



**PORTUGUÊS**  
**Questões numeradas de 01 a 10**

Leia o texto e responda as questões 1 e 2

Parque Nacional Aparados da Serra

Há 130 milhões de anos, quando os dinossauros ainda vagavam por aqui, começaram a se formar os cânions do Aparados da Serra. Talvez alguns desses imensos répteis tenham até mesmo caído nesses enormes abismos...

O Aparados da Serra reúne cânions de até 900 metros de altura, forrados por mata atlântica e araucárias, com quedas-d'água altíssimas. O maior cânion é Itaimbezinho, com 5,9 quilômetros de extensão e 600 metros de largura. [...]

Nurit Bensusan. Labirintos: parques nacionais. São Paulo: Peirópolis, 2012.

1. O principal assunto tratado no texto é:

- a) A preservação do Parque Nacional Aparados da Serra.
- b) A explicação da formação do Parque Aparados da Serra.
- c) A demonstração da grandeza do cânion Itaimbezinho.
- d) A apresentação das características geográficas do parque.
- e) A informação da história dos dinossauros com o parque.

2. A primeira frase do primeiro parágrafo é:

- a) Estruturada por período simples, pois há somente um verbo.
- b) Estruturada por período simples, pois há dois verbos.
- c) Estruturada por período composto, pois há somente um verbo.
- d) Estruturada por período composto, pois há dois verbos.
- e) Estruturada por período composto, pois há três verbos.

3. Nas frases a seguir, o espaço é preenchido com TRÁS ou TRAZ.

- I. Quem \_\_\_\_\_ o dinheiro é ele.
- II. A parte de \_\_\_\_\_ da sua casa.
- III. Venha ligeiro, senão ficará para \_\_\_\_\_.
- IV. Vem, e \_\_\_\_\_ minha felicidade.

A alternativa que corresponde a sequência é:

- a) traz / trás / trás / traz.
- b) trás / trás / traz / traz.
- c) trás / traz / traz / trás.
- d) traz / traz / trás / trás.
- e) traz / trás / traz / trás.

Leia o texto e responda as questões a seguir.

**Happy end**

O meu amor e eu  
nascemos um para o outro  
agora só falta quem nos apresente

4. O poema fala de duas pessoas, as palavras usadas para se referir a elas são:

- a) Um e outro.
- b) Meu amor e outro.
- c) Meu amor e eu.
- d) Eu e outro.
- e) Um e eu.

5. Em “O meu amor e eu nascemos um para o outro”, classificamos o sujeito como:

- a) Simples.
- b) Composto.
- c) Desinencial.
- d) Indeterminado.
- e) Inexistente.

6. A figura de linguagem presente no título é:

- a) Anacoluto.
- b) Metáfora.
- c) Paradoxo.
- d) Ironia.
- e) Comparação

7. Na frase “O professor ensinou a tabuada às crianças”, o verbo é classificado como:

- a) Intransitivo.
- b) Transitivo.
- c) Transitivo direto.
- d) Transitivo indireto.
- e) Bitransitivo.



8. A oração “que está muito frio” é classificada como:

- a) Coordenada explicativa.
- b) Coordenada conclusiva.

- c) Coordenada alternativa.
- d) Coordenada adversativa.
- e) Coordenada aditiva.

9. Essa oração pode ser reescrita, mantendo o mesmo sentido, substituindo a conjunção por:

- a) Portanto.
- b) Logo.
- c) Contudo.
- d) Porque.
- e) E.

10. Nas frases a seguir, o espaço é preenchido com PORQUE, PORQUÊ, POR QUE ou POR QUÊ.

- I. Não sei \_\_\_\_\_ você se foi.
- II. \_\_\_\_\_ eu sei que é amor.
- III. Mário não me disse o \_\_\_\_\_ de ter ido.

A alternativa que corresponde a sequência é:

- a) Porque / por que / por quê.
- b) Por que / porque / por quê.
- c) Porque / porquê / porque.
- d) Por quê / porque / porquê.
- e) Por que / porque / porquê.

