

**REF. EDITAL Nº 001/2010 – CONCURSO PÚBLICO**

# TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO - ENGENHEIRO CIVIL


## INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 50 (cinquenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva e 01 (uma) redação.
- Composição da Prova:

QUANTIDADE DE QUESTÕES	MATÉRIA
01 a 20	Conhecimentos Específicos
21 a 30	Língua Portuguesa
31 a 40	Informática
41 a 50	Legislação Bancária
01	Redação

- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva e a folha definitiva da redação.

## ATENÇÃO

- 1- É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
- 2- Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao emprego para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
- 3- Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
- 4- Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas e a Redação na versão definitiva, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
- 5- Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta esferográfica transparente, com tinta de cor azul ou preta.
- 6- Leia atentamente cada questão da prova e assinala, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Respostas: 
- 7- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- 8- Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
- 9- Você dispõe de 5h (cinco) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas e a Redação. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
- 10- Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de questões, só poderá sair da sala após o término da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas e a Folha Definitiva da Redação devidamente assinadas. As provas estarão disponibilizadas no site da AOCP ([www.aocp.com.br](http://www.aocp.com.br)), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar. O candidato poderá anotar o gabarito no verso da capa da prova e levar consigo.
- 11- Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos, após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura da ata.
- 12- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
- 13- Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
- 14- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 01

A elaboração de um orçamento de um projeto é, normalmente, tarefa complexa em si. Em projetos de obras civis ou industriais, essa complexidade cresce devido aos seguintes fatores, EXCETO.

- (A) Custo de execução sempre contínuo para cada atividade ou serviço.
- (B) Baixa especialização da mão-de-obra, dificultando a obtenção de níveis uniformes de produtividade.
- (C) Falhas e omissões na engenharia dos projetos, gerando frequentes alterações no planejamento da sua execução, nos tipos e quantitativos de materiais e nos tipos de mão-de-obra.
- (D) Grande número de atividades a serem executadas, gerando diferentes tipos de trabalho de difícil quantificação.
- (E) Variação contínua de preços de insumos.

### Questão 02

Durante a implementação de um projeto, os parâmetros definidos para a sua execução têm que ser controlados a fim de que os objetivos propostos sejam atingidos dentro dos padrões preestabelecidos, surgindo daí a necessidade do controle do projeto, cuja função principal é detectar desvios e garantir, assim, que o plano do projeto seja cumprido, de forma que se tenha em qualquer época o realizado o mais próximo possível do planejado.

Assinale a alternativa que NÃO represente uma característica do controle de um projeto.

- (A) Ser relacionado com as demais funções do projeto.
- (B) Ser econômico, para justificar seu custo operacional.
- (C) Postergar permitindo assim que a gerência seja informada em prazo oportuno sobre desvios, de modo que ações corretivas possam ser iniciadas.
- (D) Ser acessível e de conhecimento de todos os envolvidos no processo.
- (E) Ter flexibilidade para ajustar-se rapidamente às mudanças do ambiente organizacional.

### Questão 03

Correlacione os itens abaixo segundo a classificação dos solos do DNER (Departamento Nacional de Estradas de Rodagem).

- A. 1ª categoria.
- B. 2ª categoria.
- C. 3ª categoria.

- ( ) Rochas com resistência a penetração mecânica inferior ao granito, blocos de pedra inferior a 1 m<sup>3</sup>, matacões e pedras de diâmetro superior a 15 cm, com extração por uso de explosivos ou ação combinada de explosivos com máquinas de terraplanagem e ferramentas manuais comuns.
- ( ) Rochas com resistência a penetração mecânica igual ou superior ao granito e blocos de rocha de volume igual ou superior a 1 m<sup>3</sup>, cuja extração e redução para tornar possível o carregamento, se adquire por uso contínuo de explosivo.
- ( ) Terras em geral, argilas, piçarras, rochas em elevado estado de decomposição, seixos rolados com diâmetro máximo inferior de 15 cm,

compatíveis com a utilização de dozer e scraper rebocado ou motorizado.

- (A) A – B – C.
- (B) C – B – A.
- (C) B – A – C.
- (D) B – C – A.
- (E) C – A – B.

### Questão 04

A respeito de pavimentos rodoviários, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. Pavimentos flexíveis são pavimentos constituídos por camadas destinadas a não trabalhar a esforços de tração.
- II. A função da base é de resistir aos esforços horizontais oriundos do tráfego.
- III. Sub-base é a camada constituída normalmente por pedregulhos, cascalhos e produtos de britagem.

