

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- O Toblerone é um chocolate suíço conhecido mundialmente. Sua embalagem, conforme figura a seguir representa um(a):

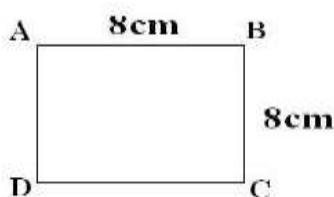


- a) Pirâmide.
- b) Prisma.
- c) Cilindro.
- d) Cone.

06- O resultado da multiplicação $22,3 \times 12,5$ é:

- a) 27,875.
- b) 2,7875.
- c) 2787,5.
- d) 278,75.

07- A área da figura a seguir é:



- a) 16 cm^2 .
- b) 32 cm^2 .
- c) 64 cm^2 .
- d) 128 cm^2 .

08- Um dia têm quantos segundos?

- a) 86.400s.
- b) 864.000s.
- c) 8.640s.
- d) 8.640.000s.

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 Km^2 .

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- Faculta-se o trânsito, em via pública, aos veículos destinados a puxar ou arrastar maquinaria de qualquer natureza ou a executar trabalhos agrícolas e de construção, de pavimentação ou guindastes (máquinas de elevação) desde que possuam:

- a) Dimensões máximas de 2,40m de largura, 4,20m de altura e 12,00m de comprimento.
- b) Dimensões máximas de 2,60m de largura, 4,20m de altura e 15,00m de comprimento.
- c) Dimensões máximas de 2,80m de largura, 4,40m de altura e 15,00m de comprimento.
- d) Dimensões máximas de 2,90m de largura, 4,40m de altura e 18,00m de comprimento.

12- Julgue se as afirmações abaixo são verdadeiras e em seguida assinale a alternativa correta:

I- Com relação aos tratores, há a exigência de registro, licenciamento e emplacamento somente aos veículos novos, produzidos a partir de 2012, não alcançando os tratores mais antigos, que, por falta de norma própria, estão isentos do cumprimento das regras explicitadas, dificultando-se, obviamente, a fiscalização de eventuais infrações cometidas durante o tráfego viário, inclusive com relação à habilitação de seu condutor.

II- A condução de tratores na via pública, desde que cumpridos os seguintes requisitos: I) CNH na categoria C, D ou E; II) com os equipamentos obrigatórios estipulados pelo CONTRAN; III) atendidas as dimensões máximas de largura, altura e comprimento; IV) para os produzidos a partir de 2012, registrados, licenciados e emplacados; V) em locais não sinalizados com a placa R-13 (proibido trânsito de tratores e máquinas de obras); e VI) que não sejam tratores de esteiras.

III- No tocante à habilitação do condutor para tratores, prevê o Código de Trânsito Brasileiro a exigência de Carteira Nacional de Habilitação, nas categorias C, D ou E.

- a) Somente as afirmações I e III são verdadeiras.
- b) Somente as afirmações II e III são verdadeiras.
- c) As afirmações I, II e III são verdadeiras.
- d) Somente a afirmação III é verdadeira.

13- Transitar com o veículo, com suas dimensões ou de sua carga superiores aos limites estabelecidos legalmente ou pela sinalização, sem autorização, implica em:

- a) Multa de R\$ R\$ 195,23 (cento e noventa e cinco reais e vinte e três centavos).
- b) Infração gravíssima.
- c) Advertência.
- d) Apreensão do veículo.

14- O trator de roda, o trator de esteira, o trator misto ou o equipamento automotor destinado à movimentação de cargas ou execução de trabalho agrícola, de terraplenagem, de construção ou de pavimentação só podem ser conduzidos na via pública por condutor habilitado nas categorias C, D ou E. Poderão ser conduzidos em via pública também por condutor habilitado na categoria B:

- a) Somente os equipamentos automotores destinados a executar trabalhos agrícolas.
- b) Somente o trator de roda e os equipamentos automotores destinados a executar trabalhos agrícolas.
- c) Somente o trator de roda e os equipamentos automotores destinados à construção.
- d) Somente o trator de roda.

