



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO – CONCURSO PÚBLICO

PROVA OBJETIVA: 09 de fevereiro de 2014

NÍVEL MÉDIO **TÉCNICO EM AQUICULTURA**

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

_____ Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão-resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.**
- Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
- Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 30 (trinta) questões objetivas, sendo 10 de Português, 05 de Matemática, 05 de Informática e 10 de Conhecimento Específico. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. **Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 14h:30min e término às 18h:30min (horário de Novo Repartimento).**
- Cada questão objetiva apresenta 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 30.
- Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO-RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.
- O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
- É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO-RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
- A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
- A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO-RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO-RESPOSTA.
- Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
- O CARTÃO-RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
- O candidato deverá devolver no final da prova, o BOLETIM DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA.
- Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Novo Repartimento o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital Nº 001/2013 do referido concurso.

Boa Prova.

PORTUGUÊS

COM BASE NO TEXTO DE RUBEM ALVES, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE COMPLETA CORRETAMENTE AS QUESTÕES DE 01 a 09.

Sobre a democracia

1 Para que uma organização democrática exista, é preciso que haja equilíbrio de poder
2 entre os seus membros. Uma organização democrática entre lobos e cordeiros jamais
3 poderia existir ainda que os cordeiros fossem em número maior que os lobos, sempre
4 ganhassem as votações e estivessem sempre com a razão. É hora de recontar a
5 fábula do lobo e do cordeiro porque ela nos ajuda a compreender o momento.
6 Estavam o lobo e o cordeiro a beber num riachinho, quando o lobo assim falou ao
7 cordeiro: "Por que sujais a água que estou bebendo?" Retrucou o cordeiro: "Como
8 posso eu sujar a água que o senhor está bebendo se sou eu que estou abaixo na
9 correnteza? A água passa primeiro pelo senhor e só depois chega a mim..." O lobo
10 não se alterou com as evidências. "Sim, de fato. Mas você sujou a minha água no ano
11 passado." Respondeu o cordeiro: "Isso não pode ser, senhor lobo, pois tenho apenas
12 seis meses. Não havia ainda nascido no ano passado." O lobo arreganhou os dentes
13 e gritou: "Se não foi você foi o seu pai." E devorou o cordeiro... Uma sociedade
14 democrática entre lobos é possível, porque existe equilíbrio de poder entre os lobos.
15 Uma sociedade democrática entre cordeiros é possível, porque existe equilíbrio de
16 poder entre os cordeiros. Mas não é possível uma sociedade democrática onde haja
17 lobos e cordeiros. Os lobos sempre devorarão os cordeiros...

ALVES, Rubens. *Ostra feliz não faz pérola*. São Paulo: Editora Planeta do Brasil, 2008, p. 168.

01. A respeito das noções de gênero e tipo textual, pode-se afirmar que o texto de Rubem Alves é um(a)

- (A) artigo predominantemente informativo.
- (B) debate sobre a importância da democracia.
- (C) crônica predominantemente argumentativa.
- (D) fábula sobre os fundamentos da democracia.

02. A fábula do lobo e do cordeiro ilustra a ideia de que

- (A) a simetria de forças está na base de uma sociedade democrática.
- (B) uma organização democrática depende do número de cidadãos pacíficos.
- (C) se deve viabilizar a construção de uma sociedade democrática em que possam conviver lobos e cordeiros.
- (D) a vitória dos membros mais pacíficos nas votações é fundamental nas organizações democráticas.

03. A atitude do lobo revela, sobretudo, o(a)

- (A) fragilidade do cordeiro.
- (B) arbitrariedade do poder.
- (C) relatividade das evidências.
- (D) importância da democracia.

04. As falas do cordeiro demonstram que ele

- (A) sente medo do lobo.
- (B) tem razão no que afirma.
- (C) é frágil e pouco inteligente.
- (D) parece ser um animal inocente.

05. A oração "ainda que os cordeiros fossem em número maior que os lobos" (linha 3)

- (A) restringe o sentido do termo anterior.
- (B) aponta a causa do que foi dito na oração anterior.
- (C) traduz a consequência do que se afirma na oração principal.
- (D) exprime uma concessão ao que se afirma na oração principal.