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

### Questão 05

Toda a rede de distribuição predial de água fria será projetada e executada de modo que as pressões estáticas ou dinâmicas em qualquer ponto se situem no seguinte campo de variação:

- (A) Pressão dinâmica mínima de 5 KPa, ou seja, 0,5 mca. Pressão estática máxima de 400 KPa, ou seja, 40 mca.
- (B) Pressão dinâmica mínima de 400 KPa, ou seja, 40 mca. Pressão estática máxima de 5 KPa, ou seja, 0,5 mca.
- (C) Pressão dinâmica máxima de 5 KPa, ou seja, 0,5 mca. Pressão estática mínima de 400 KPa, ou seja, 40 mca.
- (D) Pressão estática mínima de 5 KPa, ou seja, 0,5 mca. Pressão dinâmica máxima de 400 KPa, ou seja, 40 mca.
- (E) Pressão estática mínima de 50 KPa, ou seja, 5 mca. Pressão dinâmica máxima de 4.000 KPa, ou seja, 400 mca.

### Questão 06

No sistema hidráulico predial o fechamento de qualquer peça de utilização NÃO pode provocar sobrepessão, em qualquer ponto da instalação, que supere em mais de

- (A) 50 KPa (5 mca) a pressão estática nesse ponto.
- (B) 100 KPa (10 mca) a pressão estática nesse ponto.
- (C) 500 KPa (50 mca) a pressão estática nesse ponto.
- (D) 150 KPa (15 mca) a pressão estática nesse ponto.
- (E) 200 KPa (20 mca) a pressão estática nesse ponto.

**Questão 07**

No dimensionamento da capacidade dos reservatórios nos sistemas de distribuição indireta devem-se prever a reserva para combate de incêndio, que podem ser feitas nos mesmos reservatórios da instalação de água fria, recomenda-se a seguinte distribuição nos casos comuns:

- (A) Reservatório inferior com 2/5 do total e o superior com 3/5 do total.
- (B) Reservatório inferior com 3/5 do total e o superior com 2/5 do total.
- (C) Reservatório inferior com 1/5 do total e o superior com 2/5 do total.
- (D) Reservatório inferior com 3/5 do total e o superior com 1/5 do total.
- (E) Reservatório inferior com 2/5 do total e o superior com 1/5 do total.

**Questão 08**

Os incêndios que se propagam em gases e líquidos inflamáveis (óleo, gasolina, gás de cozinha), são classificados na classe

- (A) A.
- (B) B.
- (C) C.
- (D) D.
- (E) E.

**Questão 09**

Um empresário que investir R\$ 5.000,00 por 4 meses, a uma taxa de 2% am, terá no final da aplicação

- (A) R\$ 5.100,00.
- (B) R\$ 5.202,00.
- (C) R\$ 5.306,00.
- (D) R\$ 5.410,00.
- (E) R\$ 5.520,00.

**Questão 10**

Uma nota promissória com valor de face de R\$ 4.000,00 e vencimento daqui a 2 anos deve ser resgatada hoje. Tendo como base o desconto racional e juro composto de 6% aa, qual o valor aproximado do resgate?

- (A) R\$ 2.445,00.
- (B) R\$ 3.774,00.
- (C) R\$ 3.333,33.
- (D) R\$ 1.887,00.
- (E) R\$ 3.560,00.

**Questão 11**

Com base no ciclo hidrológico, preencha a lacuna abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

“A água ocorre em vários lugares e em várias fases, na superfície, dentro e sobre a Terra. A água que chega até o solo pode formar vários cursos; alguns evaporarão e voltarão para a atmosfera; outros se infiltrarão na terra. Se a intensidade de chuva supera a porção de infiltração e evaporação formar-se-á um(a) \_\_\_\_\_.”

- (A) pântano
- (B) campo
- (C) charco
- (D) bacia
- (E) depressão

**Questão 12**

Assinale a alternativa que apresenta a definição correta de **Bacia Hidrográfica**.

- (A) Área de drenagem a montante de uma determinada seção no curso de água da qual aquela água é tributária.
- (B) É a distribuição e circulação da água na superfície da Terra no solo, rochas e na atmosfera.
- (C) É a transformação da água de uma fase em outra e o movimento de uma a outro local.
- (D) É a área de precipitação das chuvas localizadas a jusante dos cursos de água.
- (E) É o local a onde está inserido todo e qualquer tipo de represamento de água formadora do ciclo hidrológico.

**Questão 13**

A água quimicamente pura não existe à superfície da terra. A expressão **água pura** é usada como sinônimo de **água potável**. A respeito das características químicas da água assinale a alternativa correta.

