

**PORTUGUÊS**

Leia o texto para responder às questões de 01 a 04:

A Formiga e a Pomba

Uma Formiga foi à margem do rio para beber água e, sendo arrastada pela forte correnteza, estava prestes a se afogar.

Uma Pomba que estava numa árvore sobre a água, arrancou uma folha e a deixou cair na correnteza perto dela. A Formiga subiu na folha e flutuou em segurança até a margem.

Pouco tempo depois, um caçador de pássaros veio por baixo da árvore e se preparava para colocar varas com visgo perto da Pomba que repousava nos galhos alheia ao perigo.

A Formiga, percebendo sua intenção, deu-lhe uma ferroada no pé. Ele repentinamente deixou cair sua armadilha e, isso deu chance para que a Pomba voasse para longe a salvo.

Moral da História: Quem é grato de coração sempre encontrará oportunidades para mostrar sua gratidão.

Autor: Esopo

**QUESTÃO 01**

Marque a opção em que a letra destacada da palavra do texto não representa uma consoante:

- A) Formiga;
- B) Visgo;
- C) Sendo;
- D) Margem;
- E) Varas.

**QUESTÃO 02**

Assinale o item em que a letra i não é uma semivogal:

- A) Cair;
- B) Deixou;
- C) Depois;
- D) Veio;
- E) Alheia.

**QUESTÃO 03**

Em qual sequência as palavras do texto possuem o mesmo número de sílabas?

- A) Formiga, arrastada e correnteza;
- B) Alheia, arrancou e flutuou;
- C) Repentinamente, percebendo e repousava;
- D) Veio, deixou e alheia;
- E) Ferroada, gratidão e coração.

**QUESTÃO 04**

Qual item a palavra destacada do texto não é um substantivo?

- A) "Uma Formiga foi à **margem** do rio para beber água";
- B) "...estava **prestes** a se afogar.";
- C) "...e a deixou cair na **correnteza** perto dela.";
- D) "A Formiga subiu na folha e flutuou em **segurança** até a margem.";
- E) "A Formiga, percebendo sua intenção, deu-lhe uma **ferroada** no pé.".

**QUESTÃO 05**

Considere as afirmações a seguir:

- I. Do ponto de vista articulatório, as vogais podem ser consideradas sons formados pela vibração das cordas vocais e modificados segundo a forma das cavidades supralaríngeas, que devem estar sempre abertas ou entreabertas à passagem do ar;
- II. Na pronúncia das consoantes há sempre na cavidade bucal obstáculo à passagem da corrente respiratória;
- III. As vogais são sempre centro de sílaba, enquanto as consoantes são fonemas que só aparecem na sílaba junto a uma vogal.

- A) Estão corretas as proposições I e III;
- B) Estão corretas as proposições I e II;
- C) Está correta somente a proposição III;
- D) Estão corretas as proposições II e III;
- E) Todas as proposições estão corretas.

**QUESTÃO 06**

Assinale a opção em que há erro no emprego da letra maiúscula:

- A) "Valeu a pena?  
Tudo vale a pena  
Se a alma não é pequena.";
- B) Adorei o livro Dom Casmurro, de Machado de Assis;
- C) A extremidade Sul da ponte caiu;
- D) A melhor disciplina é Português;
- E) O TRE abrirá novo concurso público.

**QUESTÃO 07**

Assinale a opção em que não ocorre plural metafônico:

- A) Aeroporto;
- B) Tijolo;
- C) Imposto;
- D) Colossos;
- E) Povo.

**QUESTÃO 08**

Marque a opção em que todos os substantivos são masculinos:

- A) Gengibre, dó, eclipse e alvará;
- B) Estigma, cal, telefonema e guaraná;
- C) Usucapião, sucuri, magma e sabiá;
- D) Libido, juriti, eclipse e dó;
- E) Omoplata, clã, axioma e champanha.

