



CONCURSO PÚBLICO - Edital N.º 001/2009 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA

REALIZAÇÃO DA PROVA OBJETIVA: 27 de Setembro de 2009

NÍVEL SUPERIOR

Cargo: ENGENHEIRO AGRÔNOMO (SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO)

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 no cartão resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.**
- Esta prova contém 30 questões objetivas, sendo 10 de Língua Portuguesa, 05 de Noções de Meio Ambiente, 05 de Noções de Informática e 10 de Conhecimentos Específicos.** 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 14:30h e término às 18:30h (horário local).
- A resposta definitiva de cada questão deve ser obrigatoriamente, assinalada no CARTÃO RESPOSTA, 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.
- É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.**
- Utilize somente caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois não serão consideradas marcações a lápis no CARTÃO RESPOSTA. O CARTÃO RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.**
- 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.** O cartão resposta só será substituído se for constatada falha de impressão.
- O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da mesma.** A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
- O candidato deverá devolver no final da prova, o cartão-resposta e o boletim de questões, recebidos.**
- Será automaticamente eliminado do concurso público da Prefeitura Municipal de Conceição do Araguaia, o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2009.**

LÍNGUA PORTUGUESA

ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE COMPLETA CORRETAMENTE AS QUESTÕES DE 01 A 10.

1 **Infância abandonada**

A UNICEF acaba de apresentar estatísticas sobre a situação da infância no Brasil que reforçam um quadro alarmante de falta de atenção ao menor. O primeiro desses dados, baseado na Pesquisa Nacional por Amostragem de Domicílios (PNAD), do IBGE, mostra que quase 240 mil jovens com menos de 18 anos são hoje chefes de família. Em outras palavras, são adolescentes – que pela



lei ainda não podem ser responsabilizados por seus atos – com atribuições como sustentar uma casa ou mesmo criar filhos. Essas crianças com papéis de adultos em quase sua totalidade deixaram a escola mais cedo (ou nem chegaram a frequentá-la), tentaram se colocar no mercado de trabalho antes do tempo, engravidaram sem planejamento, foram abandonadas nas ruas ou assumiram a guarda de irmãos mais novos. Em todas as circunstâncias, são vítimas do descaso, da pobreza e de uma situação de completa falta de assistência do Estado. A UNICEF avança sobre essa premissa, mostrando que no País o Índice de Desenvolvimento Infantil está abaixo da média mundial e muito longe daquele verificado em nações desenvolvidas. Esse índice leva em consideração o percentual de crianças com pais e mães, a quantidade das que estão com as vacinas em dia, o grau de escolaridade e a taxa de mortalidade infantil. Nesses dois últimos aspectos, os números brasileiros revelam um desempenho lamentável. Em dez Estados brasileiros, a taxa de mortalidade entre crianças com até cinco anos supera a faixa de 30 por mil nascidos vivos. No Pará, a estatística é de absoluto descalabro: 10,4% das mortes de crianças com menos de um ano ocorrem por causas desconhecidas. No Acre e em Alagoas, a mortalidade infantil alcança 41,3 crianças por mil nascidos vivos. No campo da educação, a defasagem entre o Norte e o Sul do País fica evidente. A UNICEF aponta que quase 13% das crianças com 10 anos de idade não sabem ler. Número que cai para 1,2% no Sul do Brasil. No geral, apenas 64% das crianças brasileiras que entram na escola terminam o ensino médio. O resto fica pelo caminho. Se faz urgente uma reversão dessa situação. Afinal, que futuro o Brasil está planejando, se não cuida daqueles que vão dirigi-lo lá na frente?

Carlos José Marques

<http://www.terra.com.br/istoe/edicoes/2066/artigo141436-1.htm>

01. Quanto ao gênero textual, “Infância abandonada” apresenta características de um(a)
- (A) ensaio.
 - (B) crônica.
 - (C) editorial.
 - (D) panfleto.

02. O cerne da denúncia feita por Carlos José Marques reside no(na)

- (A) falta de investimento em saúde no Brasil.
- (B) alto índice de analfabetismo entre as crianças brasileiras.
- (C) descaso do governo com crianças e adolescentes brasileiros.
- (D) desnível existente entre nações desenvolvidas e não desenvolvidas.

03. Para determinar o Índice de Desenvolvimento Infantil, **não** é levado(a) em conta o(a)

- (A) grau de escolaridade.
- (B) taxa de mortalidade infantil.
- (C) número de membros que compõem a família.
- (D) quantidade de crianças com as vacinas em dia.

