

Conhecimentos Gerais

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 02.

Osterbaum - A árvore que marcou a Páscoa em Marema

Publicado em 25/04/2019

A Páscoa já passou, mas em Marema a comemoração cristã deixou uma linda lembrança para quem passou na praça municipal. A Prefeitura, por meio do Departamento Municipal de Cultura, montou a Osterbaum - a árvore da Páscoa. Enfeitada com cascas de ovos coloridos, a árvore deixou uma mensagem de vida e ressurreição aos visitantes.

A Primeira Dama e Diretora do Departamento de Cultura, Simone Barella, explica que a Osterbaum tem um significado muito especial. “Ela foi montada com galhos secos, simbolizando a frieza e a morte do sepulcro de Jesus Cristo. Em cada galho, foram colocadas cascas de ovos coloridos, simbolizando a alegria e a ressurreição. Os ovos carregam a vida, que mesmo escondida, surge quando ocorre a ruptura da casca. Esse é o sentido da ressurreição e o significado da Páscoa”, explica.

Além da Osterbaum, servidores da Prefeitura de Marema também disponibilizaram, na praça municipal, um cercado com uma casinha e lindos coelhos. Os animais receberam cuidados, alimentação e muito carinho dos visitantes. O local contou ainda com adereços coloridos, simbolizando a magia e os doces servidos na Páscoa.

Fonte: <https://www.marema.sc.gov.br/noticias/index/ver/codMapaItem/13719/codNoticia/549075>

01- O propósito comunicativo do texto é principalmente:

- a) Descrever a árvore que marcou a Páscoa em Marema.
- b) Narrar um fato marcante ocorrido em Marema durante a Páscoa.
- c) Destacar a forte atuação do Departamento Municipal de Cultura de Marema.
- d) Atrair a população para outros eventos na praça municipal de Marema.

02- “A Páscoa já passou, mas em Marema a comemoração cristã deixou uma linda lembrança (...)” 1º§.

A palavra sublinhada nessa frase pode ser substituída, mantendo-se a ideia, por:

- a) Pois.
- b) Logo.
- c) Porque.
- d) Contudo.

03- O uso do “porquê” está incorreto em:

- a) Agora você sabe a razão por que a árvore marcou a Páscoa em Marema.
- b) A comemoração cristã deixou uma linda lembrança em Marema, por quê?
- c) Muitos brasileiros ainda não sabem o porque da tradição da Osterbaum.
- d) Por que a árvore é enfeitada com cascas de ovos coloridos?

04- “Os ovos carregam a vida, que mesmo escondida (...)” 2º§.

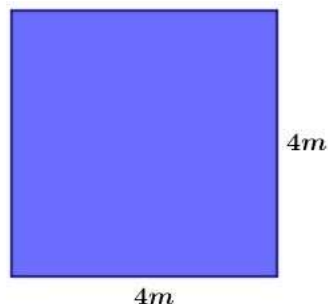
O termo destacado é um:

- a) Objeto direto, por isso faz parte dos termos integrantes da oração.
- b) Objeto indireto, por isso faz parte dos termos essenciais da oração.
- c) Complemento nominal, por isso faz parte dos termos integrantes da oração.
- d) Aposto, por isso faz parte dos termos acessórios da oração.

05- Sobre as figuras geométricas é correto afirmar que:

- a) Todo quadrado é um retângulo e todo retângulo é um quadrado.
- b) Todo retângulo é um quadrado mas nem todo quadrado é um retângulo.
- c) Todo quadrado é um retângulo mas nem todo retângulo é um quadrado.
- d) O quadrado não pode ser considerado um retângulo.

06- Analise a imagem a seguir. A área dessa figura é:



- a) 160 cm².
- b) 160.000 cm².
- c) 16.000 cm².
- d) 160.000.000 cm².

07- Uma empresa produz suco de laranja natural para comercialização. Sabe-se que a produção no mês de Janeiro de 2019 foi de 46 dm³. Essa mesma empresa acondiciona este lote líquido em garrafas, mostrada na imagem abaixo, que contém 200mL. Se cada garrafa, já pronta com o líquido, custa R\$2,20 para a venda no Supermercado da própria empresa, qual o valor bruto arrecadado deste lote se fossem vendidas todas as garrafas fabricadas?



- a) R\$ 500,00.
- b) R\$ 502,00.
- c) R\$ 504,00.
- d) R\$ 506,00.

08- Quantos segundos a em três dias e meio?

