

Seja bem-vindo!

**A FADISMA tem enorme satisfação
em recebê-lo e agradece seu interesse.**

**Esta prova de seleção abrange, além da Redação,
trinta questões que, de acordo com o programa constante do**

**Manual do Candidato, foram elaboradas
para testar sua habilidade de linguagem,
sua capacidade de raciocínio e seu
conhecimento de contexto.**

**Leia com calma e atenção e procure
resolver com tranquilidade.**

DESEJAMOS A TODOS BOA SORTE!

REDAÇÃO

Vendem-se trabalhos de conclusão de curso superior!

A crescente “indústria” da venda de trabalhos universitários é realidade inaceitável e incompatível com quem ingressa no ensino superior buscando sua qualificação e projeção de seu futuro. Conforme argumenta, no trecho retirado do texto veiculado pela Revista Super Interessante, edição 266, junho de 2009 (“Alunos R\$ 10”), na página 71, “Diante dessa máfia globalizada e escancarada, argumentos éticos parecem não estar fazendo efeito. Professores mais espertos já estão vacinados contra mecanismos de busca, mas é difícil identificar encomendas feitas sob medidas. Melhorar os exames orais é um caminho, mas isso só pegaria os desleixados que não leram direito o que pagaram. Nessa situação, o aluno que busca a sensação de dever cumprido com o dever comprado fica se achando o malandrão. Mas pode se dar mal: uma graduação sem méritos pode até colar alguém em um emprego bom, mas não segura a pessoa lá, principalmente se envolver o dia-a-dia da profissão. Uma lição grátis: pagar para resolver problemas no presente pode comprometer o futuro.”

Organize um texto dissertativo-argumentativo que demonstre seu posicionamento diante dessas questões que envolvem a compra de trabalhos por alunos do ensino superior, enfocando especialmente os trabalhos de conclusão de curso (ou monografia).

Dê um título a seu texto, que deve ter de 20 a 25 linhas e utilizar o português padrão.

O QUE MUDA NA ORTOGRAFIA?

Depois de demonstrar, com uma mancheia de exemplos, que a tão propalada unificação da grafia é um mero delírio de amadores, que vai terminar como a famosa Batalha de Itararé – “a que não houve” -, vamos ao que interessa: o que vai mudar em nossa ortografia, se o Acordo entrar em vigor? Para mim, para meu leitor, para nós, os aflitos, que mudanças a reforma trará? Pouca coisa, eu diria - mas o suficiente para perturbar a quem está quieto em seu cantinho e para inutilizar todas as bibliotecas escolares de que dispomos. O fato do texto – nota para os zoilos de plantão: não acredito que alguém aí fora ainda pense que é de bom-tom escrever “o fato de o texto”! Cruz credo! Gramática neles! - o fato do texto do Acordo, repito, ser extenso deve-se mais à prolixidade e ao estilo pedestre de quem o redigiu do que propriamente ao número de mudanças introduzidas.

(Cláudio Moreno. Zero Hora, 19/07/2008).

1 - No texto, as palavras “mancheia”, na primeira linha, e “zolio”, na oitava linha, podem ser substituídas sem que acarrete alteração no sentido da mensagem por:

- (a) “raridade” e “atentos”
- (b) “variedade” e “críticos severos”
- (c) “desconsideráveis” e “críticos severos.
- (d) “variedade” e “profissionais”
- (e) “raridade” e “despreocupados”

2 - A partir do Acordo Ortográfico, assinado em 1990, ocorrem as seguintes novidades no Brasil:

I - O desaparecimento do trema e do acento agudo no “u”.

II - As palavras pingüim, argúi e seqüestro passam a serem escritas da seguinte forma: pinguim, argui, e sequestro, como em Portugal.

III - Não há alteração do acento circunflexo nos hiatos EE e OO, permanecendo as seguintes palavras com esta grafia: zôo, vôo, abençôo, lêem.

Está (ão) correta (s):

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

3 - Na segunda linha do texto, “um mero delírio de amadores” é:

- (a) objeto direto do verbo “e”.
- (b) predicativo do sujeito “a tão propalada unificação da grafia”.
- (c) adjunto adverbial de modo.
- (d) objeto indireto do verbo “é”.
- (e) predicativo do objeto “a tão propalada unificação da grafia”.

