

| | |
|--|--|
| PROVA ACE V MANHÃ | ATENÇÃO: VERIFIQUE SE CÓDIGO E PROVA DESTE CADERNO DE QUESTÕES CONFEREM COM O SEU CARTÃO DE RESPOSTAS |
|--|--|



CARGO: AGENTE DE COMBATE ÀS ENDEMIAS

FRASE PARA EXAME GRAFOTÉCNICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

“A saúde é o resultado não só de nossos atos como também de nossos pensamentos.”

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

1. Este **Caderno de Questões** contém questões de múltipla escolha, cada uma com 5 opções A, B, C, D e E.
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo e prova. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, **sem levar este Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar este **Caderno de Questões** caso permaneça na sala até 1 hora antes do término da prova.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova neste **Caderno de Questões** e no **Cartão de Respostas**. Qualquer outro tipo de anotação será motivo de eliminação automática do candidato.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site www.funcab.org, conforme estabelecido no Cronograma.

BOA PROVA!

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

A HISTÓRIA DA DENGUE

A dengue não é uma doença nova, ela já vem sendo combatida no mundo desde o final do século XVIII, tendo seus primeiros casos conhecidos no Sudoeste Asiático, em Java, e nos Estados Unidos, na Filadélfia. Entretanto, apenas no século XX a Organização Mundial da Saúde (OMS) a reconheceu como doença.

O termo “dengue” vem do espanhol e quer dizer “melindre”, “manha”. A palavra se refere ao estado de moleza e cansaço em que fica a pessoa contaminada pelo mosquito. A transmissão da doença ocorre pela picada do *Aedes aegypti* infectado, uma espécie de mosquito de origem africana que chegou ao continente americano na época da colonização.

Os casos de febre hemorrágica começaram a aparecer na década de 50, nas Filipinas e na Tailândia. Nos anos 60, as Américas começaram a sofrer mais com a doença.

(...)

Muito provavelmente, o *Aedes aegypti* chegou ao Brasil através dos navios negreiros. Após o trabalho de erradicação da febre amarela realizada no início do século passado, o *Aedes aegypti* chegou a ser dado como erradicado durante a Era Vargas, inclusive tendo sido concedidos ao Brasil certificados de observadores estrangeiros constatando que o país estava livre desta “praga”.

Mas a erradicação não durou muito. Com o processo de industrialização e urbanização acelerada do país durante os anos 40 e 50, surgiram novos criadouros para os mosquitos como, por exemplo, pneus e ferros velhos, disseminados pela indústria automobilística. (...) (in <http://www.riocontradengue.com.br/conteudo/tudo.asp>, acesso 26/10/2011)

Questão 01

O objetivo principal do texto é:

- A) discutir as formas de erradicação da dengue no mundo.
- B) fazer um relato sobre a dengue a partir de sua origem.
- C) apresentar os diferentes tratamentos da dengue no mundo.
- D) questionar o descaso de autoridades em relação à dengue.
- E) denunciar o aumento de casos de dengue no mundo.

Questão 02

De acordo com o texto, a dengue é uma doença que surgiu no Brasil:

- A) com os colonizadores espanhóis da América do Norte.
- B) em função do processo de industrialização nos anos 40 e 50.
- C) com a chegada de asiáticos no início do século XX.
- D) na época da colonização, com a chegada dos navios negreiros.
- E) durante a Era Vargas, época da erradicação da febre amarela.

Questão 03

A conjunção destacada no período “ENTRETANTO, apenas no século XX a Organização Mundial da Saúde (OMS) a reconheceu como doença.” (parágrafo 1) pode ser substituída sem prejuízo para o sentido original do texto por:

- A) Porque.
- B) Logo.
- C) Portanto.
- D) Assim.
- E) Porém.

Questão 04

No trecho “A transmissão da doença ocorre pela picada do *Aedes aegypti* infectado, uma espécie de mosquito de origem africana que chegou ao continente americano na época da colonização.” (parágrafo 2), a vírgula foi empregada para:

- A) marcar um aposto explicativo.
- B) indicar a ordem inversa da oração.
- C) assinalar um adjunto adverbial deslocado.
- D) anunciar a fala de um personagem.
- E) separar duas orações coordenadas.

