

## PROFISSIONAL JÚNIOR - ECONOMIA

## LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

01 - O candidato recebeu do fiscal o seguinte material:

- a) este **CADERNO DE QUESTÕES**, com o enunciado das 60 (sessenta) questões objetivas, sem repetição ou falha, com a seguinte distribuição:

Conhecimentos Básicos						Conhecimentos Específicos					
Língua Portuguesa V		Conhecimentos Gerais		Noções de Informática		Bloco 1		Bloco 2		Bloco 3	
Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação
1 a 10	1,0 cada	11 a 15	1,0 cada	16 a 20	1,0 cada	21 a 35	1,0 cada	36 a 50	1,0 cada	51 a 60	1,0 cada
Total: 10,0 pontos		Total: 5,0 pontos		Total: 5,0 pontos		Total: 40,0 pontos					
Total: 60,0 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 tal não ocorra, 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**.

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.

06 - Imediatamente após a autorização para o início das provas, o candidato deve conferir se este **CADERNO DE QUESTÕES** está em ordem e com todas as páginas. Caso não esteja nessas condições, o fato deve ser **IMEDIATAMENTE** notificado ao fiscal.

07 - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

08 - 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. O candidato só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

09 - **SERÁ ELIMINADO** deste Processo Seletivo Público o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, durante a realização das provas, aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registro, eletrônicos ou não, tais como agendas, relógios de qualquer natureza, *notebook*, transmissor de dados e mensagens, máquina fotográfica, telefones celulares, *paggers*, microcomputadores portáteis e/ou similares;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**;
- d) se recusar a entregar o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a **LISTA DE PRESENÇA** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

**Obs.** O candidato só poderá ausentar-se do recinto das provas após **2 (duas) horas** contadas a partir do efetivo início das mesmas. Por motivos de segurança, o candidato **NÃO PODERÁ LEVAR O CADERNO DE QUESTÕES**, a qualquer momento.

10 - 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**.

11 - O candidato deve, ao terminar as provas, entregar ao fiscal o **CADERNO DE QUESTÕES** e o **CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA**.

12 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 4 (QUATRO) HORAS E 30 (TRINTA) MINUTOS**, já incluído o tempo para marcação do seu **CARTÃO-RESPOSTA**, findo o qual o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar o **CARTÃO-RESPOSTA** e o **CADERNO DE QUESTÕES**.

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

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

## LÍNGUA PORTUGUESA V

## Velhas casas

Tenho um amigo arquiteto que gosta de me falar de velhas casas brasileiras, da simplicidade e do gosto dos antigos mestres de obra, dos homens práticos que encheram o Brasil de casarões, de igrejas, de

5

5 cidades. O meu amigo vê a casa como um técnico, um especialista, o homem que ama a sua profissão. Com ele andei pelos solares de Vassouras. E vi e senti o seu entusiasmo diante dos velhos sobrados do café.

10

10 As soluções encontradas pelos antigos, a sobriedade, a solidez, a marca do lusitano transplantado, sempre mereciam dele uma crítica de quem admirava tudo e, às vezes, se espantava. Havia, de fato, grandeza no que aquela gente fizera.

15

15 Sérgio Buarque de Hollanda fala no caráter empírico das cidades portuguesas da América. Em confronto com os espanhóis, os portugueses fundaram as suas cidades com liberdade, dando mais vida, mais força aos seus criadores. O instinto, a intuição,

20

20 a necessidade de viver comandava-os. Não seriam conduzidos por urbanistas, seriam levados pela necessidade, pelo arrojo, pelos fatos. Mas esta energia nunca se desmandou. As casas portuguesas nunca seriam um despropósito. Havia na arquitetura que

25

25 eles nos legaram um toque de sobriedade que é uma maravilha de equilíbrio. O barroco, que se excedera nos interiores das igrejas, contivera-se nos exteriores. Era até aí de uma simplicidade tocante. Na arquitetura residencial quase que ele não se fez sentir. A

30

30 pureza de linhas, o gosto, o chão dos nossos sobrados falam de homens que amavam mais a solidez do que o ornato. Os mestres de obras não eram individualistas, artistas que quisessem dar um sinal de sua personalidade. Eles edificavam, construíam.

REGO, José Lins do. In: **O Cravo de Mozart é eterno**: crônicas e ensaios. Rio de Janeiro: José Olympio, 2004, p. 303-4. Adaptado.

1

Entre as qualidades que o arquiteto amigo do cronista destaca entre as velhas casas tão admiradas por ele está o fato de

- (A) serem portuguesas.
- (B) estarem abandonadas.
- (C) ficarem em Vassouras.
- (D) parecerem igrejas.
- (E) combinarem com a paisagem urbana.

2

Uma das virtudes na construção dessas casas tão elogiadas no texto é que seus criadores eram “levados pela necessidade, pelo arrojo, pelos fatos” (ℓ. 21-22).

Essa afirmação serve como argumento para criticar os

- (A) espanhóis
- (B) urbanistas
- (C) arquitetos
- (D) portugueses
- (E) criadores

3

A arquitetura que foi deixada no Brasil por nossos antepassados tem como marca o(a)

- (A) equilíbrio e a opulência
- (B) esplendor e o excesso
- (C) ornamento e o bom gosto
- (D) tamanho e a altura interior
- (E) sobriedade e a simplicidade

4

No trecho “Na arquitetura residencial quase que **ele** não se fez sentir” (ℓ. 28-29), o pronome destacado refere-se ao

- (A) casario
- (B) barroco
- (C) instinto
- (D) despropósito
- (E) mestre de obras

5

Considere o trecho transcrito a seguir:

“Havia, de fato, grandeza no que aquela gente fizera.” (ℓ. 13-14)

A seguinte reescritura desse trecho altera seu sentido:

- (A) Havia, de fato, grandeza no que aquela gente tinha feito.
- (B) Havia, sim, grandeza no que aquela gente fizera.
- (C) Havia, de fato, grandeza naquilo que aquela gente fizera.
- (D) Havia, de fato, astúcia no que aquela gente fizera.
- (E) Havia, de fato, grandeza no que aquelas pessoas fizeram.

