

CONCURSO PÚBLICO

003. PROVA OBJETIVA

ANALISTA TÉCNICO CIENTÍFICO (ECONOMISTA)

- Você recebeu sua folha de respostas, este caderno, contendo 60 questões objetivas, e o caderno de prova dissertativa.
- Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- A duração das provas objetiva e dissertativa é de 5 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas e para a transcrição do texto definitivo.
- Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 3 horas do início das provas.
- Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- Ao sair, você entregará ao fiscal o caderno de prova dissertativa, a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **07**.

Progresso, enfim

Em atraso nas grandes reformas da Previdência Social e do sistema de impostos, o Brasil tem obtido avanços em uma agenda que, tomada em seu conjunto, mostra-se igualmente essencial – a da melhora do ambiente de negócios.

Trata-se de objetivos tão diferentes quanto facilitar a criação de empresas, reduzir o custo de licenças ou ampliar o acesso ao crédito. Grande parte dessas providências não depende de votações no Congresso, mas sim do combate persistente a empecilhos burocráticos e ineficiências do setor público.

A boa notícia é que o país subiu 16 posições no mais conhecido *ranking* dessa modalidade, divulgado a cada ano pelo Banco Mundial. A má é que a 109ª colocação, num total de 190 nações consideradas, permanece vergonhosa.

O progresso ocorreu, basicamente, em quatro indicadores – fornecimento de energia elétrica, prazo para abertura de empresa com registro eletrônico, acesso à informação de crédito e certificação eletrônica de origem para importações.

Pela primeira vez em 16 anos de publicação do relatório, o desempenho brasileiro se destacou na América Latina. Os países mais bem posicionados da região, casos de México (54º lugar), Chile (56º) e Colômbia (65º), apresentaram pouca ou nenhuma melhora.

Numa perspectiva mais ampla, o ambiente de negócios vai se tornando mais amigável na maior parte do mundo. A edição mais recente do *ranking* catalogou número recorde de 314 reformas realizadas em 128 economias desenvolvidas e emergentes no período 2017/2018.

Fica claro, no documento, que o maior atraso relativo do Brasil se dá no pagamento de impostos, dados a carga elevada e o emaranhado de regras dos tributos incidentes sobre o consumo. Nesse quesito em particular, o país ocupa um trágico 184º lugar no *ranking*.

O caminho óbvio a seguir nesse caso é uma reforma ambiciosa, que racionalize essa modalidade de taxação. Mesmo que não seja possível abrir mão de receitas, a simplificação já traria ganhos substanciais em eficiência ao setor produtivo.

(Editorial, *Folha de S.Paulo*, 06.11.2018. Adaptado)

01. As informações do editorial indicam que o Brasil

- (A) conseguiu um tímido desempenho no ambiente de negócios, que só não foi melhor porque muitas providências estavam atreladas a votações no Congresso.
- (B) obteve um progresso considerável no *ranking* do Banco Mundial, o que fez o país aproximar-se de seus vizinhos com bom desempenho na América Latina.
- (C) contrariou o ambiente de negócios que vem se desenhando na maior parte do mundo, pois, assim como outros países da América Latina, não apresentou nenhuma melhora.
- (D) manteve uma colocação desonrosa no *ranking* do Banco Mundial, considerando-se que no país não foram registradas reformas que melhorassem seu desempenho.
- (E) está em uma colocação vexatória no *ranking* do Banco Mundial, apesar de o país ter subido 16 posições e se destacado na América Latina pelo seu desempenho.

02. Considere as passagens:

- ... combate **persistente** a empecilhos burocráticos e ineficiências do setor público. (2º parágrafo)
- Numa perspectiva mais ampla, o ambiente de negócios vai se tornando mais **amigável** na maior parte do mundo. (6º parágrafo)
- ... dados a carga elevada e o **emaranhado** de regras dos tributos **incidentes** sobre o consumo. (7º parágrafo)

Conforme o contexto em que ocorrem, as expressões em destaque significam, correta e respectivamente:

- (A) intermitente; justo; grupo restrito; que têm efeitos.
- (B) fortuito; amistoso; conjunto ordenado; que se refletem.
- (C) continuado; favorável; mistura confusa; que recaem.
- (D) ocasional; sentimental; ajuntamento incoerente; que amenizam.
- (E) frequente; harmonioso; compilação minuciosa; que se reverterem.

