

1ª Parte – Português

TEXTO 1

Josué mora numa fazenda a trinta quilômetros da cidade mais próxima. Tem sessenta anos e se lembra de que, na sua primeira eleição, seguiu o voto do patrão - seu único contato com o mundo.

Hoje, tem rádio e TV na fazenda. Josué ainda leva em conta o pensamento do patrão, a quem respeita e admira, mas acompanha também o programa eleitoral e o noticiário.

Cinquenta anos atrás, a maioria dos brasileiros vivia no campo. A notícia chegava no lombo dos cavalos, ou de jardineira, dias, meses depois do ocorrido.

Como quase ninguém sabia ler, era fácil enganar o povo, dizendo que tinha acontecido isso ou aquilo, desse ou daquele jeito, sem ninguém pra desmentir.

Com a evolução tecnológica, os meios de comunicação cumprem tarefa cada vez mais importante.

Colocam em contato os brasileiros de norte a sul, e os habitantes de todo o planeta, divulgando os fatos do dia-a-dia, no país e no mundo.

Graças aos meios de comunicação, o problema de saúde pública de uma pequena comunidade pode ganhar repercussão nacional, merecendo análise de especialistas e providências das autoridades.

Podemos saber o que se passa em outras comunidades e entender que os fenômenos econômicos ou climáticos vividos aqui frequentemente têm causas globais.

Além disso, rádio, TV, revistas e jornais mostram-nos opiniões e atitudes dos homens do governo e da oposição, permitindo comparar estilo, preparo e caráter.

<http://www.almg.gov.br/cedis/cartilha/Modulo%20Amarelo/aula4/default.htm>

01. O texto fala principalmente:

- a) De como a vida de Josué mudou.
- b) Da distância entre os tempos em que se ouvia o patrão e hoje, quando ninguém mais faz isso.
- c) De como a evolução dos meios de comunicação tornou mais fácil o conhecimento das informações.
- d) Dos fatos de repercussão nacional.
- e) De como pela TV podemos comparar opiniões, coisa impossível em nosso dia a dia.

02. 'Josué ainda leva em conta o pensamento do patrão' Pela frase acima podemos compreender que:

- a) Josué considera a opinião do patrão.
- b) Josué ignora a opinião do patrão.
- c) Josué obedece ao patrão.
- d) Josué acata a decisão do patrão.
- e) Josué contraria o pensamento do patrão.

03. Das palavras abaixo, todas presentes no texto, qual delas é acentuada pela mesma regra que 'QUILÔMETROS'?

- a) único
- b) notícia
- c) fácil
- d) país
- e) além

04. Em qual das palavras abaixo, o X tem o mesmo som que tem na palavra 'PRÓXIMA'?

- a) exame
- b) táxi
- c) xereta
- d) auxílio
- e) existir

TEXTO 2



05. O TEXTO PRETENDE acima principalmente:

- a) Denunciar
- b) Informar e dialogar
- c) Esclarecer
- d) Denunciar e instruir
- e) Criticar e divertir

06. Predomina no texto:

- a) A dissertação
- b) A narração
- c) O diálogo
- d) A instrução
- e) Nenhuma das alternativas acima.

07. A palavra 'seca' tem a função de:

- a) Caracterizar 'calça'.
- b) Explicar 'calça'.
- c) Dar noção de circunstância.
- d) Esclarecer um vocábulo oculto.
- e) Caracterizar um verbo.

TEXTO 3



08. Observe que se trata de um texto sem pontuação. Qual das alternativas abaixo apresenta a maneira mais correta de acordo com as regras da norma padrão, de pontuar o texto 3?

- a) Atenção, arrombar esta loja é arriscar por nada! Só tem papel sem valor, confira durante o dia.
- b) Atenção! Arrombar esta loja é arriscar por nada; só tem papel sem valor; confira durante o dia.
- c) Atenção: Arrombar esta loja é arriscar, por nada, só tem papel sem valor! Confira durante o dia.
- d) Atenção! Arrombar esta loja é arriscar por nada: só tem papel sem valor. Confira durante o dia.
- e) Atenção! Arrombar esta loja é arriscar, por nada. Só tem papel sem valor: confira durante o dia.