6

A última frase do texto contém dois verbos.

Há entre eles uma relação

- (A) sinonímica
- (B) antonímica
- (C) paronímica
- (D) homonímica
- (E) apassivadora

7

Na segunda linha do texto, está empregada a expressão “velhas casas brasileiras”.

Caso o redator tivesse escrito “casas velhas brasileiras”, o trecho

- (A) permaneceria com o mesmo sentido.
- (B) indicaria que as casas estavam abandonadas.
- (C) mostraria as casas como construções populares.
- (D) inverteria o sentido de **casas** e de **velhas**.
- (E) passaria a indicar as casas como gastas pelo tempo.

8

O uso do pronome relativo destacado está de acordo com a norma-padrão em:

- (A) Eram artistas de **cujos** trabalho todos gostavam.
- (B) A arquitetura, **onde** é uma arte, faz grandes mestres.
- (C) Visitamos obras **que** os livros faziam menção a elas.
- (D) Os artistas **que** todos elogiavam eram sempre os mesmos.
- (E) Os mestres dentre **as quais** faziam um bom trabalho eram elogiados.

9

O emprego do acento de crase na palavra em destaque está de acordo com a norma-padrão em:

- (A) As construções cresciam **à** olhos vistos.
- (B) A preservação ficava **à** cargo dos órgãos públicos.
- (C) Os moradores fizeram obras **à** revelia da legislação.
- (D) Os trabalhos encantaram **à** todos os que aqui viviam.
- (E) As obras nos subúrbios cresceram **à** partir do século XIX.

10

A seguinte frase está totalmente escrita de acordo com as normas da ortografia vigente:

- (A) Ele ficou paralizado diante daquela notícia.
- (B) Não quero que haja nenhuma excessão.
- (C) Não sei por que eles não vem nos visitar.
- (D) Para reivindicar o serviço, é preciso suavizar o preço.
- (E) Depois de adivinhar o resultado do jogo, ele foi ao cabelereiro.

## CONHECIMENTOS GERAIS

11

Considere o texto sobre a educação no Brasil.

O Plano Nacional de Educação (PNE), que entrou em vigor em 2014, foi uma das conquistas mais celebradas do setor. Mas, quatro anos depois, o Brasil não tem muito o que comemorar. Um balanço divulgado pelo Ministério da Educação (MEC) revela que, até agora, apenas uma das 20 metas previstas foi cumprida integralmente. Entre as metas, quatro foram parcialmente descumpridas – seja pela distância que estão no patamar estabelecido como objetivo, ou pelo ritmo de progresso que apresentam nos últimos anos – e três foram parcialmente cumpridas.

FERREIRA, P. Metas da educação não saíram do papel. *O Globo*, Rio de Janeiro, Sociedade, 08 jun. 2018. p. 28. Adaptado.

Nesse Plano Nacional de Educação, qual é a meta que foi integralmente cumprida?

- (A) Aplicação anual de 10% do Produto Interno Bruto à educação pública
- (B) Equiparação de desempenho entre os ensinos básico, médio e superior
- (C) Atendimento escolar incondicional a pessoas com necessidades especiais
- (D) Universalização do atendimento de adolescentes entre 15 e 17 anos de idade
- (E) Aumento da proporção de professores do ensino superior com pós-graduação

12

Considere o texto sobre a dinâmica cultural brasileira.

### PARATY EM FESTA

No Rio de Janeiro, na cidade de Paraty, a FLIP chega à sua 16ª edição com redução do número de convidados, enxugamento na programação e na infraestrutura. A pianista Joyce de Oliveira e a atriz Fernanda Montenegro abrem o evento. Segundo a curadora Joselia Aguiar, espelhando-se na FLIP de 2017, conhecida como a “FLIP da diversidade”, por ter ampliado a participação de mulheres e negros, nesta edição, haverá mais mulheres do que homens na programação. A festa contará com numerosos convidados africanos.

TORRES, B. Íntima e enxuta. *O Globo*, Rio de Janeiro, 25 jul. 2018, Segundo caderno, p.1. Adaptado.

A FLIP é uma celebração cultural festiva que tem como tema central a(o)

- (A) Televisão
- (B) Música
- (C) Literatura
- (D) Teatro
- (E) Cinema

RASCUNHO

13

Considere o texto sobre inovação tecnológica.

Os altos custos para se ter um carro próprio e o crescente congestionamento nas grandes cidades estão fazendo com que as pessoas busquem novas alternativas para se locomover, a maioria delas a um botão de distância para serem acessadas. A facilidade de escolher a maneira de ir de um local a outro usando apenas o smartphone tem nome e um mercado promissor, que está apenas no início: Mobility as a Service (MaaS) ou Mobilidade como um Serviço, em português. A ideia é justamente que se pague apenas pelos serviços utilizados para locomoção em vez de comprar e manter um carro, por exemplo. A iniciativa de ter várias formas de transporte em um só local teve uma companhia finlandesa como pioneira, pela qual o usuário de seu aplicativo pode optar por pacotes que incluem acesso a ônibus e bicicletas, além de táxis e aluguel de carros. O usuário pode, ainda, optar por usar o app de graça, pagando apenas pelos serviços que utilizar. Na Ásia, a chinesa Didi Chuxing oferece locação de bicicletas integrada a serviços de ônibus. Em Cingapura, a Grab, líder do Sudeste Asiático, oferece a locação de bicicletas e patinetes elétricos.

