Companhia Docas do Estado de São Paulo

Concurso Público 2010

23/5/2010 - MANHÃ

Caderno de Provas Objetivas

FUNDAÇÃO GETULIO VARGAS

FGV PROJETOS

TÉCNICO DE OPERAÇÕES PORTUÁRIAS

TIPO 2

Atenção!

Você está recebendo um caderno de provas do tipo 2. Portanto, **verifique se sua folha de respostas é, também, do tipo 2**. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

Informações gerais

- Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:

a) uma folha destinada às respostas das questões objetivas formuladas na prova de tipo 2;

b) este caderno de prova tipo 2, com o enunciado das 60 (sessenta) questões, sem repetição ou falha.

- Não será permitida a permanência de candidato em sala de prova portando aparelhos eletrônicos como *pager*, telefone celular, relógio do tipo *data bank*, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador, máquina fotográfica, máquina de calcular e/ou similares. **Tal infração pode acarretar eliminação sumária do candidato**.
- Verifique se o material está em ordem, se seu nome e número de inscrição são os que aparecem na folha de respostas.
- Ao receber a folha de respostas, é sua **obrigação**:

a) ler atentamente as instruções de preenchimento da folha de respostas;

b) assinar a folha de respostas.

- As questões da prova são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.
- Você deverá transcrever as respostas da prova para a folha de respostas, que será o único documento válido para a correção da prova.
- O preenchimento da folha de respostas, de inteira responsabilidade do candidato, dar-se-á mediante utilização de caneta esferográfica de cor preta ou azul.
- Em hipótese alguma haverá substituição das folhas de respostas por erro do candidato.
- O tempo disponível para esta prova será de quatro horas.
- Você somente poderá sair do local de prova 60 (sessenta) minutos após o seu início.
- Você somente poderá levar consigo o caderno de questões nos últimos 60 (sessenta) minutos de prova.
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala mais próximo, entregue as folhas de respostas e deixe o local de prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões 1 a 11

África do Sul: uma importante parceria para o comércio internacional brasileiro

A África do Sul ocupa 4% do território africano, conta com cerca de 47 milhões de habitantes e é considerada importante mercado emergente. A moeda oficial é o Rand (ZAR), que, de acordo com dados do Banco Central do Brasil, equivale a cerca de 0,21 real. A economia sul-africana varia da agricultura de subsistência até a moderna atividade industrial e mineral, tornando-a a mais forte economia do continente, com Produto Interno Bruto na ordem de US$ 255 bilhões. De igual modo, detém mais da metade dos carros, telefones, bancos e indústrias da África. Trata-se de importante produtor mundial de ouro e um dos líderes na extração de diamantes.

No final do século XIX, com a descoberta de riqueza mineral, a África do Sul passou por grandes transformações que produziram o desenvolvimento, impulsionaram a economia e viabilizaram importantes setores manufatureiros e industriais. A primeira descoberta significativa foi a de diamantes em 1867, e em pouco tempo a África do Sul já havia triplicado suas exportações. Com a mineração, surgiu um destacado mercado interno para alimentos e bens manufaturados, o que incentivou o desenvolvimento desses setores.

A exportação de ouro correspondeu a 40% das exportações totais do país nas décadas de 1960, 1970 e 1980. Em 1970, a produção de ouro da África do Sul atingiu mil toneladas, o volume mais alto de toda sua história, representando naquele ano 60% de toda a produção mundial desse metal.

Após a transformação política da África do Sul num governo democrático de unidade nacional em 1994, a crise econômica foi superada. O principal programa do governo sul-africano foi o programa denominado Crescimento, Emprego e Redistribuição (Growth, Employment and Redistribution – GEAR), que previa especialmente as privatizações das estatais e a redução do desnível entre ricos e pobres.

Em 1994, foi criado o Conselho Nacional de Desenvolvimento Econômico e do Trabalho (National Economic Development and Labour Council – NEDLAC), cujo principal objetivo consistia em promover a integração entre governo, empresários e trabalhadores, tornando as decisões econômicas mais abrangentes para promover as metas do crescimento econômico e da igualdade social. Segundo a Organização Mundial do Comércio (OMC), a transferência de poder, o fim do apartheid e a realização de eleições multipartidárias em 1994 transformaram politicamente a África do Sul.

O país também é membro da União Aduaneira da África Austral (Southern African Customs Union – SACU), junto com Botsuana, Lesoto, Namíbia e Suazilândia. De acordo com a SACU, os membros aplicam às importações impostos e taxas antidumping e taxas aduaneiras de salvaguarda; no entanto, cada membro possui sua legislação própria para restrições às importações. A África do Sul é o país de maior crescimento econômico do continente africano e representa um importante mercado para o Brasil.

Uma expressiva aproximação do Brasil com a África do Sul ocorreu em 2003 com o estabelecimento do Fórum de Diálogo IBAS (Fórum de Diálogo Índia-Brasil-África do Sul). As parcerias visavam trocar experiências em diversos setores, como agricultura, clima, educação, energia, ciência e tecnologia, turismo, transporte e outras áreas. Brasil e África do Sul têm afinidades econômicas e políticas para estabelecer uma parceria dentro de um mundo cada vez mais competitivo.

