

TÉCNICO BANCÁRIO**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 01 - O candidato recebeu do fiscal o seguinte material:
a) este caderno, com o enunciado das 60 (sessenta) questões objetivas, sem repetição ou falha, com a seguinte distribuição:

CONHECIMENTOS BÁSICOS								CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
LÍNGUA PORTUGUESA II		MATEMÁTICA		ATUALIDADES II		NOÇÕES DE INFORMÁTICA II		Questões	Pontos
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 10	1,5 cada	11 a 20	1,5 cada	21 a 25	1,0 cada	26 a 30	1,0 cada	31 a 60	2,0 cada
Total: 15,0 pontos		Total: 15,0 pontos		Total: 5,0 pontos		Total: 5,0 pontos		Total: 60,0 pontos	
Total: 40,0 pontos									
Total: 100,0 pontos									

- b) **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.
- 02 - O candidato deve verificar se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso não esteja e os dados não confirmem, o fato deve ser **IMEDIATAMENTE** notificado ao fiscal.
- 03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, com **caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente**. No **CARTÃO-RESPOSTA**, o candidato deverá assinalar também, no espaço próprio, o número do gabarito correspondente às suas provas. **Se assinalar um número que não corresponda ao de suas provas ou deixar de assinalá-lo, será eliminado.**
- 04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, com **caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente**, de forma contínua e densa. A leitura ótica do **CARTÃO-RESPOSTA** é sensível a marcas escuras; portanto, os campos de marcação devem ser preenchidos completamente, sem deixar claros.
Exemplo: (A) ● (C) (D) (E)
- 05 - O candidato deve ter muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído se, no ato da entrega ao candidato, já estiver danificado em suas margens superior e/ou inferior - **DELIMITADOR DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.
- 06 - Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.
- 07 - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.
- 08 - **SERÁ ELIMINADO** deste Concurso Público o candidato que:
a) se utilizar, durante a realização das provas, de aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registro, eletrônicos ou não, tais como agendas, relógios não analógicos, *notebook*, transmissor de dados e mensagens, máquina fotográfica, telefones celulares, *paggers*, microcomputadores portáteis e/ou similares;
b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**;
c) se recusar a entregar o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**, quando terminar o tempo estabelecido;
d) não assinar a **LISTA DE PRESENÇA** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**;
e) deixar de transcrever corretamente, nos espaços próprios do **CARTÃO-RESPOSTA**, o número do gabarito e a frase constantes na capa de seu **CADERNO DE QUESTÕES**.
Obs.: O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após **1 (uma) hora** contada a partir do efetivo início das mesmas. Por motivos de segurança, o candidato **NÃO PODERÁ LEVAR O CADERNO DE QUESTÕES**, a qualquer momento.
- 09 - O candidato deve reservar os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.
- 10 - O candidato deve, ao terminar as provas, entregar ao fiscal este **CADERNO DE QUESTÕES**, o **CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA**.
- 11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 3 (TRÊS) HORAS e 30 (TRINTA) MINUTOS**, incluindo o tempo para a marcação do seu **CARTÃO-RESPOSTA**, findo o qual o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar o **CADERNO DE QUESTÕES** e o **CARTÃO-RESPOSTA**.
- 12 - **ATENÇÃO:** o candidato deve transcrever nos espaços apropriados do seu **CARTÃO-RESPOSTA** o número do gabarito de seu **CADERNO DE QUESTÕES**, e, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

Forte eu sou.

- 13 - **ATENÇÃO:** o candidato deve escrever seu nome, pondo uma letra em cada quadricula, no espaço abaixo (não abreviar o primeiro e o último nomes).

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 14 - As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados a partir do segundo dia útil seguinte ao da realização das mesmas, no endereço eletrônico da **FUNDAÇÃO CESGRANRIO** (<http://www.cesgranrio.org.br>).

RASCUNHO

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA II

Texto I

Agricultura familiar

O que é agricultura familiar?

A agricultura familiar consiste em uma forma de organização social, cultural, econômica e ambiental, na qual são trabalhadas atividades agropecuárias e não agropecuárias de base familiar, desenvolvidas em estabelecimento rural ou em áreas comunitárias próximas, gerenciadas por uma família com predominância de mão de obra familiar e apresenta papel relevante para o desenvolvimento do País.

10 Por que a agricultura familiar é importante?

A agricultura familiar apresenta importante função para garantir a segurança alimentar; preserva os alimentos tradicionais, além de contribuir para uma alimentação balanceada, para a proteção da agrobiodiversidade e para o uso sustentável dos recursos naturais.

No cenário nacional, a agricultura familiar responde por 38% do valor bruto da produção agropecuária e é responsável por mais de 70% dos alimentos que chegam à mesa dos brasileiros.

Considerando-se o número de estabelecimentos rurais, a agricultura familiar consegue empregar três vezes mais do que a agricultura não familiar.

Disponível em: <<http://www.bancoamazonia.com.br/index.php/agricultura-familiar>>. Acesso em: 29 jul. 2015. Adaptado.

1

No Texto I, compreende-se a agricultura familiar como uma

- (A) mão de obra estabelecida em cooperativas de cunho pecuário.
- (B) atividade de base familiar e de mão de obra predominantemente familiar.
- (C) forma de organização social, na qual são trabalhadas apenas atividades agrícolas.
- (D) agricultura que exerce um papel dispensável para o desenvolvimento nacional.
- (E) atividade familiar de ênfase cultural.

