

CONHECIMENTOS DA LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 01 para as questões de 01 a 07.

O Poder da Esperança

Com a cabeça baixa, as roupas esfarrapadas e uma tonelada de culpa sobre si, ele se aproximou de casa, mas não surpreendeu o pai, que o avistou a distância e correu em sua direção, dando-lhe um abraço apertado, cobrindo sua miséria com a própria capa. O pai sempre estivera esperando. Nunca havia deixado de amar. Por isso, recebeu o maltrapilho arrependido como seu filho, sem lhe jogar no rosto os pecados. O passado estava esquecido, os pecados perdoados; ninguém podia dizer nada em contrário.

MELGOSA, Julian e BORGES, Michelson. O poder da Esperança. Segredos do bem-estar emocional. Casa Publicadora Brasileira. 2017. p.70

01. Em uma das alternativas, existe uma mensagem que NÃO foi apontada no texto 01. Assinale-a.

- A) O pai ficou bastante surpreso ao avistar o filho.
- B) O pai correu em direção ao filho assim que o avistou.
- C) O sentimento de amor pelo filho sempre esteve presente no coração do pai.
- D) O filho não ouviu do pai interesse em saber os pecados que ele havia cometido.
- E) O perdão fez apagar todo o passado entre pai e filho.

02. Dois sentimentos ficam bem evidentes no texto 01. Assinale a alternativa que os indica.

- A) Amor e ódio.
- B) Humildade e orgulho.
- C) Arrependimento e perdão.
- D) Soberba e arrogância.
- E) Conversão e prepotência.

03. Observe os fragmentos abaixo:

- I. "...que o avistou a DISTÂNCIA e correu em sua direção..."
- II. "... cobrindo sua MISÉRIA com a PRÓPRIA capa."
- III. "...NINGUÉM podia dizer nada em CONTRÁRIO."

Sobre os acentos dos termos destacados, está CORRETO o que se afirma em

- A) No item I, o termo se acentua por ser palavra paroxítona terminada em ditongo crescente.
- B) No item II, o primeiro termo destacado se acentua por ser palavra paroxítona terminada em hiato.
- C) No item III, ambos os termos se acentuam por serem palavras paroxítonas terminadas em ditongo.
- D) No item II, o segundo termo se acentua por ser palavra paroxítona terminada em ditongo decrescente.
- E) Tanto no item II como no III, todos os termos destacados obedecem à mesma regra de acentuação.

04. Observe o período abaixo:

O passado estava esquecido, os pecados perdoados; ninguém podia dizer nada em contrário.

Sobre esse período, é CORRETO afirmar que se trata de período

- A) simples.
- B) composto, contendo duas orações.
- C) composto por subordinação.
- D) composto por coordenação, contendo três orações.
- E) composto por coordenação e subordinação.

05. Em qual das alternativas abaixo, o termo destacado em maiúscula está classificado INCORRETAMENTE no parênteses?

- A) “Com a cabeça baixa, as roupas ESFARRAPADAS e uma tonelada de culpa sobre si...” (Adjetivo)
- B) “Por isso, recebeu o MALTRAPILHO arrependido como seu filho...” (Adjetivo)
- C) “O pai SEMPRE estivera esperando.” (Advérbio)
- D) “...sem LHE jogar no rosto os pecados.” (Pronome)
- E) “...dando-lhe um ABRAÇO apertado...” (Substantivo)

06. Observe o fragmento de texto abaixo:

Nunca havia deixado de amar. Por isso, recebeu o maltrapilho arrependido como seu filho, sem lhe jogar no rosto os pecados. O passado estava esquecido, os pecados perdoados; ninguém podia dizer nada em contrário.

Sobre esse fragmento, assinale a alternativa CORRETA em relação à Análise Sintática.

- A) Em “Nunca havia deixado de amar.” – a oração não tem sujeito.
- B) Em “Por isso, recebeu o maltrapilho arrependido como seu filho...” – o termo “filho” funciona como núcleo do sujeito.
- C) Em “sem lhe jogar no rosto OS PECADOS.” – os termos destacados em maiúscula funcionam como complemento do verbo “jogar”.
- D) Em “O passado estava esquecido...” – o termo “esquecido” completa o sentido do verbo.
- E) Em “ninguém podia dizer nada em contrário.” – o sujeito dessa frase é oculto.

