

## PORTUGUÊS

### Texto para as questões 01 e 02:

A vaidade me faz marcar uma corrida de cem metros, que eu já sei de antemão que posso correr; corro, venço, e a vaidade se satisfaz, pequenina. O orgulho não: é audacioso e me faz marcar uma corrida de quilômetro, que eu ainda não sei se poderei correr; corro, e só consigo alcançar 600 metros. Torno a correr e faço 620. Corro outra vez e espantadamente faço 720! E continuarei correndo. Se conseguir quilômetro, imediatamente meu orgulho ficará descontente e dirá que foi pouco, e transporá a meta para 2 quilômetros. E hei de morrer um dia tendo apenas (apenas!) conseguido um quilômetro e meio.

01. De acordo com o texto:

- (A) Vaidade e orgulho são sentimentos negativos, porque fazem o homem agir apenas em função de seus espectadores e não de seus sentimentos íntimos.
- (B) O homem vaidoso é um ser insatisfeito, pois sempre acha que pode ir além do que realizou.
- (C) A vaidade faz-nos estabelecer objetos que estão além do nosso nível de realização; daí ser ela fonte contínua de insatisfação.
- (D) Movido pela vaidade, o homem estabelece para si objetivos que sabe poder realizar.

02. Ainda sobre o mesmo texto:

- (A) O orgulho, por despertar necessidades muito ambiciosas, faz do homem um escravo de seus desejos.
- (B) O orgulho impulsiona o homem a estabelecer níveis de realização cada vez mais altos.
- (C) A vaidade é sentimento antagônico ao orgulho, pois enquanto este conduz ao progresso aquela destrói o desenvolvimento do homem.
- (D) O orgulho, diferentemente da vaidade, faz com que o homem se prepare emocionalmente a fim de evitar sentimentos de frustração.

### Considere o seguinte texto:

Reunidos altas horas da madrugada, cinco governadores debatiam a distribuição da verba que caberia aos seus estados naquele plano orçamentário. O deputado da Bahia prontamente se manifestou:

— Tendo em vista que os recursos foram reduzidos pela metade, proponho que eles sejam divididos entre três de nós, ficando dois estados sem recursos neste semestre.

O governador do Piauí concordou, acrescentando que a proposta parecia justa e que fazia tempo que não recebia nenhum recurso. Lembrou ainda aos colegas que, na reunião anterior, o presidente da comissão orçamentária, o governador do Rio de Janeiro, havia dito que os estados mais carentes teriam garantida sua parte na próxima distribuição de verbas.

O governador de Minas dirigiu-se ao colega capixaba, que na reunião anterior dissera que não tinha nenhum projeto em desenvolvimento que necessitasse de apoio financeiro:

- Fico com a sua parte!
- O momento é outro — tornou-lhe o governador do Espírito Santo.
- Agora estou precisando de recursos para investir na malha viária estadual.

03. Acerca do texto acima, é correto afirmar:

- (A) A fala “O momento é outro” pertence ao governador mineiro.
- (B) É do governador de Minas a fala de quem declarou não haver projeto em desenvolvimento que necessitasse de apoio financeiro.
- (C) A garantia de que os estados mais carentes teriam sua parte na distribuição de verbas é mencionada pelo governador piauiense e atribuída ao governador do Rio.
- (D) A declaração de que precisava de verba para aplicar na malha viária pertence ao governador mineiro.

Em 10 de dezembro de 1948, a Organização das Nações Unidas (ONU) assinou a Declaração Universal dos Direitos dos Seres Humanos. Essa declaração é composta por trinta (30) artigos que representam os desejos e anseios dos seres humanos de viverem em igualdade, fraternidade e liberdade no planeta Terra.

04. Sobre o conceito de seres humanos contido na Declaração dos Direitos Humanos, é correto afirmar:

- (A) Engloba a maioria dos povos que habitam o planeta terra.
- (B) Circunscreve-se aos cidadãos de um determinado país.
- (C) Corresponde aos indivíduos com poder de decisão em suas respectivas comunidades.
- (D) Estabelece um critério universal para julgar as ações humanas.

05. “[...] uma sociedade somente poderá existir plenamente se respeitar os anseios de todos os seus cidadãos e respeitar seus direitos fundamentais, incluindo aí o direito de se ter uma vida digna.”  
(SANTOS, Antonio Silveira Ribeiro dos. Dignidade humana e reorganização social).