4 - Quanto ao Acordo Ortográfico de 1990, que visa a unificação da Língua Portuguesa entre os países que, oficialmente, adotam-na, como língua oficial não é correto afirmar:

- (a) Angola, Brasil, Cabo Verde, Guiné-Bissau, Moçambique, Portugal e São Tomé, Príncipe e Timor-Leste aderiram a esse Acordo.
- (b) O Acordo Ortográfico de 1990 entrou em vigor no início de 2009, no Brasil, sendo que o período de transição para a adoção das novas regras encerra-se em 31 de dezembro de 2012.
- (c) Somente fazem parte desse Acordo Angola, Brasil, Cabo Verde, Guiné-Bissau, Moçambique e Portugal.
- (d) Pelo acordo, os países signatários adotarão as medidas que entenderem adequadas para a data da entrada em vigor das novas regras ortográficas.
- (e) Acordo Ortográfico de 1990 foi precedido por outras tentativas de uniformização da língua portuguesa.

5 - Analise as afirmações que dizem respeito ao governo Vargas que, a partir de 1950, investiu em algumas frentes importantes, que marcaram definitivamente sua imagem de governante. Entre suas principais medidas estão:

- I - a implantação do monopólio estatal de petróleo e criação da Petrobrás.
- II - a nacionalização da produção de energia elétrica pela Eletrobrás.
- III - o investimento pesado na aviação comercial, com a criação da Viação Aérea Rio-Grandense, a VARIG.

Está (ão) correta (s):

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

6 - O rótulo de uma garrafa de vinho indica que seu conteúdo é de 750 ml e que sua graduação alcoólica é de 12,5% em volume. Isso significa que

- (a) essa garrafa de vinho contém 12,5 ml de álcool.
- (b) essa garrafa de vinho contém 125 ml de álcool.
- (c) cada litro desse vinho contém 12,5 ml de álcool.
- (d) cada litro desse vinho contém 93,75 ml de álcool
- (e) cada litro desse vinho contém 125 ml de álcool.

7- Um cidadão deseja contrair um empréstimo. No banco lhe informaram que os juros simples estão fixados a 5% ao mês e que, no final do período do empréstimo, ele pagará R\$ 2.500,00 de juros. Considerando que o valor do empréstimo é de R\$ 10.000,00, em quantos meses o cidadão deverá pagar sua dívida?

- (a) 3
- (b) 4
- (c) 5
- (d) 6
- (e) 7

8 - O aumento da incidência de radiação solar durante os meses de verão, em cada um dos hemisférios terrestres, está relacionado a

- (a) a maior proximidade entre a terra e o sol
- (b) às mudanças de inclinação da órbita do sol em torno da terra
- (c) à passagem do sol sobre a linha do equador
- (d) a inclinação do eixo de rotação da terra em relação ao plano da órbita da terra em torno do sol
- (e) a um aumento da atividade solar durante esse período do ano

9 - Analise as afirmativas referentes ao vírus influenza A (H1n1), que ficou conhecido como o vírus que transmite a gripe suína.

I - Esse vírus causa uma doença respiratória aguda, sendo transmitida ao homem exclusivamente pelo contato com os animais.

II - Esse novo subtipo do vírus da influenza é transmitido de pessoa a pessoa principalmente por meio da tosse ou espirro e de contato com secreções respiratórias de pessoas infectadas.

III - O surto da gripe suína teve início no México.

Está(ao) correta(s) as seguintes afirmativas:

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

10 - O trecho retirado da música de Dudu Nobre e composição de Niltinho Tristeza, Preto Jóia, Vicentinho e Juarandir, a qual foi samba-enredo da Imperatriz Leopoldinense, escola carnavalesca do Rio de Janeiro, em 1989, retratou e exaltou que momento histórico do Brasil:

Vem ver, vem reviver comigo amor
O centenário em poesia
Nesta pátria, mãe querida
O império decadente, muito rico, incoerente
Era fidalguia

[...]