**QUESTÃO 09**

Em qual dos itens há erro no plural do substantivo?

- A) Farol - farois;
- B) Vaivém - vaivens;
- C) Lúcifer - lucíferes;
- D) Cidadão - cidadãos;
- E) Cristão - cristãos.

**QUESTÃO 10**

Observe o poema de Mário Quintana:

**DO AMOROSO ESQUECIMENTO**

Eu, agora - que desfecho!  
Já nem penso mais em ti...  
Mas será que nunca deixo  
De lembrar que te esqueci?

A palavra desfecho pode ser substituída por \_\_\_\_\_, sem alterar-lhe o sentido. A palavra que completa o espaço é:

- A) Arremesso;
- B) Final;
- C) Começo;
- D) Manifestação;
- E) Situação.

**MATEMÁTICA****QUESTÃO 11**

Em uma hora, Karla leu um livro da página 8 até a página 23. O número de páginas que ela leu é:

- A) 14;
- B) 15;
- C) 16;
- D) 17;
- E) 18.

**QUESTÃO 12**

Uma fábrica de bicicletas organizou um passeio ciclístico no qual se inscreveram 300 pessoas. No dia do passeio choveu e por isso 1/5 dos inscritos não compareceram. O número de pessoas que participaram do passeio é:

- A) 60;
- B) 150;
- C) 180;
- D) 240;
- E) 275.

**QUESTÃO 13**

Se um ovo é vendido por R\$ 0,30. Uma dúzia desses ovos custa:

- A) R\$ 2,50;
- B) R\$ 3,00;
- C) R\$ 3,25;
- D) R\$ 3,60;
- E) R\$ 4,00.

**QUESTÃO 14**

Uma volta em uma pista de cooper equivale a 800 metros. O número de quilômetros que equivalem a 10 voltas é:

- A) 0,8 km;
- B) 8 km;
- C) 80 km;
- D) 800 km;
- E) 8000 km.

**QUESTÃO 15**

Numa loja havia um cartaz que anunciava a seguinte promoção: Uma blusa apenas R\$ 9,90 e uma calça apenas R\$ 19,90. Comprei uma blusa e uma calça. Paguei com uma cédula de R\$ 50,00. O meu troco foi de:

- A) R\$ 20,20;
- B) R\$ 20,80;
- C) R\$ 21,20;
- D) R\$ 22,20;
- E) R\$ 22,80.

**MANUTENÇÃO E USO DE VEÍCULOS****QUESTÃO 16**

O amortecedor tem três funções básicas distintas:

1. Manter o contato dos pneus com o solo;
2. Controlar os movimentos de abertura e fechamento das molas;
3. Proporcionar conforto, estabilidade e segurança ao veículo.

As funções básicas do amortecedor contribuem significativamente para melhorar a dirigibilidade do veículo. Assinale a opção em que o a ação indicada não está relacionada ao funcionamento do amortecedor:

- A) Diminuição da distância de frenagem;
- B) Conservação dos pneus em permanente contato com o solo;
- C) Melhora da visibilidade à noite;
- D) Redução do desgaste dos pneus;
- E) Controle do movimento da suspensão.

**QUESTÃO 17**

Os pneus automotivos vêm com ressaltos na base dos sulcos para indicar o limite de segurança sem ter que se usar um medidor. Por isso, o motorista pode vistoriar bem o pneu periodicamente, sem necessidade de se deslocar a um estabelecimento comercial.

Assinale a opção que indica uma implicação do uso de pneus abaixo do limite:

- A) Aumento da propensão de derrapagens laterais, mesmo em pista seca;
- B) O espaço necessário para frenagem aumenta, mesmo em pista seca;
- C) Não dão drenagem adequada de água, causando grande instabilidade em pistas molhadas;
- D) Aumenta o risco de furos e cortes na banda de rodagem;
- E) Todas as opções estão corretas.