09. Sem alterar o sentido que tem no texto o trecho: 'SÓ TEM PAPEL SEM VALOR', poderia ser passado para o plural como:

- a) 'Só têm papéis sem valor'
- b) 'Só tem papéis sem valor'
- c) 'Sós têm papéis sem valor'
- d) 'Só tem papéis sem valores'
- e) 'Só têm papéis sem valor'

10. Qual das frases a seguir tem o emprego correto do pretérito perfeito do modo indicativo?

- a) Arriscava por nada.
- b) Arrisque por nada.
- c) Arrisquei por nada.
- d) Arrisquemos por nada.
- e) Arriscarias por nada.

2ª Parte – Matemática

11. O produto de três números naturais é 2340. Sabendo que eles estão entre 11 e 16, a soma dos três números é:

- a) 27
- b) 40
- c) 35
- d) 30
- e) 26

12. Um comerciante aumentou 20% no preço x de um produto. Para que o preço volte a ser x , o comerciante deverá dar um desconto de:

- a) 40 %
- b) 35 %
- c) 30 %
- d) 25 %
- e) 20 %

13. Quantos múltiplos de 7 existem entre 100 e 500?

- a) 53
- b) 54
- c) 55
- d) 56
- e) 57

14. Uma torta foi repartida do seguinte modo: João comeu um terço; Maria a metade do que restou; Pedro um terço do restante e o que sobrou foi doado a crianças carentes. É correto afirmar que, da torta, as crianças receberam:

- a) $\frac{1}{3}$
- b) $\frac{2}{3}$
- c) $\frac{2}{9}$
- d) $\frac{1}{9}$
- e) $\frac{5}{9}$

15. O resultado da expressão $\frac{\frac{1}{3} + 0,1 + \frac{3}{4}}{2 + 1,3}$ é:

- a) $\frac{71}{198}$
- b) $\frac{12}{13}$
- c) $\frac{4}{113}$
- d) $\frac{97}{167}$
- e) $\frac{47}{163}$

16. Uma caixa d'água em forma de paralelepípedo retângulo de dimensões $2m \times 3m \times 1m$ está completamente cheia. Sabendo que para se tomar um banho são gastos 8 litros de água, é possível dizer que essa caixa d'água tem capacidade para:

- a) 710 banhos
- b) 720 banhos
- c) 730 banhos
- d) 740 banhos
- e) 750 banhos

17. Um *are* é uma unidade de medida agrária. É correto afirmar que a área de 100 *ares* é equivalente a:

- a) 1 km²
- b) 1 alqueire
- c) 1 ha
- d) 10 ha
- e) 100 alqueires

18. Três textos foram digitados por Pedro. Ele começou às 7h15min e terminou a digitação às 16h45min. Se Pedro tivesse a ajuda de dois amigos, de mesma eficiência que ele, os textos levariam para serem digitados:

- a) 3h10min
- b) 3h15min
- c) 3h20min
- d) 3h25min
- e) 3h30min

19. O roçado de um trabalhador possui certa quantidade de filas com buracos para serem plantadas sementes de milho. Se ele conseguiu plantar sementes em 6 filas e ainda faltam dois terços de filas para serem plantadas, quantas filas possui o roçado desse trabalhador?

- a) 6
- b) 12
- c) 15
- d) 18
- e) 21

20. Minha idade é três anos a menos que a de meu irmão. Juntos temos 53 anos. Daqui a quanto tempo a soma de nossas idades será de 121 anos?

- a) 17 anos
- b) 34 anos
- c) 120 anos
- d) 65 anos
- e) 68 anos

3ª Parte – Conhecimentos Específicos

21. São classificados como sinais verticais de trânsito:

- a) Placas de sinalização.
- b) Marcas viárias (faixa de pedestres).
- c) Tachas, tachões, cones, cavaletes.
- d) Semáforos.
- e) Sinais com os braços do PM e condutor.