Com base nos conhecimentos sobre dignidade, direitos e deveres fundamentais, é correto afirmar:

- (A) O fato de a humanidade ter ingressado em um estágio de relações plenamente mercantilizadas justifica a hierarquização na definição de direitos e deveres dos seres humanos.
- (B) Entre os homens, existem papéis inalienáveis, a alguns é reservado o direito à caridade e a outros o dever de serem caridosos.
- (C) Dignidade é sinônimo de complacência com os indivíduos cujas práticas restringem direitos fundamentais.
- (D) O respeito devido a todo e qualquer indivíduo, em face de sua condição humana, confere significado à dignidade.

06. Assinale a opção que completa corretamente as lacunas na frase abaixo.

“Ciência e desenvolvimento tecnológico não se comportam como mercadorias: uma observação mais cuidadosa revela que tanto... como... são bens culturais.”

- (A) este – aquela
- (B) essa – aquele
- (C) aquele – essa
- (D) esta – esse

07.

“Eles os chamaram de planetas errantes, cuja característica principal...”

O uso de **cujo** está se restringindo quase que exclusivamente à língua escrita. Por isso, os **falantes** apresentam, cada vez mais, desconhecimento no emprego dessa forma. Todas as sentenças abaixo estão em desacordo com a norma culta.

Assinale a única em que, segundo essa norma, deveria haver o uso de **cujo**.

- (A) Os alunos que as matrículas foram indeferidas entraram com novo requerimento.
- (B) Ganhei vários livros os quais não gostei.
- (C) Recebi uma proposta que não concordei.
- (D) Relatei o processo que todos se referiam na última reunião.

08. Todas as circunstâncias entre parênteses estão presentes nos trechos, **exceto** em:

- (A) *55 anos depois, prezado João Alves Júnior, tua besta vermelha-escura, mesmo que tenha aparecido, já é pó no pó.* (concessão)
- (B) *Não escreveste apressada e toscamente, como seria de esperar de tua condição rural.* (comparação)
- (C) *Pressa, não a tiveste, pois o animal desapareceu a 6 de outubro, e só a 19 de novembro recorreste...* (explicação)
- (D) *Por ser muito domiciliada nas cercanias deste comércio (...) inferiste que não teria fugido.* (causa)

## MATEMÁTICA

09. Em um bairro,  $\frac{5}{8}$  da população lê a revista Fofoca. Entre esses leitores,  $\frac{2}{5}$  são homens. Se o número de leitores do sexo feminino é de 120.000, quantos habitantes há nesse bairro?

- (A) 180.000 habitantes.
- (B) 200.000 habitantes.
- (C) 320.000 habitantes.
- (D) 380.000 habitantes.

10. Dada a matriz  $A =$  , julgue as afirmações a seguir:

- I. A matriz  $A$  é inversível.
- II. O determinante da matriz  $A$  é igual a 18.
- III. A matriz  $A$  é uma matriz quadrada de ordem 2.

Estão corretas as afirmações:

- (A) Apenas II e III.
- (B) Apenas I e III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Todas estão corretas.

11. Uma empresa irá organizar um show e para isso dispõe de um espaço de eventos, de formato retangular, que mede 150 metros de comprimento e 50 metros de largura. Para determinar a capacidade de lotação do local, foi considerado que cada pessoa ocupa em média 2.500 cm<sup>2</sup>. Sendo assim, quantas pessoas poderão ir a esse show?

- (A) 7.500
- (B) 30.000
- (C) 75.000
- (D) 30.000.000

12. Um cone circular reto tem altura de 4 cm e sua área lateral é de  $15\pi$  cm<sup>2</sup>. Qual o volume desse cone?

- (A) 15 cm<sup>3</sup>
- (B) 25 cm<sup>3</sup>
- (C)  $9\pi$  cm<sup>3</sup>
- (D)  $12\pi$  cm<sup>3</sup>

13. Um triângulo retângulo possui um ângulo agudo  $\beta$ . Sabendo que a tangente de  $\beta$  é igual ao triplo do seno de  $\beta$ , qual o valor do seno de  $\beta$ ?

- (A)  $(2\sqrt{2})/3$
- (B)  $\sqrt{2}/3$
- (C)  $2\sqrt{2}$
- (D)  $2/3$

14. Em uma cidade, 74% das pessoas lêem a revista A e 56% lêem a revista B. Sabe-se que todas as pessoas dessa cidade lêem pelos menos uma das revistas. Qual o percentual de pessoas que lêem as duas revistas?

