



CONCURSO PÚBLICO

GEC - 02

AGENTE DE COMBATE ÀS ENDEMIAS

LEIA ATENTAMENTE AS RECOMENDAÇÕES ABAIXO.

01. Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este CADERNO DE QUESTÕES, com 40 (quarenta) questões da Prova Objetiva, assim distribuídas:

- Língua Portuguesa - 10 (dez) questões.
- Matemática - 10 (dez) questões.
- Conhecimentos Gerais 05 (cinco) questões.
- Conhecimentos Específicos 15 (quinze) questões.

b) Um CARTÃO DE RESPOSTAS destinado às respostas das questões objetivas formuladas no Caderno de Questões.

02. No CARTÃO DE RESPOSTAS confira seu nome e número de inscrição. Confira, também, o número do gabarito do cargo impresso no CARTÃO DE RESPOSTAS e no CADERNO DE QUESTÕES. Esses números deverão ser idênticos. Qualquer divergência comunique ao Fiscal de Sala.

03. O CARTÃO DE RESPOSTAS tem, obrigatoriamente, de ser assinado. Este CARTÃO DE RESPOSTAS não será substituído, portanto não rasure nem o amasse.

04. No CARTÃO DE RESPOSTAS, as questões estão representadas por seus respectivos números, com cinco opções (A, B, C, D e E). Preencha, **FORTEMENTE**, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), toda a área correspondente à opção de sua escolha sem ultrapassar as bordas.

05. Autorizado o início da prova, confira este CADERNO com muita atenção, pois nenhuma reclamação sobre o total de questões e/ou falhas na impressão será aceita depois de iniciada a prova.

06. Deverão ser marcadas no CARTÃO DE RESPOSTAS, somente o número de questões existentes no CADERNO DE QUESTÕES, deixando as demais em branco.

TEXTO 01

FOME DE CÁLCIO E VITAMINAS



O brasileiro está se alimentando mal. Faltam vitaminas (D e E) e cálcio no total de nutrientes que ingere diariamente. A conclusão é do mais amplo estudo realizado nesse setor pela Universidade de São Paulo (USP) e Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). A pesquisa ouviu 2.420 pessoas de todas as regiões do País.

TEXTO 02



CÁLCIO Há no leite e derivados. Sua ausência causa osteoporose. Recomendável: consumo diário de 1,2 mil mg. O brasileiro consome 400 mg

TEXTO 03

VITAMINA D Há nos peixes, fígado e gema. Recomendável: 10 mg diariamente. O brasileiro consome em média 1,9 mg

TEXTO 04

VITAMINA E Há no milho, na aveia, no feijão e nas verduras. Recomendável: 10 mg diárias. O brasileiro consome em média 2,4 mg

QUESTÃO 01

De acordo com os textos acima, conclui-se que:

- (A) O brasileiro precisa tomar vários medicamentos para viver bem.
- (B) Atualmente as vitaminas não são essenciais no organismo do homem.
- (C) O excesso de vitaminas “D” e “E” está prejudicando a saúde do brasileiro.
- (D) O brasileiro não procura se alimentar bem, pois existe uma grande ausência de vitaminas em seu organismo.
- (E) O brasileiro diariamente não precisa de nutrientes como: vitaminas “D”, “E” e cálcio no seu organismo.

QUESTÃO 02

No parágrafo: “A pesquisa ouviu 2.420 pessoas”. Quantas letras e quantos fonemas há na palavra pesoas?

- (A) Oito letras e cinco fonemas.
- (B) Seis letras e seis fonemas.
- (C) Sete letras e seis fonemas.
- (D) Nove letras e sete fonemas.
- (E) Cinco letras e cinco fonemas.

QUESTÃO 03

Leia: “VITAMINA E Há no milho, na aveia, no feijão e nas verduras”. Nas palavras milho e verduras, ocorrem os seguintes encontros, respectivamente:

- (A) Hiato e encontro consonantal.
- (B) Dígrafo e encontro consonantal.
- (C) Dígrafo e dígrafo.
- (D) Encontro consonantal e ditongo.
- (E) Ditongo e hiato.

QUESTÃO 04

Observe o parágrafo: “A pesquisa ouviu 2.420 pessoas de todas as regiões do País”. O numeral grifado indica:

- (A) Ordem.
- (B) Multiplicação.
- (C) Coletividade.
- (D) Fração.
- (E) Quantidade.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa correta:

- (A) Cálcio é uma palavra oxítona terminada em hiato.
- (B) Recomendável é uma palavra oxítona terminada em -l.
- (C) Há é um monossílabo átono terminado em -á.
- (D) Fígado é uma palavra proparoxítona.
- (E) País é um monossílabo átono terminado em - is.

