

LÍNGUA PORTUGUESA

O poema servirá de base para as questões de 01 a 03:

Revogue-se

Relacionamentos se constroem ao longo dos anos de sua duração: os dois parceiros vão tramar consciente ou inconscientemente a teia que os vai envolver ou separar, o casulo onde vão abrigar ou sufocar seus filhos.

Amor não deveria ser prisão ou dever, mas crescimento e libertação. Porém se gostamos de alguma coisa ou de alguém, queremos que esteja sempre conosco. Perda e separação significam sofrimento, mas não o fim da vida nem o fim de todos os afetos.

Certa vez me entregaram um bilhete que dizia:

"Se você ama alguém, deixe-o livre."

Poucas afirmações são tão difíceis de cumprir, poucas contêm tamanha sabedoria em relação aos amores, todos os amores: filhos, amigos, amantes. Amor é risco, viver é risco. Pois permitir, até querer que o outro cresça ao nosso lado, pode significar que crescerá afastando-se de nós.

Mas - essa é a força e a beleza do desafio de uma vida a dois - o outro, crescendo, pode-se abrir mais para nós, que participaremos dessa expansão. Instaura-se uma instigante parceria amorosa, na qual o tempo não servirá para desgaste, mas para construção. É um processo de refinamento da cumplicidade que brilha em algumas relações mesmo depois de muitos anos, muitas perdas, e muitos difíceis recomeços - desde que haja sobre o que reconstruir.

[...]

LUFT, Lya. Pensar é transgredir. Rio de Janeiro: Record, 2005. p. 145-146. (Fragmento).

QUESTÃO 01

Segundo a autora do texto:

- A) A liberdade é um pressuposto para a construção de um relacionamento duradouro;
- B) O tempo sempre desgasta os relacionamentos, impedindo que se tornem duradouros;
- C) Deve-se ter o controle sobre os próprios sentimentos e, sobretudo, sobre as pessoas que amamos;
- D) As pessoas escolhem de forma sempre conscientes os relacionamentos que serão construídos ao longo da vida.

QUESTÃO 02

Quanto ao gênero e tipologia textual predominante, o texto pode ser classificado, respectivamente, como:

- A) Artigo de opinião, Narração;
- B) Crônica Argumentativa, Dissertação;
- C) Crônica Argumentativa, Descrição;
- D) Notícia, Narração.

QUESTÃO 03

Analisar os aspectos linguísticos do texto, julgando as afirmativas em certas (C) ou erradas (E):

- () Pode-se inferir que a palavra "Revogue-se" título do texto, significa "Anule-se";
- () "Poucas afirmações são tão difíceis de cumprir, poucas **contêm** tamanha sabedoria." A palavra destacada está acentuada para indicar que o verbo está no plural;
- () "**Se** você ama alguém, deixe-o livre." A palavra destacada é classificada morfologicamente como pronome pessoal do caso oblíquo;
- () Assim como "expansão", escreve-se com "x" extinção, expulsão e extorsão.

A sequência correta de cima para baixo é:

- A) E, C, E, C;
- B) C, E, C, E;
- C) C, C, E, E;
- D) C, C, E, C.

QUESTÃO 04

O anúncio publicitário servirá de base para a questão:

Leia para uma criança.

A cada livro,
o Brasil inteiro vira a página.

Gostar de ler é o início de
uma história cheia de descobertas
e aprendizados na vida da criança.
E tudo começa quando você abre
um livro para ela.



Época, n. 698, 3 out. 2011 (adaptado).

Sobre o texto, analise as proposições:

- I. No texto predomina a função apelativa;
- II. O objetivo do texto é mostrar a importância da leitura na formação das crianças;
- III. "E tudo começa quando você abre um livro para ela." O elemento coesivo "E" semanticamente tem valor de oposição;
- IV. "A cada livro, o Brasil inteiro vira a página." A vírgula fora usada para isolar adjunto adverbial.

São corretas somente as afirmativas:

- A) I e II;
- B) II, III e IV;
- C) I, II e IV;
- D) II e III.

QUESTÃO 05

A concordância nominal está de acordo com a Gramática Normativa na frase:

- A) Ela parecia meia tensa com os últimos acontecimentos;
- B) Foram elas mesmos que exigiram o atendimento prioritário;
- C) Não é permitido a entrada de animais neste estabelecimento;
- D) A carta segue inclusa ao documento.

RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO**QUESTÃO 06**

Observe a sequência lógica:

ESTUDARESTUDARESTUDAR...

A 73ª letra dessa sequência é:

- A) E;
- B) S;
- C) T;
- D) U.

QUESTÃO 07

Se $A = \{3, 5, 7, 9, 11, 13\}$

$B = \{0, 2, 4, 6, 8, 10, 13\}$

$C = \{3, 4, 5, 6\}$

Então $(A \cup C) \cap (B \cup C)$ é:

- A) $\{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$;
- B) $\{3, 4, 5, 6, 7, 9\}$;
- C) $\{3, 4, 13\}$;
- D) $\{3, 4, 5, 6, 13\}$.

QUESTÃO 08

Observe a proposição:

Comprarei um computador ou uma bicicleta.

Para que a proposição se torne FALSA deve-se ter que:

- A) Comprarei o computador, porém não comprarei a bicicleta;
- B) Não comprarei o computador, porém comprarei a bicicleta;
- C) Não comprarei o computador e nem comprarei a bicicleta;
- D) Comprarei ambos tanto o computador como a bicicleta.

QUESTÃO 09

Alison desde muito cedo lia muitos livros e com o hábito ele desenvolveu ler muito rapidamente seus livros. Ele lê a página de um livro em 30 segundos. Marque a alternativa que corresponde o tempo de leitura das páginas numeradas de: 1 a 20 desse livro e o somatório dessas 20 páginas:

- A) 600 segundos e o somatório é 190;
- B) 600 segundos e o somatório é 210;
- C) 600 segundos e o somatório é 225;
- D) 1.200 segundos e o somatório é 240.

QUESTÃO 10

Observe a proposição:

Isabela é atriz ou Marcos é estudante.

Se a primeira parte da proposição for representada por P e a segunda parte por Q, então uma forma simbólica de representar a proposição "Isabela é atriz ou Marcos é estudante." é:

- A) $P \vee Q$;
- B) $P \leftrightarrow Q$;
- C) $P \rightarrow Q$;
- D) $P \wedge Q$.

INFORMÁTICA BÁSICA

QUESTÃO 11

Um computador pessoal costuma possuir diversos componentes de hardware, como: processador, placa mãe, placa de vídeo etc. Dentre os dispositivos, alguns são destinados a guardar dados, os dispositivos de memória. Marque a opção que contém um tipo de memória que mantém todos os seus dados mesmo quando o computador é desligado:

- A) Memória Cache;
- B) Memória Lach;
- C) Memória RAM;
- D) Memória ROM.

QUESTÃO 12

As redes sociais, são espaços virtuais onde grupos de pessoas ou empresas se relacionam através do envio de mensagens, da partilha de conteúdo, entre outros. Atualmente existem diferentes redes sociais, cada uma com um propósito e um público-alvo específico.

Fonte: www.todamateria.com.br

Atualmente as redes sociais são o tipo de conteúdo mais acessado na Internet. Levando em consideração o texto, marque a opção que possui uma rede social como principal propósito de promover interação e expansão de contatos profissionais:

- A) Youtube;
- B) LinkedIn;
- C) Facebook;
- D) Instagram.

QUESTÃO 13

Nos correios as mensagens são enviadas para endereços de e-mail. Esses endereços possuem um formato válido. Marque a opção que contém um endereço de e-mail com formato válido:

- A) aminolaucoelho@gmail.com
- B) zilmeria-fontes.yahoo.com.br
- C) @hotmail.com
- D) br.com.leodenio.ymail

QUESTÃO 14

Há muito tempo que a guerra dos fabricantes de telefones celulares passou do hardware para o software. Desde a época distante da série N da Nokia, quando a diferença marcava os extras do hardware, passamos a outra em que a força do sistema operacional e seu ecossistema é mais importante que o dispositivo em si.

Fonte: br.blogthinkbig.com

Existem diversos sistemas operacionais para dispositivos móveis. Um deles é o:

- A) Unix;
- B) Edge;
- C) iOS;
- D) Opera.

QUESTÃO 15

Quando se fala em Software Livre o que você imagina? Um programa grátis? Sem bloqueios? Um programa de qualidade inferior? Se você pensou nestas hipóteses está de certa forma enganado, mas infelizmente você não é o único. Alguns mitos precisam ser desvendados quando falamos em Software Livre.