Questão 05

Sobre o período “Com o processo de industrialização e urbanização acelerada do país durante os anos 40 e 50, surgiram novos criadouros para os mosquitos como, por exemplo, pneus e ferros velhos, disseminados pela indústria automobilística.”, é correto afirmar que:

- A) as três palavras acentuadas são proparoxítonas.
- B) o verbo SURGIR no período é transitivo direto.
- C) o substantivo CRIADOUROS é núcleo de sujeito simples.
- D) a forma verbal DISSEMINADOS está no gerúndio.
- E) o predicado da oração principal classifica-se como nominal.

Questão 06

A palavra ERRADICAÇÃO em “Mas a erradicação não durou muito.”, de acordo com o sentido do texto, significa:

- A) investigação.
- B) aparecimento.
- C) constipação.
- D) manutenção.
- E) extinção.

Questão 07

A palavra QUE no período “A palavra se refere ao estado de moleza e cansaço em QUE fica a pessoa contaminada pelo mosquito.” é um pronome relativo. Assinale a alternativa que indica corretamente o antecedente do pronome relativo QUE nesse período.

- A) palavra.
- B) estado.
- C) moleza.
- D) mosquito.
- E) pessoa.

Questão 08

Assinale a alternativa em que se reescreveu, adequadamente, o período “Nos anos 60, as Américas COMEÇARAM A SOFRER mais com a doença.”, substituindo a expressão destacada por uma forma verbal equivalente quanto às flexões de modo e de tempo.

- A) Nos anos 60, as Américas sofriam mais com a doença.
- B) Nos anos 60, as Américas sofrerão mais com a doença.
- C) Nos anos 60, as Américas sofreriam mais com a doença.
- D) Nos anos 60, as Américas iam sofrer mais com a doença.
- E) Nos anos 60, as Américas sofreram mais com a doença.

Questão 09

No trecho “A TRANSMISSÃO da DOENÇA ocorre pela picada do Aedes aegypti infectado, uma espécie de mosquito de origem africana que chegou ao continente americano na época da colonização.” as palavras destacadas são registradas, respectivamente, com SS e Ç. Marque a alternativa cujas palavras também devem ser registradas, respectivamente, com SS e Ç.

- A) A inva__ão de mosquitos no país aconteceu após o cre__imento industrial.
- B) Durante algum tempo, a infe__ão da dengue foi e__tinta do país.
- C) À exce__ão de alguns países, a conten__ão da dengue parece impossível.
- D) Erradicar a dengue é um proce__o que depende da conscientiza__ão de todos.
- E) O progre__o passou a ser empe__ilho para a erradicação da dengue no país.

Questão 10

Marque a alternativa cuja frase apresenta correção gramatical quanto às regras de regência nominal e/ou verbal, segundo a norma culta da língua.

- A) É preferível evitar a proliferação do mosquito do que contrair a dengue.
- B) Interessou-se pela pesquisa que visa à descoberta da dengue.
- C) Lembrou daquele tempo que não havia ainda tantos casos da doença.
- D) Obedecer os agentes de saúde é evitar contrair a dengue.
- E) Foram para a capital auxiliar no combate dos focos de mosquito da dengue.

MATEMÁTICA

Questão 11

Durante uma campanha de combate à dengue, 100 agentes cobrem uma região do município em 45 dias. Se 80 novos agentes forem escalados para juntos com esse grupo cobrir a mesma região, o número de dias será reduzido para:

- A) 20
- B) 25
- C) 30
- D) 35
- E) 40

Questão 12

Numa equipe de Agentes de Combate às Endemias há 120 agentes. Existem 4 homens para cada duas mulheres. Para um determinado trabalho todos os homens foram convocados e algumas mulheres também. Se o número total de convocados foi de 96 agentes, o número de mulheres convocadas foi:

- A) 8
- B) 12
- C) 16
- D) 26
- E) 34

Questão 13

Uma viatura do setor de combate a endemias do município percorre com cada 10 litros de gasolina 140 km. Por descuido, a viatura ficou sem combustível e um agente foi ao posto com um galão de 4 litros. Uma vez abastecida com esse galão, totalmente cheio, a viatura poderá percorrer, em quilômetros, uma distância de:

- A) 42
- B) 48
- C) 56
- D) 64
- E) 70

Questão 14

Um produto químico utilizado no combate à dengue foi distribuído entre 4 regiões do município. A 1ª região ficou com 30%, a 2ª região ficou com 35%, a 3ª região ficou com 20% e o restante ficou com a 4ª região. A 4ª região recebeu 48 caixas desse produto.