RIBBE, F. Você sabe o que é MaaS? **Jornal do Brasil**, Rio de Janeiro, 18 jul. 2018, Opinião, p. 9. Adaptado.

A mencionada inovação no setor de mobilidade aponta para a seguinte tendência:

- (A) restrição do transporte de massa
- (B) multimodalidade de transporte urbano
- (C) estatização dos serviços de locomoção
- (D) incentivo ao uso de transporte particular
- (E) redução da concorrência entre aplicativos

14

Considere o texto que aborda a imigração no Brasil contemporâneo.

Os venezuelanos chegam ao Brasil fugindo da crise econômica intensa instalada no país vizinho. De 2015 a junho deste ano, 56,7 mil venezuelanos procuraram a Polícia Federal. Nesse período, 35,5 mil pediram refúgio e 11,1 mil solicitaram residência no Brasil. Em abril, o governo deu início a um processo de distribuição de imigrantes venezuelanos concentrados na Amazônia para outras unidades da federação, no chamado processo de interiorização.

Metade dos imigrantes da Venezuela já deixou o Brasil, **Jornal do Brasil**, Nacional, 18 jul. 2018, p.4. Adaptado.

Essa chegada de imigrantes venezuelanos ao Brasil ocorre pelo seguinte estado:

- (A) Pará
- (B) Amapá
- (C) Roraima
- (D) Rondônia
- (E) Amazonas

15

Considere o texto abaixo sobre a realidade social brasileira.

Há 114 anos, durante o governo de Rodrigues Alves, acontecia em nosso país a chamada Revolta da Vacina. Na época, o sanitarista Oswaldo Cruz enviou ao Congresso nacional um projeto que tornava obrigatória a imunização, visando a erradicar uma doença que provocava epidemias malélicas, transmitidas pelo mosquito *Aedes aegypti*. Estamos vivendo hoje nas redes sociais uma crescente resistência aos movimentos de vacinação. Isto se deve sem dúvida, principalmente ao desconhecimento de nossa história sanitária. Nos dias atuais, a mesma doença volta a ameaçar a população brasileira, como sinalizam as mortes de macacos em áreas silvestres, indicando um novo surto.

LONDRES, L. A revolta da vacina. **O Globo**, Rio de Janeiro, 27 jul. 2018, Opinião. Disponível em: <<https://oglobo.globo.com/opiniao/a-revolta-da-vacina-22921985>>. Acesso em: 24 set. 2018. Adaptado.

A vacinação proposta por Oswaldo Cruz visava à erradicação de uma doença que volta, efetivamente, a ameaçar a saúde da população brasileira nos dias atuais.

Qual é essa doença?

- (A) Sarampo
- (B) Catapora
- (C) Poliomielite
- (D) Tuberculose
- (E) Febre amarela

RASCUNHO

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16

Um arquivo docx, criado com o MS Word 2010, foi aberto com sucesso mediante digitação da senha de abertura correta e da senha de gravação correta. Em seguida, esse arquivo foi salvo no formato Rich Text (.rtf).

Nessas condições, o novo arquivo (.rtf)

- (A) será protegido, tanto para abertura como para gravação, por uma senha padrão, correspondente ao nome do usuário do MS Word usado para criar o arquivo original.
- (B) será protegido, tanto para abertura como para gravação, pelas mesmas senhas de abertura e de gravação do arquivo original.
- (C) não será protegido por senha de abertura nem de gravação.
- (D) será protegido de abertura pela mesma senha de abertura do arquivo original, mas não será protegido por senha de gravação.
- (E) será protegido de gravação pela mesma senha de gravação do arquivo original, mas não será protegido por senha de abertura.

17

Uma pessoa usou seu telefone celular para visitar um site Web no qual são encontrados vídeos científicos. Após informar seu endereço de e-mail e receber um link de confirmação, começou a procurar vídeos sobre cosmologia. Para sua surpresa, os vídeos a que assistiu estavam todos com legenda em português, embora ela não tivesse informado que estava acessando o site a partir do Brasil.

Mais tarde, ao ler sobre o assunto na Internet, descobriu que o site científico soube de onde partiu o acesso tomando por base o

- (A) número do telefone celular a partir do qual o acesso foi feito.
- (B) endereço de e-mail fornecido.
- (C) endereço de IP usado na conexão com o site.
- (D) o idioma do sistema operacional instalado no telefone celular.
- (E) o idioma do navegador usado para acessar o site.

18

No navegador Google Chrome, qual a URL que permite alterar a página que será aberta quando do carregamento do navegador?

- (A) chrome://components/
- (B) chrome://extensions/
- (C) chrome://predictors/
- (D) chrome://settings/
- (E) chrome://version/

19

Um assistente administrativo de uma empresa desejava organizar as despesas que controlava com uma planilha EXCEL. Preencheu, então, um trecho de planilha, representado abaixo, com os valores das despesas de um determinado mês. As outras células da planilha estão vazias.

	A	B	C
1	item	despesa	percentual
2	gasolina	850	25,80
3	lanches	600	18,21
4	luz	215	6,53
5	telefone	320	9,71
6	água	140	4,25
7	gás	120	3,64
8	reparos	1050	31,87
9	total	3295	100,00

Seu objetivo era preencher automaticamente as células da coluna C com o percentual de despesa que cada item representa em relação à despesa total realizada.

A fórmula que foi colada na célula C2 e depois copiada para as células de C3 até C9, e que gerou o resultado apresentado, foi

- (A) =B2\*100/\$B9
- (B) =B2\*100/B9
- (C) =B2\*100/\$B\$9
- (D) =%B2/\$B\$9
- (E) =%B2/B9

20

Um sistema operacional pode ser descrito como um software de sistema que gerencia os recursos de hardware e software do computador, fornecendo uma gama de serviços para os programas que nele são executados. Alguns serviços fornecidos podem ser construídos com estratégias de cache.