07. Observe o fragmento de texto abaixo:

“...mas não surpreendeu o pai, que o avistou a distância e correu em sua direção, dando-lhe um abraço apertado...”

Se substituíssemos o termo “pai” por “pais”, estaria CORRETO o que se afirma em

- A) Mas não surpreendeu os pais, que os avistou a distância e correu em sua direção, dando-lhe um abraço apertado.
- B) Mas não surpreenderam os pais, que os avistaram a distância e correram em sua direção, dando-lhes um abraço apertado.
- C) Mas não surpreendeu os pais, que os avistaram a distância e correu em sua direção, dando-lhes um abraço apertado.
- D) Mas não surpreendeu os pais, que o avistaram a distância e correu em sua direção, dando-lhes um abraço apertado.
- E) Mas não surpreendeu os pais, que o avistaram a distância e correram em sua direção, dando-lhe um abraço apertado.

Texto 02 para as questões de 08 a 15.

Uma criatura invulgar

Tia Anita era uma criatura muito além de seu tempo. Esperta, elétrica, ativa. Era a tia da minha mãe e fazia de tudo um pouco. Como já disse, era parteira, benzedeira e também médium. Minha mãe morou com tia Anita e lá se casou com José. Por esse motivo, era constante a presença dela em nossa casa; ela sempre aparecia por lá.

Certa ocasião em que minha mãe preparava o jantar, ela estava cortando toucinho, e a tia apareceu e encontrou o Beto, meu irmão mais novo, sufocado no quintal. Já estava roxo, sem ar, e ela, com sua experiência, tomou as providências bem rápido. Enfiou o dedo indicador da mão direita na goela do rapaz e de lá tirou uma porção de toucinho. Pronto! Ele estava salvo, tudo voltou à normalidade e Beto escapou dessa...

SIMÕES, Oscar. *Contos de um menino curioso*. 2023. p.40.

08. Segundo o autor do texto 02, Tia Anita

- A) era uma mulher limitada, de poucos horizontes.
- B) tinha uma vida pacata, bem sedentária.
- C) não apreciava fazer partos.
- D) era lenta em seus gestos e ações.
- E) com sua larga experiência, salvou a vida de Beto.

09. Se o texto 02 fosse iniciado por “Tio José”, qual alternativa estaria CORRETA?

- A) Esperta, elétrica, ativa.
- B) Era o tio da minha mãe e fazia de tudo um pouco.
- C) Por esse motivo, era constante a presença deles em nossa casa.
- D) Já estava roxo, sem ar, e elas, com sua experiência, tomaram as providências bem rápido.
- E) Ela estava cortando toucinho, e os tios apareceram e encontraram o Beto...

10. Em todas as alternativas abaixo, os termos destacados em maiúscula se classificam como advérbios, exceto em uma delas.

Assinale-a.

- A) “...TUDO voltou à normalidade e Beto escapou dessa”
- B) “...e LÁ se casou com José.”
- C) “...ela SEMPRE aparecia por lá.”
- D) “Tia Anita era uma criatura MUITO além de seu tempo.”
- E) “...tomou as providências BEM rápido.”

11. Sobre Acentuação, analise os itens abaixo:

- I. “Tia Anita era uma criatura muito ALÉM de seu tempo.” – o acento do termo destacado em maiúscula se justifica por ser uma palavra paroxítona terminada em “em”.
- II. “Esperta, elétrica, ativa.” – o segundo termo é acentuado por ser uma palavra proparoxítona.
- III. “...e lá se casou com JOSÉ.” – o acento do termo destacado em maiúscula se justifica por ser uma palavra oxítona terminada em “e”.
- IV. “...tomou as providências bem RÁPIDO.” – o termo destacado em maiúscula é acentuado por ser uma palavra proparoxítona.

Estão CORRETOS

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

12. Assinale a alternativa cujo termo destacado em maiúscula é classificado como um trissílabo.

- A) “Tia Anita era uma CRIATURA muito além de seu tempo.”
- B) “Minha mãe MOROU com tia Anita...”
- C) “...tudo voltou à NORMALIDADE...”
- D) “ENFIOU o dedo indicador da mão direita...”
- E) “tomou as PROVIDÊNCIAS bem rápido.”