Há ainda o interesse comum dos dois países em constituir parcerias para atuação em mercados africanos, principalmente pelo risco iminente de deslocamento das empresas locais face à acirrada concorrência chinesa, informa o relatório Oportunidade de Negócios em Serviços com a África do Sul. O governo sul-africano demonstra empolgação com a Copa do Mundo de Futebol que se realizará no país em 2010, mas o tema dominante das conversas bilaterais são os problemas sociais.

Brasil e África do Sul estão investindo em conjunto e trocando experiências na coordenação de políticas públicas, com vistas a promover maior intercâmbio e cooperação nas áreas da cultura e do combate à pobreza e à desigualdade social.

(**Joana Stelzer**. *www.revistaportuaria.com.br*)

1

A primeira descoberta significativa foi a de diamantes em 1867, e em pouco tempo a África do Sul já havia triplicado suas exportações. (L.20-22)

No período acima, segundo a norma culta, o emprego da vírgula antes do E

(A) está correto, pois o E une orações de sujeitos diferentes.
(B) está incorreto, pois não se usa vírgula antes do E.
(C) é facultativo, pois só seria obrigatório se o E tivesse valor exclusivamente aditivo.
(D) está incorreto, pois não se separa o adjunto adverbial do predicativo.
(E) está correto, pois o E tem valor não aditivo.

2

A palavra *agricultura* (L.71) é formada pelo mesmo processo que

(A) desigualdade (L.91).
(B) transporte (L.72).
(C) intercâmbio (L.90).
(D) telefones (L.12).
(E) exportação (L.26).

3

Em 1994, foi criado o Conselho Nacional de Desenvolvimento Econômico e do Trabalho (National Economic Development and Labour Council – NEDLAC), cujo principal objetivo consistia em promover a integração entre governo, empresários e trabalhadores, tornando as decisões econômicas mais abrangentes para promover as metas do crescimento econômico e da igualdade social. (L.42-50)

Em relação ao período acima, analise as afirmativas a seguir:

I. O período é composto por quatro orações.
II. Há duas ocorrências de predicativo do objeto.
III. Há um caso de oração subordinada substantiva objetiva direta.

Assinale

(A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
(B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
(C) se todas as afirmativas estiverem corretas.
(D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
(E) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.

4

Brasil e África do Sul estão investindo em conjunto e trocando experiências na coordenação de políticas públicas, com vistas a promover maior intercâmbio e cooperação nas áreas da cultura e do combate à pobreza e à desigualdade social. (L.87-91)

Assinale a alternativa em que o termo desempenhe função sintática **distinta** da dos demais no período acima.

(A) à pobreza
(B) da cultura
(C) maior
(D) social
(E) públicas

5

O texto, em relação à sua tipologia, deve ser classificado como

(A) descritivo.
(B) narrativo.
(C) epistolar.
(D) descritivo-narrativo.
(E) dissertativo.

6

Para desenvolver suas ideias, o texto só **NÃO** se valeu de

(A) referência a órgãos de credibilidade.
(B) frases retóricas.
(C) comparações.
(D) trajetória histórica.
(E) dados estatísticos.

7

Após a transformação política da África do Sul num governo democrático de unidade nacional em 1994, a crise econômica foi superada. (L.33-35)

Assinale a alternativa em que a alteração da estrutura do período acima tenha mantido integridade semântica em relação à ideia original.

(A) Em 1994, a crise econômica foi superada após a transformação política da África do Sul num governo democrático de unidade nacional.
(B) Após a crise econômica ter sido superada, transformou-se politicamente a África do Sul, em 1994, num governo democrático de unidade nacional.
(C) A crise econômica foi superada em 1994, após a transformação política da África do Sul num governo democrático de unidade nacional.
(D) Após a África do Sul ter sido transformada politicamente, em 1994, num governo democrático de unidade nacional, superou-se a crise econômica.
(E) Em 1994, após a transformação política da África do Sul num governo democrático de unidade nacional, a crise econômica foi superada.

8

A economia sul-africana varia da agricultura de subsistência até a moderna atividade industrial e mineral, tornando-a a mais forte economia do continente, com Produto Interno Bruto na ordem de US$ 255 bilhões. (L.6-10)

No período acima, há

(A) oito preposições.
(B) cinco preposições.
(C) quatro preposições.
(D) seis preposições.
(E) sete preposições.

9

Por *iminente*, (L.79), entende-se

(A) próximo.
(B) insigne.
(C) impelente.
(D) conspícuo.
(E) importante.

10

Assinale a alternativa em que a função dos parênteses no texto seja **distinta** da dos demais.

(A) (OMC) (L.51)
(B) (National Economic Development and Labour Council – NEDLAC) (L.44-45)
(C) (Growth, Employment and Redistribution – GEAR) (L.38-39)
(D) (Fórum de Diálogo Índia-Brasil-África do Sul) (L.68-69)
(E) (ZAR) (L.4)

11

Semanticamente, o adjetivo *antidumping* (L. 60) refere-se, no texto, a

(A) taxas, somente.
(B) importações, impostos e taxas.
(C) membros.
(D) impostos, somente.
(E) impostos e taxas, somente.