Um exemplo típico do uso de cache é

- (A) escolher qual o processo da fila de processos a ser executado em um processador.
- (B) executar um processo diferente em cada processador da mesma CPU.
- (C) garantir que um processo não acessa os dados de outro processo.
- (D) manter uma memória virtual maior que a memória real disponível em RAM.
- (E) permitir várias contas de usuário no mesmo computador.

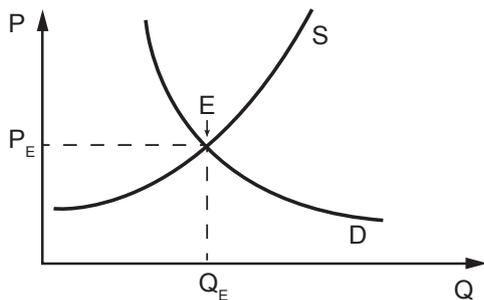


## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

## BLOCO 1

21

A oferta e demanda de mercado de determinado produto podem ser representadas por curvas em que as quantidades ofertadas e procuradas variam com o respectivo preço unitário daquele produto. O gráfico a seguir ilustra curvas de oferta e demanda de um produto, em que P é o preço por unidade, S, a oferta, D, a demanda, Q, a quantidade ofertada ou procurada, e E, a situação de equilíbrio de mercado.



No entanto, ambas as curvas podem deslocar-se quando ocorrem mudanças nos fatores que interferem no comportamento da oferta ou da demanda no longo prazo.

A curva de demanda pode deslocar-se no longo prazo, se houver

- (A) progresso tecnológico no setor
- (B) mudança nos preços dos insumos utilizados na fabricação do produto
- (C) mudança nas preferências dos consumidores
- (D) entrada de novas empresas concorrentes no setor
- (E) novos investimentos realizados no setor

22

A demanda de um produto tende a ser mais inelástica, com relação a seu respectivo preço, se o(s)

- (A) valor do produto representar uma parcela expressiva da renda total dos consumidores.
- (B) produto for considerado um bem de extrema necessidade por parte dos consumidores.
- (C) produto for produzido numa indústria com reduzidas barreiras à entrada de concorrentes potenciais.
- (D) produto for considerado um bem de luxo.
- (E) produtos considerados substitutos no mercado puderem ser ofertados em grande quantidade.

23

De acordo com a teoria proposta por Keynes, o principal fator que induz os empresários a realizarem investimentos destinados à expansão de capacidade produtiva é a(o)

- (A) taxa de poupança da economia
- (B) taxa de câmbio
- (C) taxa de inflação
- (D) expectativa de demanda futura
- (E) valor das ações negociadas na bolsa de valores

24

Num setor em concorrência perfeita,

- (A) as empresas que ali operam só são capazes de obter lucro econômico zero no longo prazo.
- (B) as empresas que ali operam só estarão dispostas a aumentar a produção corrente, no curto prazo, se os custos marginais forem decrescentes.
- (C) as empresas conseguem maximizar lucros quando seus preços superam os custos marginais de produção.
- (D) as barreiras à entrada de concorrentes potenciais são elevadas.
- (E) cada empresa que opera no setor enfrenta uma curva de demanda individual negativamente inclinada com relação aos preços unitários.

25

O principal fator que distingue o monopólio natural do monopólio puro é que, no monopólio natural,

- (A) a existência de patentes torna praticamente impossível a entrada de concorrentes potenciais.
- (B) a regra de maximização de lucros é similar à da concorrência perfeita.
- (C) a maior eficiência produtiva descarta a necessidade de que a empresa monopolista seja regulada pelos órgãos antitruste competentes.
- (D) as barreiras à entrada de concorrentes potenciais são inexistentes.
- (E) uma única empresa consegue operar com custos unitários menores do que os que prevaleceriam, caso mais de uma empresa operasse no setor.

26

Na indústria de petróleo e gás, a principal fonte de barreiras estruturais à entrada de empresas concorrentes no Brasil é a

- (A) diferenciação de produtos como principal estratégia de concorrência entre as empresas estabelecidas no setor.
- (B) predominância de empresas estrangeiras no setor.
- (C) predominância de patentes no setor.
- (D) necessidade de operar com elevadas escalas mínimas eficientes, quando comparadas à demanda total do setor.
- (E) proliferação de marcas entre as empresas estabelecidas no setor.

27

No modelo ricardiano de vantagem comparativa, o principal fator que determina a capacidade relativa de cada país para exportar está relacionada ao (à)

- (A) potencial para produzir bens diferenciados
- (B) benefício decorrente das economias de escala
- (C) diferencial de produtividade relativa de sua mão de obra
- (D) dotação relativa de seus fatores de produção
- (E) conquista das preferências dos consumidores

28

Considere o texto seguinte sobre a reviravolta ocorrida no sistema monetário e financeiro internacional a partir do final da década de 1970:

Na reunião mundial do FMI de 1979, Mr. Volcker, presidente do FED (Federal Reserve, o banco central americano), retirou-se ostensivamente, foi para os E.U.A. e de lá declarou ao mundo que estava contra as propostas do FMI e dos demais países membros, que tendiam a manter o dólar desvalorizado e a implementar um novo padrão monetário internacional [...]. A partir dessa reviravolta, Volcker subiu violentamente a taxa de juros interna e declarou que o dólar manteria sua situação de padrão internacional e que a hegemonia da moeda norte-americana iria ser restaurada. Esta diplomacia do dólar forte custou aos E.U.A. mergulhar a si mesmos e a economia mundial numa recessão contínua por três anos [...]. Além disso, levaram à beira da bancarrota os países devedores, e forçaram os demais países capitalistas a um ajuste recessivo, sincronizado com a política americana.