13. Em qual das alternativas abaixo, a(s) vírgula(s) separa(m) elementos de mesma função sintática?

- A) “Por esse motivo, era constante a presença dela em nossa casa...”
- B) “Esperta, elétrica, ativa.”
- C) “...a tia apareceu e encontrou o Beto, meu irmão mais novo,...”
- D) “...e ela, com sua experiência, tomou as providências bem rápido.”
- E) “Ele estava salvo, tudo voltou à normalidade...”

14. Sobre Análise Sintática, assinale a alternativa em que os termos destacados em maiúscula funcionam como predicativo do sujeito.

- A) “Como já disse, era PARTEIRA, BENZEDEIRA e também MÉDIUM.”
- B) “Minha mãe morou COM TIA ANITA...”
- C) “...ela sempre aparecia por LÁ.”
- D) “...ela estava cortando TOUCINHO...”
- E) “e Beto escapou DESSA.”

15. Em qual das alternativas abaixo, o período é simples?

- A) “Era a tia da minha mãe e fazia de tudo um pouco.”
 B) “Como já disse, era parteira, benzedeira e também médium.”
 C) “Certa ocasião em que minha mãe preparava o jantar, ela estava cortando toucinho , e a tia apareceu e encontrou o Beto, meu irmão mais novo, sufocado no quintal.”
 D) “Minha mãe morou com tia Anita e lá se casou com José.”
 E) “Tia Anita era uma criatura muito além de seu tempo.”

Texto 03 para as questões de 16 a 19.**Ansiedade : como enfrentar o mal do século**

Vivemos em uma sociedade de excessos. Somos bombardeados por informações que, na maior parte das vezes, não conseguimos absorver. Somos cobrados, pressionados, nos tornamos reféns da nossa mente. Essa situação alterou algo que deveria ser inviolável : o ritmo de pensamentos gerando consequências seriíssimas para a saúde emocional, o prazer de viver, a inteligência, a criatividade.

Pensar é bom, pensar com consciência crítica é melhor ainda, mas pensar excessivamente é uma bomba contra a qualidade de vida e um intelecto criativo.

CURY, Augusto. *Ansiedade: como enfrentar o mal do século*. Ed. Saraiva. 2014.

16. Após a leitura do texto 03, segundo o autor,

- A) a sociedade atual é esvaziada de predicados.
 B) os excessos são bem evidentes na sociedade atual.
 C) todos nós colaboramos para construir uma sociedade sem desigualdades.
 D) nem sempre é bom pensar antes de agir.
 E) atualmente, a qualidade de vida é crescente na sociedade.

17. Observe o fragmento de texto abaixo:

Pensar é bom, pensar com consciência crítica é melhor ainda, mas pensar excessivamente é uma bomba contra a qualidade de vida e um intelecto criativo.

Para o autor, de acordo com esse fragmento,

- A) nem sempre é bom pensar.
 B) a busca pela qualidade de vida exige o pensar excessivamente.
 C) o pensar em excesso é prejudicial à qualidade de vida.
 D) o intelecto criativo é favorecido com o pensar excessivamente.
 E) às vezes, pensar com consciência crítica faz mal à vida humana.

18. Em qual das alternativas abaixo, está INCORRETA a justificativa para o acento do termo destacado em maiúscula?

- A) “Ansiedade: como enfrentar o mal do SÉCULO” – acentua-se por ser uma palavra proparoxítona.
 B) “...nos tornamos REFÊNS da nossa mente.” – acentua-se por ser palavra oxítona terminada em “ens”.
 C) “Essa situação alterou algo que deveria ser INVOLÁVEL...” – acentua-se por ser uma paroxítona terminada em “l”.
 D) “...pensar com CONSCIÊNCIA crítica é melhor ainda.” – acentua-se por ser paroxítona terminada em ditongo.
 E) “...gerando consequências seriíssimas para a SAÚDE emocional...” – acentua-se por ser uma palavra proparoxítona.

19. Em que alternativa abaixo, o termo destacado em maiúscula é classificado como pronome?

- A) “Vivemos em uma sociedade DE excessos.”
 B) “...que, na maior parte das vezes, NÃO conseguimos absorver.”
 C) “ESSA situação alterou algo que deveria ser inviolável...”
 D) “...gerando consequências seriíssimas PARA a saúde emocional...”
 E) “...MAS pensar excessivamente é uma bomba contra a qualidade de vida.”