2

A concordância do verbo em destaque está adequada à norma-padrão em:

- (A) A agricultura de famílias **cria** estratégias capazes de melhorar a realidade dos produtores.
- (B) O agricultor, assessorado pelos órgãos responsáveis, **são** mais bem atendidos.
- (C) A predominância de mão de obra familiar **apresentam** um papel relevante para o desenvolvimento do país.
- (D) Os empreendimentos rurais desenvolvidos em estabelecimento rural **compreende** papel relevante para o desenvolvimento do país.
- (E) A geração de empregos e de rendas **promovem** a permanência do homem no campo.

3

A palavra ou expressão em destaque está grafada corretamente e de acordo com a norma-padrão em:

- (A) A agricultura familiar é importante **por que** preserva os alimentos tradicionais.
- (B) A Agricultura Familiar é importante **por quê?**
- (C) A Agricultura Familiar apresenta importante função **porquê** garante a segurança alimentar.
- (D) O Texto I esclarece o motivo **porque** a Agricultura Familiar contribui para o uso sustentável dos recursos naturais.
- (E) O Texto I expõe o **porque** de a Agricultura Familiar ser importante para o país.

4

O emprego do sinal indicativo de crase está adequado à norma-padrão na seguinte frase:

- (A) Os agricultores são expostos **à** riscos de várias naturezas.
- (B) Faz-se referência **à** uma porcentagem de alimentos advindos da agricultura.
- (C) A agricultura sustentável evita danos nocivos **à** saúde.
- (D) A agricultura familiar visa **à** fixar o homem no campo.
- (E) A agricultura familiar proporciona **à** famílias uma cesta de produtos.

RASCUNHO


 Continua

Texto II

Sobe e desce

Ascensorista é uma das profissões que desapareceram no mundo moderno. Era certamente a mais tediosa das profissões, e não apenas porque o ascensorista estava condenado a passar o dia ouvindo histórias pela metade, anedotas sem desenlace, brigas sem resolução, só nacos e vislumbres da vida dos passageiros.

Pode-se imaginar que muitos ascensoristas tenham tentado combater o tédio, variando a sua própria fala.

Dizendo “ascende”, em vez de “sobe”, por exemplo.

Ou “Eleva-se”.

Ou “Para cima”.

— Para o alto.

— Escalando.

Quando perguntassem “Sobe ou desce?”, responderia “A primeira alternativa”. Ou diria “Descendente”, “Ruma para baixo”. “Cai controladamente”.

E se justificaria dizendo:

— Gosto de improvisar.

Mas, como toda arte tende para o excesso, o ascensorista entediado chegaria fatalmente ao preciosismo. Quando perguntassem “Sobe?”, responderia “É o que veremos...” Ou então, “Como a Virgem Maria”.

Ou recorreria a trocadilhos:

— Desce?

— Dei.

Nem todo mundo o compreenderia, mas alguns o instigariam.

Quando comentassem que devia ser uma chatice trabalhar em elevador, ele não responderia “tem altos e baixos”, como esperavam. Responderia, “cripticamente”, que era melhor do que trabalhar em escada.

Ou que não se importava, embora seu sonho fosse, um dia, comandar alguma coisa que também andasse para os lados...

E quando ele perdesse o emprego porque substituíssem o elevador antigo por um moderno, daqueles com música ambiental, diria:

— Era só me pedirem. Eu também canto!

Mas, enquanto não o despedissem, continuaria inovando.

— Sobe?

— A ideia é essa.

— Desce?

— Se ainda não revogaram a lei da gravidade, sim.

— Sobe?

— Faremos o possível.

— Desce?

— Pode acreditar.

VERISSIMO, L. F. Jornal **O Globo**, p. 15, 28 jun. 2015.

5

A combinação do pronome relativo com a preposição exigida pelo verbo em destaque está de acordo com a norma-padrão em:

- (A) Os elevadores modernos em que se **refere** o texto possuem música ambiente.
- (B) Os elevadores antigos com que nos **lembramos** ainda possuíam portas pantográficas.
- (C) Os termos de que se **limita** a maioria dos ascensoristas são ‘sobe’ e ‘desce’.
- (D) A profissão pela qual **trata** o Texto II é uma das mais tediosas.
- (E) O ascensorista de quem se **fala** no texto parece sempre bem-humorado.

6

Os seguintes trechos do Texto II tiveram sua pontuação alterada.

A alteração que **NÃO** respeita a norma-padrão é:

- (A) responderia “A primeira alternativa”. [...] (l. 17-18)
responderia: “A primeira alternativa”.
- (B) quando ele perdesse o emprego porque substituíssem o elevador antigo por um moderno, daqueles com música ambiental, diria [...] (l. 38-40)
quando ele perdesse o emprego porque substituíssem o elevador antigo por um moderno (daqueles com música ambiental) diria
- (C) Pode-se imaginar que muitos ascensoristas tenham tentado combater o tédio [...] (l. 8-9)
Pode-se imaginar, que muitos ascensoristas tenham tentado combater o tédio
- (D) Era certamente a mais tediosa das profissões [...] (l. 2-3)
Era, certamente, a mais tediosa das profissões
- (E) Mas, como toda arte tende para o excesso, o ascensorista entediado chegaria fatalmente ao preciosismo. [...] (l. 22-24)
Mas, como toda arte tende para o excesso, o ascensorista, entediado, chegaria fatalmente ao preciosismo.