## MATEMÁTICA

### Questões numeradas de 11 a 20

11. Fernanda foi ao frigorífico da cidade e comprou 1,2 kg de contrafilé, 1.300 g de picanha e 2,50 kg de linguiça para fazer um churrasco. Podemos afirmar que a quantidade de carnes compradas para este churrasco foi de:

- a) 4.000g
- b) 5,5 kg
- c) 4,5 kg
- d) 5,00 kg
- e) 4.550 g

12. Joana fez um vídeo exibindo uma bela paisagem e decidiu compartilhar com seus dois melhores amigos, através de um aplicativo de mensagens instantâneas. Se cada um destes amigos que recebeu, também compartilhar o vídeo com outras duas pessoas em um tempo de 1 minuto, e se o padrão de compartilhamento e tempo for mantido, pode-se afirmar que após 6 minutos o número de pessoas com o vídeo será de:

- a) 31
- b) 63
- c) 127

- d) 255
- e) 511

13. Júlio comprou um caderno de 300 páginas e quer dividi-lo em 3 matérias, de modo que cada matéria tenha 23 páginas a mais que a outra. Pode-se afirmar que o número de folhas de cada matéria será:

- a) 77, 100 e 123
- b) 78, 101 e 124
- c) 76, 100 e 124
- d) 100, 100 e 100
- e) 50, 100 e 150

14. No Armazém Menor Preço, uma peça de tecido é vendida por R\$ 90,00. O dono do armazém resolveu fazer uma promoção com desconto de 15%. Após o desconto, o preço da peça de tecido foi reajustado para:

- a) R\$ 64,20
- b) R\$ 68,40
- c) R\$ 70,20
- d) R\$ 74,60
- e) R\$ 76,50

15. Uma caixa de parafuso comporta no máximo 13 parafusos de determinado tipo. Seu David tem 355 parafusos deste tipo e deseja organizá-los nestas caixas, pode-se afirmar que ele precisará no mínimo de:

- a) 26 caixas
- b) 27 caixas
- c) 28 caixas
- d) 29 caixas
- e) 30 caixas

16. Em uma sala de dimensões 3 m por 4,5 m serão utilizados azulejos quadrados de 25 cm de lado. É correto afirmar que o número mínimo de azulejos comprados será de:

- a) 204 azulejos
- b) 208 azulejos
- c) 212 azulejos
- d) 216 azulejos
- e) 220 azulejos

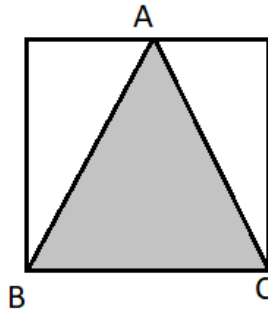
17. Na equação  $x^2 + x - 6 = 0$ , o conjunto solução com  $x \in N$  é dado por:

- a) {2, 3}
- b) {2}
- c) {-3, 2}
- d) {3}
- e) {1, 3}

18. Uma caixa d'água em forma de paralelepípedo tem como base um quadrado de lado 2m e 1,5 m de altura. A capacidade desta caixa d'água é de:

- a)  $3,0 m^3$
- b)  $6,0 m^3$
- c)  $60 dm^3$
- d)  $800 dm^3$
- e)  $1.000 dm^3$

19. Na figura abaixo o triângulo ABC está completamente contido no quadrado. É **CORRETO** afirmar que:



- a) A área do quadrado é 3 vezes a área do triângulo destacado.
- b) Os segmentos  $\overline{AB}$  e  $\overline{AC}$  dividem o quadrado em três triângulos de mesma área.
- c) A área do triângulo destacada é  $\frac{2}{5}$  da área do quadrado.
- d) A área do triângulo destacado é metade da área do quadrado.
- e) A área do triângulo destacado é menor que a soma das áreas dos outros dois triângulos.

20. A expressão  $\sqrt{32} + \frac{\sqrt{2}}{2} - \sqrt{128}$  equivale a:

- a)  $-\frac{7\sqrt{2}}{2}$
- b)  $\frac{7\sqrt{2}}{2}$
- c)  $-\frac{5\sqrt{2}}{2}$
- d)  $\frac{5\sqrt{2}}{2}$
- e)  $\sqrt{2}$

### QUESTÕES ESPECÍFICAS

#### Questões numeradas de 21 a 40

21. O artigo 87 do Código de Trânsito Brasileiro (CTB) traz a classificação dos sinais de trânsito. Assinale a alternativa que **NÃO** faz parte desta classificação:

- a) Verticais.
- b) Horizontais.
- c) Dispositivos de sinalização auxiliar.
- d) Sonoros.
- e) Gestos do agente de trânsito e do pedestre.