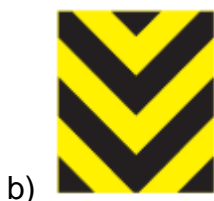
15- O trabalho com retroescavadeiras e pás-carregadeiras exige cuidados relacionados à segurança. Um mero descuido durante a operação desses equipamentos de grande porte pode causar graves acidentes envolvendo vidas, além de sérios estragos no local de trabalho e no ecossistema. Assinale abaixo o procedimento na operação dessas máquinas, que não está correto:

- a) O operador de retroescavadeira não deve descer com a máquina pelas encostas com transmissão em ponto morto, nem com a velocidade do motor acima de 2500 rpm.
- b) A pá-carregadeira nunca pode ser deslocada com o braço frontal totalmente elevado, principalmente se a caçamba estiver com carga. O operador deve sempre manter o equilíbrio da máquina, sem elevar cargas acima da sua capacidade operacional.
- c) Quando for necessário utilizar o corte da embreagem para fazer escavação numa encosta, a retroescavadeira deve ser sempre posicionada acima da valeta, nunca em posição inferior.
- d) Para trabalhos de escavação, a retroescavadeira deve ser estabilizada usando a caçamba dianteira virada para baixo e os braços estabilizadores. Os eixos ficam suspensos e as rodas não devem tocar o solo.

16- Cada máquina possui um plano de manutenção específico. O primeiro cuidado a ser adotado é seguir as especificações do fabricante, que define quais e como as peças deverão ser avaliadas ou substituídas. A manutenção que acompanha o monitoramento constante das máquinas para prever quando uma intervenção será necessária, evitando quebras ou falhas, é denominada de:

- a) Corretiva.
- b) Proativa.
- c) Preventiva.
- d) Preditiva.

17- Em relação aos dispositivos de sinalização de alerta, que objetivam melhorar a percepção do condutor, assinale o marcado de obstáculo que se refere à figura abaixo indicando por onde o veículo deveria seguir em uma via:





c)



d)

18- São dois principais erros que podem danificar o rolo compactador:

- a) Durante a compactação de solo coesivo ou granular, o operador desligar a vibração quando muda o sentido de deslocamento do rolo; e ao compactar massas asfálticas, vibrar o rolo compactador na massa fria.
- b) Durante a compactação de solo coesivo ou granular, o operador ligar a vibração quando muda o sentido de deslocamento do rolo; e ao compactar massas asfálticas, vibrar o rolo compactador na massa fria.
- c) Durante a compactação de solo coesivo ou granular, o operador desligar a vibração quando muda o sentido de deslocamento do rolo; e ao compactar massas asfálticas, desligar o rolo compactador na massa fria.
- d) Durante a compactação de solo coesivo ou granular, o operador ligar a vibração quando muda o sentido de deslocamento do rolo; e ao compactar massas asfálticas, desligar o rolo compactador na massa fria.

19- Sobre a conservação e limpeza de máquinas pesadas, o procedimento incorreto é:

- a) Não guardar os rolamentos em locais muito úmidos. Se a umidade do ambiente for superior a 60%, ela poderá prejudicar as peças do equipamento.
- b) Pulverizar a máquina com óleos, pois lubrifica as mangueiras e os pneus.
- c) Sempre que lavar o equipamento, esperar que ele seque completamente antes de guardar. Tratores e máquinas pesadas devem ser lavados apenas desligadas e com o motor frio.
- d) Evitar a umidade, ou seja, raspar e limpar os restos de insumos que grudam na máquina ou que ficaram enrolados nos eixos, correias e armações.

