

$$\begin{array}{r} 7 \\ 408 \\ \times 19 \\ \hline 3672 \\ 4080 \\ \hline 7752 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 4 \\ \hline 72 \end{array}$$

14) Uma caixa de papelão aguenta até 8kg. Serão colocados livros de 408g na caixa e não se deve ultrapassar o peso que a caixa aguenta. Qual é a quantidade máxima de livros que devem ser colocados?

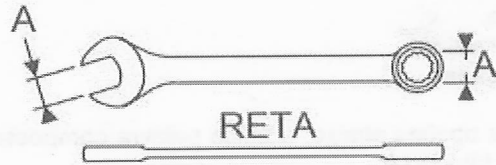
- a) 16.
- b) 17.
- c) 18.
- d) 19.
- e) 20.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 408 \\ \times 16 \\ \hline 2448 \\ 4080 \\ \hline 6528 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6528 \\ \times 408 \\ \hline 6936 \\ 816 \\ \hline 7746 \end{array}$$

- a) Chave de fenda.
- b) Chave estrela.
- c) Chave Philips.
- d) Martelo.
- e) Chave de roda.

20) A ilustração a seguir representa qual das ferramentas listadas?



- a) Chave ajustável.
- b) Chave de pressão.
- c) Chave de flexão.
- d) Chave universal.
- e) Chave combinada.

15) Qual é o valor de juros simples de uma aplicação cujo capital é R\$ 231.000,00, o tempo é 20 meses e a taxa mensal é 0,7%?

- a) R\$ 32.340,00.
- b) R\$ 323,40.
- c) R\$ 32,34.
- d) R\$ 231,00.
- e) R\$ 161,70.

$$\begin{array}{r} 1617 \\ \times 20 \\ \hline 32340 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 231000 \\ \times 0,007 \\ \hline 1617000 \end{array}$$

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) O principal objetivo dos atendimentos em primeiros socorros é:

- a) Manter os sinais vitais das vítimas até a chegada do socorro especializado.
- b) Remover a vítima do local do acidente, conduzindo de forma improvisada para ambiente mais calmo.
- c) Reduzir a ocorrência de acidentes no local de trabalho.
- d) Indicar a fonte causadora do acidente para posterior averiguação.
- e) Eliminar o risco de evasão de responsáveis do local do incidente.

17) Ao prestar os primeiros socorros, a análise inicial da vítima consiste em verificar os sinais vitais presentes no corpo humano.

Um dos sinais vitais que são avaliados nessa situação é a:

- a) Pressão arterial.
- b) Pressão craniana.
- c) Pressão ocular.
- d) Reflexo femoral.
- e) Reflexo visual.

18) Entre as ferramentas e instrumentos presentes em oficinas mecânicas listados a seguir, assinale a única alternativa que se refere a um instrumento de medida:

- a) Chave de fenda.
- b) Chave de boca.
- c) Grampo sargento.
- d) Bigorna.
- e) Micrômetro.

19) Os instrumentos listados a seguir utilizam como princípio de ação a torção, exceto:

21) Qual dos itens a seguir é utilizado para detectar ruídos problemáticos em motores, transmissões, rolamentos e outras peças móveis dos veículos?

- a) Hidrômetro de bateria.
- b) Estetoscópio mecânico.
- c) Limpa polos de bateria.
- d) Extrator de molas de freios.
- e) Compressor universal de molas.

22) Um dos elementos fornecedores de corrente elétrica nos automóveis é o(a)(s):

- a) Fusíveis.
- b) Relé de arranque.
- c) Casquilho.
- d) Garfo.
- e) Bateria de acumuladores.

23) Pinhão de arranque, garfo, casquilhos e solenoide são elementos presentes em qual parte dos componentes automotivos listados a seguir?

- a) Bateria.
- b) Motor de arranque.
- c) Escapamento.
- d) Carburador.
- e) Compressor.

24) O elemento automotivo que tem a função de regular a voltagem da corrente elétrica gerada pelo alternador é o:

- a) Regulador de tensão.
- b) Regulador de oscilação.
- c) Regulador de pressão.
- d) Comutador.
- e) Bornes.

25) Em conformidade com as noções básicas de mecânica automotiva, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir:

As _____ são os órgãos do sistema de inflamação do motor nos polos das quais salta uma faísca eléctrica de alta tensão, com o fim de provocar a explosão da mistura gasosa no interior dos cilindros.

- a) Flexoras.
- b) Condensadoras.
- c) Lâmpadas.
- d) Bobinas.
- e) Velas.

26) Em conformidade com a Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997, a Sinalização Vertical de Advertência a seguir indica ao motorista:



- a) A presença de pista sinuosa à esquerda.
- b) A presença de curva em "S" à esquerda.
- c) A presença de cruzamento de vias.
- d) A presença de via lateral à esquerda.
- e) A presença de curva à direita.

27) Ao se deparar com a placa de Sinalização Vertical de Advertência a seguir, presente nas definições das Resoluções CONTRAN, o motorista deve interpretar como:



- a) Via lateral à direita
- b) Bifurcação em "Y".
- c) Confluência à direita.
- d) Junções sucessivas contrárias primeira à direita.
- e) Parada obrigatória à frente.

28) Em conformidade com a Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997, é correto afirmar que o órgão máximo consultivo e normativo do Sistema de Trânsito Brasileiro é o:

- a) BRATRAN.
- b) TRANSORG.
- c) TRANSBRAS.
- d) CONTRAN.
- e) DETRAN.

29) O motorista que se recusar a ser submetido a teste, exame clínico, perícia ou outro artifício que permita assegurar influência de álcool ou outra substância psicoativa, segundo a Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997:

- a) Não comete infração de trânsito.
- b) Comete infração de trânsito leve.
- c) Comete infração de trânsito média.
- d) Comete infração de trânsito grave.
- e) Comete infração de trânsito gravíssima.

30) A Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997, define RODOVIA como sendo:

- a) A via rural sem pavimentação.
- b) A via rural pavimentada.
- c) A via urbana pavimentada.
- d) A via urbana sem pavimentação.
- e) A obra de construção civil destinada a ligar margens opostas de uma superfície líquida qualquer.