Texto para as questões 12 a 17

Comércio exterior da Baixada Santista atinge US$ 1,6 bilhão no 1º trimestre

O comércio exterior das nove cidades da Baixada Santista, a exemplo do brasileiro, deixou para trás a crise econômica que reduziu as trocas internacionais nos últimos dois anos. No primeiro trimestre do ano, os negócios de importação e exportação fechados na região somaram US$ 1,668 bilhão, montante 37,76% maior do que o registrado no mesmo período do ano passado.

Na comparação com o primeiro trimestre do ano passado, a variação foi melhor do que a do País (30,65%), que somou US$ 77,56 bilhões. As nove cidades da região metropolitana foram responsáveis por 2,15% dos registros de negócio para o mercado internacional.

Os dados da balança comercial brasileira foram divulgados ontem pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio (MDIC). Estas informações são um parâmetro para se medir a importância de cada cidade para o comércio exterior brasileiro.

No caso da Baixada Santista, os números são amplificados naturalmente devido à proximidade com o Porto de Santos, pelo qual empresas e órgãos públicos de cada município podem promover despachos e desembaraços de mercadorias, conforme suas necessidades e contando com maior facilidade.

(**Samuel Rodrigues**. *A Tribuna*. Santos, 16 de abril de 2010)

12

No caso da Baixada Santista, os números são amplificados naturalmente devido à proximidade com o Porto de Santos, pelo qual empresas e órgãos públicos de cada município podem promover despachos e desembaraços de mercadorias, conforme suas necessidades e contando com maior facilidade. (L.21-27)

No período acima, há quanto verbos em forma nominal?

(A) Quatro.
(B) Dois.
(C) Três.
(D) Seis.
(E) Cinco.

13

Na comparação com o primeiro trimestre do ano passado, a variação foi melhor do ***que*** *a do País (30,65%),* ***que*** *somou US$ 77,56 bilhões.* (L.9-11)

As duas ocorrências da palavra QUE no período acima classificam-se, respectivamente, como

(A) conjunção e conjunção.
(B) pronome relativo e pronome relativo.
(C) substantivo e pronome adjetivo.
(D) conjunção e pronome relativo.
(E) pronome relativo e conjunção.

14

É correto afirmar, com base na leitura do texto, que

(A) as informações do MDIC restringem-se à atuação do Porto de Santos.
(B) a atuação da Baixada Santista foi a responsável pela superação da crise econômica que assolou o mundo nos últimos dois anos.
(C) o volume das exportações da Baixada Santista foi menor, proporcionalmente, que a do País, comparativamente ao primeiro trimestre de 2009.
(D) a participação dos municípios da Baixada Santista no comércio exterior do País é irrelevante.
(E) os municípios da Baixada Santista têm mais facilidade em se destacar no comércio exterior por causa da proximidade com o Porto de Santos.

15

Assinale a palavra em que o elemento *para-* **NÃO** tenha o mesmo sentido que o da palavra *parâmetro* (L.18).

(A) parágrafo
(B) paralelo
(C) paramilitar
(D) parabéns
(E) paradigma

16

Em *...devido **à** proximidade com o Porto de Santos...* (L.22-23), empregou-se corretamente o acento indicativo do fenômeno da crase. Assinale a alternativa em que isso **NÃO** tenha ocorrido.

(A) O horário de trabalho é das 8h às 18h, de segunda a sábado.
(B) Preferimos nosso filé à Osvaldo Aranha.
(C) Ele sempre compra à vista.
(D) Fomos à Santos da modernidade portuária.
(E) Estávamos face à face com o perigo.

17

No texto, há casos de palavras acentuadas por regras diferentes. Nas alternativas a seguir, encontram-se exemplos das regras presentes no texto, **À EXCEÇÃO DE UMA**. Assinale-a.

(A) Panamá
(B) parágrafo
(C) saúde
(D) fé
(E) rádio

18

Com base no *Manual de Redação da Presidência da República*, analise as recomendações a seguir:

I. Na revisão de um expediente, deve-se avaliar se ele será de fácil compreensão por seu destinatário. O que nos parece óbvio pode ser desconhecido por terceiros. O domínio que adquirimos sobre certos assuntos em decorrência de nossa experiência profissional muitas vezes faz com que os tomemos como de conhecimento geral, o que nem sempre é verdade. Explicite, desenvolva, esclareça, precise os termos técnicos, o significado das siglas e abreviações e os conceitos específicos que não possam ser dispensados.
II. Procure perceber certa hierarquia de ideias que existe em todo texto de alguma complexidade: ideias fundamentais e ideias secundárias. Estas últimas podem esclarecer o sentido daquelas, detalhá-las, exemplificá-las; mas existem também ideias secundárias que não acrescentam informação alguma ao texto, nem têm maior relação com as fundamentais, podendo, por isso, ser dispensadas.
III. A concisão é antes uma qualidade do que uma característica do texto oficial. Conciso é o texto que consegue transmitir um máximo de informações com um mínimo de palavras. Para que se redija com essa qualidade, é fundamental que se tenha, além de conhecimento do assunto sobre o qual se escreve, o necessário tempo para revisar o texto depois de pronto. É nessa releitura que muitas vezes se percebem eventuais redundâncias ou repetições desnecessárias de ideias.

