



ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE SÃO FÉLIX DO XINGU  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU - CONCURSO PÚBLICO - Edital N.º 001/2009

REALIZAÇÃO DA PROVA OBJETIVA: 30 de Agosto de 2009

# NÍVEL MÉDIO

## Cargo: FISCAL DE MEIO AMBIENTE

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Assinatura

### INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. 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.
2. Esta prova contém 30 questões objetivas, sendo 10 de Língua Portuguesa, 05 de Matemática, 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 8:00h e término às 12:00h (horário local).
3. A resposta definitiva de cada questão deve ser obrigatoriamente, assinalada no CARTÃO RESPOSTA, considerando a numeração de 01 a 30.
4. 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.
5. É obrigatório que você assine na lista de presença e no CARTÃO RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
6. 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.
7. 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.
8. Em hipótese alguma haverá substituição do cartão resposta por erro do candidato. O cartão resposta só será substituído se for constatada falha de impressão.
9. 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.
10. O candidato deverá devolver no final da prova, o cartão-resposta e o boletim de questões, recebidos.
11. Será automaticamente eliminado do concurso público da Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu, 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.

### **Quando crescer, vou ser desempregado**

1 Realizado neste mês num parque de diversões em São Paulo, um  
2 levantamento do Datafolha sobre os receios de crianças de 12 a 14 anos, a  
3 imensa maioria delas de classe média para cima, dá uma indicação do nível  
4 de "adulterização" da infância.

5 Na lista de temores infantis, segundo a pesquisa, aparecem, entre os  
6 principais destaques, a violência urbana e o desemprego. Tirando os itens  
7 "assombração" e "terror das provas escolares", as crianças têm os mesmos  
8 medos - e quase em igual proporção - dos adultos.

9 A "adulterização" da infância é, de um lado, uma consequência do  
10 bombardeio dos dados da mídia na era do tempo real e, de outro, um efeito  
11 da claustrofobia provocada pelo cerco do desemprego e da violência.

12 Havia um tempo em que se repetia a pergunta: "O que você vai ser  
13 quando crescer?" e quase todas as crianças demonstravam a certeza de  
14 que fariam alguma coisa. Não se diziam coisas do tipo "talvez eu seja um  
15 desempregado".

16 Na pesquisa do parque de diversões, 74% disseram ter medo de, no  
17 futuro, não conseguir trabalho. Para uma criança, imaginar-se sem ocupação  
18 depois de terminada a escola, temer pelo emprego dos pais e sentir-se  
19 cercada por delinquentes representa uma brutal taxa de ansiedade, que,  
20 muitas vezes, acaba no consultório psicológico.

21 PS - Para ter uma idéia do tamanho da ansiedade infantil: 91% das crianças  
22 daquela amostragem têm medo de serem sequestradas.

GILBERTO DIMENSTEIN

<http://www1.folha.uol.com.br/folha/dimenstein/gilberto/gd230902.htm>

[com adaptações]

**01.** De acordo com dados obtidos pelo Datafolha, a maioria das crianças de 12 a 14 anos

- (A) leva uma vida de adulto.
- (B) não tem mais medo de assombração.
- (C) teme ficar sem ocupação após o término dos estudos.
- (D) demonstra a certeza de que se tornarem alguém no futuro.

**02.** As causas do problema apontado no texto estão expressas no seguinte fragmento do texto:

- (A) "Para ter uma idéia do tamanho da ansiedade infantil: 91% das crianças daquela amostragem têm medo de serem sequestradas" (linhas 21-22).
- (B) "A 'adulterização' da infância é, de um lado, uma consequência do bombardeio dos dados da mídia na era do tempo real e, de outro, um efeito da claustrofobia provocada pelo cerco do desemprego e da violência" (linhas 9-11).
- (C) "Havia um tempo em que se repetia a pergunta: 'O que você vai ser quando crescer?' e quase todas as crianças demonstravam a certeza de que fariam alguma coisa. Não se diziam coisas do tipo 'talvez eu seja um desempregado'" (linhas 12-15).
- (D) "Realizado neste mês num parque de diversões em São Paulo, um levantamento do Datafolha sobre os receios de crianças de 12 a 14 anos, a imensa maioria delas de classe média para cima, dá uma indicação do nível de 'adulterização' da infância" (linhas 1-4).