- a) 302.400s.
- b) 304.200s.
- c) 324.200s.
- d) 324.220s.

09- Segundo o que consta no endereço: <http://marema.sc.gov.br>, assinale a alternativa que os dados correspondem ao Município de Marema:

- a) Está localizada na região Meio Oeste.
- b) Cidades próximas - Xaxim, Lajeado Grande, Quilombo, Faxinal dos Guedes, Galvão, Xanxerê.
- c) Data de fundação - 11 de junho de 1988.
- d) Área: 153 Km².

10- Assinale a alternativa a qual consta o nome de quem não foi Prefeito de Marema:

- a) Arlindo Batistella.
- b) Adilson Barella.
- c) Marcos Pedro Batistel.
- d) Pedro Batistella.

Conhecimentos Específicos

11- Complete a lacuna abaixo e assinale a alternativa correta:

Os flebotomíneos são responsáveis pela transmissão de _____.

- a) Febre Amarela.
- b) Leishmania.
- c) Malária.
- d) Esquistossomose.

12- Considere as afirmativas a seguir e marque (F) para as falsas e (V) para as verdadeiras.

() A promoção da saúde é um conceito abrangente que na prática engloba ações que pretendem fornecer aos indivíduos e às coletividades espaços saudáveis visando o equilíbrio biopsicossocial das pessoas.

() O risco é um conceito que naturalmente significa perigo ou inconveniente. Na Epidemiologia, o risco costuma ser mensurado de forma qualitativa e representa a probabilidade de ocorrer determinado desfecho, seja ele favorável ou desfavorável à saúde da população.

() O risco está relacionado aos conceitos de precaução e prevenção. A precaução se dá quando, apesar de um contexto de saúde favorável, tomam-se medidas de proteção às populações e os indivíduos visando que em um cenário provável futuro eles não estejam expostos aos riscos.

() A prevenção está relacionada aos riscos iminentes e se preocupa em livrar as populações de riscos aos quais elas podem estar expostas.

Agora assinale a alternativa que corresponde a sequencia correta de cima para baixo:

- a) V-F-F-V.
- b) V-V-V-V.
- c) V-F-V-V.
- d) V-V-F-V.

13- No Programa da Dengue o Índice de Breteau não considera a produtividade dos diversos tipos de criadouros, sendo calculado por meio da fórmula:

- a) Recipientes positivos, dividido pelo total de imóveis pesquisados, vezes 100.
- b) Números de pupas, numero de imóveis inspecionados, vezes 100.
- c) Numero de edifícios com adulto, numero de edifícios inspecionados, vezes 100.
- d) Numero de fêmeas capturadas, dividido pelo tempo trabalhado, vezes 100.

14- Maria (Agente de Combate a Endemias) irá propor ações de combate à dengue no bairro onde reside e atua. Entre as ideias estão à cobertura dos tambores de armazenagem de água, a cooperação com a assistência social do município, para auxiliar as famílias com dificuldades financeiras que possuem membros com dengue, e a eliminação de focos de *Aedes aegypti* dessa comunidade. Ela também irá ajudar na construção de uma petição para a prefeitura, pedindo a construção de uma estrutura de saneamento e asfalto para o bairro. As ações propostas por Maria fazem parte de que conceito de saúde?

- a) Promoção da saúde.
- b) Tratamento de doenças.
- c) Cuidados com a saúde.
- d) Auto controle de doenças.

15- O ciclo de vida dos flebotomíneos passa por metamorfose completa, por isso eles são:

- a) Parasitas.
- b) Holometábolos.
- c) Antropofágicos.
- d) Mosquitos.

16- É possível definir a vigilância entomológica como a contínua avaliação de características biológicas dos insetos vetores e a forma como interagem com hospedeiros humanos e animais reservatórios. O principal objetivo é detectar qualquer mudança no perfil de transmissão dos patógenos e recomendar medidas de prevenção e controle adequadas. Os objetivos específicos da vigilância entomológica são: Analise as afirmativas abaixo e marque V para as verdadeiras e F para as falsas e assinale a alternativa que corresponde a sequencia correta:

- () Identificar espécies de vetores (exóticos e nativos) por meio de caracteres morfológicos.
- () Analisar aspectos biológicos e ecológicos dos vetores que podem estar associados à domiciliação e à transmissão.
- () Propor indicadores entomológicos compatíveis com níveis de transmissão e avaliá-los continuamente para o embasamento das estratégias de intervenção.
- () Identificar situações ambientais que favoreçam a reprodução e as condições climáticas mais sujeitas à disseminação de patógenos; Recomendar as medidas para eliminar ou reduzir a abundância de vetores; Avaliar o impacto das intervenções na ocorrência dos vetores.