22. Segundo o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) Nas vias públicas e nos imóveis é proibido colocar luzes, publicidade, inscrições, vegetação e mobiliário que possam gerar confusão, interferir na visibilidade da sinalização e comprometer a segurança do trânsito.
- b) É proibido afixar sobre a sinalização de trânsito e respectivos suportes, ou junto a ambos, inscrições, legendas e símbolos que não se relacionem com a mensagem da sinalização, exceto publicidade do ente governamental.
- c) A afixação de publicidade ou de quaisquer legendas ou símbolos ao longo das vias condiciona-se à prévia aprovação do órgão ou entidade com circunscrição sobre a via.
- d) Os locais destinados pelo órgão ou entidade de trânsito com circunscrição sobre a via à travessia de pedestres, deverão ser sinalizados com faixas pintadas ou demarcadas no leito da via.
- e) Os locais destinados a postos de gasolina, oficinas, estacionamentos ou garagens de uso coletivo, deverão ter suas entradas e saídas devidamente identificadas, na forma regulamentada pelo CONTRAN.

23. Segundo as normas gerais de circulação e conduta, todo condutor antes de efetuar uma ultrapassagem deve certificar-se de que:

- a) O condutor que venha atrás e haja começado uma manobra para ultrapassá-lo esteja atento e abstenha-se de ultrapassá-lo.
- b) Quem o precede na mesma faixa de trânsito não haja indicado o propósito de ultrapassar um terceiro.
- c) A faixa de trânsito que vai tomar esteja livre numa extensão suficiente para que sua manobra apenas não obstrua o trânsito que venha em sentido contrário.
- d) Afastar-se do usuário ou usuários aos quais ultrapassa, de tal forma que deixe livre uma distância lateral de segurança.
- e) Esteja em velocidade superior em 20% do automóvel que deseja ultrapassar.

24. No que diz respeito à ultrapassagem de veículos em vias com duplo sentido de direção e pista única, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) O condutor não poderá ultrapassar veículos em vias com duplo sentido de direção e pista única, nos trechos em curvas e em aclives, nas passagens de nível, nas pontes e viadutos e nas travessias de pedestres, exceto quando houver sinalização permitindo a ultrapassagem.
- b) O condutor não poderá ultrapassar veículos em vias com mesmo 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.
- c) O condutor não poderá ultrapassar veículos em vias com duplo sentido de direção e pista única, nos trechos em curvas e em aclives mesmo com visibilidade suficiente, nas passagens de nível, nas pontes e viadutos e nas travessias de pedestres, exceto quando houver sinalização permitindo a ultrapassagem.
- d) 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, exceto quando houver sinalização permitindo a ultrapassagem.
- e) O condutor não 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, exceto quando houver sinalização permitindo a ultrapassagem.

25. Com base nas normas gerais de circulação e conduta, todo condutor, ao perceber que o outro que o segue tem o propósito de ultrapassá-lo, deverá:

- a) Se estiver circulando pela faixa da esquerda, manter-se naquela na qual está circulando, sem acelerar a marcha.
- b) Se não estiver circulando pela faixa da esquerda deverá manter-se naquela na qual está circulando, livre aceleração do veículo.
- c) Se estiver circulando pela faixa da esquerda, deslocar-se para a faixa da direita, podendo acelerar a marcha.
- d) Caso não esteja circulando pela faixa da esquerda, manter-se naquela na qual está circulando, sem acelerar a marcha.
- e) Se estiver circulando pela faixa da direita, deslocar-se para acostamento, sem acelerar a marcha.

26. O artigo 130 do CTB estabelece que todo veículo automotor, elétrico, articulado, reboque ou semirreboque, para transitar na via, deverá ser licenciado anualmente pelo órgão executivo de trânsito do Estado, ou do Distrito Federal, onde estiver registrado o veículo. No que se refere ao licenciamento dos veículos, marque a alternativa **CORRETA**.

- a) A regra contida no artigo 130 do CTB não se aplica a veículos de uso bélico.
- b) O primeiro licenciamento deverá ser feito no prazo máximo de 15 dias do registro.
- c) O primeiro licenciamento deverá ser feito no prazo máximo de 30 dias do registro.
- d) No caso de transferência de residência ou domicílio, não é válido o licenciamento de origem, mesmo durante o exercício.
- e) O veículo somente será considerado licenciado estando quitados os débitos relativos a tributos, encargos e multas de trânsito e ambientais, vinculados ao veículo, excetuado as multas aplicadas quando o condutor não era o proprietário veículo.