**QUESTÃO 18**

De acordo com as estatísticas, mais de 40% dos acidentes noturnos acontecem por falta de manutenção ou instalação inadequada dos faróis dos carros que ofuscam os motoristas.

Assinale a opção em que o procedimento indicado na Manutenção do farol está INCORRETO:

- A) Os faróis devem ser alinhados a cada três meses e as lâmpadas devem ser substituídas a cada dois anos;
- B) Se o farol estiver com infiltração, basta efetuar a vedação ao redor do farol utilizando cola, silicone ou produtos similares;
- C) As lâmpadas devem ser indicadas pelo fabricante do veículo. Lâmpadas similares ao indicado pelo fabricante não possuem a mesma durabilidade das originais e podem danificar o sistema elétrico do carro;
- D) Se uma lâmpada queimar, troque o par;
- E) Nunca segure a lâmpada do farol pelo vidro, pode afetar sua qualidade.

**QUESTÃO 19**

Os terminais da bateria automotiva podem sofrer curto-circuito provocado por faíscas de objetos de metal ou cabos conectores.

Desta forma, indique a opção em que o procedimento descrito está correto:

- A) Nunca coloque ferramentas sem isolamento sobre a bateria;
- B) Na recarga, nunca conecte o pólo positivo ao pólo negativo de uma mesma bateria ou de uma mesma série;
- C) Certifique-se de que o carregador esteja desligado para conectar ou desconectar a bateria;
- D) Certifique-se de conectar o cabo positivo do carregador ao pólo positivo da bateria, e o cabo negativo ao pólo negativo, respectivamente;
- E) Todos os procedimentos indicados estão corretos.

**QUESTÃO 20**

Assinale a única alternativa correta em relação ao uso e manutenção do extintor de incêndio automotivo:

- A) No ato da compra, o dispositivo deve estar lacrado, seja ele novo ou recondicionado. Após a aquisição, você deve retirar o lacre e a película de proteção antes de colocá-lo no automóvel;
- B) De acordo com a resolução 223 do Contran, a validade deve ser de dez anos;
- C) Ao adquirir um extintor novo, não é necessário checar a validade do produto. No caso de recondicionado, observe o próximo prazo de manutenção. Confira a presença do selo do Inmetro e a pressão no relógio colocado próximo à válvula, chamado de manômetro;
- D) Com o tempo de uso, a despressurização pode acontecer. Quando isto ocorre, a seta do manômetro fica apontando para o índice verde.
- E) Diferentemente do que acontece com os pneus, que sempre devemos calibrar, e do óleo, que sempre devemos trocar, o extintor de incêndio não precisa ser verificado.

PARA RESOLVER AS QUESTÕES 21, 22, 23 E 24, ANALISE AS PROPOSIÇÕES FORNECIDAS, ASSINALE (V) PARA AS VERDADEIRAS, (F) PARA AS FALSAS E, EM SEGUIDA, MARQUE A OPÇÃO QUE CONTÉM A SEQUÊNCIA CORRETA DE CIMA PARA BAIXO:

**QUESTÃO 21**

- ( ) RENAVAL é o Registro Nacional de Veículos Automotores. Trata-se de um grande banco de dados que registra toda a vida do veículo;
- ( ) De acordo com o disposto no inciso V do art. 162 do Código de Trânsito Brasileiro, o prazo em que a CNH ainda pode ser usada após vencida é de trinta dias após vencimento;
- ( ) O art. 140 do Código de Trânsito Brasileiro exige alguns requisitos para se iniciar o processo à obtenção da CNH, dentre os quais o de ser penalmente imputável, condição esta que de acordo com o estabelecido pelo Código Penal, só se adquire aos 18 anos de idade;
- ( ) O art. 143 do Código de Trânsito Brasileiro dispõe que os candidatos poderão habilitar-se nas categorias de A a E. A Categoria D é para o condutor de veículo motorizado utilizado no transporte de passageiros, cuja lotação exceda a oito lugares, excluído o do motorista.