- a) V-F-V-V.
- b) V-F-F-V.
- c) V-F-F-F.
- d) V-V-V-V.

17- Ao investigar o possível surto de dengue em Epicity, João identificou algumas situações que colaboraram para a ocorrência dos casos. O bairro afetado é um dos mais pobres do município. Não há sistema de água e esgoto, nem caixas d'água e as pessoas armazenam água em tambores a céu aberto. Além disso, muitos trabalham de forma autônoma (sem registro em carteira), portanto a detecção e bloqueio, assim como o tratamento dos casos, que recomenda repouso e hidratação, pode ser prejudicado. A situação do bairro em que ocorreu o surto de dengue em Epicity favoreceu o processo de adoecimento. João pode explicar o processo de adoecimento por um modelo de determinação da doença. Que modelo é esse?

- a) Determinantes Sociais da Saúde.
- b) Modelo Biomédico.
- c) Modelo de Equidade.
- d) Modelo Assistencialista á saúde.

18- Em Proepilândia foram colocadas 200 ovitrampas em diferentes locais da cidade para a captura de *Aedes aegypti*. Você é responsável pela vigilância entomológica local do Programa de Controle da Dengue e terá que calcular os indicadores da cidade, a partir dos resultados do laboratório com a positividade das armadilhas. Foram 56 armadilhas positivas. Qual foi a porcentagem de armadilhas positivas encontradas?

- a) 02,8%.
- b) 5,6%.
- c) 28%.
- d) 56%.

19- Em uma pesquisa realizada foram pesquisados 400 imóveis, que continham 1750 recipientes com armazenagem de água. Eram 750 garrafas (que pertenciam aos 5 bairros da cidade) 145 pneus (espalhados pelas ruas), 600 vasos de flores (pertencentes aos moradores), 20 piscinas (que pertenciam a diferentes casas) e 235 tambores de água (que armazenavam água para diferentes restaurantes da cidade). Após os exames laboratoriais, foram identificados *Aedes aegypti* em 137 imóveis e 800 recipientes positivos. Em relação ao tipo de recipiente, foram positivos: 143 tambores de água, 350 vasos de flores, 50 pneus e 257 garrafas. Não foi encontrado nenhum ovo ou larva nas piscinas da cidade.

Calculando os indicadores para o índice de casos positivos por tipo de recipiente (Vasos de Flores) teremos:

- a) 34,25%.
- b) 32,1%.
- c) 17,0%.
- d) 43,75%.

20- Assinale a alternativa correta que define a estrutura epidemiológica de uma doença.

- a) A forma de interação dos diferentes fatores no ambiente, hospedeiro e ao agente (químico, físico ou biológico), que determinam o comportamento do agravo no âmbito de uma população delimitada e um período de tempo estabelecido.
- b) Forma de participação entre as estratégias positivas e negativas, que não estão relacionadas à situação de saúde.
- c) Forma de colaboração das comunidades rurais e urbanas que determinam o nascimento, morbidade, migração e mortalidade de um período determinado no espaço.
- d) Forma como o parto e o nascimento é realizado nas diferentes populações, assim como o registro de óbitos.

21- Assinale a alternativa correta, em relação ao conceito de resistência a inseticidas sobre insetos.

- a) É um processo dinâmico, regulado pelo tegumento dos insetos, que pode ser causado pela baixa dose de inseticidas lançados em um ambiente que não permite o uso de químicos.
- b) É um processo químico, regulado por compostos nucleares que geram mutações em seres vivos e causam a resistência de organismos vetores aos inseticidas.
- c) É um processo evolutivo que ocorre em resposta às constantes e intensas aplicações de um mesmo inseticida, onde indivíduos de uma população são selecionados e se tornam resistentes às doses recomendadas do inseticida.
- d) É um processo físico, regulado pelos músculos dos insetos, que pode causar a resistência biológica a compostos químicos e venenos que atuam no sistema muscular de insetos vetores.

22- Com o intuito de substituir o levantamento tradicional de falhas, foi criada uma nova metodologia de levantamento de infestação por *Aedes aegypti*. Que método esse? Marque a alternativa correta.