22. Assinale a afirmativa que NÃO está correta.

- a) As placas de indicação possuem diversos formatos e cores, mas todas têm a finalidade de indicar, orientar e dar localização ao condutor.
- b) A não obediência das placas de advertência implicam em infração de trânsito, e no caso de um acidente, por exemplo, a sua não obediência pode transformar-se em agravante.
- c) As placas de regulamentação são de formato circular (exceto a de PARE e DÊ a PREFERÊNCIA) com fundo branco, letras e símbolos na cor preta e orla (borda) na cor vermelha, assim como uma tarja que corta a placa, na cor vermelha, indica proibição.
- d) As placas de advertência têm a função de alertar, orientar e advertir o condutor sobre uma situação que ele vai encontrar mais a frente, normalmente situações em que deva ter mais atenção e cuidado.

- e) As placas de indicação indicam o caminho a ser tomado para um determinado destino, a quilometragem a ser percorrida, a quilometragem da via naquele local, proximidade de cidades, praias, restaurantes e postos de gasolina, o nome ou prefixo da rodovia, etc.

23. Analise as afirmativas a seguir:

- I. A característica da faixa de pedestre é que ela é o local apropriado para a travessia de pedestre, devendo os condutores pararem seus veículos ao perceberem a intenção do pedestre em atravessar a via.
- II. As faixas contínuas e tracejadas servem para delimitar o espaço por onde os veículos podem ou não circular, e possuem algumas características: a primeira é em relação à cor, a cor amarela indica que a via possui duplo sentido, enquanto a cor branca indica que a via só possui um sentido (existe ainda a azul, preta e vermelha).
- III. O semáforo pode ter três funções: controlar o fluxo de pedestre, controlar o fluxo de veículos e controlar o fluxo de veículos e pedestres ao mesmo tempo.

É correto afirmar que:

- a) I está correta apenas.
- b) II está correta apenas.
- c) III está correta apenas.
- d) I e II estão corretas apenas.
- e) I, II e III estão corretas.

24. Assinale o significado de dois silvos breves:

- a) Parar
- b) Acenda a lanterna
- c) Diminua a marcha
- d) Trânsito impedido em todas as direções
- e) Motoristas a postos

25. Assinale o significado de um silvo longo e um breve:

- a) Acenda a lanterna
- b) Atenção siga
- c) Diminua a marcha
- d) Trânsito impedido em todas as direções
- e) Motoristas a postos

26. Margem da pista, podendo ser demarcada por linhas longitudinais de bordo que delineiam a parte da via destinada à circulação de veículos:

- a) Bordo da pista
- b) Balanço traseiro
- c) Canteiro central
- d) Catadióptrico
- e) Ciclo

27. Assinale a alternativa que está incorreta quanto ao significado, segundo o dicionário de trânsito:

- a) **REGULAMENTAÇÃO DA VIA** - implantação de sinalização de regulamentação pelo órgão ou entidade competente com circunscrição sobre a via, definindo, entre outros, sentido de direção, tipo de estacionamento, horários e dias.

- b) **LOTE LINDEIRO** - espaço livre destinado pela municipalidade à circulação, parada ou estacionamento de veículos, ou à circulação de pedestres, tais como calçada, parques, áreas de lazer, calçadões.
- c) **AGENTE DA AUTORIDADE DE TRÂNSITO** - pessoa, civil ou policial militar, credenciada pela autoridade de trânsito para o exercício das atividades de fiscalização, operação, policiamento ostensivo de trânsito ou patrulhamento.
- d) **GESTOS DE CONDUTORES** - movimentos convencionais de braço, adotados exclusivamente pelos condutores, para orientar ou indicar que vão efetuar uma manobra de mudança de direção, redução brusca de velocidade ou parada.
- e) **INFRAÇÃO** - inobservância a qualquer preceito da legislação de trânsito, às normas emanadas do Código de Trânsito, do Conselho Nacional de Trânsito e a regulamentação estabelecida pelo órgão ou entidade executiva do trânsito.

28. Ao presenciar um acidente devem-se tomar as seguintes providências:

- I. Informar com precisão o local do acidente e os veículos envolvidos.
- II. Informar sobre as condições de trânsito no local.
- III. Tranqüilizar as vítimas que estiverem conscientes informando que o socorro já está a caminho.
- IV. Enquanto aguarda o socorro, ou nos casos em que não seja possível contactar uma equipe de resgate, deve-se proceder à prestação dos primeiros socorros.

Assinale a alternativa correta:

- a) I e IV.
- b) II e III.
- c) I e II.
- d) I – II – III – IV.
- e) I, II e IV.

