

Conhecimentos Gerais

Leia os textos a seguir para responder à questão 01.

Cassandra vai à Roma

Severina era fustigada pelo psicótico Sol, que derramava seu ódio declarado à humanidade, no dia de sua morte. Dia da morte de Severina, não do Sol, que não pode morrer. Severina tivera filhos. Vários deles. Cada qual, um rumo na vida. Um virou doutor. Outro andarilho. E ainda outro natimorto. O restante, mergulhado em cores cinzas e opacas, cálida sina de seres inanimados, jamais deu notícias. Agora, a viúva Severina (viúva do último, mas abandonada pelo primeiro) rasteja suas pernas finas cambaleantes pelo árido sertão piauiense. Antes que ela conseguisse chegar ao próximo vilarejo, Severina caiu morta – um baque elegante de um corpo esquelético, escanzelado, no chão poeirento e inóspito. Porém, antes do impreciso último suspiro, Severina teve um último pensamento inquietante: “Por que raios o nome é Cassandra Vai À Roma”?

Juliano Martinz

Pôr- do- sol na barra do rio Punaú, RN

O dia passou rápido, preguiçoso e muito bom. Com um casal de novos melhores amigos, tivemos um ótimo almoço, conversamos. Depois, eu e o Fábio fomos dar um passeio. Atravessamos riozinho, que é um fio de água e fica mais cheio com a chegada da tarde e o avanço da maré, fomos até a praia. Quando chegamos de volta à duna, nos sentamos perto das palmeiras. Eu fiquei quietinha contemplativa e vi um pôr-do-sol inesquecível. Nem consegui enxergar o pôr-do-sol adequadamente, porque havia muitas palmeiras na frente. Mas essa foi a graça. O sol se pondo devagarzinho, e se escondendo atrás das árvores, de forma que eu pudesse ver só um pedacinho dele, até que ficou apenas a cor alaranjada do céu. Foi um momento mágico, de quietude, silêncio, contemplação. Tudo que precisamos de vez em quando para lembrar o quanto é bom viver.

O parto da montanha

Há muitos e muitos anos uma montanha começou a fazer um barulhão. As pessoas acharam que era porque ela ia ter um filho. Veio gente de longe e de perto, e se formou uma grande multidão querendo ver o que ia nascer da montanha. Bobos e sabidos, todos tinham seus palpites. Os dias foram passando, as semanas foram passando e no fim os meses foram passando, e o barulho da montanha aumentava cada vez mais. Os palpites das pessoas foram ficando cada vez mais malucos. Alguns diziam que o mundo ia acabar. Um belo dia o barulho ficou fortíssimo, a montanha tremeu toda e depois rachou num rugido de arrepiar os cabelos. As pessoas nem respiravam de medo. De repente, do meio do pó e do barulho, apareceu... um rato.

MORAL: Nem sempre as promessas magníficas dão resultados impressionantes.

01- Sobre os tipos textuais acima é correto afirmar pela ordem que se trata de:

- a) Resenha - relatório científico - carta.
- b) Notícia - crônica - romance.
- c) Crônica - relato de viagem -fábula.
- d) Romance - carta - crônica.

02- Assinale a única alternativa em que a regência verbal não está de acordo com a norma culta.

- a) Assistimos a um belo espetáculo de dança a semana passada.
- b) As crianças, obviamente, preferem os doces aos legumes e verduras.
- c) Lembrou ao amigo que já era tarde.
- d) Os médicos assistiram os doentes durante a guerra.

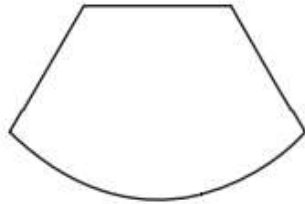
03- Assinale a opção em que todas as palavras estão acentuadas corretamente.