- (A) 18%
- (B) 26%
- (C) 30%
- (D) 130%

15. Analise as afirmações abaixo:

- I. A raiz da equação  $2x - 4(x - 1) = 3(1 - x)$  pertence ao conjunto dos números naturais.
- II. O menor número natural existente é o zero.
- III. A raiz da equação  $3x + (x + 4)2 + 8 = (x + 3)(x + 2)$  pertence ao conjunto dos números inteiros.

**Estão corretas as afirmações:**

- (A) I e II.
- (B) I e III.
- (C) II e III.
- (D) Todas estão corretas

16. Pensei em um número natural, somei este ao seu quadrado e obtive como resultado 72. Em que número pensei?

- (A) 8
- (B) 6
- (C) 3
- (D) -9

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

17. Considera-se fechado o fundo:

- (A) ao qual não são acrescentados novos documentos, em virtude da supressão da unidade produtora.
- (B) que aceita documentos provenientes do arquivo intermediário, de acordo com tabela de temporalidade.
- (C) cuja eliminação foi recomendada no processo de avaliação, depois de microfilmados os documentos originais.
- (D) que preserva documentos reservados e sigilosos, não acessíveis ao público.

18. Dentre os instrumentos que legitimam a destruição de documentos, figura:

- (A) a relação de recolhimento.
- (B) a cópia de segurança.
- (C) o termo de encerramento.
- (D) o termo de eliminação.

19. Entre os princípios democráticos de transparência e de participação está o de o cidadão poder solicitar consulta, certidão e extração de cópias de documentos produzidos pela administração pública. Na Arquivologia, essa possibilidade denomina-se:

- (A) recesso;
- (B) processo;
- (C) acesso;
- (D) direito arquivístico;

20. São elementos a serem considerados na classificação de documentos:

- I. a quantidade de itens documentais;
- II. a espécie documental;
- III. a ação a que os documentos se referem;
- IV. a estrutura do órgão que os produz;
- V. o assunto dos documentos.

**Os três principais são:**

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

21. Movimento de capitais para países emergentes vai crescer 66% este ano.

A economia global está experimentando o momento mais propício dos últimos 50 anos para fluxo internacional de capitais em direção a mercados emergentes, e os protagonistas do fenômeno são Brasil, China e Índia. As considerações foram apresentadas, em Zurique, na Suíça, pelo Instituto de Finanças Internacionais (IIF, na sigla em inglês), entidade conhecida como "clube dos bancos", que se reuniu na véspera da abertura do Fórum Econômico Mundial, em Davos. De acordo com os experts, embora 2009 tenha sido ano de recessão também no movimento de capitais, a retomada do crescimento já ocorreu e este ano US\$ 722 bilhões devem fluir de um mercado a outro - ou 66% a mais em um ano. Se a projeção se confirmar, o volume de capital privado circulando será o terceiro maior dos últimos 30 anos, perdendo apenas para os recordes de 2006 e 2007. A retomada do fôlego, com elevação súbita, acontece quando a economia mundial ainda atravessa recessão. A reaceleração teria começado em meados de 2009, quando a tendência de queda teria sido revertida, e deve prosseguir em 2010, com fluxo de US\$ 720 bilhões, e 2011, quando chegará a US\$ 798 bilhões.

[Fonte: O Estado de SP, 27 de janeiro de 2010 (com adaptações)]

Com base na análise do texto, aliada aos conhecimentos sobre a política, a economia e a sociedade, na era da globalização, é correto afirmar:

- (A) As empresas transnacionais estimulam o crescimento autônomo de pequenas empresas, nos países emergentes.
- (B) O capital globalizado representa a acumulação de grandes lucros para alguns, com base na exploração de muitos outros. O ponto central da mudança é a integração dos mercados numa "aldeiaglobal", explorada pelas grandes corporações internacionais.
- (C) O processo de globalização atual determinou o fim dos conflitos armados no Oriente Médio, mas não teve êxito no combate aos grupos extremistas que continuam praticando atentados terroristas pelo mundo.
- (D) O neoliberalismo, aliado à globalização, reduziu a pobreza no mundo ocidental e diminuiu a desigualdade social, através de uma divisão mais equilibrada de riquezas em todo o mundo, com uma visível melhora nas condições de vida de todos os seres humanos.

22. Prejuízo com chuva supera R\$ 1 bi

As chuvas que atingem o Sul e o Sudeste do país já causaram, além de 138 mortes, um prejuízo material superior a R\$ 1 bilhão aos cofres públicos. Com o valor daria para construir e equipar, por exemplo, 20 hospitais de 75 leitos cada um. Só em recuperação de estradas, os gastos devem superar R\$ 300 milhões. Em São Paulo, 12% das vias estão com problemas. No Rio Grande do Sul, além da queda de uma ponte em Agudo.

