

MOTORISTA “2”

PORTUGUÊS

Leia o texto abaixo e responda as questões 1 e 2.

A moral e a ética não são fatos ou institutos jurídicos. Direito é uma coisa, moral é outra. Todo ser humano informado sabe disso. O comportamento das pessoas em grupo, tornando suas ações conhecidas e avaliadas, segundo critérios éticos do mesmo grupo quanto ao caráter, às condutas ou às intenções manifestadas e assim por diante, só repercutem no direito se extrapolarem os limites deste. A manifestação ofensiva a respeito de outrem confunde os dois elementos no plano individual.

(Walter Ceneviva. *Moralidade como Fato Jurídico, com adaptação*)

1. De acordo com as idéias do texto, analise os itens abaixo para, a seguir, assinalar a opção **correta**.

I – Os dois primeiros períodos sintáticos constituem uma síntese da argumentação desenvolvida no texto.

II – Infere-se do texto que o caráter, a conduta e as intenções das pessoas não devem ser avaliados quanto à moralidade pelo seu grupo ético.

III – Conclui-se do texto que moral, ética e direito não revelam influências mútuas se considerados como fatos ou institutos diversos.

- (A) Apenas I está correto
- (B) Apenas II está correto
- (C) Apenas III está correto
- (D) Todos os itens estão corretos

2. Assinale a opção **incorreta** a respeito das estruturas lingüísticas do texto.

(A) O emprego de terceira pessoa, feminino, plural do pronome “suas” refere-se a “pessoas”, concorda com “ações”.
(B) Altera-se o tempo verbal, mas garante-se a correção gramatical, se no lugar de “se extrapolarem”, for empregado **quando extrapola**.

(C) Para que o texto respeite as regras de concordância da norma culta, a forma verbal “repercutem” deve ser substituída pelo singular **repercut**.

(D) O pronome pessoal “outrem” corresponde originalmente a qualquer outro, diferentemente de **outro**, que corresponde a **diverso do primeiro**.

3. Assinale o item que apresenta **erro** de regência:

- (A) Não podemos fingir que não existe entre nós uma cultura de sonegação. Os motivos alegados para justificá-la são os mais variados.
- (B) Outros alegam, diante dos altos impostos, de que, se pagarem tudo corretamente, no final das contas não lhes restará nada.
- (C) Existe quem justifique a sonegação com a desculpa de que é inútil ficar pagando tributos a governos incompetentes, que usam mal o dinheiro do contribuinte.
- (D) E não são poucos os que não pagam com a justificativa de que ninguém contribui; por que só eles vão ser tolos de pagar direito?

(Percival Maricato – *Veja* – 594; com adaptações).

4. Identifique a alternativa em que ocorre uma conjunção coordenativa conclusiva.

- (A) Sérgio foi bom filho, logo será bom pai.
- (B) As crianças ora riam, ora choravam.
- (C) Embora trabalhe depressa, Pedro produziu pouco.
- (D) Eu não soube dar uma resposta conclusiva porque não estudei muito.

5. Indique a alternativa que preenche **corretamente** as lacunas:

V.Sa. _____ que _____ compete defender _____ ideais.

- (A) sabe, vos, seus
- (B) Sabe, vos, vossos
- (C) Sabeis, vos, vossos
- (D) Sabe, lhes, seus

6. Assinale o trecho que contém **erro** de estruturação sintática:

- (A) Os direitos humanos não são uma preocupação nova. O Cristianismo sempre defendeu a igualdade entre os homens. No plano jurídico é que o problema é mais ou menos recente.
- (B) A mais importante das Declarações e que teve repercussão universal foi a da Revolução Francesa. Entretanto, o tema era visto como pertencendo à jurisdição doméstica dos Estados.
- (C) O progresso é lento e tímido. Começa-se por uma Declaração de 1948. Elabora-se Pactos de Direitos Humanos em 1966. Sucedem-se inúmeras convenções, como a que proíbe a tortura e a da proteção à criança.
- (D) Entretanto, os mecanismos de implementação são fracos. No plano regional, os resultados são mais palpáveis, como no Conselho da Europa, ou ainda no âmbito da OEA. Como os direitos do homem visam à própria relação política estado-pessoa, são difíceis de aceitar.
(Arquivos, do Ministério da Justiça, com adaptações).

