

1ª Parte – Português

TEXTO 1

A Constituição acorda o Brasil

Pai e mãe conversam, junto à cama da filha:

- Ela está dormindo!
- Mas tem que chamar...
- Mas ela só tem oito anos. Além disso, está frio.
- Chama logo, ela tem que ir para a escola!
- Por quê?
- Porque tem. Porque precisa. E porque a lei manda!
- Que lei?
- A mãe de todas as leis. A maior delas, a lei a que todas as leis têm que obedecer. A Constituição!
- A Constituição diz que essa menininha de oito anos tem que acordar com escuro, chuva e frio e ir para a escola?
- Não. Mas diz que o governo tem obrigação de fazer a escola e colocar os professores lá, e que a família, nós, temos obrigação de fazer essa dorminhoca ir para a escola.
- Fizeram essa lei pra isso?
- Não!!! Fizeram uma lei para todo mundo que é brasileiro. Pra ser melhor, mais estudado, sadio, ativo, mais dono do nariz e do país. A Constituição conta o que é o Brasil e o brasileiro. Diz o que o governo e o povo podem ou não podem fazer. Por exemplo: quem não manda o filho pra escola pode até ser preso!
- Mas tá tão frio! E ela está dormindo tão no quentinho...
- Tá certo. Acorda ela não... Vai acordar você primeiro.

(<http://www.almg.gov.br/cedis/cartilha/Modulo%20Verde/Aula2/default.htm>)

01. O pai não quer acordar a filha porque:

- a) Não conhece a Constituição.
- b) Não acha importante que ela vá à escola.
- c) Acredita que o melhor para a filha é não sair de casa num dia frio e chuvoso.
- d) A esposa nunca havia lhe explicado que a lei obriga pais a levarem os filhos à escola todos os dias.
- e) Pensava que só havia aula nos dias de sol.

02. No texto, a mãe explica ao marido que a Constituição define:

- a) As regras para se manter uma criança na escola.
- b) As leis para organizar e tornar o Brasil melhor.
- c) Os dias em que uma criança deve ir à escola.
- d) As leis sobre educação e escola.
- e) As leis sobre a hora de acordar.

03. 'Pai e mãe conversam, junto à cama da filha'. Se essa frase fosse falada no pretérito perfeito do modo indicativo ela ficaria:

- a) 'Pai e mãe conversaram, junto à cama da filha'
- b) 'Pai e mãe conversariam, junto à cama da filha'
- c) 'Pai e mãe conversavam, junto à cama da filha'
- d) 'Pai e mãe teriam conversado, junto à cama da filha'
- e) 'Pai e mãe ficaram conversando, junto à cama da filha'

04. Mas diz que o governo tem obrigação de fazer a escola e colocar os professores lá, e que a família, nós, temos obrigação de fazer essa dorminhoca ir para a escola.

O verbo sublinhado se refere a qual palavra do texto?

- a) Mãe
- b) Pai
- c) Escola
- d) Constituição
- e) Leis

TEXTO 2



05. Qual a melhor explicação, de acordo com as normas gramaticais, para o erro que aparece no cartaz?

- a) O verbo não está no tempo e modo adequados.
- b) Adjetivo não concordou em número com o substantivo, deveria estar no plural.
- c) O substantivo deveria ter sido regido por preposição, devendo ficar no plural.
- d) O sujeito não concordou com o verbo.
- e) Sujeito e predicado deveriam ter sido separados por vírgula.

06. São acentuadas pela mesma regra que 'preparatório':

- a) dicionário e profissionalíssimo.
- b) inútil e belíssimo.
- c) cartório e caubói.
- d) numeral e ofertório.
- e) paciência e média.

TEXTO 3

A lara

Os cronistas dos séculos XVI e XVII registraram essa história. No princípio, o personagem era masculino e chamava-se Ipuiara, homem peixe que devorava pescadores e os levava para o fundo do rio. No século XVIII, Ipuiara vira a sedutora sereia Uiara ou lara. Todo pescador brasileiro, de água doce ou salgada, conta histórias de moços que cederam aos encantos da bela Uiara e terminaram afogados de paixão. Ela deixa sua casa no fundo das águas no fim da tarde. Surge magnífica à flor das águas: metade mulher, metade peixe, cabelos longos enfeitados de flores vermelhas. Por vezes, ela assume a forma humana e sai em busca de vítimas. Quando a Mãe das águas canta, hipnotiza os pescadores. Um deles foi o índio Tapuia. Certa vez, pescando, Ele viu a deusa, linda, surgir das águas. Resistiu. Não saiu da canoa, remou rápido até a margem e foi se esconder na aldeia. Mas enfeitiçado pelos olhos e ouvidos não conseguia esquecer a voz de Uiara. Numa tarde, quase

morto de saudade, fugiu da aldeia e remou na sua canoa rio abaixo.