Fonte: www.tecmundo.com.br

Levando em consideração o texto acima, é considerado livre qualquer programa que pode ser:

- A) Copiado, modificado e redistribuído;
- B) Vendido, modificado e revendido;
- C) Versionado, vendido e resgatado;
- D) Usado, restaurado e reutilizado.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16

Acerca das competências dos órgãos e entidades que compõem o Sistema Nacional de Trânsito e com base no CTB e nas legislações de trânsito, marque a opção CORRETA:

- A) As Câmaras Temáticas, órgãos técnicos vinculados ao CETRAN, são integradas por especialistas e têm como objetivo estudar e oferecer sugestões e embasamento técnico sobre assuntos específicos para decisões daquele colegiado;
- B) De acordo com o CTB é de competência das JARIs (Junta Administrativa de Recursos de Infração) estabelecer as diretrizes do regimento do CONTRAN;
- C) Compete ao CONTRAN julgar os recursos interpostos pelos infratores;
- D) Compete ao CONTRAN coordenar os órgãos do Sistema Nacional de Trânsito, objetivando a integração de suas atividades;

QUESTÃO 17

João é usuário de via terrestre e utiliza seu veículo para ir ao trabalho todos os dias. O Código de Trânsito Brasileiro estabelece as Normas Gerais de Circulação e Conduta. Com base no CTB e nas legislações de trânsito, marque a opção CORRETA:

- A) De acordo com as regras do CTB, João deve a todo momento ter domínio de seu veículo, dirigindo-o com atenção e cuidados indispensáveis à segurança do trânsito;
- B) É de responsabilidade dos fabricantes de veículos automotores e dos órgãos fiscalizadores de trânsito verificar as boas condições de funcionamento dos equipamentos de uso obrigatório, portanto não cabe a João o dever de fazer essa verificação antes de colocar o veículo em circulação;
- C) João deve conduzir seu veículo sempre pelo lado esquerdo da via, admitindo-se as exceções devidamente sinalizadas;
- D) Quando João estiver transitando por fluxos que se cruzam e o local não estiver sinalizado, a preferência será do condutor que vier pela esquerda.

QUESTÃO 18

Com base no Código de Trânsito Brasileiro e acerca das Normas Gerais de Circulação e Conduta, analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA.

- () O condutor que tenha o propósito de ultrapassar um veículo de transporte coletivo que esteja parado, efetuando embarque ou desembarque de passageiros, deverá reduzir a velocidade, dirigindo com atenção redobrada, não sendo necessário parar o veículo com vistas à segurança dos pedestres;
- () O condutor que queira executar uma manobra deverá certificar-se de que pode executá-la sem perigo para os demais usuários da via que o seguem, precedem ou vão cruzar com ele, considerando sua posição, sua direção e sua velocidade;
- () Antes de iniciar qualquer manobra que implique um deslocamento lateral, o condutor deverá indicar seu propósito de forma clara e com a devida antecedência, por meio da luz indicadora de direção de seu veículo, ou fazendo gesto convencional de braço;
- () O condutor poderá ultrapassar veículos em vias com duplo sentido de direção e pista única, nos trechos em curvas e em aclives sem visibilidade suficiente, nas passagens de nível, nas pontes e viadutos e nas travessias de pedestres.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 19

Pedro dirige seu veículo sem possuir CNH (Carteira Nacional de Habilitação). Em conversa com João, seu amigo, Pedro diz que não tem problema dirigir sem possuir CNH pois está cometendo apenas uma infração leve e que não terá o veículo retido. Com base no CTB e nas legislações de trânsito, marque a opção CORRETA:

- A) Pedro ao dirigir seu veículo sem CNH, comete infração gravíssima com pena de multa e retenção do veículo;
- B) Pedro ao dirigir seu veículo sem CNH, comete infração leve, mas poderá ter seu veículo retido até a apresentação de um condutor habilitado;
- C) A infração é gravíssima, mas o veículo só será retido se Pedro causar algum acidente;
- D) A infração é leve, mas o veículo somente será retido se Pedro causar algum acidente.