- (A) Turbidez: causada pela presença de materiais em suspensão na água, tais como, partículas insolúveis de solo, matéria orgânica e organismos microscópicos.
- (B) Sabor e Odor: resultam da presença, na água, de alguns compostos químicos (ex: sais dissolvidos produzindo sabor salino; alguns gases resultando em maus odores) ou de substâncias, tais como a matéria orgânica em decomposição, ou ainda, de algas.
- (C) Agressividade: uma água é agressiva quando contém quantidade elevada de bicarbonato de cálcio e manganês, carbonatos ou hidróxidos de sódio, potássio, cálcio e magnésio.
- (D) Dureza: resulta da presença, principalmente, de sais alcalinos terrosos (cálcio e magnésio), ou de outros íons metálicos bivalentes, em menor intensidade.
- (E) Cloro e Cal: são produtos que, em excesso na água, podem causar problemas, tais como: coloração avermelhada no caso do ferro ou marrom, devido ao cloro, produzindo: manchas em roupas ou em produtos industrializados; sabor metálico; em doses elevadas, podem ser tóxicas.

**Questão 14**

No processo de tratamento de água para abastecimento, o emprego da cal é sugerido para

- (A) correção da dureza.
- (B) eliminação do sabor e odor.
- (C) remoção de gases dissolvidos.
- (D) remoção de partículas sedimentares finas.
- (E) alcalinização da água.

**Questão 15**

São destinados a receber o efluente da fossa séptica, através de tubulação convenientemente instalada e a permitir sua infiltração em camadas superficiais do terreno.

O texto acima refere-se a

- (A) filtros anaeróbios.
- (B) valas de infiltração.
- (C) sumidouro.
- (D) poço de decantação.
- (E) filtros de passagem.

**Questão 16**

A canalização de esgoto sanitário, que se estende desde a ligação ao coletor público até as caixas sinfonadas, caracterizados pela existência de gases provenientes do coletor público e resultantes da decomposição de matéria orgânica, denomina-se

- (A) esgoto primário.
- (B) esgoto secundário.
- (C) esgoto Classe I.
- (D) esgoto Classe II.
- (E) esgoto Classe III.

**Questão 17**

Em relação as Águas Pluviais, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. **Altura Pluviométrica:** volume de água precipitada por unidade de área de projeção vertical.
- II. **Gárgula:** Ponta de cano ou bocal saliente na fachada por onde jorra livremente a água captada pela calha do telhado.
- III. **Seção molhada:** Linha que limita a seção molhada junto das paredes e do fundo do condutor ou calha.

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

**Questão 18**

Tendo como base a NBR 14.653-1 Avaliações de Bens – Procedimentos Gerais, assinale a alternativa que apresenta a definição correta de decrepitude.

- (A) Prejuízo causado a outrem pela ocorrência de vícios, defeitos, sinistros e delitos, entre outros.
- (B) Perda de valor de um bem, devido a modificações em seu estado ou qualidade.
- (C) Desgaste de suas partes constitutivas, em consequência de seu envelhecimento natural, em condições normais de utilização e manutenção.
- (D) Desgaste de seus componentes em razão de uso ou manutenção inadequados.
- (E) Retirada de sistemas ou componentes originalmente existentes.

**Questão 19**

A metodologia aplicável é função, basicamente, da natureza do bem avaliando, da finalidade da avaliação e da disponibilidade, qualidade e quantidade de informações colhidas no mercado. A sua escolha deve ser justificada e ater-se ao estabelecido nesta parte da NBR 14653, bem como nas demais partes que compõem a NBR 14653, com o objetivo de retratar o comportamento do mercado por meio de modelos que suportem racionalmente o convencimento do valor.

Portanto o método que identifica o valor de mercado do bem, alicerçado no seu aproveitamento eficiente, baseado em modelo de estudo de viabilidade técnico-econômica, mediante hipotético empreendimento compatível com as características do bem e com as condições do mercado no qual está inserido, considerando-se cenários viáveis para execução e comercialização do produto. Denomina-se

- (A) método comparativo direto de dados de mercado.

- (B) método evolutivo.
- (C) método da capitalização da renda.
- (D) método involutivo.
- (E) método comparativo direto de custo.

**Questão 20**

Assinale a alternativa que apresenta a uma definição que NÃO se enquadre dentro da Estatística.

- (A) População é o grupo observado, geralmente numeroso.
- (B) Amostra é um subconjunto da população observada.
- (C) Frequência absoluta (F) é o número de vezes que a variável assume valor.
- (D) Média aritmética de n parcelas ( $n > 1$ ), é a soma de todas as parcelas  $\{x_1, x_2, x_3, \dots, x_n\}$ , dividida pelo número (quantidade) dessas parcelas (n).
- (E) Média harmônica de n parcelas ( $n > 1$ ), é a raiz n-ésima do produto dos n fatores  $\{x_1, x_2, x_3, \dots, x_n\}$ .