Na noite quinze reluzente
Com a bravura, finalmente
O marechal que proclamou
Foi presidente
Liberdade, liberdade!
Abra as asas sobre nós
E que a voz da igualdade
Seja sempre a nossa voz

- (a) A Proclamação da República em 1889.
- (b) A Revolução Farroupilha (1835-1945).
- (c) A Revolução Federalista (1893-1895).
- (d) A Independência do Brasil em 1822.
- (e) A abertura dos portos às “nações amigas”, em 1808.

11- Em *O continente*, primeiro tomo da trilogia *O tempo e o vento*, de Érico Veríssimo, o presente da narrativa concentra-se em torno dos trechos intitulados “Sobrado”. Na verdade, personagens como Licurgo, Maria Valéria e Bibiana vivem o drama de defenderem o sobrado que é atacado por tropas inimigas. O episódio histórico destacado nessas passagens é a:

- (a) revolução farroupilha
- (b) revolução federalista
- (c) guerra do Paraguai
- (d) revolta da Armada
- (e) guerra guaranítica

12- A utilização do gás natural como combustível é uma das alternativas que têm sido propostas para diminuição da poluição. O gás em questão é o metano, hidrocarboneto de menor massa molecular, que pode ser obtido por fermentação anaeróbica de material orgânico encontrado no lixo. Esse gás é considerado não-poluente, porque a sua combustão produz

- (a) dióxido de carbono e dióxido de enxofre.
- (b) dióxido de enxofre e monóxido de carbono.
- (c) gás carbônico e monóxido de carbono.
- (d) gás carbônico e vapor d'água.
- (e) monóxido de carbono e vapor d'água.

13 - A etiqueta de um eletrodoméstico contém as seguintes especificações técnicas: 110 V, 60 Hz, 220 W. Assinale a alternativa que indica, na ordem correspondente, se os números caracterizam a rede elétrica à qual o aparelho deve ser ligado (rede) ou o consumo de energia do aparelho (consumo).

- (a) consumo, rede, consumo
- (b) rede, consumo, consumo
- (c) consumo, consumo, rede
- (d) rede, consumo, rede
- (e) rede, rede, consumo

14 - Complete as lacunas.

À medida que mais _____ é lançado na atmosfera pelo uso de combustíveis fósseis e queimadas, aumenta o(a) _____, provocando o aquecimento do planeta. A elevação da temperatura pode _____ as calotas polares, _____ o nível dos mares. A seqüência correta é:

- (a) ozônio – efeito estufa – diminuir – aumentando.
- (b) gás carbônico – efeito estufa – diminuir – aumentando.
- (c) ozônio – incidência de radiação ultravioleta – diminuir – aumentando
- (d) gás carbônico – incidência de radiação ultravioleta – aumentar – diminuindo.
- (e) ozônio – efeito estufa – aumentar – diminuindo.

15 - Assinale a alternativa em que todas as obras pertencem ao período realista.

- (a) *Macunaíma, Terras do sem fim, Grande sertão: veredas.*
- (b) *Memórias póstumas de Brás Cubas, Dom Casmurro, O cortiço.*
- (c) *A hora da estrela, O coronel e o lobisomem, Cacau.*
- (d) *O guarani, Memórias de um sargento de milícias, A moreninha.*
- (e) *Dona Guidinha do poço, O tempo e o vento, Relato de um certo Oriente.*

16 - O rótulo de uma garrafa de vinho indica que seu conteúdo é de 750 ml e que sua graduação alcoólica é de 12,5% em volume. Isso significa que

- (a) essa garrafa de vinho contém 12,5 ml de álcool.
- (b) essa garrafa de vinho contém 125 ml de álcool.
- (c) cada litro desse vinho contém 12,5 ml de álcool.
- (d) cada litro desse vinho contém 93,75 ml de álcool
- (e) cada litro desse vinho contém 125 ml de álcool.