20. Assinale a alternativa que indica um exemplo de Catacrese.

- A) Preferia se ausentar das reuniões realizadas na escola.
- B) Como dormia tarde, sempre chegava atrasado nos eventos.
- C) Chutava a bola com tanta força que normalmente quebrava algo ao redor.
- D) Estava no pé da ponte quando presenciou um assalto bem próximo.
- E) Como se sentia feliz dona Irene com a aprovação do filho no concurso!

CONHECIMENTOS DE MATEMÁTICA

21. A forma simplificada do radical $\sqrt{\frac{48}{50}}$ é igual a

- A) $\sqrt{\frac{4\sqrt{2}}{3\sqrt{3}}}$
- B) $4\sqrt{3}$
- C) $3\sqrt{2}$
- D) $\frac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$
- E) $\frac{4\sqrt{3}}{5\sqrt{2}}$

22. A Capacidade de uma long neck é 350 ml e a capacidade de uma garrafa é de 1,5 litros. A razão entre a capacidade dessa long neck e a capacidade dessa garrafa, é igual a

- A) $\frac{1}{35}$
- B) $\frac{2}{35}$
- C) $\frac{7}{30}$
- D) $\frac{11}{30}$
- E) $\frac{35}{40}$

23. Uma usina produz 400 litros de álcool com 5 toneladas de cana de açúcar. Com 16.000 kg de cana de açúcar utilizados na mesma usina, ela terá uma produção de álcool igual a

- A) 128 litros
- B) 1.280 litros
- C) 12.800 litros
- D) 128.000 litros
- E) 1.280.000 litros

24. Sobre os números reais, analise os itens abaixo:

- I. Todo número natural é um número real.
- II. Na multiplicação de dois números reais, a ordem dos fatores altera o produto.
- III. Existe um número real que não possui o inverso.

Está (ão) CORRETO(S)

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) III, apenas.
- D) I e II, apenas.
- E) I e III, apenas.

25. Dadas as expressões algébricas,

$$Ax^2 + Bx^2 - 2x - 3y + 3 \text{ e } 3x^2 + y^2 Cx + Dy + E + 2$$

Sabendo que as expressões são polinômios semelhantes, marque a alternativa que contém a soma de $A + B + C + D + E$.

- A) -2
 - B) -1
 - C) 0
 - D) 1
 - E) 2
-

26. O máximo divisor comum de (72, 60, 48) é igual a

- A) 6
 - B) 12
 - C) 26
 - D) 36
 - E) 60
-

27. Uma pista circular tem 80 m de raio. Se um corredor de minimaratona der 12 voltas nessa pista, ele correrá

Considere: $\pi = 3$

- A) 5,76 km
 - B) 57,60 km
 - C) 576,00 km
 - D) 5.760,00 km
 - E) 57.600,00 km
-

28. Se um quilo de peixe custa R\$60,00, pagarei por 800 g desse peixe um valor igual a

- A) R\$ 0,48
 - B) R\$ 4,80
 - C) R\$ 48,00
 - D) R\$ 480,00
 - E) R\$ 4.800,00
-

29. Uma esfera de raio igual a 1,0 m, tem um volume igual a

Considere: $\pi = 3$

- A) $4 \times 10^{-6} \text{ cm}^3$
 - B) $4 \times 10^{-5} \text{ cm}^3$
 - C) $4 \times 10^{-4} \text{ cm}^3$
 - D) $4 \times 10^{-3} \text{ cm}^3$
 - E) $4 \times 10^{-2} \text{ cm}^3$
-

30. Numa urna de extração de prêmios existem 10 bolas numeradas de 0 a 9. Num sorteio cujo prêmio é formado por uma sequência de 4 algarismos distintos, existe um número de possibilidades igual a

- A) 24
 - B) 360
 - C) 720
 - D) 2520
 - E) 5040
-

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. O motorista precisa de muito preparo, atenção no trânsito e cuidado, pois no trânsito ocorre a interação de diversos grupos, segmentos e indivíduos de uma sociedade e, por esse motivo, o comportamento dos usuários envolvidos é tão importante. Algumas características comportamentais nas relações humanas podem ser aprendidas e aprimoradas para um criar um ambiente equilibrado e harmonioso.

