

1ª Parte – Português



Copyright © 2004 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Todos os direitos reservados.

5360

01. Podemos concluir da leitura da tirinha que:

- a) Mônica sabia que Cebolinha era religioso.
- b) Que Cebolinha sempre foi religioso.
- c) Cebolinha estava temeroso em comer a comida de Mônica.
- d) Cebolinha além de ser religioso acredita em anjo da guarda.
- e) Mônica não sabe cozinhar.

02. No período 'Não sabia que você rezava antes de comer!' Assinale a alternativa verdadeira:

- a) Há duas orações, sendo a segunda, complemento da ideia expressa pelo verbo da primeira 'sabia'.
- b) Nenhuma das duas orações tem sujeito exposto, mas a segunda, funciona com essa função sintática.
- c) Na oração principal, há um verbo de ligação que é complementado pela ideia constante na segunda oração.
- d) A estrutura semântica da primeira oração, introduz a necessidade de um complemento fazendo as vezes de predicativo.
- e) O fato de a segunda oração vir intercalada, torna a sua análise sintática mais difícil, porém trata-se de um período com orações coordenadas.

03. Na fala de Mônica: "Espero que goste da comida que eu fiz.", ela demonstra:

- a) Certeza
- b) Expectativa
- c) Medo
- d) Ousadia
- e) Compreensão

Que o Brasil é um dos países com maior biodiversidade, com uma grande quantidade de espécies de fauna e flora, não é novidade para ninguém. Que alguns desses animais correm sério risco de extinção, devido a uma série de fatores como desmatamento, caça ilegal, poluição, também não. Mas quais são, afinal, as espécies brasileiras ameaçadas?

A resposta está no Livro Vermelho das Espécies Ameaçadas, produzido pelo Instituto Chico Mendes, do Ministério do Meio Ambiente, e pela organização internacional IUCN, com base nos estudos de uma série de pesquisadores. Atualmente, 627 espécies estão na lista de ameaçadas de extinção, em diferentes categorias de risco. Metade dessas espécies estão protegidas em unidades de conservação, e o governo aprovou planos de ação para cerca de 33% das espécies.

A lista divide os animais de acordo com o estado de conservação de cada espécie. Essas categorias vão desde Vulnerável até Extinta, além das espécies classificadas como Quase ameaçadas ou Pouco preocupante.

04. No primeiro parágrafo do texto:

- a) O autor esclarece a real impossibilidade dos brasileiros reconhecerem que alguns animais estão em extinção.
- b) Fica claro que alguns fatores de extinção de animais não fazem parte do rol dos mais conhecidos e populares entre os brasileiros.
- c) Identificar as espécies brasileiras em extinção é tarefa difícil até para especialistas.
- d) A pluralidade de fatores causadores da extinção de alguns animais brasileiros é de conhecimento comum.
- e) O desconhecimento das causas da extinção dos animais brasileiros é o que causa o desconhecimento total das espécies ameaçadas de extinção.

05. Assinale a alternativa correta sobre o segundo parágrafo do texto:

- a) Introduce o assunto a ser tratado no texto.
- b) Esclarece dúvidas levantadas no parágrafo anterior.
- c) Confirma dados abordados anteriormente.
- d) Coteja estatísticas que serão apresentadas na conclusão do texto.
- e) Encerra um assunto para que um novo tema seja tratado no parágrafo seguinte.

06. No segundo parágrafo fica claro que as espécies em extinção são classificadas por:

- a) Grau de proteção.
- b) Número de unidades de conservação.
- c) Grau de risco.
- d) Quantidade de planos de ação.
- e) Ausência de planos de ação.

07. 'Vulnerável' no texto, é sinônimo de:

- a) Rebelde
- b) Doente
- c) Classificado
- d) Extinto
- e) Indefeso

08. O objetivo principal do texto é:

- a) Comover
- b) Informar
- c) Criticar
- d) Opinar
- e) Divertir

09. Em qual das alternativas houve a omissão indevida da vírgula?

- a) Buemba! Buemba! Hacker deleta fotos de Sonia Abrão!
- b) Monkey News no ar! E agora só se fala em juro, juro virou papo de boteco! É juro e futebol! Os juro do cheque especial estão tão altos que virou cheque especial! Rarárá!
- c) E os bancos conjugam o verbo jurar assim: “Eu juro, tu te ferras e nós escorchamos!
- d) E a Dilma que pediu para limpar tudo depois que acabar a CPI do Cachoeira!
- e) Ela disse ainda: Parem de repetir “Veta, Dilma! ”, que eu não sou retardada já entendi!