27. Os candidatos poderão habilitar-se nas categorias de A a E, obedecida a seguinte gradação:

- 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 duas mil e quinhentos quilogramas e cuja lotação não exceda a 5 lugares, excluído o do motorista.
- c) Categoria C - condutor de veículo motorizado utilizado em transporte de carga, cujo peso bruto total não 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, semirreboque, trailer ou articulada, tenha 6.000 kg (seis mil quilogramas) ou mais de peso bruto total, ou cuja lotação exceda a 32 (oito) lugares.

28. O candidato à habilitação deverá submeter-se a exames realizados pelo órgão executivo de trânsito. Marque a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA** dos referidos exames.

- a) De aptidão física e mental; de noções de primeiros socorros, conforme regulamentação do CONTRAN; escrito, sobre legislação de trânsito; de direção veicular, realizado na via pública, em veículo da categoria para a qual estiver habilitando-se.



- b) De direção veicular, realizado na via pública, em veículo da categoria para a qual estiver habilitando-se; de noções de primeiros socorros, conforme regulamentação do CONTRAN; de aptidão física e mental; escrito, sobre legislação de trânsito.
- c) De aptidão física e mental; escrito, sobre legislação de trânsito; de noções de primeiros socorros, conforme regulamentação do CONTRAN; de direção veicular, realizado na via pública, em veículo da categoria para a qual estiver habilitando-se.
- d) De aptidão física e mental; de noções de primeiros socorros, conforme regulamentação do CONTRAN; de direção veicular, realizado na via pública, em veículo da categoria para a qual estiver habilitando-se; escrito, sobre legislação de trânsito.
- e) Escrito, sobre legislação de trânsito; de aptidão física e mental; de noções de primeiros socorros, conforme regulamentação do CONTRAN; de direção veicular, realizado na via pública, em veículo da categoria para a qual estiver habilitando-se.

29. **NÃO** é considerada infração de trânsito conforme o Código de Trânsito Brasileiro (CTB):

- a) Fazer ou deixar que se faça reparo em veículo na via pública, salvo nos casos de impedimento absoluto de sua remoção, e em que o veículo esteja devidamente sinalizado.
- b) Ter seu veículo imobilizado na via por falta de combustível.
- c) Estacionar o veículo nas esquinas a 5 metros da borda do alinhamento da via transversal.
- d) Deixar de conservar na faixa da direita os veículos lentos e de maior porte quando estiverem em movimento.
- e) Ultrapassar veículo em movimento que integre préstito.

30. Julgue as assertivas abaixo assinalando V (Verdadeiro) ou F (Falso).

( ) Somente é considerada infração de trânsito a condução do veículo sem a placa traseira, haja vista a placa dianteira não existir lacre.

( ) É considerada infração de trânsito dirigir veículo com validade da Carteira Nacional de Habilitação vencida há mais de quinze dias.

( ) É considerada infração de trânsito usar o veículo para arremessar, sobre os pedestres ou veículos, água ou detritos.

( ) Não é considerada infração de trânsito, em vias com duplo sentido de circulação, transitar pela contramão de direção, quando para ultrapassar outro veículo e apenas pelo tempo necessário, respeitada a preferência do veículo que transitar em sentido contrário.

Marque a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**.

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

31. De acordo com o artigo 5º da Constituição Federal, marque a alternativa **INCORRETA**:

- a) Homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações, nos termos desta Constituição.

- b) Ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei.
- c) Ninguém será submetido a tortura nem a tratamento desumano ou degradante.
- d) É livre a manifestação do pensamento, garantido o anonimato.
- e) É assegurado o direito de resposta, proporcional ao agravo, além da indenização por dano material, moral ou à imagem.

32. Segundo a Constituição Federal, a casa é asilo inviolável do indivíduo, ninguém nela podendo penetrar sem consentimento do morador. Mas tal regra não é absoluta, podendo existir alguns casos que mitigam este regramento. Assinale abaixo a alternativa que apresenta um desses casos.

- a) Flagrante delito ou desastre.
- b) A qualquer hora, por determinação judicial.
- c) Ordem da autoridade policial.
- d) Para colher depoimento.
- e) No caso de autoridades de saúde das esferas Municipal, Estadual ou Federal.