7

No Texto II, no trecho “Responderia, ‘cripticamente’, que era melhor do que trabalhar em escada.” (l. 33-34), a resposta do ascensorista compreende-se como:

- (A) Levar os passageiros pelo elevador é melhor do que conduzi-los pela escada.
- (B) Alguns passageiros preferem subir escadas, de modo que é melhor o elevador porque conduz menos gente.
- (C) Alguns ascensoristas preferem trabalhar em escada.
- (D) Alguns ascensoristas trabalham em escada.
- (E) Subir escada é um exercício saudável e levar os passageiros pela escada não seria ruim.

8

O verbo em destaque está conjugado de acordo com a norma-padrão em:

- (A) **Pegue** o outro elevador, por favor.
 (B) É preciso que você **esteje** atento a situações de perigo.
 (C) Será muito bom se você **propor** um outro acesso aos passageiros.
 (D) **Seje** sempre bem-humorado com os passageiros.
 (E) Gostaríamos de que você **vesse** esse filme.

9

A palavra em destaque está grafada corretamente em:

- (A) É preciso reavaliar o **proresso**.
 (B) O bancos fortalecem a estrutura **financeira** do país.
 (C) O mercado é **sencível** ao consumo.
 (D) Sempre se deve fazer esse tipo de **inspeção**.
 (E) A **tacha** de juros será mantida nesse percentual.

10

A expressão abaixo que substitui a palavra **Mas** (Texto II, l. 22), modificando o sentido original do trecho em que ela está empregada é:

- (A) Contudo
 (B) Embora
 (C) Porém
 (D) Todavia
 (E) No entanto

MATEMÁTICA

11

Um banco empresta R\$ 10.000,00, com taxa de juros de 2% ao mês, para serem pagos em 5 pagamentos mensais consecutivos, vencendo a primeira prestação um mês após o empréstimo. O valor de cada prestação é de R\$ 2.121,58.

O saldo devedor, após o segundo pagamento, é, em reais, de, aproximadamente:

- (A) 5.696,00
 (B) 6.118,00
 (C) 5.653,00
 (D) 5.565,00
 (E) 5.897,00

12

Aplicaram-se R\$ 2.000,00 em um fundo de investimento, por um ano, que rende à taxa bruta de 18% ao ano. O imposto de renda é de 22,5% sobre o ganho nominal.

Em um ano em que a inflação foi de 7,5%, a taxa real de juros anual obtida nesse investimento foi de:

- (A) 5,5%
 (B) 6,5%
 (C) 5,0%
 (D) 4,5%
 (E) 6,0%

13

Dois projetos de investimento W e Z são convencionais, isto é, as saídas de caixa antecedem as entradas. As taxas internas de retorno – TIR – para os projetos W e Z são, respectivamente, iguais a 10% e 12% ao ano. O projeto diferencial W-Z tem TIR igual a 8%.

O projeto W é o melhor se a taxa mínima de atratividade anual for

- (A) maior que 8% e menor do que 12%
 (B) acima de 12%
 (C) maior que 6% e menor do que 10%
 (D) menor que 8%
 (E) maior do que 10% e menor do que 12%

14

Em uma instituição financeira 55% dos clientes não possuem seguro, 20% possuem 1 seguro, e o restante, 2 seguros.

A média e a mediana do número de seguros que cada cliente possui são, respectivamente:

- (A) $\frac{7}{30}$ e $\frac{1}{2}$
 (B) 1 e 1
 (C) $\frac{7}{10}$ e 0
 (D) 0 e 0
 (E) $\frac{1}{3}$ e $\frac{1}{2}$

15

Considere duas propostas para a compra de um automóvel que custa R\$ 30.603,00.

Proposta X: 1% de desconto para pagamento à vista.

Proposta Y: pagamento único para daqui a dois meses.

Sejam D a diferença aproximada entre o valor presente líquido da proposta X e o da proposta Y, e um comprador que tem o dinheiro aplicado a juros compostos de 1% ao mês.

Utilizando o método do valor presente líquido para decidir, é preferível, para o comprador considerado, a proposta

- (A) X, pois D é de menos R\$ 3,00.
 (B) Y, pois D é de R\$ 882,00.
 (C) X, pois D é de menos R\$ 612,00.
 (D) X, pois D é de menos R\$ 921,00.
 (E) Y, pois D é de R\$ 297,00.



Continua

16

Joana foi ao mercado e comprou uma embalagem de amaciante e 2,5 kg de batata. Por tudo, pagou R\$ 18,00. Se Joana tivesse comprado, além da embalagem de amaciante, apenas 1,25 kg de batatas, ela teria pago um total de R\$14,25. O mercado em que Joana fez as compras está fazendo uma promoção, na qual é dado um desconto de 20% no preço do quilograma de batatas, para o cliente que comprar mais do que 3 kg. Esse desconto incide sobre o preço das batatas, mas não sobre o preço de outros produtos.

Se a compra de Joana tivesse sido a embalagem de amaciante e 4 kg de batatas, então o total a ser pago seria de

- (A) R\$ 20,10
- (B) R\$ 36,60
- (C) R\$ 19,25
- (D) R\$ 12,00
- (E) R\$ 22,40

17

Uma sequência de números reais tem seu termo geral, a_n , dado por $a_n = 4 \cdot 2^{3n+1}$, para $n \geq 1$.