10. Em qual das alternativas NÃO houve desvio da norma padrão no que se refere às regras de concordância?

- a) Um site islamita ofereceu uma recompensa de US\$ 100 mil a qualquer pessoa que mate o rapper iraniano Shahin Najafi, que mora na Alemanha, e que, na avaliação do site, criou uma música que satirizam a República Islâmica e tratam uma figura religiosa histórica de forma irreverente.
- b) O website de notícias e religião iraniano Shia-Online.ir disse que Najafi merecia morrer por uma canção que, segundo o site, "grosseiramente insultava" Ali al-Hadi al-Naqi, um dos 12 imãs --as figuras religiosas altamente reverenciadas por muçulmanos xiitas.
- c) Najafi negou que sua música focava no imã xiita reverenciado ou foi feita para criticar o Islã.
- d) A música toma a forma de uma oração a Naqi, do século 9, e expressa reverência irônica por muitas figuras iranianas contemporâneas.
- e) Com referências que vão desde o amor dos iranianos a plásticas no nariz até sanções econômicas e a controversa eleição presidencial de 2009, a letra da música em língua persa significa pouco para um estrangeiro, mas ressoou entre os iranianos e já teve mais de 320 mil acessos no YouTube.

2ª Parte – Matemática

11. De quantas maneiras podemos colocar  $n$  pessoas em uma fila de ciranda?

- a)  $n! - 1!$
- b)  $(n - 1)!$
- c)  $n! + 1!$
- d)  $(n + 1)!$
- e)  $n!$

12. Seja  $A$  um conjunto com  $n$  elementos e  $A'$  o conjunto formado por todos os subconjunto de  $A$ . É possível dizer que o número de elementos de  $A'$  é dado por

- a)  $2^n + 2^n$
- b)  $2^{n+1} + 2^n$
- c)  $2^{n-1} + 2^{n+1}$
- d)  $2^{n-1} + 2^{n-1}$
- e)  $2^{-n} + 2^n$

13. Quantos são os gabaritos possíveis de se montar numa prova de múltipla escolha com 20 questões de 4 alternativas cada uma, em que só uma destas alternativas está correta?

- a)  $20^4$
- b) 80
- c) 20
- d)  $80 + 20^4$
- e)  $4^{20}$

14. Seja  $5 + \frac{1}{10} + \frac{1}{10^2} + \dots + \frac{1}{10^n} + \dots$ , com  $n$  natural, uma série de somas. Podemos dizer que  $9S$  é igual a:

- a) 44
- b) 45
- c) 46
- d) 47
- e) 48

15. Seja  $M$  uma matriz quadrada de ordem  $n$  de determinante  $D$  e  $a$  um número real qualquer. É correto afirmar que o determinante de  $aM$  é:

- a)  $a^n(\det M)$
- b)  $na(\det M)$
- c)  $n(\det M)$
- d)  $n^a(\det M)$
- e)  $a(\det M)$

16. Seja  $p$  um número real, com  $p$  maior ou igual a 0 e menor ou igual a 1, a probabilidade de um jogador converter em gol cobranças de pênalti. Qual a probabilidade de que, em 5 cobranças, ele converta três em gol?