TAVARES, M.C. A Retomada da hegemonia norte-americana. *Revista de Economia Política*, v.5, nº 2, p.6, abril-junho, 1985.

Disponível em: <<http://www.rep.org.br/PDF/18-1.PDF>>. Acesso em: 15 jul. 2018. Adaptado.

A análise de Maria da Conceição Tavares sugere que a principal consequência imediata da “diplomacia do dólar forte” para os países em desenvolvimento na América Latina foi a

- (A) fuga de capitais especulativos e desvalorização de suas moedas
- (B) deflagração da crise da dívida externa
- (C) predominância de bancos estrangeiros em seus sistemas financeiros
- (D) abundância de crédito proveniente do sistema financeiro internacional
- (E) quebra generalizada de seu sistema bancário

29

As autoridades monetárias podem controlar a oferta de moeda e os meios de pagamento da economia mediante diversas medidas operacionais.

Uma operação que pode acarretar redução dos meios de pagamento da economia é a

- (A) queda da alíquota do depósito compulsório exigido dos bancos comerciais.
- (B) compra de títulos públicos pelo banco central em transações de curtíssimo prazo (*overnight*).
- (C) compra de títulos públicos pelo banco central para financiar o Tesouro Nacional.
- (D) venda de reservas cambiais pelo banco central no mercado à vista.
- (E) redução da taxa de redesconto.

30

Um dos mais conhecidos modelos de economia aberta é o de Mundell-Fleming (IS-LM-BP), que procura avaliar o impacto esperado das políticas econômicas em países com diferentes regimes de câmbio e graus de abertura ao movimento de capitais. Considere, então, o caso do Brasil atual, que adota um regime de câmbio flutuante e possui elevado grau de abertura ao fluxo de capitais.

De acordo exclusivamente com o modelo de Mundell-Fleming, caso o governo adote uma política fiscal expansionista com o objetivo de reduzir o elevado nível de desemprego no país, o efeito final de longo prazo, comparado a uma situação de equilíbrio inicial, será, supondo tudo o mais constante,

- (A) maior taxa de juros, menor renda agregada e apreciação do real brasileiro
- (B) maior taxa de juros, maior renda agregada e apreciação do real brasileiro
- (C) maior taxa de juros, menor renda agregada e depreciação do real brasileiro
- (D) taxa de juros e renda agregada inalteradas, mas apreciação do real brasileiro
- (E) taxa de juros, renda agregada e taxa de câmbio inalteradas

31

No texto seguinte, o economista Gustavo Franco, participante da equipe responsável pela implementação do Plano Real, comenta a política cambial que norteou o referido plano de estabilização anti-inflacionária, entre 1994 e final de 1998:

A política cambial foi dos temas mais intensamente debatidos durante toda a existência do Real [...]. A política cambial de fato jogaria um papel muito importante no sentido de conectar as agendas de estabilização e reforma, na medida em que, simultaneamente, foi crucial para subjugar a hiperinflação, induzir a desindexação, turbinar a abertura mais do que qualquer pacote setorial específico seria capaz, e colocar o consumidor no comando das ações, como deve ser em toda economia de mercado.

FRANCO, G.H.B. O Real e o câmbio: observações à margem da experiência. In: \_\_. **O Desafio brasileiro**: ensaios sobre desenvolvimento, globalização e moeda. São Paulo: Ed. 34, p.297. Adaptado.

A análise de Gustavo Franco sugere que, no tocante à política cambial, um dos fatores responsáveis pelo sucesso do Plano Real em dar cabo à inflação crônica no Brasil, a partir de 1994, foi a

- (A) sobrevalorização do Real brasileiro em relação ao Dólar americano
- (B) subvalorização do Real brasileiro em relação ao Dólar americano
- (C) adoção do regime de câmbio flutuante
- (D) adoção do regime de metas de inflação
- (E) venda volumosa de reservas internacionais durante o período (1994-1998)

32

Considere o seguinte comentário do economista Bradford DeLong:

Desde a década de 1970, os economistas mantiveram uma convicção de que a Curva de Phillips tem uma inclinação significativa, o que significa que os preços reagem violentamente a variações da demanda. De acordo com essa visão, aumentos relativamente pequenos na demanda agregada, superiores a níveis compatíveis com o pleno-emprego, têm impacto significativo não apenas sobre a inflação como também sobre as expectativas de inflação. Um período de rápida aceleração da inflação no passado recente leva as pessoas a acreditar que a inflação aumentará no futuro também.

DELONG, J. Bradford. Por que a baixa inflação não surpreende. **Valor Econômico**, São Paulo, p. A9, 04 jan. 2018.

O comentário faz referência à interpretação da Curva de Phillips consoante com a hipótese de

- (A) expectativas adaptativas, de Friedman
- (B) expectativas racionais, de Lucas
- (C) origem nekeynesiana, conhecida como “síntese neoclássica”
- (D) rigidez de preços e salários, dos novos keynesianos
- (E) flexibilidade de preços e salários, dos novos-clássicos

33

De acordo com o modelo de expectativas racionais, formulado por Robert Lucas, quando o banco central adota uma política monetária expansionista com o fim de reduzir o desemprego, tal objetivo

- (A) pode ser alcançado apenas transitoriamente e no curtíssimo prazo, caso os agentes econômicos acreditem que o efeito imediato dessa política seja a melhora de seus respectivos preços relativos, e não o aumento do nível geral de preços.
- (B) pode ser alcançado apenas no curto prazo, caso os agentes econômicos acreditem que o efeito imediato dessa política seja o aumento do nível geral de preços, e não a melhora de seus preços relativos.
- (C) pode ser alcançado apenas no longo prazo, pois os agentes econômicos necessitam de tempo para ajustar suas decisões aos efeitos proporcionados pela política expansionista.
- (D) pode ser alcançado apenas no longo prazo, pois os empresários necessitam de período prolongado para expandir a oferta, devido à rigidez de preços e salários nominais.
- (E) não consegue ser alcançado nem no curto nem no longo prazo, pois o modelo de expectativas racionais pressupõe que os agentes econômicos são imunes a erros sistemáticos de previsão, de tal sorte que sempre acreditam que o efeito imediato e de longo prazo dessa política expansionista seja provocar maior inflação.