- a) Hoquei - textil - acaraje - humus.
- b) Indigina - femur - consul - gluten.
- c) Sótao - benção - jibóia - Geléia.
- d) Plêiade - harém - dólmén - fórceps.

04- Observe as frases abaixo e assinale a alternativa que utiliza a variedade linguística coloquial.

- a) Ela nem se tocou que o garoto tava babando nela.
- b) A escola é um ótimo lugar para se fazer amigos.
- c) Fui na entrevista, mas deu ruim. A vaga já havia sido preenchida.
- d) Eu di um beijo nela.

05- A imagem abaixo é a planificação de um(a):



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

06- Qual a área de um triângulo equilátero (que possui os três lados com a mesma medida), sendo a medida dos lados igual a quatro metros?

- a) $2\sqrt{3}$ m².
- b) $3\sqrt{3}$ m².
- c) 8 m².
- d) $4\sqrt{3}$ m².

07- Um avião parte de uma cidade A para uma cidade B. Esta viagem dura 4h 23 min 12s. Quantos segundos durou essa viagem?

- a) 14.632 s.
- b) 16.792 s.
- c) 15.792 s.
- d) 15.780 s.

08- Qual número multiplicado por 73 é igual a 62.269?

- a) 853.
- b) 863
- c) 942.
- d) 943.

09- Assinale a alternativa a qual corresponde ao Primeiro Prefeito de Marema:

- a) Agostinho Piaseski.
- b) Arlindo Batistella.
- c) Ademar Pagani.
- d) Airton José Tedesco.

10- Abaixo assinale a alternativa que corresponde aos rios da bacia hidrográfica de Marema, conforme disposto no Site do Município.

- a) Saudades, Feliciano e Chapecó.
- b) Saudades, Golfo e Chapecózinho.
- c) Golfo, Chapecózinho e Chapecó.
- d) Golfo, Chapecó e Saudades.

Conhecimentos Específicos

11- Além dos sinais vitais do funcionamento do corpo humano, existem outros que devem ser observados para obtenção de mais informações sobre o estado de saúde de uma pessoa, para o caos de prestação dos primeiros socorros. Dentre esses sinais de apoio, podemos citar:

- a) Cor e umidade da pele.
- b) Glicemia do sangue.
- c) Equilíbrio corporal.
- d) Força motora.

12- Uma vítima de acidente em estado de choque ou na iminência de entrar em choque apresenta geralmente, dentre outros, os seguintes sintomas:

- a) Pele quente, seca e colorada.
- b) Pulso lento e forte.
- c) Respiração lenta e prolongada.
- d) Suor intenso na testa e palmas das mãos.

13- De acordo com a carcaça os pneus de uma máquina pesada podem ser classificados em diagonais e radiais. Assinale a alternativa que se refere a uma característica dos pneus radiais:

- a) Apresentam lonas dispostas diagonalmente ao plano médio da banda de rodagem; as camadas se cruzam em ângulos menores que 90° .
- b) Favorece a rigidez dos flancos e da banda de rodagem.
- c) Possibilidade de emprego de pressões menores para uma mesma carga.
- d) Diminui o coeficiente de tração e o aumento da resistência ao rolamento.

14- Em razão de menor variação da viscosidade com a alteração da temperatura, melhorando o processo de lubrificação, qual dos óleos lubrificantes relacionados abaixo seria o mais indicado para motores a diesel:

- a) SAE-25.
- b) SAE-70W
- c) SAE 15W- 40.
- d) SAE-80

15- O sistema de arrefecimento de uma máquina pesada tem como função manter o motor no intervalo de temperatura adequada, pois a queima do combustível e o atrito das peças em movimento geram calor. A pressurização do sistema de arrefecimento tem função de retardar o ponto de ebulição do líquido, prevenindo a perda do líquido por evaporação, e evitar o fenômeno da cavitação. Que componente desse sistema é responsável por essa pressurização?