Sobre as características comportamentais desejáveis para o condutor, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) **Flexibilidade:** na vida e no trânsito, as pessoas têm interesses diferentes. É preciso flexibilidade para buscar soluções criativas e evitar conflitos e problemas decorrentes das interações.
- B) **Respeito:** é um dos valores mais importantes das relações humanas. É muito importante respeitar os outros, as diferenças individuais e a diversidade de opiniões.
- C) **Ativez:** é importante defender meus pontos de vista, mesmo gerando uma situação de conflito, assim consigo defender meu espaço e meus direitos.
- D) **Educação:** é um atributo indispensável para as boas relações humanas. Praticar as boas maneiras, valorizar a civilidade, tratar bem as pessoas, ser gentil e cordial são características de uma pessoa de boa educação.
- E) **Humildade:** agir com humildade, reconhecendo os próprios erros, tem a propriedade de poder acabar os problemas de desentendimento na sua raiz.

32. Os pedestres e os condutores de veículos não motorizados merecem cuidado especial por parte dos demais usuários das vias e, portanto, possuem direitos assegurados no Código de Trânsito Brasileiro (CTB).

Sobre este tema e com base no Código de Trânsito Brasileiro (CTB), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É assegurada ao pedestre a utilização dos passeios ou passagens apropriadas das vias urbanas e dos acostamentos das vias rurais para circulação, podendo a autoridade competente permitir a utilização de parte da calçada para outros fins, mesmo que seja prejudicial ao fluxo de pedestres.
- B) Os pedestres que estiverem atravessando a via sobre as faixas delimitadas para esse fim terão prioridade de passagem, exceto nos locais com sinalização semaforica, onde deverão ser respeitadas as disposições do CTB.
- C) Nos locais em que houver sinalização semaforica de controle de passagem, será dada preferência aos pedestres que não tenham concluído a travessia, mesmo em caso de mudança do semáforo liberando a passagem dos veículos.
- D) Nas vias rurais, quando não houver acostamento ou quando não for possível a utilização dele, a circulação de pedestres, na pista de rolamento, será feita com prioridade sobre os veículos, pelos bordos da pista, em fila única, em sentido contrário ao deslocamento de veículos, exceto em locais proibidos pela sinalização e nas situações em que a segurança ficar comprometida.
- E) Nas áreas urbanas, quando não houver passeios ou quando não for possível a utilização destes, a circulação de pedestres na pista de rolamento será feita com prioridade sobre os veículos, pelos bordos da pista, em fila única, exceto em locais proibidos pela sinalização e nas situações em que a segurança ficar comprometida.

33. O Código de Trânsito Brasileiro (CTB) prevê a aplicação de penalidades aos que infringem às normas previstas no CTB. Sobre as penalidades previstas no CTB, analise as afirmativas abaixo:

- I. A autoridade de trânsito, na esfera das competências estabelecidas no CTB e dentro de sua circunscrição, deverá aplicar, às infrações nele previstas, as seguintes penalidades: advertência por escrito; multa; suspensão do direito de dirigir; cassação da Carteira Nacional de Habilitação; cassação da Permissão para Dirigir; frequência obrigatória em curso de reciclagem.
- II. Quando não for imediata a identificação do infrator, o principal condutor ou o proprietário do veículo terá o prazo de 30 (trinta) dias, contado da notificação da autuação, para apresentá-lo, na forma em que dispuser o CONTRAN, e, transcorrido o prazo, se não o fizer, será considerado responsável pela infração o principal condutor ou, em sua ausência, o proprietário do veículo.
- III. As infrações punidas com multa classificam-se, de acordo com sua gravidade, nas categorias: leve, média, grave, muito grave e gravíssima.

Está CORRETO o que se afirma em

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) I, II e III.

34. A penalidade de suspensão do direito de dirigir, prevista no Código de Trânsito Brasileiro (CTB), será aplicada sempre que, conforme a pontuação prevista no art. 259 do CTB, o infrator atingir, no período de 12 (doze) meses, a seguinte contagem de pontos:

- I. 21 (vinte e um) pontos, independente dos tipos de infrações cometidas.
- II. 20 (vinte) pontos, caso constem 2 (duas) ou mais infrações gravíssimas na pontuação.
- III. 30 (trinta) pontos, caso conste 1 (uma) infração gravíssima na pontuação.
- IV. 40 (quarenta) pontos, caso não conste nenhuma infração gravíssima na pontuação.