20- Assinale a alternativa que se refere à descrição abaixo, do EPI – Equipamento de Proteção Individual:

Apresenta muita resistência contra produtos químicos, cortes e abrasão em menor escala. Utilizada na lavagem de peças em materiais corrosivos, manuseio de ácidos, óleos e graxas, se adequando à atividade do trabalhador. Pode ser apropriada para a lavagem de peças em corrosivos e decapantes, manuseio de ácidos, lubrificação de peças, inspeção em tanques de lavagem de peças, pintura à pistola ou a pincel, carregamento de lã de vidro.

- a) Luva de PVC.
- b) Luvas de Vaqueta.
- c) Luvas de Látex.
- d) Luvas Nitrílicas.

21- É uma das vantagens do óleo sintético:

- a) Aumentado ponto de fluidez.
- b) Alta volatilidade.
- c) Alguns tipos são rapidamente biodegradáveis.
- d) Baixa resistência à oxidação.

22- Qual a categoria de óleo lubrificante, disponível a partir de dezembro de 1998, foi desenvolvida para atender a rigorosos níveis de emissão de poluentes, em motores de alta rotação e esforço, que utilizam óleo diesel com até 0,5% de enxofre, proporcionando especial proteção contra desgaste nos cilindros e anéis de vedação, além de possuírem o adequado controle de volatilidade, oxidação, corrosão, espuma, substituindo as classificações anteriores para motores de quatro tempos a diesel?

- a) CC.
- b) CF-2.
- c) CD-II.
- d) CH-4.

23- Todos os sistemas hidráulicos em uma escavadeira obtêm sua pressão hidráulica de uma bomba hidráulica. Que tipo de bomba hidráulica tem como desvantagem que, a pressão se eleva e cai de acordo com a velocidade do motor, e o único modo de manter a alta pressão é utilizar o motor em plena potência?

- a) Bomba de deslocamento variável.
- b) Bombas de engrenagem.
- c) Bomba de palhetas.
- d) Bomba de pistão.

24- Qual o componente de um sistema rodante de um trator que alinha a esteira e o deslocamento da mesma em relação aos roletes e carros ou trucks?

- a) A roda motriz.
- b) Redutores finais.
- c) A roda-guia.
- d) Motores hidráulicos.

25- A combustão em motores a diesel ocorre:

- a) Por uma centelha fornecida pela vela de ignição.
- b) Pela liberação da mistura queimada no cilindro.
- c) Quando a mistura é expelida do cilindro à medida em que o pistão se move para cima.
- d) De maneira espontânea, estimulada pelas altas pressão e temperatura da mistura no cilindro.

26- Em relação aos procedimentos de primeiros socorros, assinale a alternativa abaixo que se refere a um exame primário da vítima de um acidente:

- a) Conferir a temperatura do acidentado.
- b) Apalpar o abdômen.
- c) Apalpar a face anterior (da frente) do tórax.
- d) Analisar a região superior do couro cabeludo, procurando alguma alteração.

27- Em todos os casos de lesões graves, hemorragias ou fortes emoções, pode surgir o estado de choque. São sinais desse estado, exceto:

- a) Suor na testa e palma das mãos.
- b) Pulso fraco e rápido.
- c) Pele quente.
- d) Náuseas e vômitos.

28- A distância que o veículo percorre desde que o perigo é visto, até a parada total, é o resultado da soma:

- a) Da distância de seguimento mais a distância de parada.
- b) Da distância de frenagem mais a distância de seguimento.
- c) Da distância de reação mais a distância de frenagem.
- d) Da distância de parada mais a distância de reação.

29- Qual ação defensiva para lidar com uma condição adversa de luz?

- a) Manter a calma e relaxar 10 a 15 minutos em cada duas horas de viagem.
- b) Redobrar a atenção ao entrar e sair de túneis.
- c) Andar em baixa velocidade e ficar atento à possível presença de animais na pista.
- d) Acionar o limpador de para-brisas.

30- O homem não é puro, sua vontade não é santa, por isso a ética precisa de um guia para o que (não apenas como) deve fazer. A força moral da vontade de um homem na prossecução do seu dever é:

- a) A virtude.
- b) A competência.
- c) A intelectualidade.
- d) A empatia.