



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

REALIZAÇÃO DA PROVA OBJETIVA: 23 de Agosto de 2009

# NÍVEL FUNDAMENTAL

## Cargo: AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTÁRIO

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

Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura

### INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. Confira se o boletim de questões que você recebeu corresponde ao nível de escolaridade/cargo 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. Este boletim de questões contém 20 questões objetivas, sendo 05 de Língua Portuguesa, 05 de Matemática e 10 de Conhecimentos Específicos. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Neste 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. 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.
4. É obrigatório que você assine na lista de presença e no **CARTÃO RESPOSTA** do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
5. A resposta definitiva de cada questão deve ser obrigatoriamente, assinalada no **CARTÃO RESPOSTA**, considerando a numeração de 01 a 20.
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 este boletim de questões, recebidos.
11. Será automaticamente eliminado do concurso público da Prefeitura Municipal de Curuá, o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2009.

## LÍNGUA PORTUGUESA

COM BASE NO TEXTO ABAIXO, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE COMPLETA CORRETAMENTE AS QUESTÕES DE 01 A 05.

### Como funciona a energia solar?

Apesar do alto custo de instalação, a luz como fonte de energia vem sendo cada vez mais utilizada no mundo

Eliza Kobayashi

Protótipo do Solar Impulse HB-SIA,  
avião movido a energia solar.

O uso do Sol para a produção de energia está cada vez mais presente nas discussões ambientais que tratam da utilização de fontes renováveis e não-poluentes como matrizes energéticas. Porém, o alto custo de fabricação e instalação ainda impede que a energia solar seja amplamente usada no planeta. Mesmo assim, nos últimos anos ela vem apresentando um crescimento significativo - na última década, sua produção aumentou em 40%. “Isso



vem acontecendo graças a programas de incentivo em países como Alemanha, Japão e Espanha para ampliar a geração de eletricidade com fontes renováveis, visando reduzir a emissão de gases causadores do efeito estufa”, explica o professor Roberto Zilles, do Instituto de Eletrotécnica e Energia da Universidade de São Paulo (IEE-USP). “No Brasil, também já foram formulados e implementados importantes projetos de difusão dessa tecnologia durante a última década, ao mesmo tempo em que se consolidaram grupos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico”, completa.

Hoje em dia, nas residências comuns, a energia solar é utilizada principalmente para o aquecimento da água. Além de não poluir o meio ambiente, a fonte pode poupar um bom dinheiro na conta de eletricidade, representando uma economia de até 80%.

<http://revistaescola.abril.com.br/ciencias/fundamentos/como-funciona-energia-solar-481584.shtml>

**01.** Segundo a autora do texto, Eliza Kobayashi,

- (A) a energia solar, além de ser uma fonte limpa, é econômica.
- (B) o custo de fabricação é uma das vantagens da energia solar.
- (C) poucos países empenham-se em reduzir a emissão de gases causadores do efeito estufa.
- (D) o Brasil abstém-se de participar de programas de incentivo ao uso de fontes renováveis de energia.

**02.** O numeral 40% representa o percentual de

- (A) lucro decorrente do uso da energia solar.
- (B) crescimento da produção da energia solar.
- (C) programas de incentivo ao uso de fontes renováveis de energia.
- (D) países engajados na luta pela geração de eletricidade com fontes renováveis.

**03.** Em “**ela** vem apresentando um crescimento significativo”, o pronome destacado refere-se a

- (A) “utilização”.
- (B) “produção”.
- (C) “fabricação”.
- (D) “energia solar”.

**04.** Todas as palavras abaixo são acentuadas pelo mesmo motivo, **exceto**

- (A) “década”.
- (B) “renovável”.
- (C) “tecnológico”.
- (D) “energéticas”.

**05.** Em “**Apesar do** alto custo de instalação, a luz como fonte de energia vem sendo cada vez mais utilizada no mundo”, a expressão em destaque introduz a idéia de

- (A) causa.
- (B) oposição.
- (C) explicação.
- (D) concessão.

### **MATEMÁTICA**

**06.** Unindo o conjunto dos números naturais com o conjunto dos números inteiros, encontra-se o conjunto dos números

- (A) naturais.
- (B) inteiros.
- (C) racionais.
- (D) reais.