Está CORRETO o que se afirma em

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

35. As vias abertas à circulação, de acordo com sua utilização, classificam-se em urbanas e rurais. Sobre a classificação das vias e suas velocidades previstas no Código de Trânsito Brasileiro (CTB), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) As vias urbanas são classificadas como: de trânsito rápido, arterial, coletora e local.
- B) Nas vias urbanas, onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima permitida será de: 80 km/h nas vias de trânsito rápido; 60 km/h nas vias arteriais, 40 km/h nas vias coletora e 40 km/h nas vias locais.
- C) Nas rodovias de pista dupla, onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima permitida será de: 110 km/h para automóveis, camionetas, caminhonetes e motocicletas e de 90 km/h para os demais veículos.
- D) Nas rodovias de pista simples, onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima permitida será de: 100 km/h para automóveis, camionetas, caminhonetes e motocicletas e de 80 km/h para os demais veículos.
- E) Nas estradas, onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima permitida será de 60 km/h para todos os veículos.

36. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), os veículos destinados a socorro de incêndio e salvamento, os de polícia, os de fiscalização e operação de trânsito e as ambulâncias, além de prioridade no trânsito, gozam de livre circulação, estacionamento e parada, quando em serviço de urgência, de policiamento ostensivo ou de preservação da ordem pública, observadas as algumas disposições.

Sobre as disposições exigidas pelo CTB para esses veículos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Quando os dispositivos regulamentares de alarme sonoro e iluminação intermitente estiverem acionados, indicando a proximidade dos veículos, todos os condutores deverão deixar livre a passagem pela faixa da direita, indo para a esquerda da via e parando, se necessário.
- B) Os pedestres, ao ouvirem o alarme sonoro ou avistarem a luz intermitente, deverão aguardar no passeio e somente atravessar a via quando o veículo já tiver passado pelo local.
- C) O uso de dispositivos de alarme sonoro e de iluminação intermitente somente poderá ocorrer por ocasião da efetiva prestação de serviço de urgência.
- D) As prerrogativas de livre circulação e de parada serão aplicadas somente quando os veículos estiverem identificados por dispositivos regulamentares de alarme sonoro e iluminação intermitente.
- E) A prerrogativa de livre estacionamento será aplicada somente quando os veículos estiverem identificados por dispositivos regulamentares de iluminação intermitente.

37. O Código de Trânsito Brasileiro (CTB) prevê algumas situações que se configuram não só como infração de trânsito mas também como crime. Sobre as situações abaixo descritas que se caracterizam como crimes previstos no CTB, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Deixar o condutor do veículo, na ocasião do sinistro, de prestar imediato socorro à vítima, ou, não podendo fazê-lo diretamente, por justa causa, deixar de solicitar auxílio da autoridade pública.
- B) Afastar-se o condutor do veículo do local do sinistro, para fugir à responsabilidade penal ou civil que lhe possa ser atribuída.
- C) Conduzir veículo automotor com capacidade psicomotora alterada em razão da influência de álcool em uma concentração superior a 6 decigramas de álcool por litro de sangue ou superior a 0,3 miligrama de álcool por litro de ar alveolar.
- D) Violar a suspensão ou a proibição de se obter a permissão ou a habilitação para dirigir veículo automotor imposta com fundamento no CTB.
- E) Participar, na direção de veículo automotor, em via pública, de corrida, disputa ou competição automobilística ou ainda de exibição ou demonstração de perícia em manobra de veículo automotor, não autorizada pela autoridade competente, gerando situação de risco à incolumidade pública ou privada.

38. Atirar do veículo ou abandonar na via objetos ou substâncias, além de ser uma infração prevista no Código de Trânsito Brasileiro (CTB), é também uma falta de cidadania. Portanto, a preservação do meio ambiente deve ser preocupação de todos.