03. Mantendo-se o sentido original e em conformidade com a norma-padrão, a frase final do texto – Mesmo que não seja possível abrir mão de receitas, a simplificação já traria ganhos substanciais em eficiência ao setor produtivo. – está corretamente reescrita em:
- (A) Por mais que não se possa dispensar receitas, uma decorrência natural da simplificação seria ganhos substanciais em eficiência ao setor produtivo.
 - (B) Conquanto seja impossível desistir de receitas, já haveria ganhos substanciais em eficiência ao setor produtivo com a simplificação.
 - (C) Como não é possível dispensar receitas, é com a simplificação que se trará ganhos substanciais em eficiência ao setor produtivo.
 - (D) Enquanto não for possível limitar receitas, a simplificação já trará ganhos substanciais em eficiência ao setor produtivo.
 - (E) Não obstante a impossibilidade de abandonar receitas, já ocorreria ganhos substanciais em eficiência no setor produtivo, se houvesse a simplificação.
04. Assinale a alternativa em que as formas destacadas expressam, correta e respectivamente, ideia de progressão e de hipótese.
- (A) ... o ambiente de negócios **vai se tornando** mais amigável na maior parte do mundo. / ... a simplificação já **traria** ganhos substanciais em eficiência ao setor produtivo.
 - (B) O caminho óbvio **a seguir** nesse caso é uma reforma ambiciosa... / Os países mais bem posicionados da região [...] **apresentaram** pouca ou nenhuma melhora.
 - (C) ... o Brasil **tem obtido** avanços em uma agenda que... / **Trata-se** de objetivos tão diferentes quanto facilitar a criação de empresas...
 - (D) O progresso **ocorreu**, basicamente, em quatro indicadores... / ... o maior atraso relativo do Brasil **se dá** no pagamento de impostos...
 - (E) Nesse quesito em particular, o país **ocupa** um trágico 184º lugar no *ranking*. / Grande parte dessas providências não **depende** de votações no Congresso...
05. Há termo empregado em sentido figurado na passagem:
- (A) ... mostra-se igualmente essencial – a da melhora do ambiente de negócios.
 - (B) A edição mais recente do *ranking* catalogou número recorde de 314 reformas...
 - (C) ... o maior atraso relativo do Brasil se dá no pagamento de impostos...
 - (D) Nesse quesito em particular, o país ocupa um trágico 184º lugar no *ranking*.
 - (E) ... a simplificação já traria ganhos substanciais em eficiência ao setor produtivo.
06. Assinale a alternativa em que a reescrita de passagem do texto está correta quanto à norma-padrão de pontuação.
- (A) O Brasil, segundo a boa notícia, subiu 16 posições no *ranking* do Banco Mundial; se bem que, ainda está na 109ª colocação, num total de 190 nações consideradas.
 - (B) Quanto ao pagamento de impostos em particular, o Brasil, conforme o documento do Banco Mundial, ocupa o 184º lugar no *ranking*, que abrange 190 nações.
 - (C) México, Chile e Colômbia, apresentaram pouca ou nenhuma melhora mas são os países mais bem posicionados da América Latina.
 - (D) Considerando-se: a carga elevada e o emaranhado de regras dos tributos incidentes sobre o consumo; o ranking do Banco Mundial deixa claro, que o maior atraso relativo do Brasil se dá no pagamento de impostos.
 - (E) O progresso brasileiro ocorreu, em quatro indicadores; fornecimento de energia elétrica, prazo para abertura de empresa com registro eletrônico, acesso à informação de crédito e certificação eletrônica de origem para importações.
07. Assinale a alternativa correta quanto à colocação pronominal, de acordo com a norma-padrão.
- (A) Se vê, pelos dados do *ranking* do Banco Mundial, que o Brasil destacou-se basicamente em quatro indicadores.
 - (B) O ambiente de negócios atualmente tem tornado-se mais amigável, o que vê-se pelas reformas realizadas.
 - (C) Ainda que se tenha destacado o desempenho do Brasil no relatório do Banco Mundial, sabe-se que o país precisa avançar nos negócios.
 - (D) Deve racionalizar-se quanto aos pagamentos de impostos para que não condenem-se os países a um retrocesso econômico.
 - (E) Quando analisa-se o *ranking* do Banco Mundial, se constata que alguns países da América Latina apresentaram pouca ou nenhuma melhora.

08. Muitas das vezes, os investidores vão à procura de opiniões que corroborem _____ sua, quando o que deviam era procurar, sobretudo, opiniões contrárias. Quando encontram opiniões que divergem _____ sua, os investidores tendem a descredibilizá-las ou a lê-las na diagonal, processo exatamente oposto _____ que ocorre quando descobrem opiniões coincidentes _____ deles, que leem com muita atenção, veneração, quase que procurando um reforço positivo que lhes dê o empurrão que faltava para validar a sua posição.

(www.jornaldenegocios.pt. Adaptado)

Em conformidade com a norma-padrão, as lacunas do enunciado devem ser preenchidas, respectivamente, com:

- (A) na ... à ... à ... às
- (B) com a ... da ... a ... à
- (C) na ... com a ... o ... das
- (D) a ... da ... ao ... com as
- (E) com a ... com a ... com o ... com as

Leia o texto para responder às questões de números 09 e 10.