Assinale

(A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
(B) se nenhuma afirmativa estiver correta.
(C) se todas as afirmativas estiverem corretas.
(D) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
(E) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.

19

(**Adão Iturrusgarai**. *Folha de S.Paulo*, 30 de abril de 2010)

O pronome *isto* na tirinha acima tem valor

(A) relativo.
(B) expletivo.
(C) anafórico.
(D) dêitico.
(E) catafórico.

20

Num diálogo com um deputado federal, o pronome indicado para se dirigir a ele é

(A) Vossa Eminência.
(B) Sua Excelência.
(C) Sua Eminência.
(D) Ilustríssimo Senhor.
(E) Vossa Excelência.

MATEMÁTICA

21

Uma parede de 4,00m por 2,60m deve ser ladrilhada com ladrilhos quadrados de 20cm de lado. Os ladrilhos escolhidos são vendidos em caixas de 20 ladrilhos. O número mínimo de caixas que devem ser compradas para ladrilhar essa parede é

(A) 13.
(B) 14.
(C) 11.
(D) 12.
(E) 15.

22

Um investidor fez as seguintes aplicações em um ano:

Aplicou 1/5 do capital em ações. Nesta aplicação teve um prejuízo de 30%.

Aplicou 2/5 do capital em letras de câmbio. Nesta aplicação teve lucro de 15%.

Aplicou o restante em um fundo conservador, lucrando 10%.

Relativamente ao total aplicado inicialmente,

(A) houve lucro de 4%.
(B) houve prejuízo de 5%.
(C) houve lucro de 2%.
(D) não houve lucro nem prejuízo.
(E) houve prejuízo de 8%.

23

Para embarcar produtos manufaturados nos navios, são usadas grandes caixas chamadas contêineres.
Certo contêiner marítimo tem 12,2m de comprimento, 2,4m de largura e 2,6m de comprimento. Uma empresa deseja exportar um produto embalado em caixas cúbicas com 50cm de aresta que podem ser empilhadas.
O maior número de caixas que podem ser acomodadas dentro de um contêiner é

(A) 600.
(B) 480.
(C) 540.
(D) 384.
(E) 609.

24

O preço de certo componente eletrônico caiu 30% um ano após seu lançamento e, após mais um ano, caiu mais 40% em relação ao preço anterior. Em relação ao preço de lançamento, o preço de hoje desse produto é menor em

(A) 50%.
(B) 54%.
(C) 65%.
(D) 58%.
(E) 70%.

25

Um poste tem 5m de altura e possui uma lâmpada em cima. Certa noite, Carlos, que tem 1,80m de altura, ficou parado a uma distância de 8m do poste. O comprimento da sombra de Carlos no chão era de

(A) 4m.
(B) 3,5m.
(C) 5m.
(D) 3m.
(E) 4,5m.

26

No depósito do porto, esperando para embarque, há diversas pilhas de tábuas, todas com 1,30m de altura, e cada pilha possui tábuas de 2cm e de 3cm de espessura. Se certa pilha contém ao todo 53 tábuas, o número de tábuas de 2cm dessa pilha é

(A) 29.
(B) 31.
(C) 33.
(D) 25.
(E) 27.

27

Em um consultório médico, a média dos pesos das 5 pessoas que foram atendidas na segunda-feira foi de 74kg. A enfermeira sabe que as quatro primeiras pessoas pesavam 52kg, 85kg, 63kg e 92kg. O peso da quinta pessoa era de

(A) 86kg.
(B) 80kg.
(C) 84kg.
(D) 82kg.
(E) 78kg.

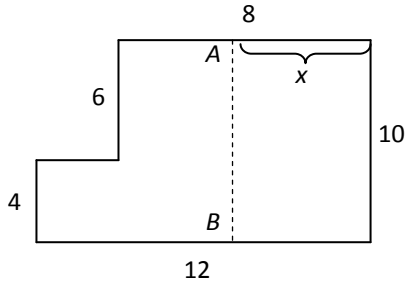
28

Certa loja do interior ainda não aceita cartões de crédito. Nessa loja, um cliente conhecido pode comprar um artigo que custa R$ 120,00, à vista em dinheiro ou cheque dando uma entrada de R$ 40,00 mais uma parcela de R$ 86,00 um mês depois. A taxa de juros ao mês cobrada pela loja é de

(A) 9%.
(B) 7,5%.
(C) 8,2%.
(D) 5,8%.
(E) 6,6%.

29

No departamento de administração do porto, há uma grande sala com ângulos todos retos com as medidas em metros que estão na figura a seguir:



Será construída uma divisória *AB* paralela à parede da direita de forma a dividir a sala em duas partes de mesma área. A distância *x* da divisória à parede da direita é

(A) 4,8m.
(B) 5,4m.
(C) 5,0m.
(D) 5,2m.
(E) 5,6m.

