

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO

01 – O município de Maringá registrou 5702 casos positivos de dengue no ano de 2007. Assinale o agente causador da doença.

- A) *Aedes albopictus*;
- B) *Aedes aegypti*;
- C) *Culex*;
- D) *Anopheles*.

02 – Com relação a dengue assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A identificação precoce dos casos é de vital importância para tomar decisões e implementar medidas de maneira oportuna, visando o controle da doença;
- B) As ações da vigilância epidemiológica são essenciais somente para os casos confirmados da doença;
- C) A organização dos serviços, a elaboração de um Plano de Contingência e a identificação de unidades de referência são essenciais para assistência aos casos graves;
- D) Na investigação da dengue é importante fazer o diagnóstico diferencial com outras doenças.

03 – São considerados depósitos naturais, **EXCETO**:

- A) Bromélias;
- B) Bebedouro de animais;
- C) Ocos de árvores;
- D) Cavidades em pedras.

04 – O tratamento a Ultra Baixo Volume – UBV, consiste na aplicação espacial de inseticida a baixíssimo volume, para o combate de *Aedes aegypti*.

Assinale a alternativa que corresponde à vantagem desse método.

- A) Redução rápida da população adulta de *Aedes aegypti*;
- B) Sofre influência do vento;
- C) Elimina outros insetos quando usado de forma indiscriminada;
- D) Todas alternativas estão corretas.

05 – Assinale (V) Verdadeiro ou (F) Falso respectivamente:

[] Todos os depósitos inspecionados devem ser tratados.

[] Considera-se depósito tratado aquele em que foi aplicado inseticida.

[] Considera-se depósito eliminado aquele que foi destruído ou inutilizado.

[] O agente ambiental deve inspecionar os potenciais depósitos apenas do interior da residência.

[] Cacimbas, poços e cisternas não são considerados depósitos de água.

A ordem **CORRETA** acima é:

- A) V,F,F,V,V;
- B) F,V,V,F,F;
- C) F,F,V,V,V;
- D) V,F,F,F,V.

06 – Assinale a alternativa **CORRETA**.

São considerados pontos estratégicos nas atividades de combate à dengue:

- A) Borracharia, shopping, cemitério;
- B) Escola, aeroporto, rodoviária;
- C) Cemitério, depósito de sucatas, borracharia;
- D) Hospitais, rodoviária, depósito de sucatas.

07 – Assinale a alternativa CORRETA.

Diante de um caso suspeito de dengue a delimitação de foco, a pesquisa larvária e o tratamento focal, devem ser feitos em 100% dos imóveis, num raio de:

- A) 300 metros;
- B) 350 metros;
- C) 600 metros;
- D) 650 metros.

08 – Assinale a alternativa CORRETA.

São atribuições do agente de saúde ambiental:

- A) Manter atualizado o cadastro de imóveis e pontos estratégicos de sua localidade;
- B) Utilizar corretamente os equipamentos de proteção individual;
- C) Registrar as informações, referentes às atividades executadas em formulários específicos;
- D) Todas estão corretas.

09 – O índice de Breteau tem como finalidade:

- A) Medir o número de depósitos com *Aedes aegypti* por quantidade de imóveis inspecionados em uma localidade.
- B) Medir o índice de infestação domiciliar de *Aedes aegypti*;
- C) Medir o número de fêmeas de *Aedes*;

D) Medir quantidade de casos de dengue em um bairro.

10 - Assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A dengue é mais comum no perímetro urbano, onde ocorre maior chance de aparecimento de criadouros;
- B) O clima interfere no número de casos da dengue, mas não interfere no aumento do índice de infestação do mosquito;
- C) Todos os grupos etários, independentemente do sexo têm risco de contrair a dengue;
- D) A febre hemorrágica da dengue pode evoluir de forma benigna ou levar à morte.

11 – As fases do ciclo de vida do *Aedes aegypti* são respectivamente:

- A) ovo - larva - pupa – adulto;
- B) ovo – pupa – larva – adulto;
- C) ovo – pupa – adulto;
- D) ovo – larva – adulto.

12 - Assinale a alternativa CORRETA.

São sintomas clássicos da dengue:

- A) Pressão alta, dor de cabeça e febre;
- B) Dor no fundo do olho, tosse e diarreia;
- C) Salivação, mialgia e cefaléia;
- D) Febre, mialgia e cefaléia.

13 – Assinale a afirmação INCORRETA.

- A) **INSPEÇÃO** é o ato de verificar a presença ou não de foco no imóvel;
- B) **PESCA-LARVA** é um coador confeccionado em tecido filó para retirar larvas dos depósitos;
- C) **ALADO** é a fase adulta do vetor;

D) **OVIPOSIÇÃO** é o ato do inseto fêmea alimentar-se diretamente do animal.

14 – Em relação a dengue podemos afirmar:

- A) O risco de adquirir o vírus da dengue é universal;
- B) O aparecimento dos sintomas da dengue ocorre de 3 a 15 dias , sendo em média 5 a 6 dias;
- C) Existem quatro sorotipos de dengue;
- D) Todas afirmativas são verdadeiras.