7. Qual das alternativas abaixo apresenta todas as palavras **corretamente** acentuadas?

- (A) púdico, rúbrica, íterim, ávaro
- (B) púdico, rúbrica, interim, ávaro
- (C) pudico, rubrica, íterim, avaro
- (D) pudico, rubrica, interim, ávaro

8. Assinale a alternativa que preenche as lacunas da frase **corretamente**:

Às _____ saem os _____ que orientam os _____ sobre o assunto.

- (A) terça-feiras, jornalzinhos, cidadãos
- (B) terças-feiras, jornalsinhos, cidadãos
- (C) terças-feiras, jornaizinhos, cidadãos
- (D) terças-feiras, jornaizinhos, cidadãos

9. O vocábulo sociologia é formado por:

- (A) derivação
- (B) hibridismo
- (C) abreviação
- (D) composição

10. Dadas as sentenças:

- I – Ela comprou um livro para mim ler
- II – Nada há entre mim e ti
- III – Generosa, gostaria de falar consigo

Verificamos que está (estão) **correta(s)**:

- (A) Apenas a sentença I
- (B) Apenas a sentença III
- (C) Apenas a sentença II
- (D) Apenas as sentenças I e II

11. São sinônimas:

- (A) alto/ baixo
 (B) gordo/ magro
 (C) nunca/ jamais
 (D) preto/ branco

Nos exercícios 12 e 13, assinale as alternativas que completam corretamente os espaços nas frases.

12. " semanas que esperamos os atletas de voleibol."

- (A) Faz
 (B) Fez
 (C) Fizerão
 (D) Fazem

13. Qual termo destacado se trata de objeto indireto:

- (A) Seu apego ao país era exagerado
 (B) Tomaram-lhe o carro no assalto
 (C) A quem o livro foi remetido?
 (D) Um habitual leitor de jornais e revistas tem mais segurança nos investimentos

14. Nas orações abaixo, podemos classificar o **sujeito** respectivamente como:

- I- Teve crise de choro, após o nascimento da filha.
 II- Carina, hoje na escola viram você namorando.
 III- Filomena namorava no cinema com Pedrinho.

- (A) Sujeito oculto, sujeito simples, sujeito composto.
 (B) Sujeito indeterminado, sujeito oculto, sujeito composto.
 (C) Sujeito oculto, sujeito indeterminado, sujeito simples.
 (D) Sujeito indeterminado, sujeito indeterminado, sujeito simples.

15. Assinale a frase em que o verbo sublinhado **não** deve estar conjugado neste tempo verbal:

- (A) enquanto os alunos trabalharão, a comunidade colaborava.
 (B) o Prefeito de Ferraz de Vasconcelos de criará novos programas culturais e esportivos.
 (C) o grupo de crianças realizaria melhor o trabalho se tivesse mais apoio.
 (D) os alunos do Ensino Fundamental da Prefeitura contaram com a ajuda de muitas pessoas para realizar o passeio ao parque florestal.

MATEMÁTICA

16. Calcule a área de um círculo com um diâmetro de 40 cm.

$R = 40 / 2 = 20$
 $A = \pi * 20^2 = 3,1416 * 400 = 1256,64 \text{ cm}$

- (A) 1.356,64 cm
 (B) 12,5664 m
 (C) 12,5664 cm
 (D) 13,5864 m

17. Sejam as seguintes matrizes abaixo:

$A = \begin{pmatrix} 10 & -2 & 1 \\ -7 & 1 & 0 \\ -3 & 8 & -6 \end{pmatrix}$ e $B = \begin{pmatrix} 4 & 1 & -3 \\ 12 & 4 & 1 \\ 9 & -2 & 5 \end{pmatrix}$

Qual o resultado para a seguinte operação $A \cdot B$?