## LÍNGUA PORTUGUESA

### 'EUA e Brasil têm os mesmos objetivos', avalia Hillary em relação ao Irã

A secretária de estado americana, Hillary Clinton, evitou nesta quarta-feira discordar da postura brasileira diante do enriquecimento de urânio no Irã. Depois de o presidente Luiz Inácio Lula da Silva ter dito pela manhã que "não é prudente colocar o Irã contra a parede", a secretária insistiu que Brasil e Estados Unidos têm objetivos comuns no tema - apesar de descartar mais tentativas de negociações e apostar na sanção internacional.

Questionada sobre qual é a posição dos Estados Unidos em relação à forma como o Brasil tem tratado a questão do enriquecimento de urânio no Irã, Hillary disse que não há divergência. "Nenhum dos dois quer ver o Irã ter armas nucleares", disse a secretária, salientando que ambos concordam que a via diplomática é preferível. "Mas o presidente dos EUA, Barack Obama, tem tentado se aproximar dos iranianos no último ano e não tem sido recíproco".

Segundo Hillary, "o momento da ação internacional é agora", com a função de mostrar para o Irã que haverá consequências no caso de violação das resoluções do Conselho de Segurança da ONU (Organização das Nações Unidas).

"O Brasil acredita que ainda tem espaço para negociação. Nós acreditamos que a boa fé do Irã em relação às negociações seria muito bem-vinda na comunidade internacional", prosseguiu. "A porta está aberta para negociação, mas não vemos ninguém andando nessa direção".

Antes da fala da americana, o ministro brasileiro das Relações Internacionais, Celso Amorim, reforçou a postura do Brasil em relação ao tema. "Não se trata de o Brasil se curvar a um consenso. As questões internacionais não são discutidas dessa maneira, com esse tipo de pressão. Cada país tem que pensar com sua própria cabeça", afirmou Amorim. "Nossos objetivos são idênticos. A questão é saber qual é o melhor caminho para se chegar lá".

Texto adaptado de <<http://veja.abril.com.br/noticia/brasil2/eua-brasil-tem-mesmos-objetivos-avalia-hillary-relacao-ao-ira-537446.shtml>>. Acesso em 03 mar 2010.

**Questão 21**

Leia as assertivas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta apenas a(s) correta(s).

- I. Hillary Clinton desistiu de negociar com o Brasil e prefere apostar na sanção internacional.
- II. Segundo Hillary Clinton, Brasil e Estados Unidos têm os mesmo objetivos em relação ao Irã.
- III. Brasil e Estados Unidos têm tentado usar da diplomacia com o Irã, mas não têm obtido resultado.

- (A) Apenas I.  
 (B) Apenas II.  
 (C) Apenas III.  
 (D) Apenas I e II.  
 (E) Apenas II e III.

**Questão 22**

As palavras bem-vinda, quarta-feira e brasileiro são formadas, respectivamente, por

- (A) composição, composição e derivação sufixal.  
 (B) composição e derivação sufixal, derivação parassintética.  
 (C) composição, derivação sufixal, derivação sufixal.  
 (D) derivação sufixal, derivação sufixal, derivação prefixal.  
 (E) derivação parassintética, derivação parassintética, composição.

**Questão 23**

Assinale a alternativa cuja expressão em destaque **NÃO** está analisada de forma correta quanto ao sentido que apresenta no texto.

- (A) "Antes da fala da americana, o ministro brasileiro das Relações Internacionais, Celso Amorim..." (tempo)  
 (B) "...evitou nesta quarta-feira discordar da postura brasileira diante do enriquecimento de urânio no Irã." (tempo)  
 (C) "...disse a secretária, salientando que ambos concordam que a via diplomática é preferível." (quantidade)  
 (D) "As questões internacionais não são discutidas dessa maneira..." (modo)  
 (E) "O Brasil acredita que ainda tem espaço para negociação." (acréscimo)

**Questão 24**

Em "Depois de o presidente Luiz Inácio Lula da Silva ter dito pela manhã que 'não é prudente colocar o Irã contra a parede...'", a oração destacada é

- (A) subordinada substantiva predicativa.  
 (B) subordinada adverbial concessiva.  
 (C) subordinada substantiva subjetiva.  
 (D) subordinada substantiva completiva nominal.  
 (E) subordinada adverbial conformativa.

**Questão 25**

Em "'Nossos objetivos são idênticos.'", a função sintática da expressão destacada é a de

- (A) objeto direto.  
 (B) objeto indireto.  
 (C) complemento nominal.  
 (D) predicativo do sujeito.  
 (E) agente da passiva.