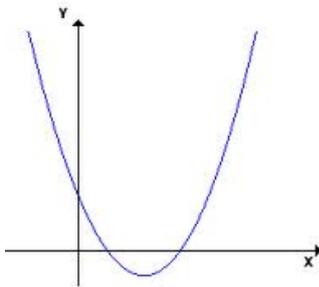
- a)  $10(p^5 - 2p^4 + p^3)$
- b)  $10(p^4 - 2p^3 + p^2)$

- c)  $10(p^3 - 2p^2 + p)$
- d)  $10(p^2 - 2p + 1)$
- e)  $10(p - 2)$

17. Sejam  $n_1, n_2, n_3, n_4$  e  $n_5$  números naturais de média aritmética  $M$ . Se somarmos 2 a cada um desses números, o valor da nova média aritmética será:

- a)  $M$
- b)  $M + 1$
- c)  $M + 2$
- d)  $M + 3$
- e)  $M + 4$

18. O gráfico abaixo representa uma função quadrática  $y = ax^2 + bx + c$ . Pode-se afirmar que os sinais de **a**, **b** e **c** são



- a)  $a < 0; b > 0; c < 0$
- b)  $a > 0; b < 0; c > 0$
- c)  $a > 0; b < 0; c = 0$
- d)  $a > 0; b < 0; c < 0$
- e)  $a < 0; b > 0; c > 0$

19. Letícia depositou, por dois meses, uma certa quantia em sua caderneta de poupança, que rende mensalmente 0,5%, no sistema de juros compostos. Se, ao final do referido período, ela retirou R\$ 202,00, quanto, aproximadamente, ela investiu no início?

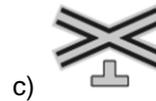
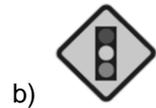
- a) R\$ 192,00
- b) R\$ 194,00
- c) R\$ 198,00
- d) R\$ 200,00
- e) R\$ 201,00

20. Qual o valor da soma dos 100 primeiros números da sequência 3, 4, 6, 8, 9, 12, 12, 16, ...

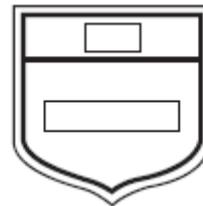
- a) 8397
- b) 8925
- c) 9121
- d) 9439
- e) 9797

3ª Parte – Conhecimentos Específicos

21. É um sinal de regulamentação:



22. Este tipo de placa abaixo é utilizado em:



- a) Sinalização Especial para Faixas ou Pistas Exclusivas de Ônibus.
- b) Sinalização Especial de Advertência somente para rodovias, estradas e vias de trânsito rápido.
- c) Placas de Identificação de Rodovias e Estradas Pan-Americanas.
- d) Placas de Identificação de Rodovias e Estradas Federais.
- e) Placas de Identificação de Rodovias e Estradas Estaduais.



Esta placa significa:

- a) Abastecimento
- b) Restaurante
- c) Borracheiro
- d) Serviços mecânicos
- e) Serviços médicos

24. As placas com as cores verde e amarela da Bandeira Nacional serão usadas somente pelos veículos de representação pessoal de, EXCETO:

- a) Presidente e do Vice-Presidente da República.
- b) Presidentes do Senado Federal e da Câmara dos Deputados.
- c) Do Presidente e dos Ministros do Supremo Tribunal Federal.
- d) Dos Ministros de Estado, do Advogado-Geral da União e do Procurador-Geral da República.
- e) Presidentes dos Tribunais Federais, dos Governadores, dos Presidentes das Assembléias Legislativas.

25. O semáforo estava verde, mas um agente “segurava” o trânsito. O motorista seguiu. Isto é considerada uma infração?

- a) Média penalizada com multa.
- b) Grave penalizada com multa.
- c) Gravíssima penalizada com multa (duas vezes).
- d) Grave penalizada com multa (duas vezes).
- e) Gravíssima penalizada com multa.

26. Os capacetes fabricados a partir de quando precisam ter o selo holográfico do Inmetro ou a etiqueta com a norma 7471?

- a) Agosto de 2005.
- b) Agosto de 2007.
- c) Agosto de 2010.
- d) Setembro de 2007.
- e) Setembro de 2010.

