

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO

01 – 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 fêmea de *Aedes*;

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

02 – 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.

03 – 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.

04 – 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.

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

A) Bromélias;

B) Bebedouro de animais;

C) Ocos de árvores;

D) Cavidades em pedras.

06 – 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.

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 – 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*.

09 – 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.

10 – 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.

11 – 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.

12 – 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.

13 - 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.

14 - 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.

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 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.

17 – 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.

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 a alternativa onde a concordância verbal está incorreta.

A) Faz anos que o dentista atende aqui;

B) Existem muitas lembranças daquele momento;

C) Haviam muitas pessoas na reunião;

D) Houve muita reclamação.

20 – “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.

QUESTÕES DE MATEMÁTICA

21 – 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%.

22 - 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 trabalharam 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.

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 - Resolva a equação a seguir:

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

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

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

- A) $\frac{98}{10000}$
- B) $\frac{98}{1000}$
- C) $\frac{98}{100000}$
- D) $\frac{98}{100}$