**Questão 26**

Em todas as alternativas abaixo, o elemento QUE é conjunção integrante, EXCETO em

- (A) "Depois de o presidente Luiz Inácio Lula da Silva ter dito pela manhã que 'não é prudente colocar o Irã...'"  
 (B) "...a secretária insistiu que Brasil e Estados Unidos têm objetivos comuns no tema..."  
 (C) "'Nós acreditamos que a boa fé do Irã em relação às negociações seria muito bem-vinda...'"  
 (D) "'Cada país tem que pensar com sua própria cabeça', afirmou Amorim..."  
 (E) "...com a função de mostrar para o Irã que haverá consequências..."

**Questão 27**

Em "A secretária de estado americana, Hillary Clinton, evitou nesta quarta-feira discordar da postura brasileira ...", temos, respectivamente,

- (A) adjunto adnominal, objeto direto, complemento nominal.  
 (B) aposto, adjunto adverbial, objeto indireto.  
 (C) sujeito, adjunto adnominal, complemento nominal.  
 (D) aposto, objeto direto, objeto indireto.  
 (E) adjunto adnominal, adjunto adverbial, objeto indireto.

**Questão 28**

"Não se trata de o Brasil se curvar a um consenso. As questões internacionais não são discutidas dessa maneira, com esse tipo de pressão. Cada país tem que pensar com sua própria cabeça", afirmou Amorim. "Nossos objetivos são idênticos. A questão é saber qual é o melhor caminho para se chegar lá".

Os três elementos destacados acima são, respectivamente,

- (A) conjunção, pronome, conjunção.  
 (B) conjunção, conjunção, conjunção.  
 (C) pronome, pronome, conjunção.  
 (D) conjunção, conjunção pronome.  
 (E) pronome, pronome, pronome.

**Questão 29**

Em "... com a função de mostrar para o Irã que haverá consequências..."", o sujeito da forma verbal destacada é

- (A) inexistente.  
 (B) indeterminado.  
 (C) simples.  
 (D) desinencial.  
 (E) composto.

**Questão 30**

"Depois de o presidente Luiz Inácio Lula da Silva ter dito pela manhã que 'não é prudente colocar o Irã contra a parede', a secretária insistiu que Brasil e Estados Unidos têm objetivos comuns no tema - apesar de descartar mais tentativas de negociações e apostar na sanção internacional."

As expressões destacadas introduzem, respectivamente, relações lógico-semânticas de

- (A) tempo e causa.  
 (B) causa e condição.  
 (C) tempo e concessão.  
 (D) conformidade e finalidade.  
 (E) consecução e proporção.

## INFORMÁTICA

### Questão 31

Em relação a dispositivos de armazenamento analise os itens e assinale a alternativa correta.

- I. O HD (Hard Disk) é um tipo de memória não-volátil.
- II. A mídia de DVD foi feita para armazenar apenas arquivos de vídeo.
- III. Serial ATA, SATA são tipos de disco rígido.
- IV. CD-R(Compact Disk Recordable) permite que a mídia possa ser regravada várias vezes.
- V. Pen-drive não é um dispositivo de armazenamento.

- (A) Apenas I, II e III estão corretas.  
(B) Apenas I, III e IV estão incorretas.  
(C) Apenas II, IV e V estão incorretas.  
(D) Apenas I, III e IV estão corretas.  
(E) Apenas I, IV e V estão incorretas.

### Questão 32

Sobre dispositivos de entrada e saída, assinale a alternativa correta.

- (A) Joystick pode ser um dispositivo de entrada e também de saída de dados.  
(B) Touch-Pad é um dispositivo de saída de dados.  
(C) Monitores Touch-screen não é um dispositivo híbrido(entrada e saída de dados).  
(D) Data show é um dispositivo de entrada de dados.  
(E) Memória RAM é um dispositivo de entrada de dados.

### Questão 33

Utilizando o sistema Operacional Windows XP profissional instalação padrão português Brasil, acessando o menu iniciar, executar. Qual comando devemos executar, para entrarmos no menu Utilitário de configuração do sistema? É Neste menu que podemos restaurar o sistema

- (A) control admintools.  
(B) control.  
(C) regedit.  
(D) msconfig.  
(E) freecell.

### Questão 34

Utilizando o sistema Operacional Windows XP profissional instalação padrão português Brasil, quando acessamos o Painel de controle exibido no modo clássico, qual dos itens abaixo devemos acessar para termos informações dos hardwares do computador, nome do computador e também sistema operacional instalado?

- (A) Administração.  
(B) Opções de pasta.  
(C) Ferramentas administrativas.  
(D) Sistema.  
(E) Tarefas agendadas.

### Questão 35

Qual das alternativas abaixo NÃO é um software compactador de arquivos?

- (A) Winrar.  
(B) Winzip.  
(C) 7-Zip.

- (D) Filzip.  
(E) DAEMON tools.

### Questão 36

Qual das alternativas abaixo apresenta apenas formato de arquivos compactados?