30

Considere a progressão aritmética: 5, 12, 19, 26, 33, …
O algarismo das unidades do 1000º (milésimo) termo dessa progressão é

(A) 5.
(B) 7.
(C) 4.
(D) 8.
(E) 1.

31

Certa calculadora tem a tecla P, que, quando apertada, multiplica o número que está no visor por 2 e subtrai 5. Por exemplo, se o número 50 está no visor e a tecla P é apertada, o visor mostrará imediatamente o resultado 95.

Um número desconhecido está no visor, e a tecla P é apertada três vezes. Se o resultado final foi 69, é correto dizer que o número desconhecido é

(A) primo.
(B) múltiplo de 6.
(C) múltiplo de 7.
(D) múltiplo de 9.
(E) múltiplo de 8.

32

O gráfico a seguir mostra a quantidade de carga movimentada no porto de Santos desde o início de 2002 até o início de 2008.

(Fonte: site da Codesp)

Observando o gráfico, pode-se concluir que, nesse período, houve um aumento na quantidade de carga movimentada de cerca de

(A) 80%.
(B) 30%.
(C) 40%.
(D) 50%.
(E) 60%.

33

Certo equipamento que acaba de ser instalado no porto de Santos funcionará todos os dias sem interrupção e deverá parar por algumas horas para revisão a cada 10 dias. Se a primeira revisão foi em uma segunda-feira, a 20ª revisão será feita em

(A) um sábado.
(B) um domingo.
(C) uma sexta-feira.
(D) uma quarta-feira.
(E) uma terça-feira.

34

Existem 2 modos de se ir da cidade A à cidade B, 3 modos de se ir da cidade B à cidade C e 4 modos de se ir da cidade A à cidade C sem passar pela cidade B. Usando essas opções, o número de modos diferentes de se ir da cidade A à cidade C é

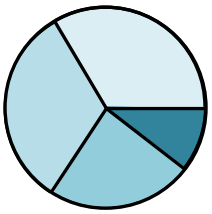
(A) 24.
(B) 12.
(C) 9.
(D) 10.
(E) 18.

35

Uma companhia possui centenas de funcionários divididos nas seguintes faixas de idade:

20 a 29 anos	36%
30 a 39 anos	30%
40 a 49 anos	25%
50 anos ou mais	9%

Esses dados podem ser representados em um gráfico de setores como o abaixo:

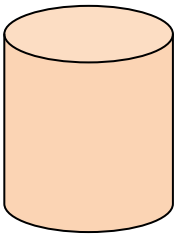


O ângulo central do setor que representa os funcionários da faixa de 30 a 39 anos é de

(A) 108°.
(B) 72°.
(C) 120°.
(D) 60°.
(E) 100°.

36

Um navio chega ao porto e descarrega uma grande quantidade de recipientes cilíndricos contendo certo produto químico.



Cada recipiente tem 80 cm de diâmetro e 1,2m de altura.

Para calcular o volume de cada recipiente, usa-se a fórmula $V = \pi R^2 h$, onde *R* é o raio do recipiente, *h* é sua altura e π é a famosa constante aproximadamente igual a 3,14.

Com essas informações pode-se concluir que o volume de cada recipiente é de cerca de

(A) 2600 litros.
(B) 1200 litros.
(C) 2200 litros.
(D) 1800 litros.
(E) 1500 litros.

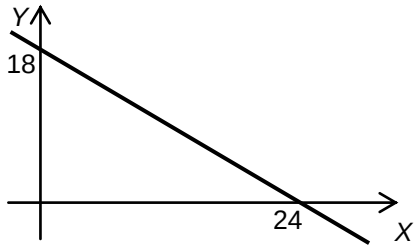
37

Em certo setor de uma empresa, trabalham 9 pessoas, sendo 4 homens e 5 mulheres. Para determinar as duas pessoas que terão folga no próximo fim de semana, será feito um sorteio. Os 9 crachás serão colocados em um saco, e dois deles serão retirados ao acaso. A probabilidade de que as duas dessas sorteadas sejam dois homens é

(A) 1/8.
(B) 1/6.
(C) 1/5.
(D) 1/3.
(E) 1/4.

38

A função *f* tem o gráfico abaixo.

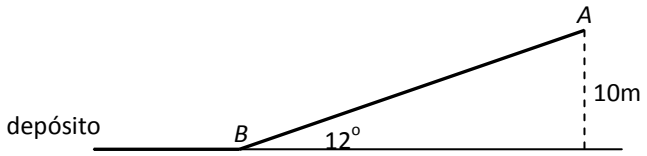


O valor de $f(10)$ é

(A) 10.
(B) 9.
(C) 9,5.
(D) 10,5.
(E) 8,5.

39

O guindaste do porto retira certa carga do navio e a coloca no ponto *A*, no alto de uma esteira. A carga desliza pela esteira até atingir o chão no ponto *B* e, em seguida, é levada para o depósito (veja figura a seguir).



O ponto *A* está a 10m de altura, e a esteira faz um ângulo de 12° com o chão (que é horizontal).

Dados:

	seno	cosseno	tangente
12°	0,208	0,978	0,213

O comprimento *AB* da esteira é de

(A) 52m.
(B) 36m.
(C) 40m.
(D) 44m.
(E) 48m.