Texto para as questões de 06 a 08:

POLUIÇÃO

Não são só os pulmões que saem perdendo nesse mundo esfumaçado. O coração também sofre um bocado. Aprenda a, na medida do possível, se proteger dessa ameaça. (Anderson Moço).

QUESTÃO 06

No trecho: “**Não** só **os** pulmões que saem perdendo nesse **mundo** esfumaçado”. Os termos grifados são, respectivamente:

- (A) Advérbio, artigo e substantivo.
- (B) Adjetivo pronome e substantivo.
- (C) Substantivo, artigo e adjetivo.
- (D) Advérbio, preposição e verbo.
- (E) Pronome, artigo e adjetivo.

QUESTÃO 07

Identifique a função sintática dos termos em destaque: “**O coração** também sofre um bocado”.

- (A) Objeto Indireto.
- (B) Adjunto Adverbial.
- (C) Agente da Passiva.
- (D) Predicado Nominal.
- (E) Sujeito Simples.

QUESTÃO 08

“Aprenda a, na medida do possível, se proteger dessa ameaça”. No texto temos:

- (A) Um período simples.
- (B) Um período composto de duas orações.
- (C) Um período simples e dois períodos compostos.
- (D) Um período composto de três orações.
- (E) Um período composto e um período simples.

QUESTÃO 09

Assinale a letra correspondente à alternativa que completa corretamente as lacunas do seguinte texto:

Cientistas da Universidade Federal da Bahia __ trabalhando em uma vacina terapêutica contra a reação alérgica que __ as crises respiratórias, o principal sintoma da asma. O mais curioso, é que o imunizante __ como base proteínas encontradas no esquistossomo, verme causador da esquistossomose, a popular barriga-d'água.

(Revista Saúde-2007)

- (A) Estão – disparar – terão.
- (B) Estarão – disparar – terei.
- (C) Estiveste – dispararia – teremos.
- (D) Estão – dispara – terá.
- (E) Estarei – dispara – terá.

QUESTÃO 10

Marque o item em que as palavras sejam corretamente completadas com ch:

- (A) __arque / te__to / pei__e.
- (B) __ícara / arro__o / en__ada.
- (C) ca__imbo / __icória / __urrasco.
- (D) mo__ila / __erife / ro__o.
- (E) salsi__a / fa__ina / bru__a.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

O total de uma adição de três parcelas é 80. Se adicionarmos 12 a primeira parcela, 19 a segunda parcela e subtrairmos 7 da terceira parcela o novo total será:

- (A) 24
- (B) 111
- (C) 92
- (D) 104
- (E) 140

QUESTÃO 12

Analise as afirmativas julgando-as Verdadeiras ou Falsas:

- 10,8 dam = 108m.
- 1 ton. = 1.000 Kg.
- 1h = 3.600 s.
- A leitura de 1,11 l é cento e onze mililitros.

A seqüência correta é:

- (A) V, V, V, F.
- (B) V, F, F, V.
- (C) F, V, F, V.
- (D) F, V, V, V.
- (E) V, F, V, F.

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa correta:

- (A) 1 e zero são, respectivamente, os elementos neutros da adição e multiplicação em \mathbb{N} .
- (B) O elemento neutro da multiplicação em \mathbb{N} é o zero.
- (C) Zero e 1 são, respectivamente, os elementos neutros da adição e multiplicação em \mathbb{N} .
- (D) O elemento neutro da adição em \mathbb{N} é 1.
- (E) Nenhuma das alternativas está correta.

QUESTÃO 14

Na afirmação:

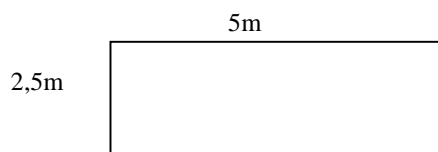
***SINTOMAS DA DENGUE: 60% DAS PESSOAS INFECTADAS PELO VÍRUS
TÊM DOR DE CABEÇA.***
HOSPITAL SANTA LÚCIA.com

Significa que para cada cem pessoas infectadas:

- (A) Quarenta têm dor de cabeça.
- (B) Sessenta não têm dor de cabeça.
- (C) Cem têm dor de cabeça.
- (D) Quarenta não têm dor de cabeça.
- (E) Dez têm dor de cabeça.