Essa sequência é uma progressão

- (A) geométrica, cuja razão é igual a 2.
- (B) geométrica, cuja razão é igual a 32.
- (C) aritmética, cuja razão é igual a 3.
- (D) aritmética, cuja razão é igual a 1.
- (E) geométrica, cuja razão é igual a 8.

18

Em uma empresa, o total de descontos que incidem sobre o salário bruto de cada funcionário é proporcional ao valor desse mesmo salário bruto. Um funcionário F_1 tem salário líquido igual a S_1 , calculado após a incidência do total de descontos igual a x_1 reais. Um funcionário F_2 tem salário líquido igual a S_2 , calculado após a incidência do total de descontos igual a x_2 reais.

O total de descontos x_2 é tal que

- (A) $x_2 = \frac{S_1 + x_1}{S_2 + x_2} \cdot x_1$
- (B) $x_2 = \frac{S_2 + x_2}{S_1 + x_1} \cdot (x_1 + x_2)$
- (C) $x_2 = \frac{S_1}{S_2} \cdot x_1$
- (D) $x_2 = \frac{S_2}{S_1} \cdot x_1$
- (E) $x_2 = \frac{S_1 + x_1}{S_2 + x_2} \cdot (x_1 + x_2)$

19

Durante o período de três meses, o preço de um determinado produto sofreu três aumentos consecutivos de 8%, dados em regime composto. Em um evento comercial, foi dado um desconto único sobre o preço obtido ao final dos três aumentos, de modo que o mesmo fosse reduzido ao preço que o produto possuía antes dos três aumentos.

O desconto único dado sobre o preço do produto foi mais próximo de

- (A) 24%
- (B) 76%
- (C) 20%
- (D) 14%
- (E) 51%

20

Considere que a medida do comprimento de um arco seja de $50\sqrt{5}$ hectômetros.

A medida do comprimento do referido arco, em **quilômetros**, é mais próxima de

- (A) 11,20
- (B) 125,0
- (C) 10,00
- (D) 1,120
- (E) 12,50

RASCUNHO

ATUALIDADES II

21

Em julho de 2015, o povo de um país europeu manifestou-se contrário à aceitação das condições apresentadas por credores internacionais para renovar a ajuda financeira externa. Reformas e medidas econômicas de austeridade aplicadas nos últimos anos não foram capazes de interromper a crise no país. A reação popular contra tais políticas de austeridade contribuiu para provocar um dos mais importantes impasses por que passou a União Europeia desde sua criação.

O cenário descrito acima corresponde à conjuntura política e econômica de que país?

- (A) Itália (B) Portugal (C) Espanha (D) Alemanha (E) Grécia

22

A gestão municipal da cidade de São Paulo, iniciada em janeiro de 2013, incluiu em seu Programa de Metas onze itens relacionados à mobilidade urbana. O objetivo desse conjunto de metas é melhorar a mobilidade urbana universal, dando prioridade aos meios públicos de transportes e estimulando o uso da bicicleta. As medidas deverão gerar efeitos positivos na qualidade de vida dos paulistanos [...]

Implantação de ciclovias, faixas e corredores de ônibus: Nova visão para a mobilidade em São Paulo [on-line]. **Programa Cidades Sustentáveis**. Disponível em: <<http://www.cidadessustentaveis.org.br/boas-praticas/implantacao-de-ciclovias-faixas-e-corredores-de-onibus-nova-visao-para-mobilidade-em>>. Acesso em: 9 jul. 2015. Adaptado.

Políticas públicas de mobilidade urbana que estimulam o uso da bicicleta têm sido levadas a cabo pela Prefeitura da maior cidade brasileira – apesar das inúmeras críticas, resistências e ações judiciais de que são alvo.

Esse tipo de política pública contribui, entre outras coisas, para promover a

- (A) redução dos custos de obras rodoviárias
(B) redução da velocidade média dos ônibus
(C) proibição da circulação de automóveis
(D) diminuição da poluição atmosférica
(E) ampliação dos tempos de deslocamento

23

Também conhecido como Isis, sigla em inglês para Estado Islâmico do Iraque e da Síria, o Estado Islâmico (EI) é um grupo muçulmano extremista fundado em outubro de 2004 a partir do braço da Al Qaeda no Iraque. [...] Em janeiro de 2014, o Estado Islâmico declarou que o território sob seu controle passaria a ser um califado, a forma islâmica de governo.

AGÊNCIA BRASIL. Estado Islâmico: entenda a origem do grupo. Portal EBC [on-line], 21 jan. 2015. Disponível em: <<http://www.ebc.com.br/noticias/internacional/2015/01/estado-islamico-entenda-origem-do-grupo#>>. Acesso em: 8 jul. 2015. Adaptado.

O Estado Islâmico (EI) é formado, majoritariamente, por muçulmanos

- (A) zaiditas (B) ismaelitas (C) sunitas (D) xiitas (E) maronitas

24

**Brasil reduz emissão de CO₂ em 52,3%
e está perto de meta, diz IBGE**

RIO – O Brasil caminha para atingir a meta de redução da emissão de gases do efeito estufa, firmada voluntariamente há seis anos e apresentada na Conferência do Clima das Nações Unidas em 2009, indicam dados da 6ª edição dos Indicadores de Desenvolvimento Sustentável (IDS) 2015, divulgada nesta sexta-feira, 19, pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). A previsão é reduzir a emissão desses gases entre 36,1% e 38,9% até 2020, com base em valores de referência de 2005. Dez anos antes do prazo final, o País já havia reduzido 52,3% das emissões de dióxido de carbono (CO₂), um dos principais gases do efeito estufa, mostra o levantamento do IBGE.