40

Analisando-se a situação administrativa de cada um dos 84 funcionários de uma empresa, verificou-se que 68 funcionários fizeram o exame médico anual, 52 tomaram a vacina de gripe (sugerida pela empresa) e 13 não fizeram exame médico nem tomaram a vacina. O número de funcionários que fizeram o exame e tomaram a vacina é de

(A) 47.
(B) 43.
(C) 49.
(D) 41.
(E) 45.

ATUALIDADES

41

Recentemente, os jornais do Brasil e do mundo noticiaram discussões que envolvem Celso Amorim, Hillary Clinton e Ahmadinejad.

Esse debate gira em torno

(A) da exploração de petróleo na Turquia, comandada pela Petrobras.
(B) do programa de enriquecimento de urânio no Irã, motivo de novas sanções propostas pelos Estados Unidos.
(C) da crítica do presidente Lula às sanções comerciais feitas por Israel à Palestina.
(D) da proliferação de armas químicas no Afeganistão, que mantém sob domínio norte-americano.
(E) das exportações brasileiras para o Iraque, que ameaçam a soberania comercial norte-americana.

42

A respeito da Lei da Anistia, questionada recentemente no STF por meio de ação da OAB, analise as afirmativas a seguir:

I. O STF deu provimento à ação da OAB.

II. O pedido de revisão da lei, feito pela OAB, inclui a possibilidade de punir militares que praticaram atos de tortura durante o governo militar.

III. Mesmo com a decisão do STF, a lei ainda pode ser analisada pela Corte Interamericana de Direitos Humanos.

Assinale

(A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
(B) se todas as afirmativas estiverem corretas.
(C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
(D) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
(E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

43

O vulcão em erupção que provocou recentemente um caos aéreo na Europa se localiza na

(A) Groenlândia.
(B) Escócia.
(C) Irlanda.
(D) Islândia.
(E) Dinamarca.

44

A respeito da construção da hidrelétrica de Belo Monte, analise as afirmativas a seguir:

I. O Greenpeace, contrário à construção, fez manifestação jogando um caminhão de esterco de vaca em frente à Aneel.

II. A hidrelétrica seria construída no rio Amazonas, na parte que cruza o Estado do Pará.

III. As manifestações contrárias à construção se espalharam pelo país.

Assinale

(A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
(B) se nenhuma afirmativa estiver correta.
(C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
(D) se todas as afirmativas estiverem corretas.
(E) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.

45

O megavazamento de óleo que se iniciou em abril de 2010 no Golfo do México foi causado por

(A) rompimento de duto submarino devido a abalos sísmicos.
(B) explosão em uma plataforma.
(C) erro na perfuração submarina para prospecção de petróleo.
(D) ação de um tornado na costa da Louisiana.
(E) naufrágio de um petroleiro.

46

Em 21 de abril de 2010, comemoraram-se

(A) 40 anos de fim da ditadura militar.
(B) 68 anos de Revolução Constitucionalista.
(C) 22 anos da Constituição Brasileira.
(D) 50 anos da fundação de Brasília.
(E) 150 anos de morte de Tiradentes.

47

Para que as instalações do terminal de passageiros do Porto de Santos possam ser utilizadas durante a Copa do Mundo de 2014, é necessário investimento na modernidade do porto. Os recursos para a concretização do projeto serão passados por meio

(A) da Fifa.
(B) da Codesp.
(C) do Ministério dos Transportes.
(D) do Programa de Aceleração do Crescimento.
(E) do Conselho Nacional de Turismo.

48

O porto brasileiro integrante do Sistema Portuário Nacional que lidera o ranking de movimentação de contêineres em 2009 se situa

(A) em Itajaí.
(B) em Recife.
(C) em Santos.
(D) em Paranaguá.
(E) no Rio de Janeiro.

49

O setor portuário no Brasil responde, sozinho, por mais de

(A) 50% das exportações.
(B) 80% das exportações.
(C) 90% das exportações.
(D) 60% das exportações.
(E) 70% das exportações.

50

País da União Europeia que, em 2009, teve um déficit orçamentário de em média 14% do PIB e uma dívida de mais de 115% do PIB, gerando uma crise que pode se espalhar pelo bloco europeu. Trata-se da

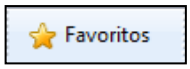
(A) Espanha.
(B) Itália.
(C) Romênia.
(D) Grécia.
(E) Sérvia.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

51

A Barra de Ferramentas do Internet Explorer é a parte mais usada do browser. Fica localizada no topo da janela e é composta por alguns ícones.

Com base nos seus conhecimentos acerca do Internet Explorer, analise as afirmativas a seguir:

I. O botão 

abre uma coluna, na parte direita da tela, que mostra uma lista de endereços WWW, incluídos na lista de favoritos ou no diretório criado pelo usuário.

II. A barra "Histórico" é exibida, contendo *links* para *sites* da *Web*. Armazena as páginas visitadas em dias e semanas anteriores, formando uma lista que pode ser exibida por data, por site, por mais visitados, por menos visitados e pela ordem de visita de hoje.