O total de caixas distribuídas nas quatro regiões foi de:

- A) 120
- B) 180
- C) 280
- D) 320
- E) 360

Questão 15

Um pó químico usado no combate à dengue, é utilizado na seguinte proporção: para cada 10.000 litros de água diluem-se 50 g de pó químico. Os Agentes receberam 12 caixas, cada caixa contendo 5 pacotes e cada pacote com 10 pacotinhos de 50 g cada.

O volume de água necessário, caso todos os pacotinhos sejam utilizados, será:

- A) 20.000 L
- B) 40.000 L
- C) 60.000 L
- D) 600.000 L
- E) 6.000.000 L

Questão 16

No mercado, um funcionário resolveu descascar e pesar as cascas das frutas e percebeu que $\frac{1}{10}$ do peso da uva e $\frac{2}{7}$ do peso da banana, correspondiam às cascas. Ele comprou 2 kg de uva a R\$ 4,90 o quilograma e 5 kg de banana a R\$ 2,80 o quilograma e verificou que o valor pago, somente pelas cascas, foi:

- A) R\$ 0,98
- B) R\$ 2,74
- C) R\$ 4,00
- D) R\$ 4,26
- E) R\$ 4,98

Questão 17

Para participar da campanha de combate à dengue, um grupo de voluntários foi coordenado por agentes da Prefeitura. Se 60% dos voluntários eram do sexo feminino e 48 voluntários eram do sexo masculino, o número de mulheres voluntárias do grupo perfazia um total de:

- A) 48
- B) 56
- C) 72
- D) 86
- E) 94

Questão 18

Para fazer um mutirão de controle de focos da dengue foram criadas sete equipes. O menor número de agentes de que devemos dispor, de modo que possamos garantir que depois da escolha tenhamos, pelo menos, uma equipe com 7 agentes, está representado na alternativa:

- A) 29
- B) 35
- C) 36
- D) 43
- E) 49

Questão 19

Jorge fez uma planilha de gastos mensais.

| Despesas | Valores |
|----------------|------------|
| Aluguel e IPTU | R\$ 490,00 |
| Luz, água, gás | R\$ 180,00 |
| Transporte | R\$ 200,00 |
| Alimentação | R\$ 350,00 |
| Outros | R\$ 180,00 |

O salário mensal dele equivale a um valor fixo de R\$ 800,00. Ele complementa o salário fazendo extras em festas infantis nos fins de semana (sexta-feira, sábado e domingo). Recebe em cada festa R\$ 70,00 por noite. Observe o calendário abaixo e a tabela acima. Se em setembro ele trabalhou todos os fins de semana (sextas, sábados e domingos), o valor que sobrou para Jorge de sua renda mensal (salário, incluindo extras), do mês de setembro foi:

| Setembro 2011 | | | | | | |
|---------------|---------|-------|--------|--------|-------|--------|
| Domingo | Segunda | Terça | Quarta | Quinta | Sexta | Sábado |
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |

- A) R\$ 95,00
- B) R\$ 110,00
- C) R\$ 250,00
- D) R\$ 310,00
- E) R\$ 420,00

Questão 20

Durante três dias de trabalho, os agentes visitaram todas as casas da região. No 1º dia visitaram 20% das casas. Ao concluírem o 2º dia, haviam visitado 60% do que restou do 1º dia e no último dia visitaram 64 casas. O total de casas visitadas nos três dias de trabalho, foi:

- A) 200
- B) 300
- C) 400
- D) 500
- E) 600

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE SAÚDE PÚBLICA

Questão 21

O acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência é garantido pelo princípio da:

- A) universalidade.
- B) integralidade.
- C) igualdade.
- D) participação social.
- E) descentralização.