17 - A obra abaixo, que foi confeccionada de 1805 a 1807, é do pintor francês Jacques-Louis David (1748-1825), que retrata, em 54 metros quadrados, a coroação, em Notre-Dame, de um dos mais importantes imperadores da história francesa, consagrando assim David como primeiro pintor do novo império. Essa obra representa a tomada de poder por qual imperador francês:



Fonte imagem: MAGI, Giovanna. Tudo Paris. Florença: Bonechi, [2005], p. 55.

- (a) Henrique IV
- (b) Napoleão Bonaparte
- (c) Luís XV
- (d) Filipe Augusto
- (e) Luis XIII

18 - Sobre o Palácio do Louvre, abaixo exibido, um dos pontos turísticos mais visitados em Paris, é incorreto afirmar:



Fonte imagem: MAGI, Giovanna. Tudo Paris. Florença: Bonechi, [2005], p. 34.

- (a) Tem origem no ano de 1200 e deve-se sua construção ao rei Felipe Augusto, como o objetivo de defesa.
- (b) A partir de 1793, o Palácio se tornou um museu, abrigando várias obras primas, como quadros, esculturas e outros objetos de arte; sendo, por essa riqueza artística, visitado por vários turistas.
- (c) O Louvre foi criação de Napoleão Bonaparte, após a Revolução Francesa (1789).
- (d) As obras exibidas, no Louvre pertencem a várias origens: antiguidades egípcias, gregas, romanas e orientais, formando, na verdade, um verdadeiro “cardápio” artístico e histórico.
- (e) Após a quase ruína, em face da transferência da corte real para Versalhes (em 1682), os trabalhos de recuperação e ampliação do Palácio do Louvre deve-se ao Imperado Napoleão Bonaparte, após a Revolução Francesa.

19 - Acerca do filme “O Nome da Rosa” e do contexto histórico que o envolve não é correto afirmar:

(a) O filme exhibe a Idade Média (século XI ao XV), que se encontra marcada pela desintegração do feudalismo e da formação do capitalismo na Europa Ocidental. Nesse período, marcadamente houve o crescimento do comércio, a projeção da burguesia e sua aliança com o rei e a formação das monarquias nacionais, representadas pelos reis absolutistas.

(b) o filme mostra, através da figura do monge franciscano, a expressão renascentista, pautada por uma postura humanista e racional, que entra em conflito com o teocentrismo e dogmatismo medievais sustentados pela Igreja Católica.

(c) o movimento renascentista, exibido no filme, surgiu na Inglaterra no século XV e se propagou pela Itália e Europa, entre os séculos XV e XVI.

(d) O renascimento, que surgiu em Florença, na Itália, no século XIV, resgatou a antiguidade greco-romana, os valores antropocêntricos e racionais.

(e) O filme é baseado no livro “O nome da rosa” do escritor Umberto Eco.

20 - Sobre o crack, uma das principais drogas que se espalha na sociedade atual, não é correto afirmar:

(a) Em razão do crack ser fumado, ele alcança o pulmão, que é um órgão intensivamente vascularizado e com grande superfície, levando a uma absorção instantânea.

(b) Devido à rápida absorção, pela via pulmonar, o crack chega rapidamente ao cérebro, aparecendo os seus primeiros efeitos em 10 a 15 segundos.

(c) A duração dos efeitos do crack é muito rápida, conseqüentemente o usuário volta a utilizar a droga com mais freqüência, o que gera a dependência muito mais rapidamente que os usuários da cocaína por outras vias (nasal, endovenosa).

(d) Após o uso intenso e repetitivo do crack, o usuário experimenta sensações muito desagradáveis como cansaço e intensa depressão, além de levá-lo ao comportamento violento, irritabilidade, tremores.

(e) O crack pode provocar dor no peito, contrações musculares, convulsões e a pressão arterial pode elevar-se e o coração pode bater muito mais rapidamente, mas não há risco de morte do usuário.

21 - Analise as afirmativas acerca da Organização das Nações Unidas - que exerce, entre outros, o papel fundamental na manutenção da paz mundial.

I) Tem sua sede em Nova York, com exceção do Tribunal, que fica em Haia, na Holanda.

II) É uma instituição internacional formada por Estados soberanos, fundada após a 2ª Guerra Mundial.

