastro os agrotóxicos de uso no setor de produção da piscicultura.
- C) O uso de agrotóxico no beneficiamento de olericultura deve ser através de cadastro prévio.
- D) A comercialização de biocidas dependerá de registro no órgão estadual competente.
- E) A prescrição de agrotóxicos fitossanitários não cadastrados sujeitará o infrator à multa de até 20.000 (vinte mil) UFIRs.

Questão 40

Com relação à utilização de tanques sépticos em sistemas de saneamento, é correto afirmar que:

- A) é permitido o encaminhamento de águas pluviais que contenham resíduos da lavagem dos telhados e em áreas com graves problemas de poluição atmosférica.
- B) não podem ser usados em áreas providas de rede coletora local.
- C) é indicada para retenção prévia dos sólidos sedimentáveis, quando da utilização de rede coletora com diâmetro/declividade reduzidos.
- D) o lodo seco pode ser disposto em áreas agrícolas voltadas ao cultivo de hortaliças, frutas rasteiras e legumes consumidos crus.
- E) a limpeza deve ser feita periodicamente, com remoção total do volume de lodo acumulado e seu devido encaminhamento a corpo receptor adequado.

Questão 41

De acordo com a Portaria nº 2.914/2011 do Ministério da Saúde, toda água destinada para consumo humano, distribuída coletivamente por meio de sistema ou solução alternativa coletiva de abastecimento de água, deve ser objeto de controle e vigilância da qualidade da água. Ainda com relação a esse tema, é correto afirmar que:

- A) os valores recomendados de pH no sistema de distribuição devem estar situados entre 5 e 7, inclusive.
- B) é obrigatória a manutenção de, no mínimo, 2 mg/L de cloro residual livre em toda a extensão do sistema de distribuição (reservatório e rede).
- C) com exceção de águas provenientes de nascentes de serras, toda água para consumo humano, fornecida coletivamente, deverá passar por processo de desinfecção ou cloração.
- D) a rede de distribuição de água para consumo humano deve ser operada sempre com pressão positiva em toda sua extensão.
- E) as águas provenientes de manancial superficial devem ser submetidas a processo de floculação seguida de decantação.

Questão 42

Sobre os critérios e procedimentos para a implantação, manejo e exploração de Sistemas Agroflorestais (Resolução INEA nº 86/2014), pode-se afirmar:

- A) Utilizar somente adubação verde, restringindo insumos agroquímicos.
- B) Não utilizar espécies exóticas.
- C) Integração da pecuária com a produção vegetal.
- D) Priorizar a produção de alimentos e produtos florestais não madeireiros a curto prazo.
- E) Manutenção ou recomposição da fisionomia florestal, priorizando a rotação de cultura.

Questão 43

Segundo a Resolução INEA nº 86/2014, a prática de pousio será admitida por pequenos produtores rurais em que, comprovadamente, essa prática vem sendo utilizada tradicionalmente, nas áreas de Mata Atlântica em estágio inicial de regeneração em até quanto(s) hectar(es)/ano?

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

Questão 44

São unidades de conservação cujas áreas são total ou parcialmente abrangidas pelo município de Araruama:

- A) Parque Estadual da Costa do Sol, APA de Massambaba, APA Municipal do Morro de Igarapiapunha.
- B) APA de Massambaba, APA da Bacia do Rio São João – Mico-Leão-Dourado, APA da Serra de Sapiatiba.
- C) APA Municipal do Morro de Igarapiapunha, APA Andorinhas, APAPeró.
- D) APA Municipal do Morro da Boa Vista, Parque Estadual da Costa do Sol, APA Andorinhas.
- E) Parque Estadual da Costa do Sol, APA da Serra de Sapiatiba, APA da Bacia do Rio São João – Mico-Leão-Dourado.

Questão 45

Assinale a alternativa em que corresponde a um exemplo de iniciativa passível de pagamento por serviço ambiental.