27. Sobre óleo de freio é INCORRETO afirmar:

- a) O óleo de freio fica dentro de um sistema aberto sob as rodas e um pequeno recipiente localizado no lado direito do motor do veículo.
- b) Quando o pedal de freio é acionado, é o óleo de freio que transmite a força para empurrar as pastilhas de freio e conseqüentemente diminuir a velocidade do veículo.
- c) Como pastilha de freio é uma peça que gasta com o tempo, ou seja, fica mais fina, o nível do óleo de freio no interior do recipiente vai abaixando.
- d) Quando a pastilha de freio estiver realmente no final, uma lâmpada indicativa do término da pastilha, deverá acender no painel.
- e) Se o usuário do veículo completar o óleo poderá dificultar o diagnóstico do defeito ou mascarar a causa que levou à lâmpada do painel a acender.

28. Caminhonete é um veículo destinado ao transporte de carga com peso bruto total (PBT) de:

- a) 5000kg
- b) 4500kg
- c) 3500 kg
- d) 2500 kg
- e) 2000kg

29. No transporte de crianças, deve-se atuar nas seguintes situações, EXCETO:

- a) Veículo transportando criança menor de 10 anos sem o uso do dispositivo de retenção adequado.
- b) Veículo transportando criança até 1 ano em dispositivo de retenção posicionado no sentido da marcha do veículo.
- c) Veículo transportando criança acima de 1 ano em dispositivo de retenção posicionado em sentido contrário à marcha do veículo.
- d) Veículo transportando criança no colo de passageiro.
- e) Criança transportada com o uso do dispositivo adequado com menos de dez anos no banco dianteiro, mesmo quando a quantidade de crianças superar a capacidade máxima do banco traseiro.

30. De acordo com o Art. 178. Deixar o condutor, envolvido em acidente sem vítima, de adotar providências para remover o veículo do local, quando necessária tal medida para assegurar a segurança e a fluidez do trânsito requer:

- a) Infração leve com penalidade multa.
- b) Infração leve sem penalidade multa.
- c) Infração média com penalidade multa.
- d) Infração média sem penalidade multa.
- e) Infração grave com penalidade multa.

31. Referente ao poder constituinte originário é INCORRETO afirmar:

- a) É o poder de editar, criar uma constituição.
- b) Só a quem o exerce cabe determinar quais os termos da nova Constituição.
- c) As Constituições impõem limites a sua alteração.
- d) Não se reporta à ordem jurídica anterior.
- e) Não se submete a qualquer processo predeterminado para a sua elaboração.

32. Sobre a Constituição do Estado da Paraíba e seus princípios fundamentais; Art. 2º São objetivos prioritários do Estado, EXCETO:

- a) Garantia da efetividade dos direitos objetivos públicos do indivíduo e dos interesses da coletividade.

- b) Garantia da efetividade dos mecanismos de controle, pelo cidadão e segmentos da comunidade estadual, da legalidade e da legitimidade dos atos do Poder Público e da eficácia dos serviços públicos.
- c) Preservação dos valores éticos.
- d) Regionalização das ações administrativas, em busca do equilíbrio no desenvolvimento das coletividades.
- e) Segurança pública.

33. São características de impessoalidade, EXCETO:

- a) A Administração Pública deve atuar sem que a figura do administrador seja identificada.
- b) A administração não se dispõe à promoção pessoal, já que o administrador atua em nome do interesse público.
- c) Também os seus atos não podem privilegiar pessoas específicas.
- d) Só pode fazer o que a lei lhe autoriza.
- e) Devem ser dirigidos a todos, indistintamente.

34. Observe as afirmativas abaixo:

- I. Na Federação Brasileira, cada Estado é soberano e autônomo, o que também ocorre com os Municípios.
- II. Na Federação Brasileira, os Estados se auto-constituem, possuindo Poderes Legislativo, Judiciário e Executivo.
- III. Na Federação Brasileira, há a participação dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios na formulação da ordem jurídica central.
- IV. Na Federação Brasileira, a forma de Estado só poderá ser alterada mediante emenda à Constituição Federal.
- V. O Estado Federado consiste em uma centralização política, caracterizada pela autonomia – decorrente de lei federal – dos Estados-membros.
- VI. O Estado Federado consiste em uma descentralização política, caracterizada pela existência do poder constituinte decorrente, de que são investidos os Estados-membros, e em função do qual estes editam suas próprias constituições.
- VII. O Estado Federado consiste em uma descentralização política, caracterizada pela capacidade administrativa das unidades que promovem a descontração do poder.