III) Os seus integrantes são unidos em torno da Carta da ONU, um tratado internacional que enuncia os direitos e deveres dos membros dessa comunidade internacional.

Está(ão) correta(s):

- (a) Apenas I**
- (b) Apenas II**
- (c) Apenas II e III**
- (d) Apenas I e II**
- (e) I, II e III**

22 - O Supremo Tribunal Federal (STF) é responsável por julgamentos de importantes ações que tem repercussão social, econômica e política no país, destacando, dentre elas, a ação penal envolvendo o caso “Mensalão”, a ação onde se discute a possibilidade do país importar penus usado. Assim, sobre esse Tribunal é possível considerar:

I) é o órgão de cúpula do Poder Judiciário, responsável, precipuamente, pela a guarda, cumprimento da Constituição Federal

II) é composto por Ministros, brasileiros natos escolhidos dentre cidadãos com mais de 35 e menos de 65 anos de idade, de notável saber jurídico e reputação ilibada e nomeados pelo Presidente da República, após aprovação da escolha pela maioria absoluta do Senado Federal.

III) O Ministro Gilmar Mendes é o atual presidente do STF.

Está(ão) correta(s):

- (a) Apenas I**
- (b) Apenas II**
- (c) Apenas II e III**
- (d) Apenas I e II**
- (e) I, II e III**

23 - “Ninguém é igual a ninguém na maior democracia do mundo. A vida de cada indiano é formado por doses desiguais de fé, machismo e uma hierarquia milenar baseada em castas. Para alguns, uma combinação definida já na hora do nascimento – e imutável por toda a vida”, conforme destaca a matéria veicula na Revista Super Interessante, edição 266, de junho de 2009, páginas 52-59. A partir desse trecho e com base na cultura, na religião e na formação social da Índia, não está correta a seguinte afirmativa:

- (a) O indiano pertence a uma das quatro castas decorrentes de uma hierarquia social fundamentada a partir do hinduísmo.
- (b) Entre as castas não há discriminação, podendo o indiano sair de uma casta e ingressar em outra, desde que modifique seu papel, sua atividade na sociedade.
- (c) O dote - que é um presente (ou vários presentes) entregue pelos pais da noiva à família do noivo, por ocasião do casamento – existe em todas as castas.
- (d) O nascimento de um filho homem é um acontecimento muito importante na família indiana, pois representa a continuidade da linhagem do clã.
- (e) Através das castas, se dividem as atividades, o trabalho na sociedade: os grupos se inserem na religião, na política, no comércio ou nos serviços.

24 - Assim, gaúcho é o habitante livre, ativo e independente da campanha, que ele percorre como senhor, levando a pátria, como o antigo cita, nas patas do seu corcel [...]. O habitante da campanha do sul não se deslustra por ser pião, que ele tem na conta de uma profissão nobre, mas honra-se de ser gaúcho, de pertencer a uma casta independente, distinta e mais viril do que a dos filhos das cidades, enervados pela civilização”. (ALENCAR, José de. O gaúcho. Rio de Janeiro: José Olympio, 1957, p.392).

José de Alencar, em suas obras, como em *O Gaúcho*, enquanto artífice da monarquia colabora no processo de construção da identidade nacional brasileira. Nesse sentido, a referida obra:

- I - Pertence a fase romântica da literatura brasileira em que procura demonstrar que o tipo regional específico possui elementos de identidade que o integra a nacionalidade brasileira.
- II - Caracteriza-se pelo seu regionalismo, em que o típico rio-grandense do século XX é retratado como um herói que passa a viver nos centros urbanos com saudosismo da sua vida livre da campanha.
- III - Retrata as origens da literatura rio-grandense e a institucionalização dos Centros de Tradições Gaúchas.