III. Ao clicar em , será iniciado o procedimento de carregamento da página exibida anteriormente.

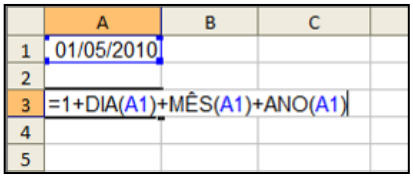
IV. O botão interrompe a transmissão de dados, ou seja, o carregamento de uma página *Web*, exceto daquela que foi predefinida como inicial no Internet Explorer, também chamada de "início da sessão".

Assinale

(A) se apenas três afirmativas estiverem corretas.
(B) se todas as afirmativas estiverem corretas.
(C) se apenas uma afirmativa estiver correta.
(D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
(E) se apenas duas afirmativas estiverem corretas.

52

A figura a seguir mostra uma parte da tela de uma planilha Excel. A célula A1 está formatada como Data. Na célula A3, digitou-se a fórmula **=1+DIA(A1)+MÊS(A1)+ANO(A1)**.



Assinale a alternativa correta sobre o valor que aparecerá na célula A3.

(A) Se a célula A3 estiver formatada como Data, o resultado será 01/05/2011.
(B) Se a célula A3 estiver formatada como Geral, o resultado será 101052010.
(C) Se a célula A3 estiver formatada como Geral, o resultado será 2017.
(D) Se a célula A3 estiver formatada como Geral, o resultado será 2016.
(E) Se a célula A3 estiver formatada como Data, o resultado será 02/05/2010.

53

A Central de Segurança ajuda a gerenciar as configurações de segurança do Windows. Considerando o Windows XP Service Pack 3 em português, assinale a alternativa que contempla os três elementos básicos listados na Central de Segurança do Windows.

(A) Firewall, Controle de contas de usuários, Atualizações automáticas.

(B) Firewall, Atualizações automáticas, Proteção contra vírus.

(C) Alertas de segurança, Proteção contra *worms*, Atualizações automáticas.

(D) Alertas de segurança, Controle de contas de usuários, Proteção contra vírus.

(E) Firewall, Proteção contra vírus, Proteção contra *worms.*

54

A respeito do site de buscas Google, é correto afirmar que

(A) a pesquisa avançada de imagens permite que se encontrem, por exemplo, apenas imagens relacionadas à seleção brasileira de futebol que tenham rostos.

(B) clicar em um link **Em cache** na página de resultados de uma pesquisa leva à configuração atual da página encontrada pelo Google.

(C) as buscas por **Brasil**, **BRASIL** e **brasil** encontrarão páginas diferentes.

(D) a busca por **Brasil – Brasília** encontrará páginas que tenham a palavra Brasil seguida da palavra Brasília.

(E) as buscas por **"Concurso Público"** e **"Concurso Publico"** encontrarão páginas diferentes.

55

Para excluir permanentemente um item selecionado, sem colocá-lo na **Lixeira**, o usuário poderá realizar um dos procedimentos a seguir, **À EXCEÇÃO DE UM**. Assinale-o.

(A) Após selecionar o arquivo ou a pasta, teclar simultaneamente "*Shift + Del*", clicar no ícone Excluir da Barra de Ferramentas; na caixa e diálogo resultante, confirmar.

(B) Pressionar e manter pressionada a tecla "*Shift*" e clicar e arrastar o arquivo ou a pasta para a Lixeira.

(C) Clicar com o botão direito do mouse sobre o arquivo ou a pasta, pressionar e manter pressionada a tecla "*Shift*", clicar em Excluir; na caixa de diálogo resultante, confirmar.

(D) Após selecionar o arquivo ou a pasta, teclar simultaneamente "*Shift + Del*"; na caixa de diálogo resultante, confirmar.

(E) Após selecionar o arquivo ou a pasta, pressionar e manter pressionada a tecla "*Shift*" no menu Arquivo, clicar em Excluir; na caixa de diálogo resultante, confirmar.

56

Sobre o Word 2003, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

(A) Para inserir um índice de ilustrações em um documento Word, basta clicar no menu Inserir, escolher a opção Referência, opção Índices..., clicar na guia Índice de ilustrações e finalmente escolher o nome de legendas a incluir no índice.

(B) Para atualizar um índice analítico, podemos clicar à esquerda do índice e pressionar F9, escolhendo posteriormente dentre as opções Atualizar apenas os números das páginas ou Atualizar o índice inteiro.

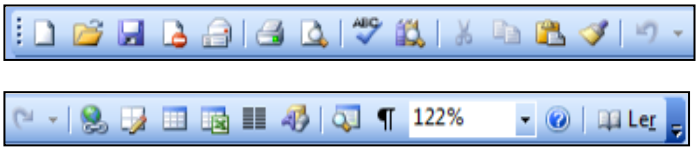
(C) É possível criar um índice analítico num documento Word quando este estiver usando formatos de nível de estrutura de tópicos ou estilos de títulos internos.

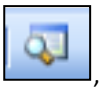
(D) O Word permite criar índices de ilustrações, equações, tabelas ou qualquer outro tipo de rótulo que tenha sido criado no documento.