Uiara já o esperava cantando a música das núpcias. Tapuia se jogou no rio e sumiu num mergulho, carregado pelas mãos da noiva. Uns dizem que naquela noite houve festa no chão das águas e que foram felizes para sempre. Outros dizem que na semana seguinte a insaciável Uiara voltou para levar outra vítima.

07. Marque a única alternativa que NÃO contém uma característica do texto:

- a) É um texto em primeira pessoa.
- b) É um texto que se baseia em fatos lendários.
- c) O texto conta uma história fictícia, ou seja, inventada.
- d) O narrador é um observador da história.
- e) O texto faz parte das histórias contadas e criadas pelo folclore brasileiro.

08. 'magnífica', no texto, é sinônimo de:

- a) Estranha
- b) Desconhecida
- c) Bela
- d) Sereia
- e) Insaciável

09. Em qual das alternativas o plural está INCORRETO:

- a) Insaciáveis
- b) Chãos
- c) Magníficas
- d) Personagens
- e) Aldeias

10. Assinale a opção que apresenta o emprego correto do pronome, de acordo com a norma padrão:

- a) A Uiara mandou ele entrar nas águas.
- b) O índio viu-lha assim que chegou.
- c) Essa história era pra mim contar.
- d) Ao fugir, o índio tentara proteger a si mesmo.
- e) A Uiara é uma lenda que o professor escreveu ela no quadro.

2ª Parte – Matemática

11. Analise as proposições abaixo:

- I. O menor número natural é o 1.
- II. Existe um número natural n que todos os outros são menores que ele.
- III. Existem números naturais muito grandes que não é possível dizer se são pares ou ímpares.

Está(ao) correta(s)

- a) I
- b) II
- c) III
- d) I e II
- e) II e III

12. A quantidade de divisores do número 1024 é:

- a) 9
- b) 10
- c) 11
- d) 12
- e) 13

13. O valor da expressão $\left(2 + \frac{1}{3}\right) \frac{3}{4} : 7$ é:

- a) $\frac{1}{3}$
- b) $\frac{2}{3}$
- c) $\frac{1}{5}$
- d) $\frac{2}{5}$
- e) $\frac{1}{4}$

14. Qual dos números abaixo é racional, mas não é natural?

- a) $\frac{10}{2}$
- b) $\frac{3}{4}$
- c) $\frac{7}{7}$
- d) 2
- e) 4

15. Uma mesa, que custa R\$ 380,00 à vista, foi comprada em 6 prestações de R\$ 80,00 fixas. É correto afirmar que, em relação ao valor inicial da mesa, houve um aumento aproximado de:

- a) 15 %
- b) 20 %
- c) 11 %
- d) 26 %
- e) 30 %

16. Um balão de oxigênio tem capacidade de 2.000 cm³. Suponha que esses balões sejam abastecidos em caminhões que transportem 30 m³ de oxigênio. É correto afirmar que três caminhões poderão encher:

- a) 5 balões de oxigênio.
- b) 10 balões de oxigênio.
- c) 15 balões de oxigênio.
- d) 30 balões de oxigênio.
- e) 45 balões de oxigênio.

17. Os trabalhadores do campo usam uma unidade de medida de área chamada quadra, equivalente a um quadrado de lado 22 m. Se um engenho possui 50 m há de terra, então ele possui, para o povo do campo, aproximadamente:

- a) 1031 quadras.
- b) 1032 quadras.
- c) 1033 quadras.
- d) 1034 quadras.
- e) 1035 quadras.

18. Um funcionário atrasado chegou à sua repartição às 17h:27min para o expediente noturno e largou às 4h13min. Sabendo que ele parou 2 horas para fazer uma refeição e descansar, o seu tempo de efetivo exercício foi de:

- a) 8h46min.
- b) 9h40min.
- c) 9h46min.
- d) 9h50min.
- e) 9h47min.

19. Num restaurante existem três tipos de café da manhã, cinco tipos de almoço e quatro tipos de janta. De quantas maneiras diferentes uma pessoa pode fazer as três refeições do dia nesse restaurante?

- a) 15
- b) 20
- c) 30
- d) 60
- e) 80

20. Dois terços das moedas que eu tenho são de 1 real. O restante são sete moedas de R\$ 0,50 e cinco moedas de R\$ 0,10. Quanto eu tenho?