Está(ão) correta(s):

- (a) Apenas I**
- (b) Apenas II**
- (c) Apenas II e III**
- (d) Apenas I e II**
- (e) I, II e III**

25- Segundo a historiadora Sandra Jatthy Pesavento, quando se refere à sociedade gaúcha, afirma que a sua “origem confunde-se com a formação da fronteira sul do País, num período de lutas e entreveros, de atos heróicos e homens rudes e bravos. Ora, a fronteira, muito mais do que um ato jurídico de divisão político-administrativa, é um produto histórico.” (A invenção da sociedade gaúcha. Revista Ensaios FEE, Porto Alegre, ano 14, n.2, 1993, p.386). Isso significa que:

I - A sociedade gaúcha formou-se no contexto do processo de expansão da Coroa Portuguesa e do Império brasileiro, por isso sempre foi militarizada e politizada.

II - A sociedade gaúcha caracterizou-se em sua formação por rivalidades e aproximações, integração e conflitos com os “hermanos castelhanos”;

III - A fronteira foi sempre uma moeda de barganha e poder das elites da campanha ao mesmo tempo apresenta elementos de divisão, mas também de integração como se pode observar na Revolução Farroupilha;

Está(ão) correta(s):

- (a) Apenas I**
- (b) Apenas II**
- (c) Apenas II e III**
- (d) Apenas I e II**
- (e) I, II e III**

26 - O consumo de uma casa deve ser reduzido em 90 kWh por mês para atingir a meta de racionamento estabelecida pela concessionária de energia elétrica. Entre os cortes que os moradores dessa casa pensam efetuar, está o desligamento do rádio-relógio, com a justificativa de que ele funciona ininterruptamente 24 horas

por dia. Sabendo que a potência de um radiorelógio é de 4 watts, em média, do total a ser economizado essa medida corresponde, aproximadamente, a

- (a) 0,9%.
- (b) 3%.
- (c) 9%.
- (d) 30%.
- (e) 90

27 - Um comerciante comprou por R\$ 81,00 uma saca de feijão que ele pensava conter 100 kg. Depois de empacotar o feijão em volumes de 2 kg, o comerciante contou apenas 45 volumes, ou seja, havia na saca menos feijão do que ele pensava. Considerando a quantidade de feijão que faltou, quanto, na verdade, o comerciante pagou, em reais, por cada kg de feijão?

- (a) 0,90
- (b) 0,87
- (c) 0,85
- (d) 0,83
- (e) 0,81

28 - Um raio, relâmpago ou corisco é uma das mais violentas manifestações da natureza. A respeito do tema, considere as afirmações seguintes.

I. Dentro de um carro estamos seguros contra os raios porque a borracha dos pneus não conduz eletricidade.

II. Protetores de oscilação de voltagem, utilizados para controlar alterações da rede elétrica, são eficientes contra raios.

III. Objetos mais altos tem maiores probabilidades Vestibular 2008/2 18 de serem atingidos por estarem mais próximos das nuvens.

Está (ao) correta (s)

- (a) apenas II.
- (b) apenas III.
- (c) apenas I e II.
- (d) apenas II e III.
- (e) I, II e III.

29 - Megacidades são aglomerados populacionais urbanos que somam, no mínimo, 10 milhões de habitantes. Atualmente, elas são mais comuns em países subdesenvolvidos. Assinale a alternativa em que as megacidades citadas se localizam na América Latina.

- (a) Nova Iorque, Los Angeles, Ottawa
- (b) Tóquio, Xangai e Calcutá
- (c) Cairo, Lagos e Cabo
- (d) São Paulo, Buenos Aires e Lima
- (e) Rio de Janeiro, Santiago e Cidade do México

30 - Em termos botânicos, o fruto é uma estrutura presente em todas as angiospermas onde as sementes são protegidas enquanto amadurecem. A propósito do tema, assinale V (verdadeira) ou F (falsa) em cada uma das afirmações a seguir:

- () As plantas com flores e frutos, em geral, são infensas à evolução, razão pela qual mantêm inalteráveis cores, formas e sabores de seus produtos.
- () Os frutos carnosos normalmente dependem de animais que os carregam para outros lugares, muitas vezes através das sementes que, no trato digestivo, são liberadas longe do local de origem.
- () Certos frutos armados de espinhos agarram-se à pelagem de mamíferos ou penugem de aves e assim percorrem grandes distâncias.

A seqüência correta é

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

Rascunho