QUESTÃO 20

Qualquer inobservância dos preceitos do Código de Trânsito Brasileiro constitui infração de trânsito e o infrator estará sujeito às penalidades e medidas administrativas indicadas no CTB. João possui Carteira Nacional de Habilitação da categoria B. O amigo de João está mudando de residência e pede que João dirija o caminhão-baú. João atende o pedido do amigo e dirige o veículo quando são parados em uma blitz. De acordo com as normas de trânsito marque a opção CORRETA.

- A) João comete infração grave com pena de multa e retenção do veículo;
- B) João comete infração média com pena de multa e retenção do veículo;
- C) João possui CNH de categoria diferente da do veículo que está conduzindo, portanto, comete infração gravíssima com pena de multa e retenção do veículo;
- D) João não é motorista profissional e, portanto, não comete infração ao dirigir veículo de categoria diferente da sua CNH.

QUESTÃO 21

Maria está dirigindo seu veículo respeitando a velocidade da via e todas as normas de trânsito, quando olha para o retrovisor e avista um veículo do corpo de bombeiros em serviço de urgência com as luzes intermitentes acesas e alarme sonoro ligado. Com base no CTB e nas legislações de trânsito, marque a opção CORRETA:

- A) Maria deverá deixar a passagem da direita livre, indo para a esquerda e parando se necessário;
- B) Maria deverá deixar a passagem da esquerda livre, indo para a direita e parando se necessário;
- C) O CTB não tem nenhuma regra quanto a obrigação de deixar a passagem livre para veículos em situação de emergência, fica a critério de cada condutor deixar ou não a passagem livre;
- D) De acordo com o CTB, mesmo que o veículo dos bombeiros não esteja em situação de emergência, Maria deverá deixar a passagem livre e parar se necessário.

QUESTÃO 22

De acordo com as Normas Gerais de Circulação e Conduta, marque a opção CORRETA.

- A) João está circulando pela faixa da direita e percebe que outro veículo tem o propósito de ultrapassá-lo. De acordo com o CTB, João deverá se deslocar para a faixa da direita sem acelerar a marcha;
- B) Pedro poderá ultrapassar veículos em vias com duplo sentido de direção e pista única, nos trechos em curvas e em aclives sem visibilidade suficiente, independentemente de sinalização;
- C) João deverá manter aceso os faróis do seu veículo, utilizando luz alta durante a noite e durante o dia nos túneis providos de iluminação pública e nas rodovias;
- D) Pedro está circulando com seu veículo na faixa da direita e percebe que outro veículo pretende ultrapassá-lo, portanto Pedro deve se deslocar para a faixa da esquerda sem acelerar a marcha.

QUESTÃO 23

Maria estaciona seu veículo em local permitido e, em seguida, pretende cruzar a pista de rolamento para chegar ao outro lado da rua, contudo no local não existe sinalização para esse fim. Com base no CTB e nas legislações de trânsito, marque a opção CORRETA:

- A) Maria não pode andar fora da faixa própria, portanto deve cruzar a pista somente com a devida localização ou passarela, e caso desobedeça cometerá infração gravíssima;
- B) Maria não pode andar fora da faixa própria, portanto deve cruzar a pista somente com a devida localização ou passarela, e caso desobedeça cometerá infração grave;
- C) Mesmo não existindo sinalização ou permissão, Maria pode cruzar pistas de rolamento;
- D) Maria não pode andar fora da faixa própria, portanto deve cruzar a pista somente com a devida localização ou passarela, e caso desobedeça cometerá infração leve.

QUESTÃO 24

O condutor que bloquear a via com o seu veículo comete infração:

- A) Grave com pena de multa e apreensão do veículo;
- B) Leve com pena de multa;
- C) Média com pena de multa;
- D) Gravíssima com pena de multa e apreensão do veículo.

QUESTÃO 25

João dirige seu veículo utilizando fones de ouvido. De acordo com o CTB o condutor que dirigir o veículo usando fones de ouvidos comete infração:

- A) Gravíssima com pena de multa;
- B) Média com pena de multa;
- C) Leve com pena de multa;
- D) Grave com pena de multa.

QUESTÃO 26

O veículo de Pedro é muito velho e está derramando combustível nas ruas. De acordo com o CTB o veículo que transitar derramando combustível comete infração:

- A) Grave com pena de multa e retenção do veículo para regularização;
- B) Gravíssima com pena de multa e retenção do veículo para regularização;
- C) Leve com pena de multa e retenção do veículo para regularização;
- D) Média com pena de multa e retenção do veículo para regularização.