- A) Proteção de nascentes em RPPN na área da APA do Mico-Leão-Dourado
- B) Queima controlada de CH₄ no aterro sanitário regional de São Pedro da Aldeia
- C) Reuso da água de lavagem dos filtros na ETA de Juturnaíba
- D) Defeso da sardinha na Lagoa de Araruama
- E) Transposição de efluente tratado para a bacia do Rio Una

Questão 46

O Zoneamento Ecológico Econômico Costeiro do Estado do Rio de Janeiro (ZEEC) é um instrumento de gestão previsto no Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro, criado para orientar o processo de ordenamento do território terrestre e marinho, em consonância com as diretrizes do Zoneamento Ecológico Econômico. Acerca desse tema pode-se afirmar:

- A) Deverá ter como área de atuação e abrangência a Zona Costeira, que compreende o espaço geográfico de interação do ar, do mar e da terra, incluindo seus recursos ambientais.
- B) A faixa marítima compreende o espaço que se estende por dez milhas náuticas, medido a partir da linha de base, compreendendo, dessa forma, a totalidade do mar territorial.
- C) O processo de elaboração do ZEEC do Estado do Rio de Janeiro está sob a coordenação do Conselho Estadual de Recursos Hídricos.
- D) A Zona Costeira do Estado do Rio de Janeiro, para fins da elaboração e operacionalização do ZEEC, foi subdividida em 9 (nove) setores costeiros, com base no limite das Regiões Hidrográficas.
- E) As Baías da Guanabara e da Ilha Grande constituem exemplos bem conhecidos de ambientes costeiros fortemente impactados por seu alto grau de industrialização.

Questão 47

De acordo com o Plano das Bacias Hidrográficas da Região dos Lagos e do rio São João pode-se afirmar, EXCETO:

- A) A área apresenta 32 ilhas e a maior delas é a de Cabo Frio.
- B) O pico culminante da bacia é a Pedra do Faraó, na divisa dos municípios de Silva Jardim, Cachoeira de Macacú e Nova Friburgo.
- C) O relevo é formado majoritariamente por colinas e baixadas, apresentando ainda serras e maciços costeiros isolados.
- D) Há cerca de 38 lagoas, com destaque para a Lagoa de Araruama, maior lagoa hipersalina em estado permanente do mundo.
- E) Há 13 municípios integralmente situados na área, sendo Cabo Frio o mais populoso.

Questão 48

Uma indústria processa 60.000 kg de suco por dia, produzindo 125 m³/dia de efluente com uma DBO₅ de 1500 mL/L. A quantidade de efluente e a concentração de DBO₅ por tonelada de produto é cerca de, respectivamente:

- A) 2,08 m³/ton; 3,125 kg/ton.
- B) 2,5 m³/ton; 0,833 kg/ton.
- C) 3,25 m³/ton; 2,145 kg/ton.
- D) 0,48 m³/ton; 1,2 kg/ton.
- E) 0,48 m³/ton; 2,50 kg/ton.

Questão 49

São iniciativas para melhoria da qualidade ambiental da Lagoa de Araruama, EXCETO:

- A) implantação de captações de tempo seco em Cabo Frio.
- B) transposição do efluente tratado da ETE de São Pedro da Aldeia para a bacia do rio Una.
- C) dragagem do canal de Itajuru.
- D) aumento do espelho d'água com a retirada de marnéis de salinas desativadas.
- E) promoção da dessalinização através da Osmose reversa, com membranas osmóticas sintéticas.

Questão 50

Uma lagoa facultativa deverá atender uma comunidade de 10.000 habitantes. Sendo o consumo per capita de 100 L/hab.dia e a concentração de DBO₅ afluente de 250 mg/L, calcule o TDH, sabendo que a taxa de aplicação superficial é de 200 kg DBO₅/ha.dia e que a profundidade média é de 2,0 m.

- A) 33 dias
- B) 27 dias
- C) 25 dias
- D) 32 dias
- E) 30 dias