15 – Quanto à forma de transmissão da dengue é **CORRETO** afirmar:

- A) A transmissão da dengue ocorre por contato direto de um doente ou de suas secreções com uma pessoa sadia;
- B) O mosquito pica preferencialmente durante a noite;
- C) A transmissão se faz pela picada do mosquito macho infectado com o vírus da dengue;
- D) O período de transmissibilidade da dengue compreende dois ciclos: um que ocorre no homem e outro que ocorre no vetor.

QUESTÕES DE PORTUGUÊS

16 – Assinale a alternativa onde a concordância verbal está incorreta.

- A) Faz anos que o dentista atende aqui;
- B) Existem muitas lembranças daquele momento;
- C) Havia muitas pessoas na reunião;
- D) Houve muita reclamação.

17 – “Adjetivo é a palavra que modifica o substantivo atribuindo-lhe uma característica”.

Em qual das alternativas temos adjetivos presentes?

- A) Esse automóvel é meu;
- B) O livro caiu no chão e sujou;
- C) Comprei materiais para meu filho;
- D) Esse lago é fundo e perigoso.

18 – Observe: “O trabalho faz parte da vida humana. Eu trabalho por prazer e por necessidade”.

O vocábulo TRABALHO aparece duas vezes na sentença acima. A que classes gramaticais pertencem? Considere a ordem em que aparecem.

- A) pronome e substantivo;
- B) substantivo e verbo;
- C) pronome e adjetivo;
- D) advérbio e conjunção.

19 – Assinale as frases onde o acento grave (crase) foi empregado corretamente.

- A) Entreguei o caderno à professora;
- B) Deram o presente à aluna;
- C) Gosto de andar à cavalo;
- D) As alternativas A e B estão corretas.

20 – Observe o emprego dos pronomes EU / MIM e assinale a alternativa correta.

- A) O chefe pediu para eu participar da reunião de hoje;
- B) Meu pai comprou para mim um computador, como presente;
- C) Comprei vários livros para eu ler e me distrair;
- D) Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÕES DE MATEMÁTICA

21 - Resolva a equação a seguir:

$$x(x + 4) + x(x + 2) = 2x^2 + 12$$

- A) $x = 4$;
- B) $x = 3$;
- C) $x = 2$;
- D) $x = 6$.

22 - Dado o número decimal, diga a que fração corresponde: **0,00098**

A) $\frac{98}{10000}$

B) $\frac{98}{1000}$

C) $\frac{98}{100000}$

D) $\frac{98}{100}$

23 - Uma indústria têm dois tipos de máquinas para produzir canetas. Uma máquina produz 108 canetas por minuto e a outra, 90 canetas por minuto.

I - Quantas canetas são produzidas por hora com as duas máquinas trabalhando?

II - Se a primeira máquina começar a produzir às 10h e a segunda às 10h30min, quantas canetas serão produzidas até as 12h?

III - Se as canetas produzidas são embaladas em caixas com 360 unidades em cada uma, quantas caixas serão necessárias para embalar a produção de 5 horas das duas máquinas?

A) I - São produzidas **11.880** canetas por hora com as duas máquinas em funcionamento;

II - Até as 12h serão produzidas **21.160** canetas;

III - Serão necessárias **180** caixas para embalar a produção de 5 horas das duas máquinas;

B) I - São produzidas **11.880** canetas por hora com as duas máquinas em funcionamento;

II - Até as 12h serão produzidas **21.060** canetas;

III - Serão necessárias **165** caixas para embalar a produção de 5 horas das duas máquinas;

C) I - São produzidas **11.990** canetas por hora com as duas máquinas em funcionamento;

II - Até as 12h serão produzidas **21.060** canetas;

III - Serão necessárias **165** caixas para embalar a produção de 5 horas das duas máquinas;

D) I - São produzidas **11.790** canetas por hora com as duas máquinas em funcionamento;

II - Até as 12h serão produzidas **21.160** canetas;

III - Serão necessárias **175** caixas para embalar a produção de 5 horas das duas máquinas.

24 – Se eu comprar uma ação de um clube por R\$500,00 e a revender por R\$600,00, qual a taxa percentual de lucro que obterei?

- A) A taxa percentual de lucro será de 10%;
- B) A taxa percentual de lucro será de 20%;
- C) A taxa percentual de lucro será de 15%;
- D) A taxa percentual de lucro será de 30%.

25 - Num hospital, Ricardo e Rogério têm escalas de trabalho:

1. Ricardo trabalha um dia e em seguida folga dois dias;
2. Rogério trabalha um dia e em seguida folga três dias;

Se ambos trabalharem juntos no dia 1º de abril, em que outros dias desse mês eles trabalharam juntos novamente?

- A) Eles trabalharam juntos nos dias 13 e 25;
- B) Eles trabalharam juntos nos dias 10 e 25;

- C) Eles trabalharam juntos nos dias 16 e 28;
- D) Eles trabalharam juntos nos dias 12 e 21.