Sobre o tema de cidadania e preservação do meio ambiente no trânsito, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A poluição do ar causada por veículos equipados com motores de combustão interna é uma grave ameaça à qualidade de vida, por expelirem gases tóxicos e material particulado. A quantidade de poluentes expelida depende de vários fatores, tais como o tipo de combustível, regulação do motor e modo de dirigir, ou seja, podemos ajudar na redução da poluição, mantendo o veículo bem regulado e seguindo as boas práticas de condução.
- B) Entre as boas práticas de condução que evitam o aumento da poluição do ar, estão: trocar de marcha na rotação correta do motor; evitar reduções frequentes de marcha, acelerações bruscas e freadas excessivas; não acelerar quando o veículo estiver em ponto morto ou parado no trânsito; desligar o motor numa parada prolongada.
- C) A sujeira jogada nas vias públicas, nas margens de rodovias ou estradas, além de se caracterizar como infração de trânsito, provoca poluição, atraindo insetos e roedores, favorecendo a transmissão de doenças. O condutor não deve jogar e nem permitir que os ocupantes do veículo joguem lixo nas vias, mas sim acomodá-lo e, quando possível, descartá-lo em local apropriado.
- D) Em caso de acidente com transporte de produtos perigosos (químicos, inflamáveis, tóxicos), você deve informar às autoridades responsáveis e, se possível, isolar a área e tentar impedir que eles atinjam rios, mananciais e a flora.
- E) Ao observar situações que agridam a natureza, sujem os espaços públicos ou que também possam causar riscos para o trânsito, você deve procurar se afastar do local para não entrar em briga, causando mais confusão no trânsito.

39. O DENATRAN (Departamento Nacional de Trânsito) afirma que “a direção defensiva é a melhor maneira de dirigir e se comportar no trânsito porque ajuda a preservar a vida, a saúde e o meio ambiente.”

Para praticar a direção defensiva, é necessário que o condutor conheça seus elementos fundamentais que envolvem:

- I. Conhecimento:** é preciso conhecer as leis e normas que regem o trânsito, conhecer seus direitos e deveres em qualquer situação de trânsito, como condutor ou pedestre, para evitar tomar atitudes que possam causar acidentes ou danos aos usuários da via.
- II. Previsão:** é a capacidade de antecipação de uma situação de risco. Pode ser desenvolvida e treinada no uso do seu veículo, podendo ser exercida numa ação próxima ou distante, mas depende sempre do seu bom senso e conhecimento.
- III. Decisão:** é a capacidade de tomar uma atitude e depende da situação que se apresenta e do seu conhecimento das possibilidades do veículo, das leis e normas relacionadas ao trânsito, do tempo e do espaço que você dispõe para tomar uma atitude correta. É ser ágil nas suas ações, mas não esquecendo o bom senso e sua experiência.
- IV. Habilidade:** é a capacidade natural de manusear os controles de um veículo e executar com rapidez qualquer manobra no trânsito, conseguindo chegar de forma rápida ao seu destino.

Está CORRETO o que se afirma em

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

40. Os motores de ciclo Diesel possuem algumas características específicas que diferem dos motores de ciclo Otto e exigem cuidados e manutenção para garantir o seu bom desempenho e uma vida útil duradoura.

Sobre os motores Diesel e os cuidados com estes, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) **Característica da combustão:** neste tipo de motor, de combustão interna, somente o ar é comprimido, sendo o combustível injetado no interior do cilindro, quando a compressão do ar está próxima do seu ponto máximo. A elevação de temperatura e pressão no interior do cilindro inflama o óleo diesel na câmara de combustão.
- B) **Filtros:** desempenham um papel muito importante no sistema de um veículo a diesel. Filtros de ar, óleo e combustível precisam ser verificados e substituídos regularmente. Filtros sujos podem prejudicar o desempenho do motor, reduzir a eficiência do combustível e, em última instância, causar danos significativos.
- C) **Combustível:** a qualidade do combustível é um fator crítico para o motor a diesel. Devemos abastecer com combustível de boa qualidade e utilizar aditivos de limpeza regularmente pode prevenir a contaminação do sistema de injeção. Além disso, a drenagem regular da água acumulada no separador de água do combustível é essencial para manter o sistema limpo e eficiente.
- D) **Óleo Lubrificante:** tem por finalidade exclusivamente reduzir o atrito entre as peças móveis do motor. Na sua substituição, deve ser dada atenção à qualidade do fluido a ser utilizado.
- E) **Sistema de Arrefecimento:** o sistema de arrefecimento dos veículos atuais é selado e não necessita de reposição frequentes do líquido. Portanto, se houver queda no nível do líquido de arrefecimento, é sinal de que o sistema tem algum tipo de vazamento.

CADERNO 18 - MOTORISTA