TOMAZELLI, Idiana; SALLOWICZ, Mariana. Brasil reduz emissão de CO₂ em 52,3% e está perto de meta, diz IBGE. **O Estado de S. Paulo**, São Paulo, 19 jun. 2015. Disponível em: <<http://sustentabilidade.estadao.com.br/noticias/geral,brasil-reduz-emissao-de-dioxido-de-carbono-em-52-3-e-se-aproxima-de-meta,1709302>>. Acesso em: 8 jul. 2015.

A redução das emissões de gás carbônico (CO₂), no período indicado, foi consequência da diminuição da(o)

- (A) frota de veículos automotores
(B) desmatamento florestal
(C) produção de energia
(D) atividade industrial
(E) uso de biocombustíveis

25

Cuba e EUA



VILAS BOAS, Pelicano. **Cuba e EUA**. Dez. 2014. Disponível em: <<http://www.humorpolitico.com.br/cuba/novidades-em-cuba/>>. Acesso em: 8 jul. 2015.

Na charge acima, datada de dezembro de 2014, estão representados Fidel Castro e seu irmão e sucessor político, Raúl Castro.

A lata de refrigerante que o atual presidente cubano parece esconder de um Fidel já idoso e fisicamente combalido é o elemento da imagem que explicita a referência ao

- (A) interesse pessoal de Raúl Castro nas possibilidades de obter participação acionária em uma das maiores empresas capitalistas do mundo.
- (B) adoecimento precoce do líder máximo da Revolução Cubana, levantando suspeitas de que seus inimigos o tenham envenenado com o apoio de Raúl Castro.
- (C) anúncio conjunto do restabelecimento de relações diplomáticas entre Cuba e os Estados Unidos da América.
- (D) decreto presidencial de Barack Obama, que extinguiu o embargo norte-americano a Cuba.
- (E) processo gradual de abandono do socialismo como sistema político em Cuba, seguindo o modelo chinês de transição para a democracia.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA II

26

Um usuário deseja proteger seu computador, de modo a impedir que um hacker utilize portas de protocolo para invadir esse computador.

Uma forma de permitir essa proteção é através da

- (A) criação de um disco de restauração do sistema
- (B) configuração do navegador para trabalhar em modo anônimo
- (C) instalação de um software de firewall
- (D) criação de senha para e-mail
- (E) cópia de arquivos do sistema para uma pasta protegida

27

Como é classificado o código malicioso que instala um servidor de proxy, de modo a permitir que um computador seja utilizado para navegação anônima e envio de spam?

- (A) Spyware
- (B) Cavalo de troia
- (C) Worm
- (D) Bot
- (E) Backdoor

28

O MS Internet Explorer e o Mozilla Firefox usam o mesmo comando (uma tecla ou combinação de teclas) para sair do modo de exibição de tela inteira.

Que comando é esse?

- (A) Ctrl + H
- (B) Ctrl + -
- (C) Ctrl + B
- (D) F11
- (E) Ctrl + 0

29

Ao digitar um texto sobre o uso adequado de determinado produto, um escriturário confundiu-se com as proximidades das teclas C e X e, depois de selecionar uma palavra, executou a combinação de teclas Ctrl + X em lugar de Ctrl + C.

Imediatamente percebeu o seu engano e, para desfazer o comando errado e voltar à situação original, deve usar a combinação de teclas

- (A) Ctrl + V
- (B) Ctrl + I
- (C) Ctrl + Y
- (D) Ctrl + W
- (E) Ctrl + O

30

Qual é o ícone através do qual, no MS Windows 7, visualiza-se a lista de arquivos de uma pasta em forma de lista simples, só com nomes e sem detalhes?

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31

Uma das principais fontes de receita de um Banco de Investimento são as operações com subscrições com papéis.

Nessas operações, tais papéis

- (A) são subscritos pelo Tesouro Nacional.
- (B) são garantidos pelo Banco Central.
- (C) estão sujeitos ao risco de mercado.
- (D) estão sujeitos ao risco de crédito.
- (E) são subscritos pelo Banco Central.

32

Senhor B procura uma agência bancária postulando a abertura de conta-corrente em nome de sua mãe e apresenta procuração. Aberta a conta-corrente, ocorre movimentação mensal em torno de dois salários-mínimos decorrentes de pagamentos previdenciários. A partir de determinado momento do segundo ano de atividade da referida conta, passam a ser constatados depósitos avulsos, por transferência bancária, de quantias vultosas, com saques ocorridos quase de imediato pelo procurador. A gerente da conta da mãe do Senhor B é alertada pela auditoria interna e postula ao Senhor B a atualização dos seus dados e da procuração. Senhor B mantém-se inerte, não atendendo aos chamados da gerente. Quando contactado, informa que não realizará qualquer ato de atualização de dados.

Nos termos da Carta Circular Bacen nº 3.542/2012, a conduta do Senhor B caracteriza uma situação relacionada com

- (A) cartão de pagamento
- (B) operação de crédito
- (C) investimento interno
- (D) dados cadastrais do cliente
- (E) regularidade civil

33

O Banco Central do Brasil tem como missão institucional a estabilidade do poder de compra da moeda e a solidez do sistema financeiro nacional.