34

Os dados seguintes mostram os indicadores do balanço de pagamentos brasileiro em 2017 (em US\$ milhões), de acordo com as informações do Banco Central do Brasil:

Balança comercial	64.028
Serviços	- 33.850
Rendas primárias	- 42.572
Rendas secundárias	2.632
Conta capital	379
Conta financeira	- 6.131
Erros e omissões	3.251

Disponível em: < <http://www.bcb.gov.br/pec/Indeco/Port/indeco.asp>>. Acesso em 13 jul. 2018.

Em 2017, o Brasil registrou

- (A) entrada líquida total de capitais voluntários equivalente a US\$ 379 milhões
- (B) superávit de US\$ 30.178 milhões nas transações correntes
- (C) redução de US\$ 12.263 milhões nas reservas internacionais
- (D) déficit de US\$ 15.514 milhões no balanço de pagamentos
- (E) déficit de US\$ 33.850 milhões na balança comercial

35

A defesa do liberalismo econômico é, tradicionalmente, amparada nos argumentos teóricos em favor do livre-comércio. No entanto, a Organização Mundial do Comércio (OMC), por meio do Artigo XVIII do Acordo Geral de Tarifas e Comércio (GATT, na sigla em inglês), admite o uso restrito de mecanismos de proteção em países considerados atrasados no processo de desenvolvimento econômico e social.

Tal mecanismo de proteção, originalmente formulado por Alexander Hamilton e Friedrich List, é conhecido como

- (A) proteção do balanço de pagamentos
- (B) proteção de indústrias nascentes
- (C) argumento da tarifa ótima
- (D) política comercial estratégica
- (E) política de substituição de importações

## BLOCO 2

36

Um projeto de investimento consiste em um dispêndio inicial, seguido de dez recebimentos futuros. Considere que o projeto foi considerado viável e, após uma revisão, constatou-se que poderia ser aprimorado: um recebimento de 1.000 unidades monetárias (u.m.), no décimo período, poderia ser antecipado para o nono período.

Tal aprimoramento

- (A) aumentou o valor presente líquido do projeto em 1.000 u.m.
- (B) aumentou o período de *payback* do projeto.
- (C) aumentou a taxa interna de retorno do projeto.
- (D) tornou positivo o valor presente líquido do projeto, usando, como taxa de desconto, sua taxa interna de retorno.
- (E) tornou a taxa interna de retorno maior do que o valor presente líquido.

37

Se houver um anúncio de redução das taxas de juros interbancárias, após a reunião do Comitê de Política Monetária (COPOM) do Banco Central, a consequência dessa política monetária do governo será de

- (A) estimular as exportações do país.
- (B) estimular a demanda agregada por bens e serviços.
- (C) conter a tendência inflacionária da economia.
- (D) diminuir a cotação da taxa de câmbio R\$/US\$ no mercado.
- (E) reduzir o lucro dos bancos.

38

Um financiamento de 1.000 unidades monetárias (u.m.) deverá ser quitado em dez meses, em dez prestações mensais e sucessivas, a primeira começando um mês após a obtenção do financiamento. O cálculo das prestações será feito pelo Sistema de Amortização Constante (SAC), usando a taxa de juros de 1% ao mês.

A primeira e a segunda prestações devidas terão os valores respectivos, em u.m., de

- (A) 90 e 100
- (B) 100 e 110
- (C) 110 e 100
- (D) 110 e 109
- (E) 100 e 100

39

Durante uma recessão, período no qual a economia está produzindo menos do que seu produto potencial, há uma tendência de

- (A) desaceleração da taxa de inflação
- (B) redução da taxa de desemprego
- (C) subida do nível geral de preços
- (D) aumento das importações
- (E) diminuição das exportações

40

A Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) exerce um papel importante no sistema orçamentário federal brasileiro.

Essa lei

- (A) estabelece um plano de quatro anos para a ação governamental.
- (B) orienta a elaboração da Lei Orçamentária Anual (LOA).
- (C) inclui o orçamento monetário relativo às políticas e às ações do Banco Central do Brasil.
- (D) é aprovada anualmente, após a elaboração do projeto da Lei Orçamentária Anual (LOA).
- (E) é constituída por três orçamentos: fiscal, seguridade social e investimentos das empresas.

41

Segundo a Constituição Federal e Leis Complementares, no Brasil, a Lei do Plano Plurianual de Ação (PPA) deve dispor sobre as(os)

- (A) limitações para a elaboração das propostas orçamentárias do Poder Judiciário e do Ministério Público.
- (B) diretrizes, objetivos e metas da administração pública federal para as despesas de capital e programas de duração continuada.
- (C) autorizações para a concessão de vantagens ou de aumentos de remuneração e criação de cargos.
- (D) avaliações de resultados dos programas financiados com recursos do orçamento federal.
- (E) riscos fiscais, ou seja, situações que podem impactar as metas estabelecidas.

42

Considere que o governo tem um déficit orçamentário em certo país. Ele resolve aumentar seu gasto, financiando o dispêndio adicional pela venda de títulos da dívida pública no mercado financeiro.