- a) Válvula Termostática.
- b) Tampa do radiador.
- c) Bomba d'água.
- d) Radiador.

16- A manutenção do sistema de arrefecimento é fundamental na durabilidade e bom funcionamento do motor. O líquido de arrefecimento é composto por água e aditivo, e tal proporção deve ser feita conforme recomendação do fabricante. O aditivo para radiadores desempenha as seguintes funções, exceto:

- a) Transformar o atrito sólido em atrito fluido, reduzindo assim a perda de energia.
- b) Inibir o processo de oxidação dos componentes.
- c) Diminuir o ponto de congelamento da água.
- d) Retardar o ponto de ebulição da água.

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

I- Na maioria dos tratores, o reservatório de óleo do câmbio e do diferencial também comporta o sistema de freio, quando este é do tipo banhado em óleo. Neste caso o tipo de lubrificante a ser utilizado não podem ser os óleos multifuncionais, devido a especificidade de cada sistema.

II- Quando o reservatório de óleo do sistema de transmissão de um trator é conjugado para os três componentes, caixa de câmbio, diferencial e redutores, a verificação de nível é feita por um bujão de nível.

III- Para alguns modelos de tratores o sistema de lubrificação é forçado por uma bomba de óleo na caixa de câmbio. Neste caso, possui, no painel, uma luz indicadora da pressão do óleo da transmissão, cujo funcionamento, o operador deve sempre estar atento.

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

18- A bateria é o componente do sistema elétrico que mais requer cuidados de manutenção. Na limpeza da bateria, caso as tampas dos bocais não estejam protegidas, deve-se limpar ao redor das tampas dos bocais de cada célula, desobstruir os orifícios de cada tampa e limpar o suporte da bateria. Esses procedimentos devem ser realizados:

- a) Solventes.
- b) Jatos de água ou de ar comprimido.
- c) Querosene.
- d) Água de detergente neutro.





19- Dentre os principais benefícios pela realização da manutenção podem ser citados a redução do número de falhas mecânicas, a garantia de que o equipamento atingirá a vida útil para a qual foi projetado e o maior valor residual do equipamento usado no momento da troca. Na manutenção diária ou a cada 10 horas de trabalho, deve ser incluído:

- a) Verificação do nível de óleo da bomba injetora.
- b) Limpeza do radiador.
- c) Verificação do sistema de alimentação de combustível.
- d) Substituição do óleo do sistema hidráulico.

20- O objetivo da manutenção é garantir a disponibilidade da função dos equipamentos de modo a atender a um processo de produção ou de serviço, com confiabilidade, segurança e custo adequados. O modo como as intervenções nos equipamentos é realizado caracteriza os diversos tipos de manutenção existentes. A manutenção preventiva caracteriza-se por:

- a) Correção da falha que ocorre de maneira aleatória. Caracteriza-se pela atuação quando o fato já ocorreu, não há tempo para o responsável pela manutenção se preparar para o serviço, leva a uma parada abrupta e imprevista dos equipamentos.
- b) É aquela realizada com base em modificação de parâmetro de condição ou desempenho, cujo acompanhamento obedece a uma sistemática. O objetivo é prevenir falhas nos equipamentos através de acompanhamentos diversos, pois privilegia a disponibilidade à medida que não promove intervenção nos equipamentos pois as medições são efetuadas com o equipamento produzindo.
- c) Correção da falha ou desempenho menor que o esperado quando há detecção prévia e decisão neste sentido. Caracteriza-se pela ação calcada em acompanhamento. Mesmo quando a decisão seja deixar o equipamento funcionar até a quebra, essa é uma decisão conhecida e algum planejamento pode ser feito para quando a falha ocorrer.
- d) É aquela realizada para reduzir ou evitar a falha ou queda no desempenho, obedecendo a um plano elaborado anteriormente, baseado em intervalos definidos de tempo. Procura-se evitar de modo obstinado a ocorrência de falhas.