**07.** A diferença da idade de dois irmãos é de 6 anos e quando somadas resultam em 22 anos. O mais velho desses irmãos tem

- (A) 17 anos.
- (B) 16 anos.
- (C) 15 anos.
- (D) 14 anos.

**08.** A velocidade média de um veículo é calculada através da razão entre o espaço percorrido e o tempo gasto para percorrê-lo. Qual a velocidade média de um veículo quando percorreu 300 km em 4 horas?

- (A) 75 km/h.
- (B) 80 km/h.
- (C) 85 km/h.
- (D) 90 km/h.

**09.** Vinte funcionários executam um serviço em 6 horas. Com a chegada de mais 4 trabalhadores, o mesmo serviço será executado em

- (A) 9 horas.
- (B) 7 horas.
- (C) 5 horas.
- (D) 3 horas.

**10.** Em um concurso 60% dos candidatos são mulheres e 1200 são homens. Quantos candidatos há nesse concurso?

- (A) 1800.
- (B) 2400.
- (C) 2800.
- (D) 3000.

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

- 11.** O produto que combate a placa bacteriana de 2ª geração, que apresenta como efeito colateral, pigmentação nos dentes e língua, alteração no paladar e descamação da mucosa oral é
- (A) o composto quaternário de amônia.
  - (B) o digluconato de clorexidina.
  - (C) a lactoperoxidase.
  - (D) o composto fenólico.
- 12.** O bochecho com flúor é um grande aliado da odontologia no combate à prevalência da cárie dental. A combinação do tipo de composto de flúor, sua concentração na solução e frequência de aplicação que apresenta os melhores resultados na redução da cárie é
- (A) flúor fosfato acidulado 1,23%, semanal.
  - (B) flúor fosfato acidulado 0,2%, semanal.
  - (C) fluoreto de sódio neutro 0,2%, semanal.
  - (D) fluoreto de sódio neutro 2,0%, quinzenal.
- 13.** A dentição temporária está completa por volta dos 6 anos de idade. Quantos dentes a criança tem nessa dentição?
- (A) 14.
  - (B) 16.
  - (C) 18.
  - (D) 20.
- 14.** Qual dos materiais abaixo é o mais indicado para uma restauração em um dente anterior?
- (A) Amalgama de prata.
  - (B) Resina composta fotopolimerizável.
  - (C) Ionômero de vidro.
  - (D) Fosfato de zinco.
- 15.** O odontograma de um paciente adulto é dividido em quatro quadrantes, dois superiores e dois inferiores. Quantos dentes existem em cada quadrante?
- (A) 12.
  - (B) 10.
  - (C) 8.
  - (D) 6.
- 16.** O tratamento de canal representa uma especialidade da odontologia. Tecnicamente, como se denomina essa especialidade?
- (A) Odontopediatria.
  - (B) Endodontia.
  - (C) Ortodontia .
  - (D) Periodontia.
- 17.** Dentre as alternativas abaixo, isoladamente, qual é a mais importante ação para prevenção e controle das infecções cruzadas?
- (A) Prescrição de antibióticos.
  - (B) Bochechos com antissépticos.
  - (C) Lavagem das mãos.
  - (D) Escovação dos dentes.

**18.** Em cavidades profundas, muitas vezes, é necessário fazer forramento da cavidade para proteção do complexo pulpar. Dos materiais abaixo, qual **não** deve ser usado como forrador das resinas compostas?

- (A) Cimento de hidróxido de cálcio.
- (B) Verniz.
- (C) Cimento de fosfato de zinco.
- (D) Hidróxido de cálcio em pó.

**19.** No processo de desinfecção de uma prótese de acrílico, ela deve ser imersa em uma solução de

- (A) hipoclorito de sódio a 1% durante 10 minutos.
- (B) hipoclorito de sódio a 10% durante 10 minutos.
- (C) glutaraldeído a 2% durante 10 minutos.
- (D) fenol sintético durante 10 minutos.

**20.** A substância antibacteriana utilizada em solução aquosa a 0,2%, 2 vezes ao dia, que previne a formação da placa bacteriana, é

- (A) Flúor.
- (B) Furadoxil.
- (C) Clorexidina.
- (D) Fluoreto estanhoso.