Questão 22

A participação da comunidade na gestão do SUS se dá através das Conferências e Conselhos de Saúde, de acordo com a Lei nº 8.142/90 que assim dispõe:

- A) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada dois anos com representação de vários segmentos sociais.
- B) O Conselho de Saúde é um órgão colegiado composto apenas por representantes do governo e usuários.
- C) Apenas o Conselho Nacional de Secretários de Saúde terá representação no Conselho Nacional de Saúde.
- D) A representação dos usuários nos Conselhos e Conferências de Saúde será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- E) As normas de funcionamento das Conferências e dos Conselhos de Saúde serão definidas pelo Ministério da Saúde.

Questão 23

Os sistemas de informação do Ministério da Saúde armazenam dados importantes sobre a saúde da população. Entre esses sistemas, o SINAN é o:

- A) Sistema Nacional de Avaliação Neonatal.
- B) Sistema de Informação de Acidentes Notificáveis.
- C) Sistema de Informação de Agravos de Notificação.
- D) Sistema Nacional de Agravos Neurológicos.
- E) Sistema de Inspeção Nacional de Agravos Neoplásicos.

Questão 24

Em uma determinada região havia 150 pessoas portadoras de hanseníase com tratamento em curso e foram detectados mais 50 casos no mesmo período. A incidência de hanseníase, nessa região, foi de:

- A) 200 casos.
- B) 150 casos.
- C) 100 casos.
- D) 90 casos.
- E) 50 casos.

Questão 25

O indicador de Swaroop e Uemura diz respeito à taxa de mortalidade:

- A) infantil neonatal.
- B) de pessoas com 50 anos ou mais.
- C) proporcional segundo causa.
- D) por causas mal definidas.
- E) por causas evitáveis em menores de 10 anos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 26

“Em março de 2005, um surto de Chagas ocorreu em Santa Catarina (...). Cerca de 30 pessoas foram contaminadas e pelo menos cinco morreram. (...)” Em outubro de 2011, “a Secretaria Municipal de Saúde (Sesma) de Belém informou que foram confirmados, 39 casos de doença de Chagas e duas mortes na capital paraense, desde janeiro deste ano.” (Globo.com 25/10/2011)

Assinale a alternativa que apresenta os modos de transmissão da doença de Chagas.

- A) Por via oral, na ingestão de alimentos contaminados e por meio de transfusões de sangue.
- B) Por via respiratória e pela picada do barbeiro, agente transmissor.
- C) Pelo transplante de órgãos e contato interpessoal, como o abraço.
- D) Por via aérea e transmissão vetorial domiciliar.
- E) Pelo bacilo de Koch ou ingestão de água contaminada.

Questão 27

No combate ao vetor *Aedes aegypti*, um Agente de Combate às Endemias, ao visitar a residência de Dona Isabel, foi inspecionar o reservatório de água. Como a caixa d'água ficava localizada no telhado, num lugar de difícil acesso, sem poder inspecioná-la, o Agente deve fazer constar na sua ficha de controle:

- A) "não necessita de inspeção."
- B) "reservatório inspecionado não apresenta irregularidades."
- C) "requer providência ou operação especial."
- D) "o problema é da proprietária da residência; nada pôde ser feito."
- E) "providenciar a troca da caixa d'água."

Questão 28

Em situações de epidemia de dengue, deve ocorrer a intensificação das ações de controle. No que diz respeito aos bebedouros de animais em cuja água foram encontradas larvas ou pupas, recomenda-se que sejam:

- A) jogados no lixo e comprados novos recipientes.
- B) mantidos dentro do domicílio.
- C) lavados e trocada a água mensalmente.
- D) escovados e trocada a água, no máximo, a cada cinco dias.
- E) mantidos constantemente com água, adicionando-se sal.

Questão 29

A malária é uma doença infecciosa febril aguda, cujos agentes etiológicos são protozoários transmitidos por vetores. Como se dá a transmissão da malária?

- A) Por picada da fêmea do mosquito *Anopheles*, infectada pelo *Plasmodium*.
- B) Por picada do macho do mosquito *Haemagogus janthinomys*, infectado por bacilos.
- C) Por picada da fêmea ou macho do mosquito *Anopheles*, infectado pelo *Aedes aegypti*.
- D) Pela ingestão de alimentos contaminados e frequente transmissão congênita.
- E) De forma direta, de pessoa a pessoa.