Estão CORRETAS:

- a) I, II, III, IV, V, VI, VII.
- b) II, III, IV, VI, VII.
- c) I, III, VI, VII
- d) II, V, VI.
- e) I, II, IV, VI.

35. Os poderes de administração surgem como instrumentos através dos quais o poder público vai perseguir seu interesse coletivo. São suas características, EXCETO:

- a) É um dever mas nem sempre é obrigatório.
- b) É irrenunciável.
- c) Cabe responsabilização que pode ser: I) quando o administrador se utiliza dos poderes além dos limites permitidos por lei (ação) ou II) quando ele não utiliza dos poderes quando deveria ter se utilizado (omissão).
- d) Legislação: Lei 4898/65 – Abuso de Poder e Lei 8429/92 – Improbidade Administrativa.
- e) Deve obedecer aos limites das regras de competência, sob pena de inconstitucionalidade.

36. É o poder conferido à Administração que lhe permite punir, apenas a prática de infrações funcionais dos servidores.

Esta é a definição de:

- a) Poder Hierárquico.
- b) Poder Disciplinar.
- c) Poder Regulamentar.
- d) Poder de Polícia.
- e) Poder de Decisão.

37. O ato administrativo é uma espécie de ato jurídico, é toda manifestação unilateral de vontade da Administração, que agindo nesta qualidade, tenha por fim imediato adquirir, resguardar, transferir, modificar, extinguir e declarar direitos ou impor obrigações a ela mesma e aos particulares. São requisitos de validade, EXCETO:

- a) Competência – prerrogativa para a edição de um ato, esfera de atuação.
- b) Forma – somente a prescrita em lei, maneira de exteriorização dos atos administrativos, em regra são escritos, sem exceções.
- c) Motivo – razões que justificam a edição do ato.
- d) Objeto – é ato em si mesmo considerado, é o que o ato decide, opina, certifica.
- e) Finalidade – única, o interesse público.

38. Os princípios constitucionais do processo penal o conduzido tem direito de, EXCETO:

- a) Ter a comunicação da prisão e do local onde se encontra a pessoa a quem ele indicar.
- b) Ter a assistência da família e de advogado.
- c) O direito a identificação dos responsáveis por sua prisão ou por seu interrogatório policial.
- d) O relaxamento da prisão por autoridade judiciária, em caso de ilegalidade desta.
- e) A proibição de se levar a prisão ou nela ser mantido, quando a lei admitir a liberdade provisória, apenas com fiança.

39. Sobre tempo de lei é INCORRETO afirmar:

- a) Se a lei tiver conteúdo penal, só interessa a data do fato - se anterior, só poderá retroagir para beneficiar o réu, se posterior, o alcançará mesmo que prejudicial.
- b) É penal toda a norma que afete, para mais ou para menos, a pretensão punitiva ou executória do Estado.
- c) Revogada a lei processual esta não poderá ser mais aplicada.
- d) A lei penal, mesmo revogada, regulará todos os fatos praticados durante sua vigência, na hipótese da lei posterior ser mais gravosa (ultratatividade in melius).
- e) A lei penal aplica-se a crimes cometidos fora do território nacional que estejam sujeitos à lei penal nacional intraterritorialidade

40. Sobre Poder de Polícia é INCORRETO afirmar:

- a) O poder de polícia é uma expressão cujo significado está sujeito aos contornos políticos e sociais de um momento histórico.
- b) O poder de polícia, não se limita a assegurar a ordem pública, na visão de uma polícia de segurança, mas estende suas ações a limitar ou disciplinar direitos individuais, ajustando-os ao interesse e ao bem-estar público.
- c) O poder de polícia não está, necessária e obrigatoriamente, atrelado às normas constitucionais.
- d) O Estado é obrigado a agir "com o objetivo de adequar o exercício dos direitos individuais ao bem-estar geral",
- e) Cabe ao Estado responder nas esferas civil, penal e administrativa, por sua omissão e ineficiência ao permitir o que não seria permitido, ao tolerar o intolerável.

**FIM DO CADERNO**