- 03.** No *postscriptum*, Gilberto Dimenstein
- (A) explica as razões que estão na origem da violência urbana.
  - (B) isenta-se da responsabilidade das informações dadas no texto.
  - (C) acrescenta um dado significativo que corrobora as idéias apresentadas.
  - (D) questiona a veracidade da amostragem fornecida pelo Datafolha.
- 04.** Em “a imensa maioria delas de classe média para cima” (linhas 2-3), há um(a)
- (A) elipse.
  - (B) silepse.
  - (C) hipérbato.
  - (D) pleonasma.
- 05.** É correto afirmar que a partícula “se” é um(a)
- (A) conjunção integrante em “Não se diziam coisas do tipo” (linha 14).
  - (B) pronome reflexivo em “Para uma criança, imaginar-se sem ocupação” (linha 17) .
  - (C) índice de indeterminação do sujeito em “Havia um tempo em que se repetia a pergunta” (linha 12).
  - (D) partícula apassivadora em “sentir-se cercada por delinquentes” (linhas 18-19).
- 06.** No enunciado “sentir-se cercada por delinquentes representa uma brutal taxa de ansiedade” (linhas 18-19), a palavra sublinhada poderia ser substituída, sem alteração de sentido, por
- (A) “rude”.
  - (B) “selvagem”.
  - (C) “excessiva”.
  - (D) “impetuosa”.
- 07.** As aspas na palavra “adultização” (linha 4) indicam um(a)
- (A) ironia.
  - (B) citação.
  - (C) arcaísmo.
  - (D) neologismo.
- 08.** Quanto à sintaxe, é **correto** afirmar que a oração sublinhada, em
- (A) “Havia um tempo em que se repetia a pergunta” (linha 12), indica uma causa.
  - (B) “O que você vai ser quando crescer” (linhas 12-13), expressa uma circunstância temporal.
  - (C) “todas as crianças demonstravam a certeza de que fariam alguma coisa” (linhas 13-14), completa o sentido do verbo da oração principal.
  - (D) “Na pesquisa do parque de diversões, 74% disseram ter medo de, no futuro, não conseguir trabalho” (linhas 16-17), expressa uma oposição.
- 09.** O trecho “sentir-se cercada por delinquentes representa uma brutal taxa de ansiedade, que, muitas vezes, acaba no consultório psicológico” (linhas 18-20) poderia ser reformulado, sem alteração de sentido, da seguinte maneira:
- (A) “sentir-se cercada por delinquentes representa uma ligeira taxa de ansiedade, o que raramente a leva a solicitar apoio psicológico”.
  - (B) “sentir-se cercada por delinquentes representa uma brutal taxa de ansiedade, que a leva a prescindir de atendimento psicológico”.
  - (C) “sentir-se cercada por delinquentes representa uma brutal taxa de ansiedade, o que, com freqüência, a leva a necessitar de apoio psicológico”.
  - (D) “sentir-se cercada por delinquentes representa uma brutal taxa de ansiedade, mesmo que, muitas vezes, precise acabar no consultório psicológico”.

10. "Instrumento legal, lavrado em cartório, por meio do qual uma pessoa dá a outra o direito de agir em seu nome".

O texto acima definido corresponde a um(a)

- (A) certidão.
- (B) declaração.
- (C) procuração.
- (D) requerimento.

### MATEMÁTICA

Utilize os conjuntos  $A=\{s,\tilde{a},o\}$ ,  $B=\{f,e,l,i,x\}$ ,  $C=\{d,o\}$  e  $D=\{x,i,n,g,u\}$  para as próximas duas questões

11. Quantos elementos possui o conjunto resultante da união dos conjuntos A, B, C e D?

- (A) 15
- (B) 14
- (C) 13
- (D) 12

12. O conjunto diferença  $D - B$  é

- (A) vazio.
- (B)  $\{x,i\}$ .
- (C)  $\{n,g,u\}$ .
- (D)  $\{f,e,l\}$ .