21- A observação dos símbolos no manual de operação e o seu reconhecimento no painel é fundamental para que os operadores saibam o momento em que devem interromper o funcionamento para realizar uma manutenção emergencial ou em alguns casos se preparar para a realização assim que possível. A restrição do filtro de ar do motor, é representado pela seguinte simbologia:

- a) 
- b) 
- c) 
- d) 

22- Nos motores a diesel de quatro tempos, as válvulas permanecem fechadas:

- a) Nos tempos 1 e 3.
- b) No tempo 3
- c) No tempo 1.
- d) Nos tempos 1, 2 e 3.

23- A transferência de massa é o fato de sobrecarregar o eixo traseiro ou dianteiro devido à aceleração ou desaceleração do veículo. Assinale a alternativa que se refere ao sub-esterçamento:

- a) Atua sobre ele a Força Centrípeta.
- b) Veículo em aceleração, o eixo traseiro fica sobrecarregado.
- c) Tende a sair de traseira.
- d) O veículo é jogado para dentro da curva.

24- Condições adversas são todos aqueles fatores que podem prejudicar o bom desempenho no ato de conduzir um veículo, tornando maior a possibilidade de um acidente de trânsito. A aquaplanagem está relacionada com uma condição adversa:

- a) Da via, de luz e de tempo.
- b) Do veículo, de tempo e do condutor.
- c) Do condutor, do trânsito e da via.
- d) Do trânsito, do veículo e de luz.

25- A prevenção para que o condutor de um veículo não sofra o chamado “Efeito Chicote”, está relacionada com qual equipamento obrigatório dos veículos:

- a) Air-bags.
- b) Freios ABS.
- c) Encosto de Cabeça.
- d) Capacete.

26- Sobre as diferenças que existem entre a ética e a moral, assinale a alternativa correta:

- a) A moral é teórica e reflexiva.
- b) A ética é eminentemente prática.
- c) A ética é relativa, pois pode variar com o tempo, e/ou de sociedade para sociedade.
- d) A Ética faz com que as atitudes dos homens não se deem apenas por tradição, educação ou hábito, mas principalmente por convicção e inteligência.

27- Sobre a ordem de prevalência da sinalização de trânsito, é estipulado:

- a) Que as indicações semaforicas não podem ser subordinadas às ordens dos agentes de trânsito.
- b) Que os sinais verticais tem prioridade sobre os sinais horizontais.
- c) Que as ordens do agente de trânsito prevalecem sobre as normas de circulação e outros sinais.
- d) Que as placas de advertência são prioritárias em relação às placas de regulamentação.

28- Para habilitar-se na categoria “E”, o candidato não pode ter cometido o seguinte tipo de infração:

- a) Ser reincidente em infrações médias durante os últimos doze meses.
- b) Ser reincidente em infrações graves durante os últimos doze meses.
- c) Não ter cometido nenhuma infração gravíssima nos últimos doze meses.
- d) Não ter cometido nenhuma infração média ou grave.

29- Dirigir ameaçando os pedestres que estejam atravessando a via pública, ou os demais veículos, tem como medida administrativa:

- a) Recolhimento do Certificado de Licenciamento Anual.
- b) Retenção do veículo e recolhimento do documento de habilitação.
- c) Apreensão do veículo e recolhimento do documento de habilitação.
- d) Recolhimento do documento de habilitação e remoção do veículo.

30- Os dispositivos de sinalização auxiliares são elementos aplicados ao pavimento da via, junto a ela, ou nos obstáculos próximos, de forma a tornar mais eficiente e segura a operação da via, e são agrupados de acordo com suas funções. Nos dispositivos de sinalização auxiliar relacionados abaixo, assinale àquele que se refere a um dispositivo de sinalização de alerta:

- a) Balizadores de pontes.
- b) Tachas e tachões.
- c) Defensas metálicas.
- d) Marcadores de obstáculos.