Nesse sentido, é uma função do Banco Central

- (A) atuar como depositário das reservas em moeda estrangeira, lastreadas na dívida externa.
- (B) emitir papel-moeda e responsabilizar-se pela liquidez.
- (C) supervisionar apenas as instituições bancárias.
- (D) definir políticas e diretrizes para propiciar o aperfeiçoamento das instituições financeiras.
- (E) conceder liquidez aos bancos de câmbio e instituições financeiras em dificuldade.

34

O banco comercial tem um papel importante no sistema financeiro e econômico devido ao volume de intermediação financeira realizado. Isso se deve a sua capacidade de criar depósitos à vista.

Sendo assim, os depósitos à vista são

- (A) caracterizados por ser um ativo líquido para o banco comercial.
- (B) criados também a partir de concessão de empréstimos bancários.
- (C) emitidos pelo Estado como um meio de pagamento legal.
- (D) tratados como uma obrigação de longo prazo para o banco comercial.
- (E) considerados direitos nominativos e, assim como o papel-moeda, são títulos ao portador.

35

As instituições financeiras não bancárias são aquelas que não podem criar moeda escritural, mas são relevantes no sistema financeiro nacional.

Entre elas, encontram-se as seguintes:

- (A) Sociedade de Fomento Mercantil e Banco de Câmbio
- (B) Companhias Hipotecárias e Banco de Desenvolvimento
- (C) Cooperativas de Crédito e Bancos de Investimentos
- (D) Banco de Investimento e Caixa Econômica
- (E) Sociedade de Arrendamento Mercantil e Sociedades Seguradoras e de Capitalização

36

O SFN é composto por um conjunto de órgãos e instituições que regulamenta, supervisiona e realiza operações necessárias à circulação de moeda e de crédito na economia.

São órgãos normativos do Sistema Financeiro Nacional:

- (A) Conselho Monetário Nacional; Conselho Nacional de Seguros Privados; Comitê de Política Monetária (Copom)
- (B) Conselho Nacional de Seguros Privados; Banco Central do Brasil; Conselho Monetário Nacional
- (C) Superintendência de Seguros Privados; Comitê de Política Monetária (Copom); Conselho Federal de Valores Mobiliários
- (D) Banco Central do Brasil; Comissão de Valores Mobiliários; Conselho Monetário Nacional
- (E) Conselho Nacional de Seguros Privados; Conselho Nacional de Previdência Complementar; Conselho Monetário Nacional

37

A modalidade do mercado de derivativo, na qual, por meio de um contrato, as partes envolvidas trocam um índice de rentabilidade por outro é denominada:

- (A) opções
- (B) *swap*
- (C) opções flexíveis
- (D) futuro
- (E) termo

38

Os bancos de investimentos foram criados para canalizar recursos de médio e longo prazos para capital fixo ou de giro das empresas.

Uma das formas de captação desses bancos para essa finalidade é através de

- (A) emissão de debêntures
- (B) contas-correntes de livre movimentação
- (C) concessão de empréstimos para empreendimentos imobiliários
- (D) emissão de títulos públicos
- (E) emissão de CDB

39

Os fundos de investimento que, por determinação de norma da CVM, devem ter como principal fator de risco de sua carteira a variação da taxa de juros doméstica ou de índice de preços, ou ambos, sem limitação de prazos dos títulos que a compõem, são classificados como

- (A) de renda fixa
- (B) de dívida externa
- (C) de curto prazo
- (D) de ações
- (E) cambiais

40

Qual é o sistema de registro e liquidação das operações com títulos públicos realizadas entre instituições financeiras?

- (A) SND
- (B) Selic
- (C) Cetip
- (D) Tesouro direto
- (E) CBLC

41

A Caixa Econômica Federal é uma instituição bancária sob a forma de empresa pública, a qual exerce um papel fundamental no desenvolvimento urbano e da justiça social no Brasil.

Com forte atuação no financiamento habitacional, a Caixa **NÃO** atua como

- (A) sociedade de crédito imobiliário
- (B) agente do Governo Federal nos mercados financeiros e de capitais
- (C) agência de fomento de desenvolvimento
- (D) agente operador e financeiro do FGTS
- (E) banco comercial

42

No mercado de debêntures, *underwriting* é(são)

- (A) um mecanismo utilizado pelas companhias emissoras de debêntures — quando previsto na escritura de emissão — para adequar seus títulos, periodicamente, às condições vigentes no mercado.
- (B) operações de compra e venda de debêntures pelos investidores não identificados.
- (C) um mecanismo de consulta prévia ao mercado para definição da remuneração das debêntures ou do ágio/deságio no preço de subscrição, tendo em vista a quantidade de debêntures, para diferentes níveis de taxa, que cada investidor tem disposição de adquirir.
- (D) a operação de distribuição primária de debêntures, ou seja, a primeira venda dos títulos após a sua emissão.
- (E) uma classificação efetuada por empresa especializada independente (agência de *rating*) que reflete sua avaliação sobre o grau de risco envolvido em determinado instrumento de dívida.

43

Determinado cliente deveria ter liquidado um tributo federal em 14/07 procedendo-se à liquidação dentro do próprio mês, dez dias depois.