- 06.** Quanto aos fatos gramaticais da língua, é **correto** afirmar que
(A) o verbo está na voz passiva em “Não havia ainda nascido no ano passado” (linha 12).
(B) há, em “Estavam o lobo e o cordeiro a beber num riachinho” (linha 6), um predicativo do sujeito.
(C) o vocábulo “que” é uma conjunção integrante em “é preciso que haja equilíbrio de poder” (linha 1).
(D) a substituição de “está bebendo” por “bebe” (linha 8) traria prejuízo às relações de sentido do texto.
- 07.** Em “Uma organização democrática entre lobos e cordeiros jamais poderia existir” (linhas 2-3), há
(A) silepse e metáfora.
(B) metáfora e antítese.
(C) metonímia e catacrese.
(D) pleonasma e prosopopeia.
- 08.** Em “Isso não pode ser, senhor lobo, pois tenho apenas seis meses” (linhas 11-12), as vírgulas
(A) isolam um vocativo.
(B) indicam supressão de palavras.
(C) assinalam quebra do pensamento do autor.
(D) separam termos com a mesma função sintática.
- 09.** Não há verbo introdutor de fala em
(A) “Retrucou o cordeiro” (linha 7).
(B) “o lobo assim falou ao cordeiro” (linhas 6-7).
(C) “O lobo arreganhou os dentes e gritou” (linhas 12-13).
(D) “O lobo não se alterou com as evidências” (linhas 9-10).
- 10.** É característica da redação oficial
(A) a pessoalidade: relação cordial e afetiva entre emissor e receptor.
(B) o uso da forma *Vossa Senhoria* em comunicações dirigidas a religiosos.
(C) o uso do registro coloquial em comunicações dirigidas ao Prefeito Municipal.
(D) a uniformidade, ou seja, a adoção de padrões por aqueles que escrevem em nome do Poder Público.

RASCUNHO

MATEMÁTICA

11. Dois servidores de nível médio juntaram suas economias para comprar uma televisão por R\$ 1.100,00, e um deles deu R\$ 240,00 a mais do que o outro. O que menos contribuiu deu
- (A) R\$ 670,00.
(B) R\$ 480,00.
(C) R\$ 460,00.
(D) R\$ 430,00.

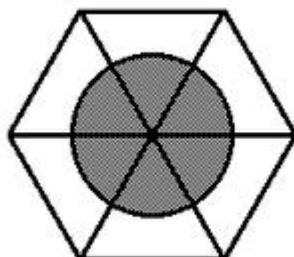
12. O gráfico abaixo mostra o crescimento populacional de Novo Repartimento entre 1992 e 2006. O aumento populacional deste município entre 2006 e 2013, quando a estimativa populacional era de 65.000 pessoas, foi de, aproximadamente,



- (A) 85%.
(B) 80%.
(C) 90%.
(D) 95%.

13. Se 30 servidores fazem um serviço em 18 dias, quantos servidores a mais, com a mesma habilidade, eficiência e carga horária diária de trabalho que os primeiros, seria necessário contratar para que o mesmo serviço ficasse pronto em 15 dias?
- (A) 5.
(B) 6.
(C) 7.
(D) 8.

14. Uma praça hexagonal regular tem 180 metros de perímetro e uma área circular gramada ao centro, com 20 metros de raio, circundada por um passeio cimentado, conforme a figura abaixo. A área do passeio cimentado é, aproximadamente, igual a



Obs: considerar $\sqrt{3} \cong 1,7$ e $\pi \cong 3$

- (A) 1.075 m².
(B) 1.085 m².
(C) 1.095 m².
(D) 1.100 m².

15. Uma pessoa esqueceu um número de telefone de Novo Repartimento para o qual precisaria ligar, lembrando apenas que ele era (94) 3785 - XXYX, sendo que X e Y eram algarismos de 0 a 9, diferentes entre si. Por exemplo, o número (94) 3785-4444 não poderia ser, pois X seria igual a Y. Considerando essa lembrança, o número máximo de tentativas distintas necessárias para ela acertar o número do telefone é igual a

- (A) 81.
- (B) 90.
- (C) 100.
- (D) 124.

RASCUNHO

INFORMÁTICA

16. No Microsoft Office Excel 2010, quando se acrescenta o símbolo “\$” à frente de um número que representa uma célula, como A10 → A\$10, representa-se um tipo de referência

- (A) Relativa.
- (B) Mista.
- (C) Absoluta.
- (D) Sintática.

17. Utilizando o menu “Iniciar” do Windows 7 (instalação padrão), o usuário pode executar diversas atividades básicas importantes, exceto

- (A) Abrir pastas.
- (B) Iniciar programas.
- (C) Configurar aplicativos.
- (D) Pesquisar arquivos, pastas e programas.