(A) $\begin{pmatrix} 25 & 0 & -27 \\ -16 & -3 & 22 \\ 30 & 41 & -13 \end{pmatrix}$

(B) $\begin{pmatrix} 42 & -31 & 22 \\ 89 & -12 & 6 \\ 89 & 20 & -21 \end{pmatrix}$

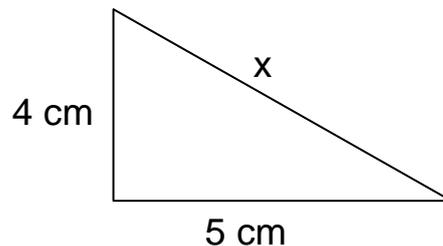
(C) $\begin{pmatrix} 40 & -2 & -3 \\ -84 & 4 & 0 \\ -27 & -16 & -30 \end{pmatrix}$

(D) $\begin{pmatrix} 40 & -2 & 3 \\ -84 & 4 & 1 \\ -27 & -16 & -30 \end{pmatrix}$

18. Um terreno mede 20x50 metros, qual o perímetro deste terreno?

- (A) 1000 metros
 (B) 140 metros
 (C) 500 metros
 (D) 120 metros

19. Determine o valor de X.



- (A) 41 cm
 (B) 41 m
 (C) 20 cm
 (D) 20x

20. Calcule o volume de um cilindro com diâmetro de 60 cm e altura de 1 m.

$R = 60 / 2 = 30$
 $V = \pi * 30^2 * 100 = 3,1416 * 400 * 100 =$

$3,1416 * 900 * 100$

- (A) 2.827,44 cm
 (B) 3,1416 m
 (C) 2.856 m
 (D) 2.827,44 m

21. Pedro pagou por um carro, o valor de R\$26.000,00. Com equipamentos adicionais gastou mais R\$3.000,00. Passado seis meses Pedro vendeu o carro completo com uma desvalorização de 15%. Qual a diferença em dinheiro entre o total gasto com o carro e o valor de venda?

- (A) R\$ 6.900,00
 (B) R\$ 4.350,00
 (C) R\$ 3.900,00
 (D) R\$ 3.000,00

22. Multiplicar um número por 0,02 é o mesmo que dividi-lo por:

- (A) 2
- (B) 20
- (C) 50
- (D) 100

23. Calcule

$$\left(\frac{5/8}{7/9} \right) \cdot \frac{3}{5}$$

- (A) 135/280
- (B) 105/360
- (C) 135/360
- (D) 105/280

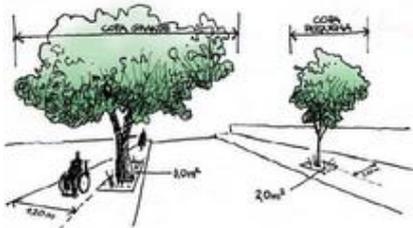
24. Calcule $\sqrt{144} * \sqrt{625}$

- (A) 90.000
- (B) 350
- (C) 7.500
- (D) 3.600

25. Para a equação $x^2 + 8x + 16 = 0$, quais os valores da solução?

- (A) 2 e 1/3
- (B) 2 e 4
- (C) 4 e -4
- (D) 4 e -2

CONHECIMENTOS GERAIS



26. ENO Environment Online é uma escola virtual e rede global para o desenvolvimento sustentável e paz no planeta. Escolas ao redor do mundo estudam as questões ambientais, compartilham conhecimentos e resultados de aprendizagem em suas localidades e na rede mundial e fazem pactos concretos para alcançar o equilíbrio com o planeta.