13. Para construir um criadouro de peixes, uma pessoa dispõe de 28 metros de tela que serão dispostos contornando um retângulo com 48 metros quadrados de área. A medida do menor lado desse criadouro é igual a

- (A) 5m.
- (B) 6m.
- (C) 7m.
- (D) 8m.

14. Em uma pesquisa de opinião, 42% responderam que não comprariam certo produto, e 2.900 responderam que comprariam. O número de pessoas consultadas nessa pesquisa foi igual a

- (A) 5.000.
- (B) 4.000.
- (C) 3.000.
- (D) 2.100.

15. Um campo de futebol oficial é um retângulo de comprimento medindo no máximo 120m e no mínimo 90m, enquanto a largura mede no máximo 90m e no mínimo de 75m. A diferença entre as áreas do campo de dimensões máximas e o campo de dimensões mínimas é igual a

- (A) 10.800 m<sup>2</sup>.
- (B) 9.600 m<sup>2</sup>.
- (C) 4.050 m<sup>2</sup>.
- (D) 1.500 m<sup>2</sup>.

### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16. O hardware é constituído por elementos básicos, **exceto**:

- (A) Unidade central de processamento.
- (B) Memória principal.
- (C) Unidades de entrada e saída.
- (D) Centro de Informações.

17. Dentre os softwares que podem ser utilizados num computador, o mais importante, pois sem ele um computador não funciona, é o

- (A) Banco de Dados.
- (B) Sistema Operacional.
- (C) Processador de Texto.
- (D) Jogos eletrônicos.

18. No Microsoft Excel, para posicionar o cursor dentro de uma planilha até a célula "A1", é necessário pressionar as teclas:

- (A) Ctrl + Home.
- (B) Ctrl + Pg dn.
- (C) Ctrl + Pg up.
- (D) Ctrl + Tab.

19. A página de abertura ou página principal de um site é a(o):

- (A) Home Page.
- (B) Web Page.
- (C) Netscape.
- (D) Webmail.

20. No Windows Explorer, para selecionar todos os arquivos presentes numa determinada pasta, o usuário deverá pressionar as teclas:

- (A) Shift + B.
- (B) Ctrl + Delete.
- (C) Ctrl + A.
- (D) Tab + Ctrl.

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

21. A destinação do lixo é um problema constante em quase todos os municípios, apesar de ser mais "visível" nas grandes cidades. Com relação à coleta, destinação e reciclagem do lixo, pode-se afirmar:

- (A) O processo de coleta seletiva do lixo apresenta custos menores em relação aos métodos convencionais, porque permite a separação por material do qual o lixo é constituído, facilitando a sua deposição final nos aterros sanitários.
- (B) Os aterros sanitários são grandes terrenos onde o lixo é depositado e é feita a separação dos materiais recicláveis ou do material orgânico a serem utilizados para a compostagem.
- (C) A coleta seletiva objetiva separar e classificar o lixo por material do qual é constituído para que se possa aproveitar tudo o que é reciclável a ser processado em indústrias recicladoras.
- (D) Os incineradores são indicados, sobretudo, por apresentar menores custos em relação aos aterros sanitários e podem ser utilizados para a queima de resíduos, reduzindo seu volume.

22. As águas ocupam aproximadamente 70,8% da superfície terrestre. Apesar de cobrir uma grande extensão, a maior parte dessas águas não está disponível para o consumo humano. Sobre esse tema é correto afirmar que:

- (A) A maior quantidade de água doce da superfície compõe as calotas polares e geleiras, o que equivale a mais de 75% do total dessa água.
- (B) A soma da quantidade de água que compõe os rios e lagos é superior à quantidade que compõe as águas subterrâneas.
- (C) O consumo de água pelo setor industrial é maior do que a soma do consumo humano com o consumo na irrigação.
- (D) A maior quantidade de água indisponível para o consumo humano resulta da má utilização por parte das populações.