- (A) zip, odt, exe  
(B) zip, rar, tar  
(C) rar, sh, sql  
(D) txt, zip, png  
(E) zip, html, odt

### Questão 37

Utilizando o navegador Internet Explorer 8 instalado no sistema operacional Windows XP profissional instalação padrão português Brasil. Qual conjunto de teclas podemos utilizar para duplicar a guia que está sendo acessada?

(Obs: O caracter + serve apenas para interpretação)

- (A) Ctrl+L  
(B) Ctrl+W  
(C) Ctrl+S  
(D) Ctrl+T  
(E) Ctrl+K

### Questão 38

Utilizando o Microsoft Word 2003 instalado no sistema operacional Windows XP profissional instalação padrão português Brasil, qual das alternativas abaixo representa o conjunto de teclas que devemos utilizar para abrir um documento e, em seguida, salvá-lo respectivamente?

(Obs: O caracter + serve apenas para interpretação)

- (A) ctrl+c e em seguida ctrl+v  
(B) ctrl+a e em seguida ctrl+b  
(C) ctrl+a e em seguida ctrl+s  
(D) ctrl+n e em seguida ctrl+p  
(E) ctrl+z e em seguida ctrl+l

### Questão 39

Utilizando o Microsoft Excel 2003 instalado no sistema operacional Windows XP profissional instalação padrão português Brasil, se quisermos encontrar a média entre uma sequência de números qual expressão abaixo devemos utilizar?

(Neste caso os números estão nas células a1,b1,c1,d1)

- (A) =SOMA(A1+B1+C1+D1) DIV4  
(B) =MÉDIA(A1:D1)  
(C) =MÉDIA(A1+B1+C1+D1/4)  
(D) =MÉDIA(A1:D1/4)  
(E) =SOMA(A1+B1+C1+D1) DIV(4)

### Questão 40

Preencha a lacuna e, em seguida, assinale a alternativa correta.

O \_\_\_\_\_ é um protocolo capaz de efetuar transferência de arquivos.

- (A) DNS  
(B) SMTP  
(C) FTP  
(D) HTTP  
(E) HTTPS

## LEGISLAÇÃO BANCÁRIA

### Questão 41

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas. O Sistema Financeiro Nacional, será constituído pela(s) seguinte(s) instituição(ões):

- I. Conselho Monetário Nacional.
- II. Banco Central do Brasil.
- III. Banco do Brasil S.A e do Banco Nacional do Desenvolvimento Agro-Econômico.
- IV. Pelas demais instituições financeiras públicas e privadas.

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

### Questão 42

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas. O Conselho Monetário Nacional, criado pela Lei nº 4.595, de 31 de dezembro de 1964, passou a ser integrado pelos seguintes membros:

- I. Ministro de Estado da Fazenda, na qualidade de Presidente.
- II. Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão.
- III. Presidente do Banco Central do Brasil.
- IV. Presidente do Banco Regional de Desenvolvimento Econômico.

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

### Questão 43

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Consideram-se instituições financeiras, para os efeitos da legislação em vigor, as pessoas jurídicas públicas ou privadas, que tenham como atividade principal ou acessória a coleta, intermediação ou aplicação de recursos financeiros próprios ou de terceiros, em moeda nacional ou estrangeira, e a custódia de valor de propriedade de terceiros.
- (B) As instituições financeiras somente poderão funcionar no País mediante prévia autorização do Banco Central da República do Brasil ou decreto do Poder Executivo, quando forem estrangeiras.
- (C) Além dos estabelecimentos bancários oficiais ou privados, das sociedades de crédito, financiamento e investimentos, das caixas econômicas e das cooperativas de crédito ou a seção de crédito das cooperativas que a tenham, também se subordinam às disposições e disciplina da Lei Federal 4595/64 no que for aplicável, as bolsas de valores, companhias de seguros e de capitalização, as sociedades que efetuam

distribuição de prêmios em imóveis, mercadorias ou dinheiro, mediante sorteio de títulos de sua emissão ou por qualquer forma, e as pessoas físicas ou jurídicas que exerçam, por conta própria ou de terceiros, atividade relacionada com a compra e venda de ações e outros quaisquer títulos, realizando nos mercados financeiros e de capitais operações ou serviços de natureza dos executados pelas instituições financeiras.

- (D) O Banco Central da República do Brasil, no exercício da fiscalização que lhe compete, regulará as condições de concorrência entre instituições financeiras, coibindo-lhes os abusos com a aplicação da pena, nos termos da lei.
- (E) Dependirão de prévia autorização do Banco Central da República do Brasil as campanhas destinadas à coleta de recursos do público, praticadas por pessoas físicas ou jurídicas abrangidas neste artigo, inclusive para subscrição pública de ações, nos termos da lei das sociedades por ações.