04. O autor do texto manifesta a necessidade de se combater o problema por ele apontado na seguinte passagem do texto:

- (A) “A UNICEF aponta que quase 13% das crianças com 10 anos de idade não sabem ler. Número que cai para 1,2% no Sul do Brasil” (linhas 31-33).
- (B) “No Pará, a estatística é de absoluto descalabro: 10,4% das mortes de crianças com menos de um ano ocorrem por causas desconhecidas” (linhas 28-29).
- (C) “Se faz urgente uma reversão dessa situação. Afinal, que futuro o Brasil está planejando, se não cuida daqueles que vão dirigi-lo lá na frente?” (linhas 35-36).
- (D) “A UNICEF avança sobre essa premissa, mostrando que no País o Índice de Desenvolvimento Infantil está abaixo da média mundial e muito longe daquele verificado em nações desenvolvidas” (linhas 20-22).

05. Quanto às relações de retomada, é **incorreto** afirmar que

- (A) o pronome “que” refere-se a “adolescentes”, em “que pela lei ainda não podem ser responsabilizados por seus atos” (linhas 11-13).
- (B) “daqueles” reporta-se a “atuais governantes”, em “Afinal, que futuro o Brasil está planejando, se não cuida **daqueles** que vão dirigi-lo lá na frente” (linhas 35-36).
- (C) a forma “das” retoma “crianças”, em “Esse índice leva em consideração o percentual de crianças com pais e mães, a quantidade **das** que estão com as vacinas em dia” (linhas 22-24).
- (D) o relativo “que” refere-se a “estatísticas”, em “A UNICEF acaba de apresentar estatísticas sobre a situação da infância no Brasil **que** reforçam um quadro alarmante de falta de atenção ao menor” (linhas 1-5).

06. Em relação ao período “No geral, apenas 64% das crianças brasileiras que entram na escola terminam o ensino médio” (linhas 33-34), é **correto** afirmar que

- (A) o verbo da oração principal é “entrar”.
- (B) o verbo da oração coordenada é intransitivo.
- (C) se trata de um período formado por três orações.
- (D) “ensino médio” tem a função sintática de objeto direto.

07. No trecho “Em outras palavras, são adolescentes – que pela lei ainda não podem ser responsabilizados por seus atos – com atribuições como sustentar uma casa ou mesmo criar filhos” (linhas 10-14), a locução grifada tem a função de

- (A) retomar e reformular a informação anterior.
- (B) acrescentar um elemento decisivo à argumentação do autor.
- (C) introduzir uma informação de pouca importância para a questão levantada.
- (D) assinalar uma estratégia concessiva por meio da qual o autor introduz novas informações.

08. Quanto aos parênteses no enunciado “Essas crianças com papéis de adultos em quase sua totalidade deixaram a escola mais cedo (ou nem chegaram a frequentá-la), tentaram se colocar no mercado de trabalho antes do tempo” (linhas 14-17), é **correto** afirmar que

- (A) assinalam uma digressão.
- (B) acrescentam uma reflexão.
- (C) isolam a informação anterior.
- (D) sinalizam a interrupção de uma ideia.

09. Há características de **ofício** em

- (A) "Impossível enviar documentação VG motivo atraso pagamento mensalidade PT. Favor enviar recibo assinado urgente PT".
- (B) "Ilmo Senhor Diretor da E. E. XYZ, Solicitamos a V.S.^a permissão para utilizar, nos dias 14 e 15 deste mês, o ginásio de esportes de sua escola para a realização de uma campanha de doação de alimentos a crianças carentes. Certos de merecer sua atenção, subscrevemo-nos, atenciosamente".
- (C) "Cláudia de Oliveira Melo, que atualmente ocupa o cargo de secretária, com exercício no Departamento de Ensino Médio, requer a V.S.^a se digne conceder-lhe auxílio-doença nos termos do artigo 143, do Estatuto dos Funcionários Públicos Civis da União".
- (D) "Sueli Martins Silva, portadora do RG n.º....., residente e domiciliada à Tv. RXP, n.º 92, nesta cidade, é estudante deste estabelecimento de ensino, cursando atualmente o 3.º ano do Ensino Médio".

10. Quanto ao emprego dos pronomes de tratamento na redação oficial, é **correto** afirmar que

- (A) se deve usar a forma *Vossa Senhoria* para os governadores de Estado.
- (B) se deve usar o vocativo Digníssimo Senhor nas comunicações dirigidas ao reitor de uma universidade.
- (C) é dispensável o uso do superlativo *Ilustríssimo* para as autoridades que recebem o tratamento de *Vossa Senhoria*.
- (D) a forma *Vossa Magnificência* é utilizada em comunicações dirigidas aos cardeais, bispos e aos religiosos em geral.