QUESTÃO 15

Dada a figura abaixo:



Podemos afirmar que:

- (A) O perímetro do quadrado mede 7,5m.
- (B) O perímetro do quadrado mede 12m.
- (C) O perímetro do retângulo mede 15m².
- (D) A área do retângulo mede 12,5m.
- (E) A área do retângulo mede 12,5m².

QUESTÃO 16

A solução da equação $6x - 3 = 3x - 3$ é:

- (A) $x = 6$
- (B) $x = 3$
- (C) $x = 2$
- (D) $x = 1$
- (E) $x = 0$

QUESTÃO 17

Uma pessoa comprou 5 kg de queijo a R\$ 32,50. Quanto deverá pagar se comprar 4 kg deste mesmo queijo?

- (A) R\$ 26,50
- (B) R\$ 26,20
- (C) R\$ 26,00
- (D) R\$ 36,50
- (E) R\$ 25,00

QUESTÃO 18

Aponte a alternativa correta:

- (A) $56 = 10 \times 3 + 25$
- (B) $6 \times 3 \times 4 - 10 = 124 \div 2$
- (C) $2/14 \div 2/7 = 3/2$
- (D) $0,15 \times 0,4 = 0,006$
- (E) $-10 - (-2) - (+4) = +12$

QUESTÃO 19

Decompondo completamente os números 10 e 80 em fatores primos é verdadeiro afirmar que o m.m.c. (mínimo múltiplo comum) é igual a:

- (A) 120
- (B) 90
- (C) 80
- (D) 100
- (E) 70

QUESTÃO 20

O número que adicionado aos seus dois terços tem a soma igual a 30 é:

- (A) 18
- (B) 36
- (C) 20
- (D) 12
- (E) 16

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21

A parte da Floresta Amazônica localizada em área não atingida pelos rios; que possui a maior variedade de vegetais é:

- (A) Mata dos Cocais.
- (B) Mata de Terra Firme.
- (C) Cerrado.
- (D) Mata de Várzea.
- (E) Mata de Igapó.

QUESTÃO 22

Complete as lacunas do texto abaixo:

A EMBRAER (Empresa Brasileira de Aeronáutica) é uma área industrial importante, localizada na cidade de São José dos Campos no _____ na Região _____.

- (A) Estado de São Paulo / Sul.
- (B) Estado de Goiás / Sudeste.
- (C) Estado de Minas Gerais / Centro-Oeste.
- (D) Estado do Rio de Janeiro / Sul.
- (E) Estado de São Paulo / Sudeste.

QUESTÃO 23

Dentre as alternativas abaixo, uma NÃO é considerada problema ambiental:

- (A) Desmatamento.
- (B) Efeito Estufa.
- (C) Poluição do Ar.
- (D) Biosfera.
- (E) Aquecimento Global.

QUESTÃO 24

A eleição de Tancredo Neves significou o fim da Ditadura Militar e o surgimento da chamada:

- (A) Revolução Constitucionalista.
- (B) Nova República.
- (C) Período Militar.
- (D) Velha República.
- (E) Plano Cruzado.

QUESTÃO 25

Exercer cidadania é:

- (A) Excluir as pessoas deficientes.
- (B) Deixar de exercer o direito do voto.
- (C) Ignorar ações de proteção ao meio ambiente.
- (D) Não participar de decisões da sociedade para melhoria da qualidade de vida.
- (E) Poder expressar seus valores culturais.

CONHECIMENTOS ESPÉCÍFICOS

QUESTÃO 26

A legislação que criou o Sistema Único de Saúde no Brasil foi a:

- (A) Lei 8.142/90.
- (B) Norma Operacional Básica do SUS/96.
- (C) Norma Operacional da Assistência à Saúde (NOAS-SUS 01/2001).
- (D) Lei 8.080/90.
- (E) Constituição Federal 1988.

QUESTÃO 27

Doenças como dengue, a febre amarela e a malária, foram por muito tempo erradicado dos grandes centros urbanos, porém, reapareceram em algumas cidades brasileiras. Uma condição que propicia o reaparecimento das doenças citadas é:

- (A) Proliferação de criadouros de mosquitos vetores.
- (B) Ingestão de alimentos contaminados.
- (C) Ingestão de água contaminada.
- (D) Aumento da poluição do ar.
- (E) Andar descalço.

