



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: AGENTE DE ENDEMIAS

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- 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.**
- 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).**
- 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 na lista de presença e no CARTÃO RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.**
- A resposta definitiva de cada questão deve ser obrigatoriamente, assinalada no CARTÃO RESPOSTA, considerando a numeração de 01 a 20.**
- 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 este boletim de questões, recebidos.**
- 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. De acordo com a **Lei Nº 8.080, de 19 de setembro de 1990**, a garantia de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência refere-se ao princípio da

- (A) acessibilidade.
- (B) universalidade.
- (C) integralidade.
- (D) igualdade.

12. Na prevenção da malária e na promoção das melhorias de condições ambientais, em Programa de controle integrado com as Unidades Saúde da Família, a aplicação de larvicidas químicos e biológicos, quando indicado, é de responsabilidade do

- (A) agente comunitário de saúde.
- (B) auxiliar de enfermagem.
- (C) agente de endemias.
- (D) agente de endemias e agente comunitário de saúde.

13. Sobre o controle da malária, uma das medidas preventivas é a borrifação intradomiciliar. Essa medida tem como finalidade combater

- (A) as larvas do mosquito.
- (B) os mosquitos adultos.
- (C) tanto as larvas como os mosquitos adultos.
- (D) os ovos da fêmea do mosquito.

14. A leishmaniose visceral americana, ou calazar americano, é uma doença infecciosa transmitida pela picada da fêmea de insetos

- (A) anophles.
- (B) triatomíneos.
- (C) barbeiros.
- (D) flebotomíneos.

15. A raiva humana é uma doença transmitida ao homem, principalmente pela mordedura de animal infectado pelo vírus rábico. Assim, constitui uma das medidas de controle dessa doença:

- (A) vacinação humana quando da exposição ao vírus da raiva.
- (B) aplicação extradomiciliar de inseticidas químicos e biológicos.
- (C) drenagem de águas pluviais próximas ao domicílio do doente.
- (D) destruição dos reservatórios intra e extradomiciliares contendo água.

16. A Doença de Chagas é uma afecção sistêmica, endêmica em várias regiões dos continentes americanos, tendo como agente causador o

- (A) *Toxoplasma gondii*.
- (B) *Trypanosoma cruzi*.
- (C) *Plasmodium falciparum*.
- (D) *Mycobacterium leprae*.

17. A febre amarela é uma doença febril aguda e de gravidade variável, causada pelo vírus amarílico e transmitida para o homem, na área urbana, através da picada da fêmea do mosquito

- (A) *Aedes aegypti*.
- (B) *Lutzomya*.
- (C) *Anophles*.
- (D) *Haemagogus*.

18. A esquistossomose, conhecida popularmente no Brasil como “barriga d’ água”, atinge milhões de pessoas em todo o mundo. Sua transmissão ocorre pela eliminação de ovos do *Schistosoma mansoni* pelas fezes do homem infectado e apresenta como hospedeiro intermediário o

- (A) porco.
- (B) peixe tilápia.
- (C) boi.
- (D) caramujo.

19. A água para o consumo humano pode vir de soluções individuais e coletivas, dentre as soluções individuais, citamos a coleta direta em rios. Contudo, alguns cuidados devem ser empregados para evitar a contaminação da água como:

- (A) lançar resíduos sólidos ou líquidos no local de coleta de água somente durante à noite.
- (B) permitir a construção de fossas próximas ao rio, desde que mantenham a distância mínima de 10 metros.
- (C) não utilizar o local de coleta de água para outros fins, tais como banhos e lavagem de roupas.
- (D) determinar um horário para o acesso de pessoas e animais banharem no rio.

20. Com relação ao lixo, o processo biológico através do qual a matéria orgânica presente no lixo é transformada em adubo orgânico é denominado de

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