- a) R\$ 26,00
- b) R\$ 28,00
- c) R\$ 30,00
- d) R\$ 32,00
- e) R\$ 34,00

3ª Parte – Conhecimentos Específicos

21. Os fatores que reduzem a concentração na direção estão descritos abaixo, dos quais é INCORRETO afirmar:

- a) Usar o telefone celular ao dirigir, exceto quando em viva-voz.
- b) Assistir televisão a bordo ao dirigir.
- c) Ouvir aparelho de som em volume que não permita ouvir os sons do seu próprio veículo e dos demais.
- d) Transportar animais soltos e desacompanhados no interior do veículo.
- e) Transportar, no interior do veículo, objetos que possam se deslocar durante o percurso.

22. O sistema de ignição é composto de, EXCETO:

- a) Bateria.
- b) Chave de ignição.
- c) Motor de arranque.
- d) Cabos de ignição.
- e) Velas de ignição.

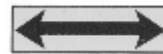
23. As bobinas plásticas possuem vantagens em relação às bobinas cilíndricas tradicionais (asfálticas) que são, EXCETO:

- a) Maior tensão de ignição.
- b) Maior disponibilidade de faísca por minuto.
- c) Menor tamanho, ocupando menos espaço no compartimento do motor.
- d) Menos peso.
- e) Todas dispensam uso de distribuidor.



24. O gesto da figura significa:

- a) Ordem de diminuição da velocidade.
- b) Ordem de seguir.
- c) Ordem de parada para todos os veículos que venham de direções que cortem ortogonalmente a direção indicada pelos braços estendidos, qualquer que seja o sentido do seu deslocamento.
- d) Ordem de parada obrigatória para todos os veículos. Quando executada em interseções, os veículos que já se encontrem nela não são obrigados a parar.
- e) Ordem de parada para os veículos aos quais a luz é dirigida.



25. A figura significa:

- a) Mão dupla
- b) Duplo sentido
- c) Alfândega
- d) Largura máxima
- e) Peso máximo



26. A figura significa:

- a) Parada de ônibus
- b) Bonde
- c) Passagem de nível com barreira
- d) Maquinas agrícolas
- e) Circulação exclusiva de ônibus



27. A figura significa:

- a) Ponte estreita
- b) Estreitamento de pista
- c) Junções sucessivas
- d) Bifurcação
- e) Vias laterais



28. A figura significa:

- a) Retorno
- b) Trevo
- c) Dê preferência
- d) Interseção em triângulo
- e) Parada obrigatória

29. Do Código de Trânsito Brasileiro, Art. 231 - Transitar com o veículo com excesso de peso, admitido percentual de tolerância quando aferido por equipamento, na forma a ser estabelecida pelo CONTRAN é uma infração - média; Onde a penalidade gera multa acrescida a cada duzentos quilogramas ou fração de excesso de peso apurado. No caso de um veículo com 700kg, essa fração de peso gera:

- a) 5 (cinco) UFIR.
- b) 10 (dez) UFIR.
- c) 20 (vinte) UFIR.
- d) 30 (trinta) UFIR.
- e) 40 (quarenta) UFIR.

30. Do Código de Trânsito Brasileiro, gera multa grave:

- a) Deixar o condutor envolvido em acidente com vítima de prestar ou providenciar socorro à vítima, podendo fazê-lo.
- b) Deixar o condutor de prestar socorro à vítima de acidente de trânsito quando solicitado pela autoridade e seus agentes.
- c) Deixar o condutor envolvido em acidente com vítima de adotar providências, podendo fazê-lo, no sentido de evitar perigo para o trânsito no local.
- d) Deixar o condutor envolvido em acidente com vítima de preservar o local, de forma a facilitar os trabalhos da polícia e da perícia.
- e) Deixar o condutor envolvido em acidente com vítima de adotar providências para remover o veículo do local, quando determinadas por policial ou agente da autoridade de trânsito.

31. Do Código de Trânsito Brasileiro, Art. 165. Dirigir sob a influência de álcool ou de qualquer outra substância psicoativa que determine dependência, tem como penalidade:

- a) Multa (três vezes) e suspensão do direito de dirigir por 12 (doze) meses.
- b) Multa (três vezes) e suspensão do direito de dirigir por 24 (vinte e quatro) meses.
- c) Multa (cinco vezes) e suspensão do direito de dirigir por 12 (doze) meses.
- d) Multa (cinco vezes) e suspensão do direito de dirigir por 24 (vinte e quatro) meses.
- e) Multa (seis vezes) e suspensão do direito de dirigir por 24 (vinte e quatro) meses.