Hoje há indícios cada vez mais sólidos de que o planeta está atravessando uma grave fase de mudanças climáticas, e que os mesmos sofrem em sua origem de uma provável ação humana, com emissão de gases com efeito estufa à atmosfera. Por isto mesmo faz-se necessário a busca de novas fontes de energia sustentáveis. Que sejam ao mesmo tempo ao menos menos poluente, em comparação aos fósseis, e renováveis.

[Fonte: Folha de SP. 07 de Janeiro de 2010 (com adaptações)]

A partir da análise do texto, aliada aos conhecimentos sobre mudanças climáticas e fontes de energia, é correto afirmar:

- (A) O aquecimento global é um fenômeno associado a concentração de gases de efeito estufa na atmosfera. A principal causa, do aquecimento global, é o uso excessivo de combustíveis oriundos de fontes renováveis de energia, como o etanol e as hidrelétricas.
- (B) A ocorrência de fenômenos naturais que têm se intensificado nessa última década, como terremotos, derretimento de geleiras e outros, é atribuída, pela comunidade científica, à recuperação gradativa da camada de ozônio.

- (C) Entre os países que contribuem para o efeito estufa, estão o Brasil, sobretudo com o desmatamento da Amazônia, e a China, cuja economia faz uso de uma grande quantidade de energia de origem fóssil e apresenta um ritmo de crescimento acelerado.
- (D) A possibilidade de esgotamento das fontes não-renováveis de energia, como o petróleo, tem provocado conflitos com o objetivo de controlar essas fontes, como o que ocorreu, recentemente, entre a Venezuela, a Colômbia e o Equador.
23. Acerca do conceito de desenvolvimento sustentável, assinale a opção correta.
- (A) O termo desenvolvimento sustentável foi criado durante a Conferência das Nações Unidas para o Meio Ambiente e o Desenvolvimento, realizada em junho de 1992 no Rio de Janeiro e conhecida como ECO-92. Na referida conferência, desenvolvimento sustentável era associado aos princípios do movimento preservacionista, que preconizava a manutenção da integridade ambiental a todo o custo.
- (B) Ao longo dos anos esse conceito foi sendo revisto e ampliado, até que, em 1992, durante a chamada Cúpula de Kyoto (Japão), os chefes de Estado dos países que compõem o G8 assinaram um acordo com a finalidade de limitar o lançamento de gases de efeito estufa. Nesse acordo, o desenvolvimento sustentável é definido como aquele que atende às necessidades das gerações presentes sem comprometer a possibilidade de gerações futuras atenderem suas próprias necessidades.
- (C) O reconhecimento da importância do desenvolvimento sustentável não tem evoluído de forma constante ao longo dos anos. Um exemplo disso é o fato de que, ao fixar os oito objetivos que os 190 países-membros da ONU deveriam alcançar até 2015, os chamados Objetivos do Milênio, a Organização das Nações Unidas ignorou a questão da sustentabilidade ambiental e privilegiou exclusivamente metas ligadas a educação, saúde e combate a pobreza.
- (D) Embora não exista um conceito de sustentabilidade que seja amplamente consensual, entende-se que o desenvolvimento sustentável deve promover a equidade intrageracional, atendendo às necessidades básicas das gerações presentes e concomitantemente à promoção da equidade intergeracional, atendendo às necessidades das gerações futuras. Entretanto, ainda prevalece a carência de políticas e instituições que permitam o alcance simultâneo desses dois objetivos.
24. Considerando a realidade econômica mundial contemporânea e as informações apresentadas no texto, assinale a opção incorreta.
- (A) Em larga medida, o Brasil sofreu os efeitos da crise porque uma grande parte de suas exportações concentra-se em matérias-primas, cuja cotação está em significativa baixa.
- (B) Entre os produtos exportados pelo Brasil, que dão considerável sustentação à sua balança comercial e sofreram os efeitos da recessão mundial, destacam-se, entre outros, soja, laranja, carne e minérios.
- (C) Mesmo com as dificuldades que a crise econômica mundial trouxe para a economia brasileira, o mercado financeiro nacional manteve-se estável, o mesmo ocorrendo com sua moeda em relação ao dólar.
- (D) Um aspecto da crise que chama a atenção é que ela atingiu, em primeiro lugar, as economias mais poderosas do planeta, como os EUA, a União Europeia e o Japão.
25. Considerando o texto acima como referência inicial e o tema que ele aborda, assinale a opção correta.
- (A) Por suas características específicas, o narcotráfico não se enquadra na categoria de crime organizado.
- (B) O tráfico de drogas ilícitas restringe-se a países periféricos, isto é, às regiões mais pobres do mundo.
- (C) A situação de violência retratada no texto é exclusiva do Rio de Janeiro, não se repetindo no restante do país.
- (D) O vigor do narcotráfico está suportado pela demanda das mercadorias que ele oferece.
26. Relativamente à ação de criminosos, tal como exposta no texto, assinale a opção incorreta.
- (A) Os criminosos não respeitam determinados limites éticos e morais em sua ação.
- (B) O controle de áreas por traficantes implica, não raro, choques entre grupos rivais.
- (C) O poder público, isto é, o Estado, exerce total controle sobre o território das cidades.
- (D) Além de colocar em risco a vida dos estudantes, a ação dos criminosos chega a interferir no desempenho escolar deles.
27. Em uma página aberta no Internet Explorer, após clicar com o mouse dentro da página, o profissional pressiona uma combinação de teclas CTRL + F. Com esta operação ele pretende:
- (A) Abrir o menu de opções da Internet.
- (B) Exibir a barra de ferramentas.
- (C) Exibir codificação Europeu ocidental (Windows).
- (D) Localizar uma palavra ou um texto na página presente
28. Uma rede Intranet projetada para o processamento de informações em uma organização, em geral:
- (A) Utiliza a rede Internet para executar as aplicações.
- (B) Depende de um provedor de acesso à Internet.
- (C) Utiliza os recursos Web e o protocolo TCP/IP.
- (D) Não necessita de um servidor Web.
29. A tecnologia da Microsoft que fornece conteúdo interativo nas páginas da web denomina-se:
- (A) ActiveX.
- (B) Active Desktop.
- (C) ASP – Active Server Pages.
- (D) IIS – Internet Information Services.
30. Quando as informações estão disponíveis na Internet, implica afirmar que:
- (A) Elas pertencem aos sites hospedados em servidores web, gerenciados pelos browsers desses servidores.
- (B) Elas pertencem aos sites hospedados em servidores web dos provedores de serviços de acesso.
- (C) Elas pertencem aos sites dos provedores, que são hospedados nos servidores web dos usuários.
- (D) Cada usuário da rede, para acessá-las, necessita usar o mesmo browser instalado no servidor web.
31. Considerando que você está editando um texto no MS Word, versão português, assinale a opção que indica o resultado correto para o comando mencionado.
- (A) Ctrl+T faz a transferência do texto para um arquivo a ser especificado
- (B) Alt+A exibe o menu de Ajuda
- (C) Alt+E abre o menu de Exibir
- (D) Ctrl+Z desfaz a última digitação
32. No Word, quais as teclas de atalho usadas para salvar o documento em edição?
- (A) Ctrl+B;
- (B) Ctrl+L;
- (C) Ctrl+O;
- (D) Ctrl+S;