- a) Levantamento de Infestação de Vetores de Arboviroses.
- b) Levantamento Contínuo de Índice de Infestação por *Aedes aegypti*.
- c) Levantamento Rápido dos Índices para *Aedes aegypti*.
- d) Levantamento de Infestação por Casos de Dengue.

23- Assinale a alternativa incorreta em relação à monitoramento ambiental.

- a) Um visto.
- b) A VISA - Vigilância Sanitária não se ocupa com a qualidade do ar, sendo que é uma medida de segurança para o ambiente do Ministério do Meio Ambiente, do Transporte e da Saúde.
- c) Você pode ver a qualidade da água e do solo.
- d) Um visto também se ocupa da saúde do trabalhador.

24- No programa da Dengue, os principais indicadores que o LIRAA – Levantamento de Índice Rápido para Aedes aegypti fornece são:

- a) Índice Predial ou de Edifício, Índice de Breteau e Índice de Recipiente.
- b) Índice Breteau, Índice Geográfico, criadouros.
- c) Índice de Criadouros, reservatórios, índice Predial.
- d) Índice de Reservatórios, Geográfico, índice de Vetores.

25- Em relação à intoxicação por inseticidas assinale a alternativa correta.

- a) A intoxicação por inseticidas só pode ser diagnosticada por meio de exame laboratorial, sendo que os sinais clínicos e os sintomas não podem ser considerados, por serem facilmente confundíveis com outros tipos de intoxicação.
- b) O profissional que trabalha com inseticidas a um longo período de tempo ganha resistência própria do organismo e por isso sofre um risco significativamente menor em relação a um profissional pouco exposto a esse tipo de substância.
- c) Para evitar a contaminação de suas roupas, o profissional deve dedicar um único conjunto de roupas (composto por calça jeans e blusa de manga longa) para o trabalho com inseticidas e deve trocar as peças com a frequência de uma vez por ano.
- d) Os sintomas, sinais clínicos, a história epidemiológica, o tempo e o grau de exposição do indivíduo são necessários para o diagnóstico da intoxicação por inseticidas.

26- Complete a lacuna abaixo e assinale a alternativa correta:

A _____ é uma doença infecciosa febril aguda, seus sintomas são febre alta, calafrios, tremores, sudorese e dor de cabeça, que podem ocorrer de forma cíclica. Muitas pessoas, antes de apresentarem estas manifestações mais características, sentem náuseas, vômitos, cansaço e falta de apetite. Indivíduos podem adquirir imunidade parcial depois de vários episódios dessa doença.

- a) Febre Amarela.
- b) Malária.
- c) Dengue.
- d) Zika.

27- No Brasil, podemos dividir as zoonoses em três grupos. Que grupos são esses? Assinale a alternativa correta:

- a) Zoonoses das américas, Zoonose do Leste Europeu e Zoonoses.
- b) Zoonoses do Pacífico, Zoonoses do Atlântico e Zoonoses do Índico.
- c) Zoonoses monitorizadas por programas nacionais do Ministerio da Saúde, Zoonoses de relevância regional e local e Zoonoses Emergentes ou Reemergentes.
- d) Zoonoses monitoradas pela Organização Mundial da Saúde, Zoonoses monitoradas pelo Distrito Federal e Zoonoses monitoradas pelos estados.

28- As directivas nacionais de prevenção e controle de zoonoses compreende em 5 etapas. Que etapas são essas?

- a) Vigilância ativa, Vigilância passiva, Prevenção, Controle e Avaliação.
- b) Promoção, Prevenção, Diagnóstico, Tratamento e Intervenção.
- c) Intervenção Local, Intervenção Regional, Intervenção Estadual, Intervenção Nacional e Intervenção Global.
- d) Precaução, Prevenção, Promoção, Vigilância e Ação.

29- Levando em consideração os objetivos da Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (Vigiagua), assinale a resposta correta.

- a) Não é necessário informar a qualidade da água e riscos à saúde.
- b) Apoie o desenvolvimento de ações de educação em saúde e não apoie uma mobilização social.
- c) Só pode correr risco de saúde.
- d) Monitora sistematicamente a qualidade da água consumida pela população.

30- Assinale a alternativa correta que mostra exemplos de eventos que podem deixar a população mais suscetível a agravos e doenças.

- a) Somente o aumento de nascidos vivos.
- b) Migrações, nascimentos ou diminuição nas coberturas vacinais.
- c) Mortes somente por causas parasitárias e infecciosas.
- d) Aumento de mosquitos somente em municípios.