Nesse caso, a instrução da Receita Federal determina que

- (A) a multa por 10 dias será de 33% sobre o valor do tributo, dado que o tributo está sendo liquidado no próprio mês.
- (B) o valor do tributo será acrescido da Selic do mês.
- (C) a multa será no valor máximo de 20% do valor do tributo, **acrescido** o valor de 1% de juros de mora, dado que o tributo está sendo liquidado no próprio mês, com 10 dias de atraso.
- (D) a multa será no valor máximo de 20% do valor do tributo, **dispensada** a mora, dado que o tributo está sendo liquidado no próprio mês, com 10 dias de atraso.
- (E) nada deverá ser acrescido ao valor do tributo, por estar a liquidação ocorrendo no mesmo mês.

44

Determinada empresa de fomento comercial (*factoring*) comprou direitos de crédito de uma empresa industrial referentes a uma duplicata com valor de face de R\$ 10.000,00, com vencimento para 05.07.2015. A empresa industrial (o sacador) recebeu, em 04.05.2015, da empresa de *factoring* a quantia de R\$ 9.500,00.

A diferença entre o valor de face da duplicata e a quantia recebida, correspondente a R\$ 500,00, é o resultado da aplicação do(s)

- (A) fator de compra
- (B) dividendos
- (C) imposto de renda
- (D) *spread* bancário
- (E) juros

45

Uma empresa descontou dois títulos em 10/06/2015, quarta-feira. O primeiro título foi emitido em 20/05/2015 com valor de R\$ 4.000,00 e vencimento em 30/06/2015. O segundo, em 25/05/2015 com valor de R\$ 6.000,00 e vencimento também em 30/06/2015. Sabe-se que a operação foi de desconto comercial simples com prazo de d+2 para liquidação, e que a taxa de desconto pactuada foi de 6% a.m.

Com base na operação acima descrita, desconsiderando-se tarifas e impostos não mencionados, o valor líquido da operação, em reais, foi de:

- (A) 9.212,00
- (B) 9.560,00
- (C) 788,00
- (D) 440,00
- (E) 9.400,00

46

Considere que hoje é uma segunda-feira e um carnê de pagamentos apresenta um vencimento em atraso desde a última terça-feira, para um valor de R\$ 100,00, e ainda prevê multa de 2%, e mora de 12% a.m.

O valor a pagar, em reais, é de

- (A) 104,40
- (B) 114,00
- (C) 104,00
- (D) 103,60
- (E) 104,45

47

Os rendimentos sobre depósitos de poupança realizados após 04/05/2012 são compostos de duas parcelas:

- I – a remuneração básica, dada pela Taxa Referencial - TR, e
- II – a remuneração adicional, correspondente a:
 - a) x% ao mês, enquanto a meta da taxa Selic ao ano for superior a y%; ou
 - b) z% da meta da taxa Selic ao ano, mensalizada, vigente na data de início do período de rendimento, enquanto a meta da taxa Selic ao ano for igual ou inferior a y%.

Para que o texto acima corresponda à remuneração da poupança tal como descrito pelo Banco Central do Brasil, os valores de x, y e z são, respectivamente

- (A) 0,5 ; 8,5 e 60
- (B) 0,6 ; 12 e 70
- (C) 0,5 ; 12 e 70
- (D) 0,5 ; 8,5 e 70
- (E) 0,6 ; 8,5 e 60

48

A(s) instituição(ões) auxiliar(es) que faz(em) parte do sistema financeiro nacional e que, dentre outras atividades, administra(m) carteiras e custodia(m) valores mobiliários é(são)

- (A) as sociedades corretoras de títulos e valores mobiliários
- (B) os bancos comerciais
- (C) o Banco Central do Brasil
- (D) a comissão de valores mobiliários - CVM
- (E) as sociedades de crédito imobiliário

49

A completa administração de um fundo de investimento é segmentada por responsabilidades atribuídas a algumas instituições.

A instituição responsável pelas políticas e decisões de investimento é a instituição

- (A) distribuidora
- (B) cotista
- (C) gestora
- (D) custodiante
- (E) investidora

50

O ACC, Adiantamento sobre Contrato de Câmbio é um dos mais conhecidos mecanismos de financiamento

- (A) à importação, após o embarque dos bens.
- (B) à importação na fase de produção ou pré-embarque dos bens.
- (C) à exportação, após o embarque dos bens.
- (D) de viagens ao exterior.
- (E) à exportação na fase de produção ou pré-embarque

51

As sociedades Distribuidoras de Títulos e Valores Mobiliários – DTVM – são instituições auxiliares do mercado financeiro.

Dentre suas atividades básicas, encontra-se a

- (A) emissão de títulos e valores mobiliários
- (B) operação de crédito direto ao consumidor
- (C) intermediação da colocação de emissões de capital no mercado
- (D) realização de empréstimo para capital de giro
- (E) captação de recursos através de debêntures

52

As instituições financeiras que captam recursos para serem repassados às pessoas físicas e às pessoas jurídicas na forma de empréstimos, através da emissão de certificado de depósito bancário – CDB, são as(os)

- (A) corretoras de títulos e valores mobiliários
- (B) fundos de investimento
- (C) sociedades de arrendamento mercantil
- (D) distribuidoras de títulos e valores mobiliários
- (E) bancos comerciais

53

A emissão de debêntures é uma forma de financiamento das sociedades anônimas de capital aberto ou fechado. Há debêntures com características diversas.