NOÇÕES SOBRE MEIO AMBIENTE

11. O Sistema Nacional de Meio ambiente, estruturado pela Lei 6.938, de 31 de agosto de 1981, tem o Conselho Nacional de Meio Ambiente como

- (A) órgão central.
- (B) órgão superior.
- (C) órgão executor.
- (D) órgão consultivo e deliberativo.

12. No estado do Pará, as licenças ambientais serão expedidas por tempo certo, a ser determinado pelo órgão ambiental, não podendo em nenhum caso ser superior a

- (A) 1 (um) ano.
- (B) 4 (quatro) anos.
- (C) 5 (cinco) anos.
- (D) 10 (dez) anos.

13. É instrumento da Política Nacional de Recursos Hídricos:

- (A) O zoneamento ambiental.
- (B) A compensação a municípios.
- (C) A avaliação de impactos ambientais.
- (D) O licenciamento e a revisão de atividades efetivas ou potencialmente poluidoras.

14. As águas salinas classe 2 podem ser destinadas

- (A) à proteção das comunidades aquáticas.
- (B) à recreação de contato primário.
- (C) à recreação de contato secundário.
- (D) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional.

15. O lançamento de efluentes em águas de classe especial

- (A) é vedado.
- (B) deverá atender as condições e padrões de lançamento de efluentes.
- (C) observará as metas progressivas obrigatórias, intermediárias e finais.
- (D) não deverá ocasionar a ultrapassagem das condições e padrões de qualidade de água.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16. Quando um usuário exclui um arquivo ou pasta, e logo após desiste dessa ação, será necessário pressionar as teclas _____ para recuperar e recolocar no local de origem, o arquivo ou pasta, antes da exclusão.
- (A) CTRL + K.
 - (B) CTRL + T.
 - (C) CTRL + Z.
 - (D) CTRL + N.
17. A janela “Painel de Controle” do Windows XP **não** fornece opção para
- (A) adicionar ou remover programas.
 - (B) configurar o teclado e o mouse.
 - (C) gerenciar dispositivos.
 - (D) gerenciar bancos de dados.
18. A opção “comentários” permite ao usuário mostrar um comentário em uma determinada célula numa planilha no Microsoft Excel 2003, esta opção pertence ao menu:
- (A) Arquivo.
 - (B) Dados.
 - (C) Exibir.
 - (D) Editar.
19. No Microsoft Word 2003, a janela “Salvar Como” permite ao usuário salvar um documento utilizando um dos tipos abaixo, exceto:
- (A) Formato Executável (*.exe; *.com).
 - (B) Página da Web (*.htm; *html).
 - (C) Modelo de documento (*.dot).
 - (D) Formato Rich Text (*.rtf)
20. O ato de transferir arquivos do computador de um usuário para a Web é denominado:
- (A) Download.
 - (B) Upload.
 - (C) NumLoad.
 - (D) EndLoad.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. O solo é a base do trabalho na agricultura orgânica. Vários resíduos são reintegrados ao solo para que sejam decompostos e transformados em nutrientes para as plantas. Essa fertilização ativar a vida no solo. Os microorganismos, além de transformarem a matéria orgânica em alimento para as plantas, tornarão a terra porosa, solta, permeável à água e ao ar. Sobre a adubação e os adubos orgânicos, observe as afirmativas abaixo e marque a verdadeira:
- (A) A maior parte do esterco de aves provém de frangos e galinhas, de criações intensivas alimentadas com ração. Por isso, esse tipo de esterco é rico em celulose e nutrientes, especialmente nitrogênio e fósforo e apresenta uma decomposição mais lenta, liberando aos poucos os nutrientes.
 - (B) Como para quaisquer outros animais, a composição do esterco de ruminantes depende da alimentação. O conteúdo de nitrogênio desses estercos é maior quando a alimentação do animal é exclusivamente o pasto do que com suplementação com concentrados.
 - (C) Pela natureza de sua alimentação, as fezes de suínos são mais pobres em nutrientes e mais ricas em matéria orgânica que as de ruminantes. A matéria orgânica presente é de lenta decomposição, de modo que o esterco suíno é mais um alimento para o solo que para as plantas.
 - (D) Os resíduos de madeira produzem composto de efeito duradouro, devido à sua riqueza em derivados da lignina. Para acelerar a compostagem desses materiais, deve-se adicionar materiais mais ricos em nutrientes minerais, como os estercos de aves e suínos, e inocular bactérias que atacam celulose e lignina.

22. Dos itens abaixo, assinale a alternativa na qual todos os procedimentos citados não são recomendados na implantação de um cultivo no sistema natural-orgânico.