Foi fundada há 10 anos e é coordenado pelo Programa ENO sediado em Joensuu, na Finlândia.

Tem inúmeras organizações parceiras e redes, incluindo a Organização das Nações Unidas para o Ambiente. Nosso tradicional ENO TREE PLANTING DAY - Eno de Plantar árvores, **será:**

- (A) No dia 10 de outubro de 2010
- (B) No dia 23 de setembro de 2010
- (C) No dia 21 de setembro de 2010
- (D) No dia 22 de setembro de 2010

27. A erupção do vulcão Karangetang, um dos mais ativos da _____, deixou várias pessoas feridas e pelo menos quatro desaparecidos nesta sexta-feira (6/08/2010), segundo fontes da polícia, entrevistadas pela agência de notícias EFE.

(Notícias* Em São Paulo - 06/08/2010-16h27)

Assinale a opção que achar **correta** para o preenchimento da lacuna acima:

- (A) Tanzânia
- (B) Indonésia
- (C) Itália
- (D) Grécia

28. As novas cédulas do real começaram a ser feitas nesta sexta-feira (06/08/2010) na Casa da Moeda, no Rio de Janeiro. As notas começarão a circular em novembro de 2010. As demais, circularão a partir de 2012. Qual o valor dessas notas?

- (A) R\$ 50,00 e R\$ 100,00
- (B) R\$ 20,00 e R\$ 50,00
- (C) R\$ 50,00 e R\$ 10,00
- (D) R\$ 100,00 e R\$ 20,00

29. A Secretaria Estadual da Saúde já disponibilizou aos seus 645 municípios 7,2 milhões de doses da _____. As Prefeituras terão até o fim de setembro para elaborar suas campanhas, muito embora grande parte delas já comecem suas atividades em agosto.

Assinale qual alternativa você acha **correta**:

- (A) Vacina Anti-Alérgica
- (B) Vacina Anti-Rábica
- (C) Vacina Anti-Mofo
- (D) Nenhuma das alternativas está correta.

30. Com o objetivo de incentivar o desenvolvimento de produtos renováveis, a Petrobrás Distribuidora participa da iniciativa por meio do abastecimento dos veículos testados com o diesel AMYRIS (AMD 10), que se equipara aos padrões dos combustíveis derivados do petróleo, mas com o diferencial de ter emissão reduzida de poluentes em mais de 80%.[...]

(<http://www.blogspetrobras.com.br/fatosedados/?p=26422> - 21 de julho de 2010 / 14:31)

O diesel AMYRIS (AMD 10) é proveniente de que produto?

- (A) batata
- (B) garrafas pet
- (C) carnaúba
- (D) Cana-de-açúcar

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS E LEGISLAÇÃO

31. Para a aquisição da estabilidade dos servidores públicos, são condições:

- I. nomeação para exercer cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- II. nomeação para exercer cargo em comissão, em função de confiança, após 05 (cinco) anos consecutivos ou 10 (dez) interpolados.
- III. 03 (três) anos efetivos no cargo.
- IV. 02 (dois) anos de efetivo exercício no cargo.
- V. avaliação especial de desempenho, por Comissão instituída para essa finalidade.
- VI. assiduidade, não tendo ultrapassado 05 (cinco) faltas justificadas.
- VII. comprovação, mediante processo administrativo, do desempenho excelente.
- VIII. ocorrer denúncia por ato ilícito nos 03 (três) primeiros anos de efetivo exercício no cargo.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, III e V.
- (B) II, IV e V.