### Questão 44

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas. O Conselho Monetário Nacional e o Banco Central exercerão as suas atribuições legais relativas aos mercados financeiros e de capitais com a finalidade de

- I. proteger os investidores contra emissões ilegais ou fraudulentas de títulos ou valores mobiliários.
- II. evitar modalidades de fraude e manipulação destinadas a criar condições artificiais da demanda, oferta ou preço de títulos ou valores mobiliários distribuídos no mercado.
- III. disciplinar a utilização do crédito no mercado de títulos ou valores mobiliários.
- IV. regular o exercício da atividade corretora de títulos mobiliários e de câmbio.

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

### Questão 45

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas. São valores mobiliários sujeitos ao regime da Lei do Mercado de Valores Mobiliários

- I. as ações, partes beneficiárias e debêntures, os cupões desses títulos e os bônus de subscrição.
- II. os certificados de depósito de valores mobiliários.
- III. outros títulos criados ou emitidos pelas sociedades anônimas, a critério do Conselho Monetário Nacional.
- IV. os títulos da dívida pública federal, estadual ou municipal.

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

**Questão 46**

Preencha as lacunas e, em seguida, assinale a alternativa correta.

Considera-se instituição financeira, para lei que rege os crimes contra o sistema financeiro nacional.

A \_\_\_\_\_, que tenha como atividade \_\_\_\_\_, cumulativamente ou não, a captação, intermediação ou aplicação de recursos financeiros de terceiros, em moeda \_\_\_\_\_, ou a custódia, emissão, distribuição, negociação, intermediação ou administração de valores mobiliários.

- (A) fundação pública / acessória / nacional
- (B) autarquia / principal / nacional ou estrangeira
- (C) pessoa jurídica de direito público ou privado / principal ou acessória / nacional ou estrangeira
- (D) pessoa jurídica de direito público internacional / principal ou acessória / nacional ou estrangeira
- (E) pessoa jurídica de direito público / principal e acessória / nacional e estrangeira

**Questão 47**

Assinale a alternativa INCORRETA. Para os fins da lei que rege os crimes contra o sistema financeiro nacional, equipara-se à instituição financeira

- (A) a pessoa jurídica que capte ou administre seguros.
- (B) a pessoa jurídica que capte ou administre câmbio e consórcio.
- (C) a pessoa jurídica que capte ou administre capitalização ou qualquer tipo de poupança, ou recursos de terceiros.
- (D) a pessoa natural que capte ou administre seguros, câmbio, consórcio, capitalização, somente de forma permanente.
- (E) a pessoa natural que capte ou administre seguros, câmbio, consórcio, capitalização, ainda que de forma eventual.

**Questão 48**

Assinale a alternativa correta. A ação penal, nos crimes contra o sistema financeiro nacional, será promovida pelo

- (A) Ministério Público Estadual, perante a Justiça Federal.
- (B) Ministério Público Federal, perante a Justiça Federal.
- (C) Ministério Público Federal e Estadual, perante a Justiça Estadual.
- (D) Ministério Público Federal, perante a Justiça Estadual.
- (E) Ministério Público Estadual, perante a Justiça Estadual.

**Questão 49**

Analisar as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas. A política do Conselho Monetário Nacional objetivará

- I. adaptar o volume dos meios de pagamento as reais necessidades da economia nacional e seu processo de desenvolvimento.
- II. regular o valor interno da moeda, para tanto prevenindo ou corrigindo os surtos inflacionários ou deflacionários de origem interna ou externa, as depressões econômicas e outros desequilíbrios oriundos de fenômenos conjunturais.
- III. regular o valor externo da moeda e o equilíbrio no balanço de pagamento do País, tendo em vista a melhor utilização dos recursos em moeda estrangeira.

IV. coordenar as políticas monetária, creditícia, orçamentária, fiscal e da dívida pública, interna e externa.

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

**Questão 50**

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A partir de 1º de julho de 1994, a unidade do Sistema Monetário Nacional passou a ser o REAL.
- (B) A centésima parte do REAL, denominada "centavo", será escrita sob a forma decimal, precedida da vírgula que segue a unidade.
- (C) O Cruzeiro Real, a partir de 1º de julho de 1994, não deixou de integrar o Sistema Monetário Nacional, permanecendo em circulação como meio de pagamento as cédulas e moedas dele representativas, pelo prazo de 2 (dois) anos.
- (D) A paridade a ser obedecida, para fins da equivalência a que se refere o caput deste artigo, será de um dólar dos Estados Unidos da América para cada REAL emitido.
- (E) O Conselho Monetário Nacional, segundo critérios aprovados pelo Presidente da República, regulamentará o lastreamento do REAL.