QUESTÃO 27

Um grupo de amigos conversa sobre os limites de velocidade nas vias de trânsito, um deles pergunta se existe um limite de velocidade mínima para as vias. De acordo com o CTB marque a opção CORRETA:

- A) Existe limite mínimo de velocidade na faixa da esquerda, o limite é de metade da velocidade máxima estabelecida para a via, ou seja, em uma via em que o limite máximo é de sessenta quilômetros por hora, o mínimo permitido é de trinta quilômetros por hora. Na faixa da direita não existe limite mínimo para o condutor transitar com seu veículo;
- B) O limite mínimo de velocidade da via é de metade da velocidade máxima, tanto para a faixa da esquerda, quanto da direita;
- C) Não existe limite mínimo estabelecido de uma via, mas limite máximo, ou seja, em uma via estabelecida de sessenta quilômetros por hora, o condutor do veículo pode trafegar em qualquer velocidade até o limite máximo de sessenta quilômetros por hora;
- D) O limite mínimo de velocidade de uma via é de um terço da velocidade máxima estabelecida para a via, ou seja, em uma via em que o limite máximo é de sessenta quilômetros por hora, o mínimo permitido é de vinte quilômetros por hora. Na faixa da direita não existe limite mínimo para o condutor transitar com seu veículo.

QUESTÃO 28

Um motorista está dirigindo seu carro e avista um pedestre dando sinal indicando que cruzará a via na faixa de pedestre. O pedestre já está em cima da faixa a ele destinada, o motorista não para e avança seu carro passando normalmente pela via, apesar do susto não houve nenhum acidente. De acordo com o CTB marque a opção CORRETA:

- A) Só haveria infração por parte do condutor do veículo se o pedestre for portador de deficiência física, criança idoso ou gestante. Nesse caso a infração seria grave com pena de multa;
- B) Como o pedestre já estava na faixa a ele destinada, comete infração grave com pena de multa o condutor que deixar de dar preferência de passagem;
- C) Como o pedestre já estava na faixa a ele destinada, comete infração gravíssima com pena de multa o condutor que deixar de dar preferência;
- D) Uma vez que não houve acidente, não há infração.

QUESTÃO 29

Um motorista está atrasado para o trabalho quando para em um sinal atrás de vários carros. A via é de mão dupla. Com o sinal ainda vermelho, o motorista ultrapassa os veículos que estão em fila. Com base no CTB e nas legislações de trânsito, marque a opção CORRETA:

- A) De acordo com o CTB, o condutor que ultrapassar veículos em fila, parados em razão de sinal luminoso, comete infração gravíssima com pena de multa;
- B) De acordo com o CTB, o condutor que ultrapassar veículos em fila, parados em razão de sinal luminoso, comete infração média com pena de multa;
- C) De acordo com o CTB, o condutor que ultrapassar veículos em fila, parados em razão de sinal luminoso, comete infração grave com pena de multa;
- D) De acordo com o CTB, o condutor que ultrapassar veículos em fila, parados em razão de sinal luminoso, comete infração leve com pena de multa.

QUESTÃO 30

O CONTRAN é o órgão responsável por regulamentar o processo de habilitação, podendo, o candidato, se habilitar às categorias de A a E. Com base no CTB e nas legislações de trânsito, marque a opção CORRETA:

- A) Para habilitar-se na categoria C, o condutor deverá estar habilitado no mínimo há um ano na categoria B e não ter cometido nenhuma infração grave ou gravíssima, ou ser reincidente em infrações médias, durante os últimos doze meses;
- B) A categoria D, se enquadra o condutor de veículo motorizado utilizado em transporte de carga, cujo peso bruto total exceda a três mil e quinhentos quilogramas;
- C) A categoria C se enquadra o condutor de veículo motorizado utilizado em transporte de passageiros, cuja lotação exceda a oito lugares, excluído o do motorista;
- D) Somente os condutores da categoria C são autorizados a conduzir veículo automotor da espécie motor-casa cujo peso não exceda a 6.000 kg (seis mil quilogramas), ou cuja lotação não exceda a 8 (oito) lugares, excluído o do motorista.