Assim, uma debênture

- (A) permutável dá ao credor a opção de executar o banco mandatário, no caso de inadimplência da empresa emissora.
- (B) simples paga ao seu titular apenas rendimentos prefixados.
- (C) conversível dá ao credor a opção de receber rendimentos indexados em vez de prefixados, conforme pactuado.
- (D) conversível dá ao credor a opção de transformá-la em ações da empresa emissora, após certo prazo.
- (E) de garantia quirografária dá ao seu titular preferência sobre todos os demais credores da empresa emissora, no caso de inadimplência.

54

As ações preferenciais de uma sociedade anônima de capital aberto, negociadas no mercado de valores mobiliários, concedem a seus titulares uma série de vantagens em relação às ações ordinárias da mesma empresa.

Assim, as ações preferenciais

- (A) dão prioridade de recebimento do capital aplicado em relação a qualquer credor da empresa, inclusive o fisco, no caso de falência de empresa.
- (B) dão prioridade no reembolso do capital, com ou sem prêmio.
- (C) dão direito a voto nas assembleias de acionistas, o que não acontece com as ações ordinárias.
- (D) são negociadas tanto no mercado primário quanto no secundário, ao passo que as ações ordinárias são negociadas apenas no mercado primário.
- (E) dão direito a receber dividendos pelo menos 20% maiores que os atribuídos às ações ordinárias.

55

O mercado à vista de ações permite que os investidores comprem ou vendam estes títulos mobiliários no seu pregão.

No Brasil, a(s)

- (A) liquidação financeira das transações (crédito em reais ao vendedor das ações) no mercado à vista ocorre no mesmo dia da operação.
- (B) compras e vendas de ações não podem ocorrer nos dias úteis após às 17 horas.
- (C) liquidação física das transações (entrega de ações ao comprador) no mercado à vista ocorre no mesmo dia da operação.
- (D) única maneira de comprar e vender ações de companhias abertas é no mercado à vista.
- (E) operações de "day trade" no mercado à vista (compra e venda da mesma quantidade de uma ação, no mesmo pregão, pela mesma pessoa) são permitidas.

56

Há várias denominações operacionais para as taxas de câmbio R\$/US\$, as quais se referem às operações em diferentes segmentos do mercado cambial.

A taxa de câmbio

- (A) de cobertura se refere à cotação de compra de dólares do Banco Central do Brasil pelos bancos, quando há eventuais excessos na posição vendida.
- (B) PTAX do Banco Central do Brasil se refere às cotações de compra e de venda do dólar, o qual será transferido diretamente para e do exterior.
- (C) Oficial se refere à cotação dos repasses de dólares dos bancos ao Banco Central do Brasil, quando não encontram aplicações para eventuais excessos na posição comprada.
- (D) Cabo se refere às cotações de compra e de venda do dólar entre os bancos brasileiros.
- (E) Pronta se refere às cotações cambiais de compra e venda para as operações oficiais de transação com o exterior.

57

Um grande volume de comercialização de ouro no Brasil se faz através da Bolsa de Mercadorias e Futuro/Bovespa. Nesse mercado,

- (A) a cotação do ouro é sempre igual à sua cotação de paridade com o mercado externo.
- (B) os especuladores compram ouro, pagando em reais, quando acreditam que vai haver uma valorização cambial do real em relação ao dólar.
- (C) a cotação do ouro de paridade com o mercado externo depende da cotação do metal em dólar, em Nova Iorque.
- (D) a cotação do ouro depende apenas da demanda dos compradores brasileiros e da produção interna de ouro.
- (E) a cotação do ouro varia em percentuais sempre iguais às variações percentuais das cotações no mercado de dólar flutuante.

58

Um contrato de câmbio celebrado entre um banco e um cliente, exportador brasileiro,

- (A) implica a exigência de o exportador trazer para o Brasil, imediatamente, os dólares provenientes de suas vendas no exterior.
- (B) nunca implica o banco garantir ao exportador a quantia devida pelo importador.
- (C) pode implicar a cobrança pelo banco da quantia em dólar devida pelo importador residente no exterior.
- (D) consiste na compra de dólares pela empresa exportadora.
- (E) é possível apenas após o embarque da mercadoria para o importador estrangeiro.

59

O Sistema Integrado de Comércio Exterior (Siscomex) registra, acompanha e controla integradamente as diferentes etapas das operações do comércio externo brasileiro.

O Siscomex

- (A) pode ser acessado por qualquer instituição financeira atuando no Brasil.
- (B) permite acompanhar e regular as variações de cotação no mercado de câmbio flutuante.
- (C) integra os departamentos do Banco Central do Brasil ligados ao comércio exterior, mas não envolve a Secretaria da Receita Federal (SRF).
- (D) possibilita a emissão de um único documento para uma operação de comércio exterior: o Registro de Exportação (RE) ou a Declaração de Importação (DI).
- (E) permite registrar, acompanhar e regular a entrada e a saída de capitais financeiros no Brasil.

60

O FGC permite que correntistas, poupadores e investidores recuperem recursos depositados ou creditados em caso de falência, liquidação ou intervenção da instituição financeira.

São passíveis de recuperação os investimentos de até

- (A) R\$ 200 mil
- (B) R\$ 350 mil
- (C) R\$ 170 mil
- (D) R\$ 70 mil
- (E) R\$ 250 mil