(E) Para criar, em um documento Word, uma referência cruzada para um item contido em outro documento, primeiro é necessário combinar os dois documentos em um documento mestre.

57

Com relação à figura abaixo, que mostra a barra de ferramentas do programa Word 2003 (dividida em duas linhas para melhor visualização nesta questão), assinale a alternativa correta.



(A) Ao clicarmos no ícone  , é possível visualizarmos a impressão do documento.

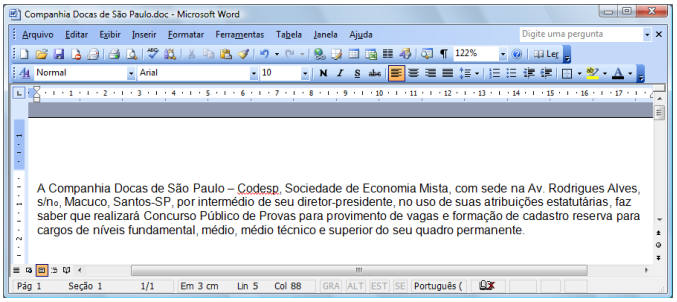
(B) Para inserir um hiperlink, basta clicarmos duas vezes na palavra desejada e em seguida clicar no ícone .

(C) Para inserirmos uma tabela, basta clicar no ícone .

(D) Para copiar um arquivo, devemos clicar no ícone ou clicar no *menu* "Editar", opção "Salvar como".

(E) Ao clicarmos no ícone , será exibida a barra de ferramentas de desenho.

58



A figura acima mostra parcialmente um documento Word 2003. Com base nessa figura e em seus conhecimentos acerca do Word 2003, analise as afirmativas abaixo:

I. A palavra "intermédio", na segunda linha do documento, será apagada se realizarmos a seguinte sequência de ações: clicar imediatamente à direita da palavra "intermédio"; pressionar simultaneamente as teclas "*Shift* e *Alt*" e, mantendo-as pressionadas, teclar "←"; liberar as teclas "*Shift* e *Alt*"; pressionar a tecla "*Delete*".

II. O sublinhado ondulado observado na palavra "Codesp", na primeira linha do documento, indica um possível erro de ortografia nessa palavra. Esses tipos de erro podem ser ocultados. Para isso, deve-se aplicar um clique simples com o botão esquerdo do mouse no ícone da barra de *status*, localizada na parte inferior da tela de trabalho e selecionar ambas as opções **Ocultar erros de ortografia** e **Ocultar erros gramaticais**.

III. Para incluir números de página no documento, pode-se clicar no menu "Inserir", clicar na opção "Números de páginas", definir posição e alinhamento e clicar em *OK*.

IV. Para inserir uma marca de parágrafo após a palavra "permanente", na quarta linha do documento, basta clicar no botão , localizado na barra de ferramentas Padrão.

A quantidade de afirmativas corretas é

(A) 0.
(B) 2.
(C) 1.
(D) 4.
(E) 3.

59

A figura a seguir mostra uma parte da tela de uma planilha Excel, em que, na célula A1, está escrito o número 1,3553459.

	A	B	C
1	1,3553459		
2			
3			
4			
5			

Com base nessas informações, assinale a alternativa correta.

(A) O resultado da fórmula **=TEXTO(1000*INT(A1);"#0,000")** é 1000,000.
(B) O resultado da fórmula **=TEXTO(INT(1000*A1);"#.##0,000")** é 1.000,000.
(C) O resultado da fórmula **=TEXTO(1000*ARRED($A1;3);"#0,000")** é $55,000.
(D) O resultado da fórmula **=TEXTO(1000*ARRED(A1;2);"#.##0,000")** é 1.355,340.
(E) O resultado da fórmula **=TEXTO(1000*ARRED(A1;3);"#.##0,000")** é 1.355,346.

60

A expressão "vírus de computador" tornou-se comum no vocabulário dos usuários de computador. Acerca desse tema, julgue as afirmativas abaixo:

I. Vírus de macro, também conhecido como vírus polimorfo, é aquele que pode mudar seu padrão de bytes quando se duplica, evitando assim a detecção por meio de técnicas de verificação de macro.

II. *Worm* é um programa malicioso autoprogramável que faz cópias de si mesmo, ou seja, um tipo de *malware* que usa a rede para se espalhar infectando em pouco tempo um grande número de computadores, usando anexos de *e-mail* e forjando e-mails aparentemente legítimos.

III. *Malware* é um software que tem objetivos maliciosos incluindo todos os *trojans*, vírus e *spywares*.

IV. *Spywares* são *softwares* de computador que coletam e transmitem dados e informações pessoais armazenadas na máquina do usuário.

V. Retrovírus é um vírus de computador que ataca os programas antivírus na tentativa de evitar sua detecção.

Assinale

(A) se todas as afirmativas estiverem corretas.
(B) se apenas quatro afirmativas estiverem corretas.
(C) se apenas duas afirmativas estiverem corretas.
(D) se apenas uma afirmativa estiver correta.
(E) se apenas três afirmativas estiverem corretas.

FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

FGV PROJETOS