**Texto para as questões de 25 e 26**

A grande lucratividade do tráfico de drogas ilícitas, além, é claro, da pobreza e da falta de educação regular são fatores que favorecem a produção e o tráfico de drogas pelo mundo, que é uma forma precária de sobrevivência para muitos camponeses pobres, explorados pelos narcotraficantes em alguns países da América do Sul. A Colômbia é o país que mais sofre com esse problema. Por volta de 75% da cocaína consumida no mundo teve como origem a Colômbia. O aumento da violência em muitas cidades brasileiras se deve ao fato do país ter se tornado um dos corredores de escoamento da cocaína colombiana e de outros países produtores como a Bolívia e o Peru.

25. Considerando o texto acima como referência inicial e o tema que ele aborda, assinale a opção correta.
- (A) Por suas características específicas, o narcotráfico não se enquadra na categoria de crime organizado.
- (B) O tráfico de drogas ilícitas restringe-se a países periféricos, isto é, às regiões mais pobres do mundo.
- (C) A situação de violência retratada no texto é exclusiva do Rio de Janeiro, não se repetindo no restante do país.
- (D) O vigor do narcotráfico está suportado pela demanda das mercadorias que ele oferece.
26. Relativamente à ação de criminosos, tal como exposta no texto, assinale a opção incorreta.
- (A) Os criminosos não respeitam determinados limites éticos e morais em sua ação.
- (B) O controle de áreas por traficantes implica, não raro, choques entre grupos rivais.
- (C) O poder público, isto é, o Estado, exerce total controle sobre o território das cidades.
- (D) Além de colocar em risco a vida dos estudantes, a ação dos criminosos chega a interferir no desempenho escolar deles.