(A) Revolvimento mínimo e raso do solo, controle total do mato e uso de defensivos alternativos.

(B) Uso de hormônios sintéticos, uso de adubos químicos de alta concentração e solubilidade, uso de defensivos alternativos.

(C) Uso de herbicidas químicos, uso de defensivos alternativos, uso de Salitre do Chile.

(D) Uso de hormônios sintéticos, uso de Salitre do Chile, controle total do mato.

23. A Agroecologia representa um novo enfoque científico, capaz de dar suporte a uma transição a estilos de agriculturas sustentáveis e, portanto, contribuir para o estabelecimento de um novo caminho para a construção de agriculturas de base ecológica ou sustentáveis. Analise as afirmativas abaixo, relativas à Agroecologia e transição agroecológica e, em seguida, escolha a alternativa correta.

I - O modelo de agricultura convencional ou agroquímica é mais dependente de recursos naturais não renováveis e, portanto, não podem ser consideradas sustentáveis.

II - Os estilos de agricultura relacionadas à “Dupla Revolução Verde”, tem buscado a incorporação de elementos de caráter ambientalista ou conservacionista nas práticas agrícolas convencionais aproximando-se, filosoficamente, da agroecologia.

III - A Agroecologia é entendida como um enfoque científico destinado a apoiar a transição dos atuais modelos de desenvolvimento rural e de agricultura convencionais para estilos de desenvolvimento rural e de agriculturas sustentáveis.

(A) Todas as alternativas estão corretas.

(B) Somente as alternativas I e III estão corretas.

(C) Somente as alternativas II e III estão corretas.

(D) Somente as alternativas I e II estão corretas.

24. Desde a perspectiva das teorias da modernização, as principais forças do desenvolvimento rural são situadas fora do rural, ou seja, o desenvolvimento é exógeno. Em contrapartida a esta abordagem que se revelou incapaz de promover o desenvolvimento de amplas zonas rurais, especialmente do Terceiro Mundo, uma maior atenção é agora dedicada às possibilidades de um desenvolvimento endógeno. Identifique, a seguir, a afirmação verdadeira sobre desenvolvimento local sustentável.

(A) No processo de desenvolvimento local sustentável, em primeiro lugar, há a sensibilização da sociedade local e a Capacitação de Agentes para a Gestão Local do processo de desenvolvimento que são os membros do Poder Local, como os Prefeitos e os Secretários Municipais e os Vereadores.

(B) A participação do poder local é condição necessária, embora não suficiente, para o êxito de projetos de Desenvolvimento Local Integrado e Sustentável requerendo, para sua viabilização, a parceria entre Estado, Mercado e Sociedade Civil.

(C) O diagnóstico local deve ser elaborado participativamente e somente com a participação da sociedade local, sem ajuda de consultores externos ou agentes públicos, a fim de interpretar alguns aspectos da realidade local, sobretudo para indicar quais são as potencialidades locais (vocações, vantagens comparativas etc.).

(D) Desenvolvimento local ou endógeno significa ausência de elementos externos; significa um processo de desenvolvimento que ocorre única e exclusivamente a partir de mobilizações de atores e de potencialidades locais, no qual a influência dos fatores externos é praticamente nula.

25. Uma determinada empresa florestal precisa produzir, em viveiro, 560.000 mudas de uma determinada espécie. Sabendo-se que, no reflorestamento, o espaçamento de campo entre as mudas é de 4X2,5 m e admitindo-se um índice de aproveitamento de 88% no plantio, então a área a ser reflorestada será de

(A) 500 hectares.

(B) 627 hectares.

(C) 575 hectares.

(D) 560 hectares.

26. Desenvolvimento local é um processo endógeno registrado em pequenas unidades territoriais e agrupamentos humanos capaz de promover o dinamismo econômico e a melhoria da qualidade de vida da população. A respeito do desenvolvimento local, analise as sentenças a seguir:

I – O desenvolvimento local requer um ambiente político e social favorável, expresso por uma mobilização, e, principalmente, de convergência importante dos atores sociais do município ou comunidade em torno de determinadas prioridades e orientações básicas de desenvolvimento.

II – O município tem uma escala territorial adequada à mobilização das energias sociais e integração de investimentos potencializadores do desenvolvimento, seja pelas reduzidas dimensões, seja pela aderência político-administrativa que oferece, através da municipalidade e instância governamental.