29. Assinale a seqüência correta, de cima para baixo, da respiração artificial boca-a-boca, é:

- () Para garantir a livre entrada de ar nas vias respiratórias a cabeça do acidentado tem que estar na Posição adequada. Importante: o pescoço deve ser erguido e flexionado para trás.
 - () Mantendo a cabeça da vítima para trás, aperte as narinas para evitar que o ar escape.
 - () Coloque a boca aberta sobre a boca do paciente, e sopra com força até notar a expansão do peito a vítima.
 - () Afaste a boca para permitir a expulsão do ar e o esvaziamento dos pulmões do acidentado.
 - () Repita a manobra quantas vezes for necessário, procurando manter um ritmo de 12 respirações por minuto.
- a) 1 – 2 – 3 – 4 – 5
 - b) 2 – 4 – 3 – 5 – 1
 - c) 3 – 5 – 3 – 1 – 2
 - d) 4 – 2 – 1 – 5 – 3
 - e) 5 – 3 – 2 – 1 – 4

30. Para estancar a hemorragia, são procedimentos corretos, *exceto*:

- a) Aplique uma compressa limpa de pano, lenço, toalha ou gaze sobre o ferimento e pressione com firmeza.
- b) Se o ferimento for grande estanque a hemorragia com o dedo, pressionando-o fortemente sobre o corte.
- c) Se o ferimento for em uma artéria, ou em um membro, pressione a artéria acima do ferimento para interromper a circulação, de preferência apertando-a contra o osso.
- d) Se o ferimento for no antebraço, flexione o cotovelo da vítima, e coloque junto à sua articulação um objeto duro para interromper a circulação.
- e) Quando o ferimento for nos membros inferiores, pressione a virilha ou a face interna das coxas, no trajeto da artéria femural.

31. Trata-se de sintomas de parada cardíaca, *exceto*:

- a) Respiração extremamente curta, falta de ar.
- b) Calma e expressão de tranqüilidade extrema.
- c) Dor na parte superior do abdome.
- d) Dor no peito, às vezes estendendo-se pelos braços ou para o pescoço e a cabeça.
- e) Suores, palidez e enjôo.

32. O que se deve fazer com uma vítima de acidente:

- a) Movimentar a vítima.
- b) Retirar capacetes de motociclistas.
- c) Manter o capacete de um motociclista que se acidentou.
- d) Aplicar torniquetes para estancar hemorragias.
- e) Dar algo para a vítima tomar.

33. Ao dirigir pela esquerda, não ocorre:

- a) A faixa destinada ao tráfego mais rápido fica à direita.
- b) A faixa destinada ao tráfego mais lento fica à esquerda.
- c) A maioria das saídas das auto-estradas fica à esquerda.
- d) A *ultrapassagem* é permitida à direita, e a *passagem* algumas vezes, à esquerda.
- e) A faixa destinada ao tráfego mais rápido fica à esquerda.

34. Sobre direção defensiva, analise os itens a seguir:

- I. Transporte as crianças menores de 10 anos apenas no banco traseiro, acomodadas em dispositivo de retenção afixado ao cinto de segurança, adequado a sua estatura, peso e idade.
- II. Transportar criança no colo, ambos com o mesmo cinto, pode acarretar lesões graves e até a morte da criança.
- III. A finalidade da suspensão e dos amortecedores é manter a estabilidade do veículo. Quando gastos, podem causar a perda de controle do veículo e seu capotamento, especialmente em curvas e nas frenagens.
- IV. O sistema de freios desgasta-se com o uso e tem sua eficiência reduzida.

V. Freios gastos exigem maiores distâncias para frear com segurança e podem causar acidentes.

É correto afirmar que:

- a) I, II e III estão corretos apenas.
- b) II e III estão corretos apenas.
- c) II, III e V estão corretos apenas.
- d) III, IV e V estão corretos apenas.
- e) Todos estão corretos.