- A) V - V - V - V;
- B) V - F - F - V;
- C) F - F - F - F;
- D) V - F - V - F;
- E) F - F - V - V.

**QUESTÃO 22**

- ( ) O órgão de trânsito tem trinta dias para expedir a Notificação da Autuação, sob pena de cancelamento;
- ( ) RENACH é o Registro Nacional de Carteira de Habilitação. É um grande banco de dados que registra toda a vida do condutor de veículo;
- ( ) RENAINF é o Registro Nacional de Infrações. É o sistema que registra e possibilita a notificação da autuação e da penalidade para as multas cometidas em unidade da federação diferente de registro do veículo;
- ( ) Uma multa que implica em 05 (cinco) pontos na carteira nacional de habilitação, ficará registrada por dois anos, a contar da data do cometimento da infração.

- A) V - V - V - V;
- B) V - F - F - V;
- C) F - F - F - F;
- D) V - V - V - F;
- E) F - F - V - V.

**QUESTÃO 23**

Os acidentes acontecem nas ruas e estradas, impedindo ou dificultando a passagem normal dos outros veículos. Por isso, é de extrema importância sinalizar o local. Algumas regras são fundamentais para você fazer a sinalização do acidente:

- ( ) Use o seu triângulo e os dos motoristas que estejam no local. Não se preocupe, pois com a chegada das viaturas de socorro, eles já poderão ser substituídos por equipamentos mais adequados e devolvidos aos seus donos;
- ( ) À noite ou com neblina, a sinalização deve ser feita com materiais luminosos. Lanternas, pisca-alerta e faróis dos veículos devem sempre ser utilizados;
- ( ) A sinalização deve ser iniciada para ser visível pelos motoristas de outros veículos em locais bem próximos ao acidente;
- ( ) Nas colisões com postes é muito comum que cabos elétricos se rompam e, fiquem energizados, na pista ou mesmo sobre os veículos. Alguns desses cabos são de alta voltagem, e podem causar mortes. Jamais tenha contato com esses cabos, mesmo que ache que eles não estão energizados.

- A) V - V - V - V;
- B) V - V - F - V;
- C) F - F - F - F;
- D) V - V - V - F;
- E) F - F - V - V.

**QUESTÃO 24**

- ( ) A Direção Defensiva pode ser dividida em Preventiva e Corretiva;
- ( ) Em dias nublados, com cerração, ao crepúsculo, logo ao amanhecer ou dentro de túneis, faça o uso do farol alto para que os outros percebam o seu veículo;
- ( ) Aquaplanagem é a falta de aderência dos pneus à via. Ocorre em função da formação de uma “camada” de água entre a pista e o pneu do veículo, levando o condutor à perda do controle do automóvel. A possibilidade do veículo mais leve aquaplanar é maior que dos veículos mais pesados. Portanto, procure controlar sua estabilidade através da velocidade, que deverá ser menor nos pisos molhados;
- ( ) Após dirigir em meio a uma grande poça d’água, ou após o veículo ter sido lavado em um posto de serviço, pressione levemente o pedal de freio, até sentir que os freios estão funcionando normalmente.

- A) V - V - V - V;
- B) V - V - F - V;
- C) F - F - F - F;
- D) V - V - V - F;
- E) V - F - V - V.

**QUESTÃO 25**

O Sistema Nacional de Trânsito é composto pelos seguintes órgãos e entidades, EXCETO:

- A) Conselho Nacional de Trânsito - CONTRAN, coordenador do Sistema e órgão máximo normativo e consultivo;
- B) Conselhos Estaduais de Trânsito - CETRAN e o Conselho de Trânsito do Distrito Federal - CONTRANDIFE, órgãos normativos, consultivos e coordenadores;
- C) Conselho Federal de Medicina;
- D) Polícia Rodoviária Federal;
- E) Polícias Militares dos Estados e do Distrito Federal.