### TEXTO 1

#### **Clínicas particulares só devem oferecer vacina contra nova gripe a partir de abril**

A vacinação contra a nova gripe - o vírus influenza A (H1N1) - nas clínicas particulares vai começar pelo menos um mês depois do início da campanha nacional promovida pelo Ministério da Saúde.

A rede pública começou a vacinar os grupos prioritários nesta segunda-feira (8). Entre os grupos não estão as pessoas entre 2 e 19 anos e nem as pessoas com mais de 40 anos.

Dentro dessas faixas etárias só podem receber a vacina pessoas com problemas crônicos de saúde, profissionais da saúde, povos indígenas e gestantes. Os grupos foram definidos por terem maior risco de complicações por conta da gripe A (H1N1).

Para quem não está nos grupos prioritários e quer ser vacinado, o caminho são as clínicas particulares. Segundo o Ministério da Saúde, não há restrição para tomar vacina no serviço privado.

Até agora, segundo a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) só três laboratórios estão autorizados a comercializar a vacina no país: Instituto Butantan, GlaxoSmithKline (GSK) e Sanofi Pasteur. Desses laboratórios, dois só venderam para a rede pública (Butantan e Glaxo) e não vão ofertar para o setor privado. A Sanofi forneceu para o Butantan e disse que receberá novo estoque para a rede privada em abril.

Outras empresas entraram com pedido de autorização na Anvisa para comercializar, mas a agência informou que não poderia informar quais por questão de "segredo industrial". A Solvay Farma, porém, disse ao **G1** que aguarda a autorização e que prevê distribuição para clínicas no mês que vem.

A reportagem consultou clínicas que afirmaram já ter recebido muitas solicitações de pacientes interessados na vacina contra nova gripe. Em todos os casos, a orientação é de que as pessoas voltem a procurar os estabelecimentos em abril.

Texto adaptado de <<http://g1.globo.com/Sites/Especiais/Noticias/0,,MUL1520948-16726,00-CLINICAS+PARTICULARES+SO+DEVEM+OFERECER+VACINA+CONTRA+NOVA+GRIPE+A+PARTIR+D.html>>. Acesso em 22 mar 2010.

### TEXTO 2

#### **Médico do Butantan desmente boatos sobre vacina contra nova gripe E-mails que se espalharam na internet dizem que imunizante é perigoso. Efeitos colaterais são iguais à vacina contra gripe comum, diz especialista.**

Boatos que têm se espalhado pela internet estão questionando a eficácia – e até o objetivo – da campanha de vacinação contra a gripe A (H1N1). Para esclarecer dúvidas que chegaram por e-mail por inúmeros telespectadores, o Jornal Nacional ouviu o diretor de ensaios clínicos do Instituto Butantan, que estudou a vacina importada.

Entre as mensagens que circulam pela rede de computadores está uma dizendo que a vacina contém mercúrio e óleo de esqualeno, que seriam tóxicos.

“A quantidade de mercúrio que tem nessa vacina é muito pequena e considerada não prejudicial à saúde das pessoas”, afirma Alexander Roberto Precioso, do Butantan. Segundo o médico, o mesmo vale para a substância esqualeno.

Um outro e-mail associa o mercúrio a incidência de autismo, um distúrbio mental, entre crianças. “Não é possível afirmar neste momento que o mercúrio é responsável pela ocorrência de autismo”, afirma o médico do Butantan.

Em relação aos efeitos colaterais, o médico esclarece que eles são iguais aos da vacina da gripe comum: febre, dor no corpo e calafrios, mas a maioria das pessoas não tem nenhuma reação.

A segunda etapa de vacinação começa em 22 de março e vai até 22 de abril. Nesse período, devem receber a vacina apenas as grávidas, pessoas com doenças crônicas e crianças de seis meses a um ano e onze meses de idade.

Texto adaptado de <<http://g1.globo.com/Noticias/Ciencia/0,,MUL1532364-5603,00-MEDICO+DO+BUTANTAN+DESMENTE+BOATOS+SOBRE+VACINA+CONTRA+NOVA+GRIPE.html>>. Acesso em 22 mar 2010.

## REDAÇÃO – VERSÃO RASCUNHO

Com base no conteúdo dos textos 1 e 2 acima e em outras informações de seu conhecimento, redija um texto dissertativo no qual você responda à seguinte pergunta:

**VOCÊ TOMARIA A VACINA CONTRA A GRIPE H1N1, EM UMA CLÍNICA PARTICULAR, SE VOCÊ NÃO ESTIVESSE EM UM DOS GRUPOS QUE SERÃO VACINADOS PELA REDE PÚBLICA? POR QUÊ?**

---

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