18. Um internauta informa, em um navegador web, um URL (Uniform Resource Locator) com a sintaxe correta, que se compõe da seguinte forma:

- (A) http://www3.dixk.com.br/pasta_principal/pagina.jsp
- (B) <http://www...contax.com.br/pagina&principal.html>
- (C) <http://www2.microsx.br/pasta&principal/menu.php>
- (D) http:\\www.microsx.edu.uk/web/pagina_principal.asp

19. Para evitar o armazenamento de dados, tais como *cookies*, arquivos de Internet temporários, histórico e outros dados, o usuário, enquanto está utilizando o Microsoft Internet Explorer 8 para acessar sites, necessita utilizar o recurso

- (A) *SecreteData*.
- (B) *PageSecrete*.
- (C) *InPrivate*.
- (D) *PrivatePage*.

20. Um usuário está acessando a lixeira no Windows Explorer do Windows 7 e deseja recuperar um ou vários arquivos, para isso existem diversas ações que podem ser executadas, exceto restaurar

- (A) esse item.
- (B) os itens selecionados.
- (C) todos os itens.
- (D) itens na pasta recover.

RASCUNHO

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

21. A Resolução do CONAMA Nº 413, de 26 de junho de 2009, dispõe sobre o licenciamento ambiental e estabelece normas e critérios relativos ao licenciamento ambiental da aquicultura. De acordo com essa Resolução, é correto afirmar que

- (A) a carcinicultura de água doce é classificada como de grande porte quando a área for maior do que 10 hectares.
- (B) a piscicultura em tanque-rede é classificada como atividade de pequeno porte até um volume de 5.000 m³.
- (C) todos os empreendimentos aquícolas de pequeno porte deverão, a critério do órgão ambiental licenciador, ser licenciados por meio de procedimento simplificado de licenciamento ambiental.
- (D) os empreendimentos de pequeno porte e que não sejam potencialmente causadores de significativa degradação do meio ambiente poderão, a critério do órgão ambiental licenciador, ser dispensados do licenciamento ambiental.

22. Identifique a alternativa que apresenta as informações corretas sobre o nome vulgar, nome científico e hábitos de algumas espécies de peixes potenciais para o cultivo racional, de acordo com a Secretaria de Pesca e Aquicultura do Estado – SEPAQ.

Nome vulgar	Família	Espécie	Hábito Alimentar
(A) Curimatã	Curimatidae	Plasgioscion squamossissimus	Iliófago
(B) Mapará	Hypophthalmidae	Hypophthalmus marginatus	Planctófago
(C) Acari	Pimelodidae	Hypostomus spp	Iliófago
(D) Surubim	Loricariidae	Pseudoplatystoma fasciatum	Onívoro

23. O pirarucu *Arapaima gigas* é um dos maiores peixes da ictiofauna de água doce do mundo. Em função da sobrepesca dos estoques naturais, intensificaram-se as pesquisas, visando ao manejo adequado dos estoques e à criação intensiva dessa espécie. Sobre esse assunto, analise as assertivas a seguir:

- I. uma característica positiva para a criação intensiva do pirarucu está na capacidade de realizar a respiração aérea nas fases mais avançadas do seu desenvolvimento, aproveitando o ar diretamente da atmosfera, não dependendo do oxigênio dissolvido na água;
- II. no Amazonas, além do período de defeso instituído pela normativa federal, ainda há uma norma estadual definindo que a pesca é autorizada apenas nas áreas que dispõem de planos comunitários de manejo de lagos, autorizados e monitorados pelos órgãos ambientais estadual e federal;
- III. o período de defeso do pirarucu para os estados Pará, Acre, Roraima, Rondônia e Amapá vai de 1º de março a 31 de agosto e para a Bacia Hidrográfica do Araguaia-Tocantins é de 1º de dezembro a 31 de maio.

Estão corretos os itens

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

RASCUNHO

24. Com 12% da água doce disponível do planeta e um litoral de mais de oito mil quilômetros, o Brasil possui enorme potencial para a aquicultura, com destaque para a Amazônia e suas bacias hidrográficas. Com relação à aquicultura, é correto afirmar que