Tal ação

- (A) é uma política fiscal expansiva da demanda agregada.
- (B) acarreta uma diminuição da taxa de juros no mercado financeiro.
- (C) diminui o déficit orçamentário do governo.
- (D) diminui a futura arrecadação fiscal do governo.
- (E) causa uma redução das importações.

43

Suponha que o governo anuncie que a taxa Selic vai subir 0,5 ponto percentual, passando de 5,0% para 5,5%, ambas ao ano.

Considerando-se apenas essa variação indicada, tem-se que a taxa equivalente em um período de três anos, no regime de juros compostos, sofreria um aumento, em pontos percentuais, igual a

- (A) 0,5
- (B) 1,0
- (C) 1,2
- (D) 1,6
- (E) 1,7

<p>Dados  <math>1,05^3 = 1,158</math>;  <math>1,055^3 = 1,174</math></p>
--

**44**

Um imóvel no valor de R\$ 6.000.000,00 de reais foi adquirido em dezembro de 2018 por meio de um financiamento baseado em um sistema de amortização constante (SAC), em 120 parcelas mensais e decrescentes. A taxa de juro cobrada foi de 1,0% ao mês, com a primeira prestação para janeiro de 2019 e a última para dezembro de 2028. Considere que o comprador deu uma entrada no ato da compra, financiando apenas 80% do valor do imóvel.

Assim, o valor da prestação previsto para fevereiro de 2019, em reais, é igual a

- (A) 88.000,00
- (B) 87.600,00
- (C) 78.600,00
- (D) 68.000,00
- (E) 48.600,00

**45**

Um tanque contém 4.000 litros de combustível, dos quais 24% são de álcool e 76% de gasolina. Um determinado volume de gasolina foi adicionado ao tanque, de modo que o combustível resultante ficou com 20% de álcool.

Quantos litros de gasolina foram despejados no tanque, para produzir essa alteração percentual?

- (A) 800
- (B) 820
- (C) 900
- (D) 960
- (E) 980

**46**

Uma empresa toma um empréstimo de R\$ 350.000,00 por 25 dias, a uma taxa de juro simples de 4,8% ao mês, em um mês com 30 dias. Considere que, ao final desse período, a empresa quita a dívida pagando, além dos juros, uma taxa de utilização de crédito igual a 0,5% do valor tomado emprestado.

Assim, o valor mais próximo do custo total do empréstimo no momento da quitação, em reais, é igual a

- (A) 13.500,00
- (B) 14.250,00
- (C) 15.750,00
- (D) 16.800,00
- (E) 18.550,00

**47**

Em uma construção, os dados mostraram que 3 equipes conseguiram construir 5 km de dutos em 7 dias, trabalhando em um único turno de 8 horas por dia. Considere que uma equipe, com capacidade similar de produção, será acrescentada ao grupo, de modo que todos agora trabalharão durante 10 dias, em um único turno de 6h por dia.

Assim, o valor mais próximo do número de km de dutos do mesmo tipo que serão construídos a mais, em relação à primeira produção mencionada, é igual a

- (A) 2,1
- (B) 2,5
- (C) 3,2
- (D) 4,1
- (E) 5,4

**48**

Um investidor aplica R\$ 400.000,00, em setembro de 2018, a uma taxa de juro de 10% ao ano, no regime de juro composto. Após um ano da primeira aplicação, faz uma nova aplicação, no valor de R\$ 200.000,00, a uma taxa de juro de 12% ao ano, no mesmo regime de juros, mantendo a 1ª aplicação. Completados exatos dois anos da primeira aplicação, em setembro/2020, resgata o total aplicado nas duas operações.

O valor mais próximo, em reais, da rentabilidade bruta da operação, isto é, desconsiderando impostos e taxas, é igual a

- (A) 64.000,00
- (B) 84.000,00
- (C) 92.000,00
- (D) 108.000,00
- (E) 148.000,00

**49**

Uma empresa deseja antecipar hoje as duas últimas prestações semestrais de um financiamento, no valor de R\$ 121.000,00 cada uma, contraído por meio de um sistema francês de amortização, a uma taxa de juro efetiva de 21% ao ano. Considere que as prestações vencem exatamente daqui a seis e doze meses, respectivamente.

Assim, considerando o desconto racional composto, o valor de quitação das duas prestações a ser realizado hoje, em reais, nas condições apresentadas, é igual a

- (A) 182.000,00
- (B) 200.000,00
- (C) 210.000,00
- (D) 221.000,00
- (E) 242.000,00

**50**

Em um armazém, há somente dois tipos de botijões, em um total de 10.000 botijões dos quais 99% são do tipo A, e os restantes, do tipo B.

Após uma manobra, os operadores retiraram uma determinada quantidade de botijões do tipo A, e nenhum do tipo B, de modo que 98% do total de botijões que ficaram no armazém são do tipo A.

A quantidade de botijões do tipo A que fica no armazém após essa operação é igual a

- (A) 100
- (B) 200
- (C) 490
- (D) 4.900
- (E) 5.000

## BLOCO 3

51

Um dos pressupostos da avaliação de um projeto de investimentos calculado pelo modelo TIR (Taxa Interna de Retorno) aponta que as entradas líquidas de caixa intermediárias, calculadas no exercício desse modelo, são reinvestidas à taxa

- (A) interna de retorno (TIR) verificada no modelo
- (B) SELIC (Sistema Especial de Liquidação e de Custódia)
- (C) de atratividade definida pela empresa, se maior do que a taxa de mercado
- (D) de juros de mercado
- (E) de ganhos crescentes de escala

52

Suponha uma operação simples de desconto realizada em um banco, 4 meses antes do vencimento de um título, com valor nominal de resgate e taxa de juros definidos. Essa operação é livre de despesas bancárias ou quaisquer outros encargos, além dos já definidos.