32. Do Código de Trânsito Brasileiro, Art. 143 - Os candidatos poderão habilitar-se nas categorias de A a E, obedecida a seguinte gradação, sobre as quais é INCORRETO afirmar:

- a) Categoria A - condutor de veículo motorizado de duas ou três rodas sem carro lateral.
- b) Categoria B - condutor de veículo motorizado, não abrangido pela categoria A, cujo peso bruto total não exceda a três mil e quinhentos quilogramas e cuja lotação não exceda a oito lugares, excluído o do motorista.
- c) Categoria C - condutor de veículo motorizado utilizado em transporte de carga, cujo peso bruto total exceda a três mil e quinhentos quilogramas;
- d) Categoria D - condutor de veículo motorizado utilizado no transporte de passageiros, cuja lotação exceda a oito lugares, excluído o do motorista.
- e) Categoria E - condutor de combinação de veículos em que a unidade tratora se enquadre nas Categorias B, C ou D e cuja unidade acoplada, reboque, semireboque ou articulada, tenha seis mil quilogramas ou mais de peso bruto total, ou cuja lotação exceda a oito lugares, ou, ainda, seja enquadrado na categoria trailer.

33. Do Código de Trânsito Brasileiro, Art. 96 - Os veículos classificam-se em quanto à categoria em, EXCETO:

- a) Oficial
- b) De competição
- c) Particular
- d) De aluguel
- e) De aprendizagem

34. Do Código de Trânsito Brasileiro, Art. 7º - Compõem o Sistema Nacional de Trânsito os 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) Os órgãos e entidades executivos rodoviários da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- d) Polícia Rodoviária Federal.
- e) As Polícias Militares dos Estados, Distrito Federal e Municipal.

35. Ciclomotor - Veículo de duas ou três rodas cuja cilindrada não exceda 50 centímetros cúbicos e a velocidade não exceda:

- a) 30 Km/h.
- b) 40 Km/h.
- c) 50 Km/h.
- d) 80 Km/h.
- e) 100 Km/h.

36. O sistema imobilizador é um item passivo contra furtos, pois não necessita de ativação ou desativação manual, habilitando-se automaticamente quando a ignição é ligada. Utilizando-se de uma chave de ignição estranha à programação do sistema, o funcionamento do motor será automaticamente bloqueado. Seus principais componentes são, EXCETO:

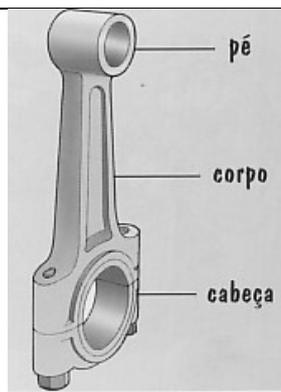
- a) Chave com emissor/receptor.
- b) Bobina/antena de leitura.
- c) Unidade de comando do imobilizador.
- d) Unidade de comando do sistema de injeção.
- e) Válvula do sistema imobilizador.

37. Registra a distância percorrida e cuja a leitura é feita no mostrador deste. Alguns _____ fornecem duas indicações: a quilometragem total ou parcial, correspondente à viagem em curso. Qual das alternativas completa o traço acima.

- a) Conta-giros
- b) Quilômetro
- c) Indicador do nível de combustível
- d) Odômetro
- e) Velocímetro

38. Referente a combustão e o meio ambiente é INCORRETO afirmar:

- a) A queima de combustíveis fósseis em veículos motorizados lança uma série de produtos tóxicos no ar, que, entre outras coisas, contribuem para o aquecimento global.
- b) Um dos produtos da combustão é o trióxido de carbono (CO), capaz de combinar-se com a hemoglobina, o que impede o transporte de oxigênio pelas hemácias e dificulta a oxigenação dos tecidos.
- c) Os efeitos sobre o organismo dependem da concentração desse gás no local e do tempo que a pessoas o respira.
- d) A combustão de veículos e fabricas derivadas de petróleo pode produzir também gases com nitrogênio e enxofre, como dióxido de nitrogênio (NO₂) e o dióxido de enxofre (SO₂), que irritam os olhos, o nariz e a garganta e prejudicam as vias respiratórias e os pulmões.
- e) Alguns compostos, como o benzopireno, são mutagênicos e cancerígenos. Há ainda partículas de material sólido ou líquido que ficam em suspensão na atmosfera (poeira, fuligem, etc.), que podem irritar os olhos e causar ou agravar doenças respiratórias.



39. A figura mostra um(a):

- a) Biela
- b) Bronzinas
- c) Válvula de arrefecimento
- d) Chave de ignição
- e) Bobina

40. Uma bateria de automóvel gera:

- a) 2 ou 10 volts.
- b) 6 ou 12 volts.
- c) 12 ou 20 volts.
- d) 12 ou 60 volts.
- e) 60 ou 100 volts.

FIM DO CADERNO