**23.** Entende-se por cadeia alimentar cada uma das relações alimentares que se estabelecem de forma linear entre organismos que pertencem a diferentes níveis tróficos. É o processo constituído por um fluxo contínuo de alimento (matéria e energia) dos produtores até os decompositores, passando ou não, pelos consumidores. Com relação aos fluxos de matéria e energia na cadeia alimentar, marque a alternativa correta:

- (A) O conjunto de cadeias alimentares que interagem num ecossistema é denominado teia alimentar.
- (B) Os consumidores primários são os seres da cadeia trófica que se alimentam apenas de herbívoros, e consumidores secundários aqueles que se alimentam de herbívoros ou carnívoros.
- (C) Os decompositores são seres heterotróficos, responsáveis pela decomposição dos corpos de plantas e animais mortos, em componentes orgânicos mais simples, permitindo, assim, a assimilação pelas plantas.
- (D) Os seres autotróficos formam três grandes grupos: os produtores, os consumidores e os decompositores.

**24.** Dentre as seqüências abaixo, indique aquela na qual todos os materiais citados são recicláveis:

- (A) Papel, metal vidro, cerâmicas, lâmpadas.
- (B) Papel de jornal, pilhas, latas de tinta, garrafas PET, garrafas de água mineral.
- (C) Formulários de papel para impressoras, garrafas PET, vidros, Tubos PVC, sacos plásticos.
- (D) Papéis parafinados, papéis plastificados, ampolas de medicamentos, cerâmicas, lâmpadas.

**25.** Vários conceitos de ecologia são apresentados na literatura, tais como: “ciência da estrutura e da função da natureza”, ou “a totalidade das relações entre organismos e seu ambiente”. Ecologia é, portanto, a ciência que estuda as relações entre os seres vivos e o meio em que vivem, bem como suas interações. Sobre os conceitos relacionados com a Ecologia é correto afirmar:

- (A) População pode ser definida como um grupo de indivíduos de várias espécies que ocupa um espaço determinado e funciona como uma parte de uma comunidade biótica.
- (B) Comunidade é o conjunto de seres da mesma espécie que ocupam um determinado espaço comum e interagem para sobrevivência e reprodução.
- (C) Seres heterotróficos, como as plantas verdes, são capazes de sintetizar substâncias químicas através da fotossíntese, utilizando a energia solar, o CO<sub>2</sub>, a água e os sais minerais.
- (D) O ecossistema possui componentes *abióticos* (não-vivos) e *bióticos* (vivos). Os componentes abióticos podem ser divididos em inorgânicos e orgânicos.

**26.** As relações ecológicas interespecíficas entre os seres vivos podem ser de natureza harmônica ou desarmônica. A esse respeito, assinale a alternativa correta:

- (A) A simbiose, o comensalismo e o parasitismo são relações ecológicas de natureza harmônica.
- (B) No comensalismo, apenas um dos participantes se beneficia da relação em detrimento do outro.
- (C) A relação entre os ruminantes e as bactérias digestivas é um exemplo de relação ecológica simbiótica.
- (D) No inquilinismo, ocorre uma relação desarmônica, pois apenas um dos participantes se beneficia da associação.

**27.** A degradação da qualidade ambiental, em grande parte dos lagos e represas do nosso planeta, pode ser debitada à atuação de dois fenômenos: o assoreamento e a eutrofização. Sobre esses dois fenômenos, é correto afirmar que:

- (A) A eutrofização, é caracterizado pela acentuada queda na concentração de matéria orgânica, notadamente compostos de fósforo e nitrogênio disponível para alimentação da ictiofauna.
- (B) O assessoramento está associado ao problema de diminuição da quantidade de água, e a eutrofização tem como principal consequência uma degradação da sua qualidade.
- (C) Para o combate ao assoreamento, utiliza-se técnicas ou processos mecânicos, e para o combate à eutrofização, processos biológicos e químicos.
- (D) Na técnica de remoção de sedimentos são removidas as camadas superficiais de sedimento, mais pobres em nutrientes, facilitando o desenvolvimento da população fitoplanctônica.