Questão 30

A malária também é conhecida com o seguinte nome:

- A) febre tifoide.
- B) impaludismo.
- C) febre dundun.
- D) crista de galo.
- E) mal morado.

Questão 31

O depósito com presença de larvas ou pupas do mosquito *Aedes aegypti* é denominado:

- A) espécie.
- B) foco.
- C) erradicação.
- D) repasto.
- E) tratamento.

Questão 32

O número de pessoas que adoeceram ou morreram em um determinado momento histórico em uma região, é sempre expresso em relação ao total de pessoas que compõem essa população. Como são definidas as pessoas que desenvolveram uma doença?

- A) Indivíduos.
- B) Denominadores.
- C) Casos.
- D) Divisores.
- E) Lugar.

Questão 33

O Agente de Combate às Endemias tem como atribuições, EXCETO:

- A) prevenção de doenças.
- B) promoção da saúde.
- C) exercício de atividades de vigilância em saúde.
- D) exercício de atividades de controle de doenças.
- E) incentivo à interiorização do médico.

Questão 34

A ingestão de leite cru e derivados, provenientes de animais infectados, é um dos modos de transmissão da:

- A) toxoplasmose.
- B) criptococose.
- C) anastomose.
- D) brucelose.
- E) psitacose.

Questão 35

O Agente de Combate às Endemias trabalha com diferentes lógicas de atuação, não existindo uma preconização uniformizada. Mas, geralmente, trabalha na sua área de abrangência, de acordo com:

- A) a prevalência do agravo/endemia.
- B) o número de pessoas.
- C) ciclos trimestrais.
- D) a verba do município.
- E) os interesses das Organizações Não Governamentais.

Questão 36

A estruturação das ações de controle vetorial nas comunidades não é responsabilidade exclusiva do setor saúde. Todos os itens abaixo estão relacionados com o controle vetorial, EXCETO:

- A) saneamento.
- B) coleta de lixo.
- C) pessoas/comunidades.
- D) problemas estruturais de concentração urbana.
- E) importação de medicamentos.

Questão 37

Uma das estratégias realizadas pelo Agente de Combate às Endemias para o bloqueio de foco no controle da raiva é:

- A) vacinar os animais soropositivos.
- B) coletar sangue nos casos suspeitos.
- C) recolher os animais suspeitos de estarem infectados pela raiva.
- D) praticar a eutanásia dos animais suspeitos.
- E) realizar antibioticoterapia nos animais.

Questão 38

A infecção humana pela leptospira se dá, mais frequentemente, pela exposição direta ou indireta:

- A) ao sangue contaminado.
- B) à urina de animais infectados.
- C) entre os seres humanos.
- D) na ingestão de alimentos contaminados.
- E) à bactéria do gênero *Shigella*.

Questão 39

A realização da visita domiciliar é importante para a promoção e a conservação da saúde da família e da comunidade. Sobre a visita domiciliar realizada pelo Agente de Combate às Endemias, é correto afirmar:

- A) O agente deve dar início à inspeção pela parte interna do domicílio, começando pelos cômodos da frente.
- B) O agente é uma pessoa credenciada, de confiança, não sendo necessário que uma das pessoas do imóvel o acompanhe durante a visita ao interior da residência.
- C) O preenchimento do Termo de Visita pelo agente, a partir dos dados fornecidos pelo morador, dispensa a inspeção do interior do imóvel.
- D) O agente só deverá realizar a inspeção na parte externa do domicílio, a fim de que a privacidade dos moradores seja mantida.
- E) O agente deverá iniciar a inspeção começando pela parte externa, após ser concedida a licença para a visita.

Questão 40

O financiamento e o fornecimento de medicamentos, produtos e insumos para os Programas Estratégicos são de responsabilidade do Ministério da Saúde e têm como prioridade o controle das seguintes endemias, EXCETO:

- A) tuberculose.
- B) hanseníase.
- C) malária.
- D) cirrose hepática.
- E) leishmaniose.