33. Conceder-se-á habeas corpus:

- a) Sempre que alguém sofrer ou se achar ameaçado de sofrer violência ou coação em sua liberdade de locomoção, por ilegalidade ou abuso de poder.
- b) Para proteger direito líquido e certo, não amparado por habeas corpus ou habeas data, quando o responsável pela ilegalidade ou abuso de poder for autoridade pública ou agente de pessoa jurídica, no exercício de atribuições do Poder Público.
- c) Sempre que a falta de norma regulamentadora torne inviável o exercício dos direitos e liberdades constitucionais e das prerrogativas inerentes à nacionalidade, à soberania e à cidadania.
- d) Para assegurar o conhecimento de informações relativas à pessoa do impetrante, constantes de registros ou bancos de dados de entidades governamentais ou de caráter público.
- e) Para a retificação de dados, quando não se prefira fazê-lo por processo sigiloso, judicial ou administrativo.

34. Com base no estudo do artigo 5º de nossa Constituição Federal, marque a alternativa **CORRETA** sobre a pena no Brasil.

- a) No Brasil poderá haver pena de morte nos casos de guerra declarada.
- b) Para uma melhor ressocialização do detento, é permitido a pena de trabalho ainda que forçado.
- c) A pena de banimento somente é autorizada em casos de crimes hediondos.
- d) Existe a possibilidade de pena de caráter perpétuo, desde que o apenado tenha mais de 50 anos de idade e sua pena seja superior a 60 anos.
- e) A pena de banimento somente pode ocorrer em crimes praticados por estrangeiros ou brasileiros descendentes de estrangeiros.

35. Conforme relata o artigo 37 de nossa Constituição Federal, a administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, obedecerá aos princípios:

- a) Ilegalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- b) Legalidade, pessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

- c) Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e ineficiência.
- d) Legalidade, impessoalidade, moralidade, anonimato e eficiência.
- e) Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

36. Marque alternativa correta de acordo com o que diz o artigo 37 da Constituição Federal:

- a) É proibido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.
- b) O direito de greve será exercido nos termos e nos limites definidos em lei específica.
- c) Os cargos, empregos e funções públicas são acessíveis aos estrangeiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei, assim como aos brasileiros, na forma da lei.
- d) O prazo de validade do concurso público será de até quatro anos, prorrogável uma vez, por igual período.
- e) A lei estabelecerá os casos de contratação por tempo indeterminado, para atender a necessidade temporária de excepcional interesse público.

37. No que se refere à estabilidade do servidor público, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) O servidor estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou de processo administrativo disciplinar, no qual lhe seja assegurada ampla defesa.
- b) O servidor temporário só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou de processo administrativo disciplinar, no qual lhe seja assegurada ampla defesa.
- c) O servidor estável só perderá o cargo em virtude de processo administrativo disciplinar, no qual lhe seja assegurada ampla defesa.
- d) O servidor estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou de processo administrativo vedado à ampla defesa no último caso.
- e) O servidor estável poderá perder o cargo, dentre outras, em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou de processo administrativo disciplinar, no qual lhe seja assegurada ampla defesa.

38. A reintegração é:

- a) A reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.
- b) O retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado.
- c) O retorno à atividade de servidor aposentado.
- d) A investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
- e) O deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede.

39. João passou em um concurso público de provas e títulos, tornando-se servidor público municipal, passado o estágio probatório, João laborou por 20 anos naquele município, sendo que, após este período, João já está sem trabalhar a mais de 2 anos. Caio, seu sobrinho muito curioso lhe perguntou como ele fazia para comprar “comida e roupas”, João lhe respondeu que recebia remuneração proporcional ao respectivo tempo de

serviço, por ter sido extinto o cargo que ocupava. No presente caso, ocorreu com João o que chamamos de:

- a) Demissão voluntária.
- b) Aposentadoria.
- c) Disponibilidade.
- d) Reversão.
- e) Vacância.

40. São atribuições do servidor público, **EXCETO**:

- a) Exercer com zelo e dedicação as atribuições do cargo.
- b) Ser leal às instituições a que servir.
- c) Observar as normas legais e regulamentares.
- d) Cumprir as ordens superiores, mesmo quando manifestamente ilegais.
- e) Atender com presteza.