QUESTÃO 28

Com relação à dengue é correto afirmar que:

- (A) A transmissão ocorre através do contato direto de um doente ou de suas secreções com uma pessoa sadia.
- (B) O contato com o mosquito transmissor *Anopheles* contaminado é a única forma de se contrair a doença.
- (C) A transmissão ocorre pela picada do mosquito fêmea infectada, no ciclo homem - *Aedes aegypti* – homem.
- (D) A transmissão ocorre pela picada do mosquito fêmea infectada, no ciclo homem - *Aedes albopictus* – homem.
- (E) O mosquito *Haemagogus* é o responsável pela transmissão de sua forma silvestre.

QUESTÃO 29

A doença de chagas é uma parasitose causada pelo protozoário (*Trypanosoma cruzi*). Uma pessoa contrai a doença quando é contaminada por:

- (A) Urina dos triatomíneos (barbeiros) que urinam após o repasto.
- (B) Fezes dos triatomíneos (barbeiros) que defecam após repasto.
- (C) Por aerossóis.
- (D) Por contato com solo contaminado com triatomíneos (barbeiros).
- (E) Através da água contaminada com urina do roedor.

QUESTÃO 30

É a garantia de atenção à saúde a todos e qualquer cidadão. Estamos falando de que doutrina do Sistema Único de Saúde (SUS):

- (A) Universalidade.
- (B) Equidade.
- (C) Integralidade.
- (D) Resolutividade.
- (E) Descentralização.

QUESTÃO 31

A medida mais importante para a prevenção da cólera numa comunidade é:

- (A) Saneamento básico.
- (B) Hidratação oral.
- (C) Antibioticoterapia.
- (D) Imunização.
- (E) Isolamento.

QUESTÃO 32

A transmissão da febre amarela urbana e da dengue ocorre através do seguinte vetor:

- (A) *Culex cutans*.
- (B) *Aedes aegypti*.
- (C) Borrachudo.
- (D) *Aedes albopictus*.
- (E) *Anopheles*.

QUESTÃO 33

A transmissão da febre amarela sob a forma silvestre ocorre no ciclo:

- (A) Homem - mosquito – homem.
- (B) Homem - macaco – homem.
- (C) Mosquito - macaco – homem.
- (D) Macaco - mosquito – homem.
- (E) Homem - mosquito – macaco.

QUESTÃO 34

Os principais sintomas da dengue são os abaixo relacionados, **EXCETO**:

- (A) Perda de cabelo.
- (B) Febre alta durante três a sete dias.
- (C) Erupção na pele.
- (D) Dores no corpo, na cabeça e nos olhos.
- (E) Cansaço e falta de apetite.

QUESTÃO 35

A malária é uma doença infecciosa aguda transmitida ao homem através da picada do:

- (A) Mosquito macho do *Flebótomo*.
- (B) Mosquito fêmea do *Anopheles*.
- (C) Mosquito macho do *Anopheles*.
- (D) Mosquito fêmea do *Aedes aegypti*.
- (E) Mosquito macho do *Aedes aegypti*.

QUESTÃO 36

O principal reservatório da leptospirose no ambiente é o:

- (A) Gato.
- (B) Coelho.
- (C) Macaco.
- (D) Gambá.
- (E) Rato.

QUESTÃO 37

A raiva humana é causada por:

- (A) Vírus.
- (B) Bactéria.
- (C) Helminto.
- (D) Protozoário.
- (E) Fungo.

QUESTÃO 38

A orientação à população com relação aos meios de contaminação de algumas doenças constitui-se em uma das medidas:

- (A) De recuperação e prevenção à saúde.
- (B) De prevenção e educação em saúde.
- (C) De promoção e recuperação à saúde.
- (D) De educação e recuperação à saúde.
- (E) De promoção, educação e recuperação à saúde.

QUESTÃO 39

A leishmaniose é considerada como uma zoonose, podendo acometer o homem quando este entra em contato com o mosquito:

- (A) Muriçoca.
- (B) *Cúlex*.
- (C) *Aedes Albopictus*.
- (D) *Flebótomo*.
- (E) *Vibrio Cholerae*.

QUESTÃO 40

A esquistossomose é adquirida através da:

- (A) Ingestão de ovos do *S. mansoni*.
- (B) Ingestão de água contaminada com cercaria do *S. mansoni*.
- (C) Ingestão de carne contaminada com cercaria do *S. mansoni*.
- (D) Penetração do miracício do *S. mansoni*.
- (E) Penetração da cercaria do *S. mansoni* através da pele.