- (A) a carcinicultura no Estado do Pará já possui alguns criadores, que juntos produzem uma média de 500 toneladas/ano, as quais são comercializadas no mercado interno, dispondo, ainda, de modernos e bem equipados laboratórios de larvicultura da espécie, produzindo as pós-larvas necessárias à demanda do Estado.
- (B) a muito variada fauna silvestre de nossa Amazônia inclui 15 espécies de quelônios de hábitos aquáticos, dos quais, três se destacam por sua importância na economia local como fontes tradicionais de carne e ovos: a tartaruga-da-Amazônia (*Podocnemis expansa*), a tracajá (*Podocnemis unifilis*) e o muçuã (*Podocnemis sexturbeculata*).
- (C) a carne de rã contém menos calorias, são somente 68 kcal, se comparada à de frango, 264 kcal, à bovina, 149 kcal, à de porco, 276 kcal, e à de coelho, com 162 kcal, e, por esta razão, pode ser utilizada também na área da medicina e nutrição, por exemplo, no controle do colesterol e da hipertensão.
- (D) o jacaré açu é animal carnívoro e se alimenta de tudo, desde que a alimentação fornecida seja à base de proteína animal. O tempo de permanência no criadouro varia de 2 a 3 anos e possui um metabolismo acelerado, necessitando alimentar-se constantemente, com cerca de 10% do seu peso vivo.

25. O tamanho mínimo de captura refere-se ao tamanho a partir do qual é autorizada a pesca de uma determinada espécie. Sobre o tamanho mínimo de captura de espécies é correto afirmar

- (A) é baseado, pelo menos, no tamanho da 2ª maturação sexual da espécie com objetivo de assegurar a primeira desova.
- (B) caso haja captura de exemplares de dimensões inferiores ao tamanho mínimo estabelecido, deve ser separado dos demais e mantido à bordo para a destinação social posterior.
- (C) as dimensões dos peixes medidas para fins de determinação do tamanho mínimo de captura equivalem ao comprimento que vai da região entre os olhos e a ponta do focinho até a extremidade da nadadeira caudal.
- (D) na bacia hidrográfica amazônica as maiores dimensões de tamanho mínimo de captura são o surubim (*Pseudoplatystoma fasciatum*) e o caparari (*Pseudoplatystoma tigrinum*), ambos com 80 cm.

26. Sobre a fisiologia de organismos aquáticos, pode-se afirmar que

- (A) os peixes não possuem atividade da amilase na boca, pois a produção desta enzima fica restrita ao pâncreas e intestino.
- (B) o suco gástrico é produzido na porção superior do intestino em uma região denominada fúndica.
- (C) os cecos pilatórios fazem parte do aparelho circulatório e proporcionam a transformação do oxigênio dissolvido em oxigênio absorvido.
- (D) lábios carnudos são comuns em carnívoros e apêndices sensoriais são comuns em herbívoros.

27. Avalie as assertivas e marque a alternativa correta sobre sistemas de produção de organismos aquáticos.

- I. No sistema extensivo, a alimentação deve ser fornecida duas vezes ao dia.
- II. No sistema semi intensivo, a produtividade é menor que a do sistema extensivo.
- III. O sistema intensivo é recomendado para o policultivo.
- IV. No sistema super intensivo, o custo de implantação é maior que nos outros sistemas.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns)

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

28. Considerando-se um viveiro de recria de peixes de 500 m², onde a adubação inicial recomendada foi de 130 Kg/hectare de sulfato de amônio e 75 Kg/hectare de superfosfato simples, é correto afirmar que

- (A) deverá ser utilizado 6,50 Kg de sulfato de amônio e 3,75 Kg de superfosfato simples.
- (B) a quantidade de superfosfato simples proposta tornará o pH da água inadequado para recria.
- (C) essa adubação só será adequada caso utilizemos 3,75 Kg de sulfato de amônio e 6,50 Kg de superfosfato simples.
- (D) a quantidade de sulfato de amônio proposta tornará o pH da água inadequado para recria.

29. Aquicultura é o cultivo ou a criação de organismos cujo ciclo de vida, em condições naturais, ocorre total ou parcialmente em meio aquático. A assertiva correta sobre as leis que regem essa forma de produção afirma que

- (A) a Lei nº 11.326, de 24 de julho de 2006, determina que a aquicultura científica deve ser feita apenas para recomposição ambiental.
- (B) a regularização ambiental para produção aquícola é normatizada pela Lei Nº 1525/2003.
- (C) a Lei da Política Nacional do Meio Ambiente afirma que o impacto ambiental indireto é aquele restrito à área de influência direta do empreendimento.
- (D) a resolução CONAMA Nº 413/2009 classifica a aquicultura inclusive segundo as características do processo produtivo.

30. Avalie as afirmações abaixo:

- I. o ácido peracético 0,5% é utilizado como solução de sanitização de áreas úmidas;
- II. é importante a utilização de escovas de metal e lãs de aço no processo de higiene da plataforma de embalagem de produtos aquícolas;
- III. pré-lavagem e enxague final fazem parte do método de limpeza manual.

O(s) item(ns) correto(s) sobre higiene e sanitização na produção aquícola é(são)

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

RASCUNHO