Nessa operação, utilizando-se os métodos de descontos “por dentro” (racional) ou “por fora” (comercial ou bancário) verifica-se que o valor

- (A) líquido liberado para o tomador será maior se o método de desconto praticado for o desconto “por fora”.
- (B) líquido liberado para o tomador será o mesmo para ambos os métodos.
- (C) de resgate será menor para o desconto “por dentro”.
- (D) de resgate será o mesmo, seja qual for o método de desconto utilizado.
- (E) de resgate será maior para o desconto “por fora”.

53

Uma manufatura fabrica e vende, durante o exercício contábil, 1.000 unidades de seu único produto. Os custos e despesas apurados no exercício são R\$ 10.000,00 de custos fixos e custos variáveis de R\$ 10,00 por unidade.

Supondo tudo mais constante e livre de impostos, qual o preço, em reais, unitário de venda a ser praticado para que a manufatura atinja o ponto de equilíbrio contábil (do inglês BEP, *break even point*)?

- (A) 5,00
- (B) 10,00
- (C) 15,00
- (D) 20,00
- (E) 25,00

54

Na análise das demonstrações contábeis, os indicadores, composição do endividamento, e a margem bruta, estão relacionados, respectivamente, à(ao)

- (A) estrutura de capital e à rentabilidade
- (B) liquidez e à rotação
- (C) rentabilidade e ao endividamento
- (D) endividamento e à estrutura de capital
- (E) endividamento e à liquidez

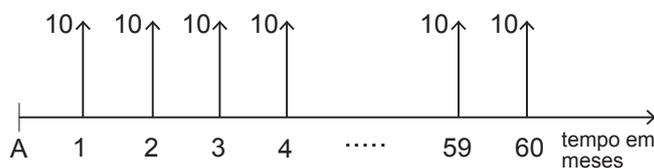
55

Uma das características do sistema de contabilidade por responsabilidade é

- (A) ter os custos organizados por relevância do processo.
- (B) considerar as discrepâncias desfavoráveis como responsabilidade atribuída aos processos e por eles corrigidas.
- (C) responsabilizar os gerentes pelo controle dos itens de custos, dispensando-os dos controles dos itens de receitas.
- (D) penalizar os gerentes pelo desempenho não alcançado.
- (E) personalizar a informação contábil, contemplando os custos do ponto de vista do controle pessoal.

56

Uma pessoa comprou um imóvel financiado segundo o seguinte fluxo de pagamentos:



A = momento da aquisição

Unidade dos pagamentos: mil reais

Ela deverá pagar 60 prestações mensais iguais e consecutivas, de R\$ 10.000,00, a primeira começando um mês após a aquisição. Suponha que a pessoa possa aplicar seus recursos financeiros a uma taxa de juros positiva.

Nessa situação, seria melhor para ela, financeiramente, se pagasse pelo imóvel em

- (A) uma única parcela de R\$ 600.000,00 no momento da aquisição.
- (B) 10 parcelas mensais, iguais e consecutivas, de R\$ 60.000,00, começando um mês após a aquisição.
- (C) 20 parcelas mensais, iguais e consecutivas, de R\$ 30.000,00, começando um mês após a aquisição.
- (D) 40 parcelas mensais, iguais e consecutivas, de R\$ 15.000,00, começando um mês após a aquisição.
- (E) 80 parcelas mensais, iguais e consecutivas, de R\$ 7.500,00, começando um mês após a aquisição.

57

O Diretor Financeiro de determinada empresa decidiu aumentar sua alavancagem financeira.

Várias consequências decorrem dessa decisão, entre as quais:

- (A) menor uso de recursos de terceiros nos projetos da empresa.
- (B) aumento da necessidade de recursos próprios para uso nos projetos da empresa.
- (C) menores lucros da empresa no futuro.
- (D) menores pagamentos de dividendos futuros, por parte da empresa.
- (E) maiores despesas financeiras a serem pagas futuramente pela empresa.

58

Uma amostra  $(x_1, x_2, \dots, x_{10})$  de tamanho 10 de uma população nos forneceu os seguintes valores

$$\sum_{i=1}^{10} x_i = 20 \text{ e } \sum_{i=1}^{10} x_i^2 = 140.$$

Qual o valor do coeficiente de variação amostral?

- (A)  $\frac{7}{20}$
- (B)  $\frac{5}{3}$
- (C)  $\frac{1}{7}$
- (D)  $\frac{1}{6}$
- (E) 6

59

Sabe-se por estudos estatísticos que a eficiência de uma certa vacina para uma dada doença é de 80%.

Vacinando-se três indivíduos, qual a probabilidade de que apenas um deles não fique imunizado à doença?

- (A) 12,8%
- (B) 16%
- (C) 32%
- (D) 36%
- (E) 38,4%

60

Deseja-se testar as seguintes hipóteses sobre a média populacional  $\mu$ , sabendo que a variância populacional é  $\sigma^2 = 25$ :

$$H_0: \mu \geq 10$$

$$H_1: \mu < 10$$

Para isso, uma amostra de tamanho 16 foi retirada da população, obtendo-se a média amostral no valor de 8,5.

Ao nível de significância de 5%, tem-se que o valor da estatística do teste é

- (A)  $-0,3$  e não rejeitamos  $H_0$  ao nível de significância dado.
- (B)  $-0,96$  e não rejeitamos  $H_0$  ao nível de significância dado.
- (C)  $-1,2$  e não rejeitamos  $H_0$  ao nível de significância dado.
- (D)  $-2,1$  e rejeitamos  $H_0$  ao nível de significância dado.
- (E)  $-2,5$  e rejeitamos  $H_0$  ao nível de significância dado.

RASCUNHO