35. Sobre mecânica básica, considere (V) para afirmativa verdadeira e (F) para falsa.

- () Monobloco é um tipo de estrutura integral construída a partir da carroceria do carro, ou seja, das chapas de metal ou de compostos químicos como o kevlar, a fibra de vidro, a fibra de carbono, e outros.
- () O bloco de motor é a peça principal do motor, onde são fixadas todas as outras partes dele.
- () Monobloco é a parte do motor por onde entram e saem os gases, a mistura de ar e combustível é pressurizada e onde é dada a explosão que será transformada em força para as rodas.
- () Cabeçote é a peça onde se localizam as válvulas responsáveis pelas entradas e saídas de gases e combustível no motor.

A seqüência correta, de cima para baixo, é:

- a) F – V – F – V
- b) V – F – V – F
- c) V – V – F – F
- d) F – F – V – V
- e) V – V – F – V

36. É a árvore de manivelas, peça mais importante do motor.

- a) Volante
- b) Virabrequim
- c) Cartér
- d) Cilindro
- e) Bloco

37. O Código de Trânsito Brasileiro determina, exceto:

- a) Os usuários das vias terrestres devem abster-se de todo ato que possa constituir perigo ou obstáculo para o trânsito de veículos, de pessoas ou de animais, ou ainda causar danos a propriedades públicas ou privadas;
- b) Antes de colocar o veículo em circulação nas vias públicas, o condutor deverá verificar a existência e as boas condições de funcionamento dos equipamentos de uso obrigatório, bem como assegurar-se da existência de combustível suficiente para chegar ao local de destino.
- c) Todo condutor ao efetuar a ultrapassagem não deverá retomar, após a efetivação da manobra, a faixa de trânsito de origem, acionando a luz indicadora de direção do veículo ou fazendo gesto convencional de braço, adotando os cuidados necessários para não pôr em perigo ou obstruir o trânsito dos veículos que ultrapassou.
- d) Todo condutor deverá, antes de efetuar uma ultrapassagem, certificar-se de que nenhum condutor que venha atrás haja começado uma manobra para ultrapassá-lo.

e) Todo condutor ao efetuar a ultrapassagem deverá indicar com antecedência a manobra pretendida, acionando a luz indicadora de direção do veículo ou por meio de gesto convencional de braço.

38. Assinale a alternativa INCORRETA sobre o Código de Trânsito Brasileiro:

- a) Nas paradas, operações de carga ou descarga e nos estacionamentos, o veículo deverá ser posicionado no sentido do fluxo, paralelo ao bordo da pista de rolamento e junto à guia da calçada (meio-fio), admitidas as exceções devidamente sinalizadas.
- b) O condutor e os passageiros não deverão abrir a porta do veículo, deixá-la aberta ou descer do veículo sem antes se certificarem de que isso não constitui perigo para eles e para outros usuários da via.
- c) Nas vias internas pertencentes a condomínios constituídos por unidades autônomas, a sinalização de regulamentação da via será implantada e mantida às expensas do condomínio, após aprovação dos projetos pelo órgão ou entidade com circunscrição sobre a via.
- d) O uso de faixas laterais de domínio e das áreas adjacentes às estradas e rodovias obedecerá às condições de segurança do trânsito estabelecidas pelo órgão ou entidade com circunscrição sobre a via.
- e) Os veículos de tração animal serão conduzidos pela esquerda da pista, junto à guia da calçada (meio-fio) ou acostamento, sempre que não houver faixa especial a eles destinada, devendo seus condutores obedecer, no que couber, às normas de circulação previstas neste Código e às que vierem a ser fixadas pelo órgão ou entidade com circunscrição sobre a via.

39. A via aberta à circulação, de acordo com sua utilização, que se classificam em rurais é/são:

- a) Via de trânsito rápido
- b) Via arterial
- c) Estradas
- d) Via coletora
- e) Via local

40. Segundo o Código de Trânsito Brasileiro, a velocidade máxima permitida para a via será indicada por meio de sinalização, obedecidas suas características técnicas e as condições de trânsito. Onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima será de, _____, nas vias rurais:

Qual das alternativas abaixo completa o espaço acima?

- a) Nas estradas, cento e dez quilômetros por hora.
- b) Quarenta quilômetros por hora.
- c) Nas estradas, sessenta quilômetros por hora.
- d) Trinta quilômetros por hora.
- e) Cento e cinquenta quilômetros por hora.

FIM DO CADERNO