



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: PROFESSOR PII – CIÊNCIAS
(SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)**

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. Espécie é a categoria taxonômica básica do sistema de classificação biológica. Vem a ser o conjunto de seres semelhantes, capazes de se cruzar em condições naturais, deixando descendentes férteis. Com base, nos princípios da nomenclatura biológica, o nome da espécie escrito corretamente abaixo é:
- (A) *Entamoeba Histolytica*.
 - (B) *Agaricus campestris*.
 - (C) *Helicobacter pylori*.
 - (D) *Mangifera Indica L.*
22. As pteridófitas são assim chamadas por apresentarem folhas recortadas, que lembram penas ou asas. Os representantes mais conhecidos desse grupo são as samambaias e as avencas. No processo de reprodução desses organismos, uma divisão meiótica originará
- (A) esporos.
 - (B) oosferas.
 - (C) esporófitos.
 - (D) anterozóides.
23. O grão de pólen de uma angiosperma contém um gametófito masculino reduzido denominado microprótalo. Esse gametófito dará origem ao
- (A) embrião.
 - (B) endosperma.
 - (C) núcleo polar.
 - (D) tubo polínico.

24. Um importante sistema orgânico de integração ao ambiente permite que os animais reajam a estímulos. A unidade básica desse sistema é o neurônio, que extremamente estimulável é capaz de perceber as mínimas variações que ocorrem em torno de si, reagindo com uma alteração elétrica. A essa alteração dá-se no nome de

- (A) arco reflexo.
- (B) impulso nervoso.
- (C) sinapse nervosa.
- (D) condução saltatória.

25. O naturalista inglês Charles Darwin (1809–1882) foi o primeiro pesquisador a elaborar uma teoria com base científica para explicar a evolução biológica dos organismos. Sobre essa teoria é correto afirmar:

- I – A seleção natural é fator que permite os indivíduos se adaptarem melhor ao ambiente.
- II – A luta pela sobrevivência ocorre também entre os indivíduos de uma mesma espécie.
- III – Variações hereditárias se apresentam aos descendentes transmitidas pelos pais.
- IV – Em resposta ao esforço físico uma estrutura se modifica.
- V – As espécies são fixas e imutáveis.

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

26. Todos os seres vivos têm um ciclo vital compreendido entre o nascimento e a morte, e a reprodução é o processo pelo qual a espécie se perpetua. Isso só é possível porque o vínculo entre gerações consecutivas reside no material genético que se transfere para outra por meio dos gametas. Sobre um dos ciclos mais importantes nesse processo evolutivo biológico, decorrente do fluxo sanguíneo proveniente do útero, que ocorre em condições fisiológicas e periódicas nas mulheres, durante toda a fase fértil da vida, à exceção dos períodos de gestação e lactação, é o

- (A) ciclo menstrual.
- (B) ciclo ovariano.
- (C) ciclo luteinizante.
- (D) ciclo espermático.

27. Os seres vivos contribuem para a formação do solo acrescentando-lhes material orgânico, que entram em decomposição originando o húmus. Em leguminosas, como o feijão e a soja, encontramos em suas raízes, nódulos onde estão fixadas bactérias que participam ativamente do ciclo do

- (A) carbono.
- (B) oxigênio.
- (C) nitrogênio.
- (D) cálcio.

28. Das mais significativas paisagens naturais brasileiras, um bioma, reconhecido mundialmente como o mais importante patrimônio natural do planeta Terra, é a

- (A) mata atlântica.
- (B) floresta amazônica.
- (C) mata de cocais.
- (D) caatinga.

29. O som é o resultado da vibração de um corpo e se propaga somente em meio material. Possui determinadas características que podem ser identificadas pelo sistema auditivo humano e de outros animais e por isso consideradas fisiológicas. São elas:

- (A) a altura, a intensidade e a frequência.
- (B) a altura, a intensidade e a amplitude.
- (C) a altura, a intensidade e o decibel.
- (D) a altura, a intensidade e o timbre.

30. Recursos renováveis são aqueles que, uma vez usados, podem ser reaproveitados ou formados em curto espaço de tempo. Normalmente, são de origem biológica e, portanto, biodegradáveis, fazendo parte de algum ciclo biogeoquímico. A melhor solução para o 'problema do lixo' na sociedade industrializada atual é a

- (A) reciclagem.
- (B) incineração.
- (C) compostagem.
- (D) coleta seletiva.