**28.** O Licenciamento Ambiental é um instrumento imprescindível para a gestão dos recursos naturais no Brasil, assegurando que as ações que impactam o meio ambiente sejam conduzidas nos termos da legislação vigente. Em relação às etapas do Licenciamento Ambiental, pode-se dizer que:

- (A) O processo de licenciamento ambiental prevê a concessão de três tipos de licença na seguinte ordem: Licença preliminar, Licença de operação e Licença de instalação.
- (B) A licença de operação refere-se à autorização para o empreendimento iniciar as primeiras operações referentes à limpeza do terreno para as edificações.
- (C) Para a realização do licenciamento ambiental, é necessário que o empreendedor procure o Órgão Estadual de Meio Ambiente – OEMA ou o IBAMA, a depender das características da atividade a ser implantada.
- (D) O Estudo Prévio de Impactos ambientais deve ser apresentado após a Licença de Instalação e deve prever as ações mitigadoras aos problemas detectados no início das operações.

**29.** A preocupação com o meio ambiente surge, historicamente, na conjunção de diferentes fatos que se produzem tanto nos aspectos da sociedade civil (surgimento dos primeiros movimentos ecológicos, profundos questionamentos em relação aos modos de vida), como nos problemas emergentes no âmbito científico ou em problemas derivados da expansão capitalista. Todos esses antecedentes contribuíram para que a ONU promovesse e institucionalizasse em 1972, a Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente Humano, em Estocolmo, Suécia. A partir dessa conferência, houve uma evolução da discussão sobre a educação ambiental. Assinale a alternativa correta em relação aos marcos mundiais dessa discussão:

- (A) A Conferência sobre Educação Ambiental de Tbilisi, em 1975, preconizou a necessidade de uma nova ética global, capaz de promover a erradicação da pobreza, da fome, do analfabetismo, da poluição, da exploração e dominação humana, e censura o desenvolvimento de uma nação às custas de outra, acentuando a premência de formas de desenvolvimento que beneficiem toda a humanidade.
- (B) A partir das recomendações de Estocolmo foram criados, pela UNESCO (Organização para a Educação, a Ciência e a Cultura das Nações Unidas), o PNUMA (Programa das Nações Unidas sobre Meio Ambiente, em 1973) e o PIEA (Programa Internacional de Educação Ambiental, em 1975).
- (C) O Seminário Internacional de Educação Ambiental, em Belgrado (1977), considerado um marco conceitual em Educação ambiental contribuiu para se compreender o Meio Ambiente como não somente o meio físico biótico, mas, também, o meio social e cultural, e relacionar os problemas ambientais com os modelos de desenvolvimento adotados pelo homem.
- (D) Somente a partir da Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, no Rio de Janeiro (1992), com o lançamento da Agenda 21, a Educação Ambiental passa a ser considerada como campo de ação pedagógica, adquirindo relevância e vigência internacional.

**30.** De acordo com a Lei No 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 (Lei de Crimes Ambientais), no Capítulo II - Da Aplicação da Pena, marque, dentre as alternativas abaixo, a verdadeira.

- (A) O recolhimento domiciliar é uma pena restritiva da liberdade na qual o condenado deverá, sob vigilância, trabalhar, freqüentar curso ou exercer atividade autorizada, permanecendo recolhido nos dias e horários de folga em residência.
- (B) As penas restritivas de direitos são autônomas e não podem substituir as privativas de liberdade quando se tratar de crime culposo ou for aplicada pena privativa de liberdade inferior a quatro anos.
- (C) Para imposição e gradação da penalidade, a autoridade competente observará a gravidade do fato ante os motivos da infração e suas conseqüências para a saúde pública, os antecedentes do infrator, e a situação econômica do infrator.
- (D) Nos crimes cometidos contra a fauna, a pena é aumentada de metade, se o crime decorre do exercício de caça profissional e é triplicado se praticado dentro de uma unidade de conservação.