- (C) I, III, V e VIII.
(D) VI e VIII.
-

32. Considerando os direitos e garantias fundamentais contemplados no Artigo 5º da Constituição da República Federativa do Brasil, promulgada em 05 de outubro de 1988, é correto afirmar:

- (A) não protegem o estrangeiro que esteja passando pelo Brasil.
(B) não são auto-aplicáveis.
(C) existe a possibilidade de ser alterados por meio de emenda à Constituição.
(D) não excluem outros decorrentes dos princípios adotados pela Constituição Federal.
-

33. Segundo Constituição da República Federativa do Brasil, promulgada em 05 de outubro de 1988, é correto afirmar:

- I. os Municípios atuarão prioritariamente no ensino fundamental e na educação infantil.
II. os Estados e o Distrito Federal atuarão prioritariamente no ensino fundamental e médio.
III. os Municípios atuarão somente na educação infantil.
IV. os Estados e o Distrito Federal atuarão prioritariamente no ensino médio.
V. os Estados e o Distrito Federal atuarão prioritariamente no ensino fundamental.

Assinale a alternativa correta

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

34. A Lei Orgânica do Município de Ferraz de Vasconcelos poderá ser emendada mediante proposta:

- I. de um terço, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
II. do Prefeito Municipal.
III. de cidadãos, mediante iniciativa popular assinada no mínimo por cinco por cento dos eleitores do Município.
IV. de entidade sindical, sociedades amigos de bairro e outras entidades representativas de sociedade legalmente constituídas.
V. de cidadãos, mediante iniciativa popular assinada no mínimo por dez por cento dos eleitores do Município.
VI. de dois terços, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.

Considerando o texto da Lei, está correto o que é afirmado em:

- (A) I, II, III e IV.
(B) I, II, IV e V.
(C) II, III, IV e V.
(D) I, III, IV e V.
-

35. De acordo com a Lei Orgânica do Município – LOM, o Município tem como competência privativa legislar sobre assuntos de interesse local, cabendo-lhe entre outras as seguintes atribuições:

- I – elaborar o plano plurianual, as diretrizes orçamentárias e os orçamentos anuais.
II – instituir e arrecadar os tributos, fixar e cobrar os preços públicos e outros ingressos, de sua competência, bem como aplicar suas rendas, sem prejuízo da obrigatoriedade de prestar contas e publicar balancetes nos prazos fixados em lei.
III – criar, organizar e suprimir distritos, observada a legislação estadual.

IV – organizar e prestar os serviços públicos de forma centralizada ou descentralizada.

Está correto, de acordo com a respectiva lei, o explicitado em:

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

36. NÃO é equipamento obrigatório do automóvel:

- (A) cinto de segurança
(B) airbag
(C) encosto de cabeça
(D) placa traseira
-

37. Um motorista está dirigindo na faixa da esquerda de uma via com três faixas de tráfego, no limite da velocidade regulamentada. Ele percebe um outro veículo que o segue piscando os faróis, pedindo passagem.

Nessa situação, o motorista deve:

- (A) anotar a placa do outro veículo e informar à autoridade de trânsito.
(B) acelerar para não permitir a ultrapassagem.
(C) sinalizar para que o outro veículo faça a ultrapassagem pela sua direita.
(D) sinalizar, mudar de faixa e permitir a ultrapassagem.
-

38. Assinale a opção que contém o correto significado da sinalização vertical representada abaixo:



- (A) Passagem de pedestre
(B) Passagem sinalizada para pedestres
(C) Área escolar
(D) Trânsito compartilhado por ciclistas e pedestres
-

39. O uso da cor preta na sinalização horizontal tem por finalidade:

- (A) indicar as vagas de estacionamento para deficientes físicos
(B) não está previsto na legislação de trânsito
(C) utilizada para proporcionar contraste entre o pavimento e a pintura
(D) tem por finalidade sinalizar as faixas exclusivas para transporte coletivo
-

40. A suspensão do direito de dirigir será aplicada pelo prazo mínimo de:

- (A) 1 mês e no caso de reincidência pelo período mínimo de 24 meses.
(B) 10 meses e no caso de reincidência pelo período mínimo de 24 meses.
(C) 1 mês e no caso de reincidência pelo período mínimo de 6 meses.
(D) 1 mês e no caso de reincidência pelo período mínimo de 10 meses.
-