III - O desenvolvimento de assentamentos da reforma agrária também é uma forma particular de desenvolvimento local delimitado pelo espaço da comunidade vinculada a projetos de assentamentos.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a alternativa I é correta
- (B) As alternativas I e II são corretas
- (C) As alternativas II e III são corretas
- (D) Todas as alternativas são corretas

27. Num projeto de reflorestamento, os desbastes são executados com diferentes finalidades, tais como o aumento da produção volumétrica, a melhoria da qualidade do produto final ou para acelerar o retorno dos investimentos, diminuindo os riscos do projeto. Dentre os diversos métodos de desbaste, identifique, a seguir, a alternativa correta.

(A) Os desbastes baixos são tipos de desbastes sistemáticos que visam à supressão apenas de árvores codominantes. O resultado é um povoamento com um estrato apenas de árvores dominantes.

(B) Os desbastes seletivos têm por objetivo a seleção e a proteção das melhores árvores pela eliminação da competição com as árvores vizinhas. São exemplos de desbastes seletivos os desbastes altos e os sistemáticos.

(C) Os desbastes altos visam à retirada de grandes quantidades de árvores, podendo chegar até a 30% do povoamento. É utilizado quando há proliferação de praga ou doença no plantio de reflorestamento, dando às remanescentes melhores condições de sobrevivência e crescimento.

(D) Nos desbastes sistemáticos leva-se em consideração a classe da copa e a qualidade das árvores a serem retiradas. Normalmente são retiradas árvores que apresentam copas raquíticas comprimidas ou unilateralmente desenvolvidas.

28. O uso de práticas pouco adequadas na agricultura como o plantio em áreas descobertas, uso de queimadas e excesso de preparo do solo com uso da mecanização ao longo dos anos causam a degradação física, química e biológica dos solos, reduzindo o rendimento das culturas. Uma das alternativas para reduzir a erosão, aumentar a matéria orgânica e recuperar a vida, estrutura e fertilidade dos solos é o uso de plantas recuperadoras ou adubos verdes. Sobre essa prática, analise as frases abaixo.

I – O uso de plantas recuperadoras do solo possibilita uma maior proteção do solo contra a erosão através de uma menor infiltração da água, reduzindo a perda de nutrientes por percolação.

II - As leguminosas fixam o nitrogênio do ar, através de bactérias presentes nas raízes substituindo ou reduzindo o uso da uréia.

III – As gramíneas cobrem o solo com bastante rapidez contribuindo para diminuir a erosão provocada pelas chuvas.

A seguir, escolha a alternativa correta.

- (A) As alternativas I e II estão corretas.
- (B) As alternativas I e III estão corretas.
- (C) As alternativas II e III estão corretas.
- (D) Todas as alternativas estão corretas.

29. Considerando que uma Unidade Animal (UA) equivale a um animal de 450 Kg e os seguintes índices de conversão: reprodutor = 1,25 UA, matriz = 1,00 UA, bezerro (a) até um ano = 0,25 UA, novilho (a) de 1 a 2 anos = 0,50 UA, novilho (a) com mais de 2 anos = 0,75 UA e Animal de trabalho = 1 UA. De posse dessas informações, analise a composição de um rebanho leiteiro constituído de 100 animais conforme a tabela a seguir:

Categoria Animal	Em Número de Animais	Em Unidades Animais
Vacas ou Matrizes	44	
Bezerros (machos e fêmeas), até um ano	35	
Novilhas	17	
Touros (reprodutor e reserva)	2	
Animais de trabalho	2	
Total	100	

Fonte: Embrapa Amazônia Oriental

Considerando uma capacidade de suporte de 1 UA/ha, quantos hectares de pastagem serão necessários para manter o rebanho cuja composição se encontra na tabela apresentada?

- (A) 65,75 hectares.
- (B) 79,62 hectares.
- (C) 80,12 hectares.
- (D) 100 hectares.

30. Nos últimos anos, a Agricultura Familiar passou a ter importância estratégica na definição de políticas públicas de desenvolvimento para o meio rural, tanto por sua importância econômica, quanto por sua importância cultural, social e ambiental. Pela importância estratégica da Agricultura Familiar, em 2006 foi criada a “Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais”, estabelecendo a relação direta com a Extensão Rural.

Com base nesta Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais, considera-se Agricultor Familiar e Empreendedor Familiar Rural aquele que pratica atividades no meio rural, atendendo, simultaneamente, aos seguintes requisitos:

- I - Não detenha, a qualquer título, área maior do que 4 (quatro) módulos rurais;
- II - Utilize predominantemente mão-de-obra da própria família nas atividades econômicas do seu estabelecimento ou empreendimento;
- III - Tenha renda familiar exclusivamente originada de atividades econômicas vinculadas ao próprio estabelecimento ou empreendimento;
- IV - Dirija seu estabelecimento ou empreendimento com sua família.

Dos itens acima, estão corretos:

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