É muito comum o brasileiro sofrer com o acento grave, sinal que serve para indicar crase, ou seja, a fusão de “a + a”. Ele é apenas um sinalzinho com inclinação à esquerda, tem seus encantos, porém deixa muita gente boa em situação delicada.

Quando alguém me pergunta como faz para aprender a “crasear”, digo para começar pelo avesso: primeiro aprenda a não colocar o acento em lugar proibido. Há certas construções em que ele não cabe, pois falta metade: um dos “a + a” não comparece. Por exemplo, o artigo definido feminino “a” não pode ser usado em determinadas situações, o que, por exclusão, nos leva ao raciocínio de que o “a” da construção é apenas a preposição “a”.

(Dica do professor João Bolognesi, texto editado por Talita Abrantes.
Em: <https://exame.abril.com.br>)

09. Analisando as informações textuais, é correto afirmar que

- (A) o uso do sinal grave para indicar a crase, que gera dúvidas até para bons conhecedores da língua, ocorre em um contexto marcado pela presença obrigatória de preposição e artigo definido.
- (B) o conhecimento para usar ou não o acento grave, que indica a crase, está mais relacionado à percepção subjetiva dos encantos desse sinal do que à própria sintaxe da língua.
- (C) o emprego do sinal grave decorre de um aprendizado pelo avesso, ou seja, que ocorre quando se aprendem as situações em que há a presença obrigatória de artigo definido e preposição.
- (D) o fato de muitas pessoas com bons conhecimentos da língua ficarem constrangidas em algumas situações devido ao mau emprego do sinal grave tem feito com que ele seja abolido.
- (E) a utilização do sinal grave é marcada por determinadas construções reguladas pelos encantos do sinal, e isso comprova que, em mais da metade dos usos, esse acento é facultativo.

10. Considere o trecho final do texto:

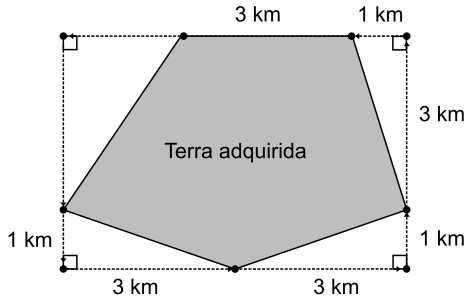
Por exemplo, o artigo definido feminino “a” não pode ser usado em determinadas situações, o que, por exclusão, nos leva ao raciocínio de que o “a” da construção é apenas a preposição “a”.

Assinale a alternativa em que a primeira frase confirma e a segunda frase nega o contido na passagem final do texto.

- (A) Quando cheguei à repartição, percebi que ali foram feitas algumas mudanças. / A nova funcionária foi encaminhada à direção do setor.
- (B) Durante a reunião do departamento, lemos, com atenção, a ata da anterior. / Emprestei o livro importado a quem não deveria.
- (C) Oferecemos a todos os participantes do evento um exemplar do livro. / Na reunião, eles se referiram a essa nova lei.
- (D) Analisando a documentação, conclui-se que está tudo em ordem. / Pedimos atenção à nova legislação do condomínio.
- (E) Encontrei o autor a cujo livro nos referimos na última bienal. / A foto do acidente à qual tive acesso me deixou chocada.

11. De acordo com a Companhia Nacional de Abastecimentos (Conab), a saca de 60 kg do arroz longo fino, em casca, foi comercializada, no Estado de São Paulo, ao preço médio de R\$ 50,05, no mês de janeiro de 2018, e ao preço médio de R\$ 47,75, no mês de fevereiro de 2018. Isso significa que, de janeiro para fevereiro de 2018, o preço médio de comercialização do referido produto teve uma variação negativa que ficou entre:
- (A) 4,4% e 4,5%
 - (B) 4,5% e 4,6%
 - (C) 4,7% e 4,8%
 - (D) 4,8% e 4,9%
 - (E) 4,9% e 5,0%
12. Propor ações civis públicas é uma das funções dos Ministérios Públicos. No ano de 2010, de acordo com informações disponibilizadas no site do Ministério Público do Estado de São Paulo (MP-SP), o número de ações públicas, propostas pelo referido Ministério, que foram julgadas com sentenças procedentes ou parcialmente procedentes superou em 181 o quádruplo do número de ações julgadas com sentenças improcedentes. Sabendo-se que, se forem adicionadas 41 ações àquelas que foram julgadas com sentenças procedentes ou parcialmente procedentes, o número dessas seria igual ao quádruplo do número de ações julgadas com sentenças improcedentes; então, é correto afirmar que o número total de processos julgados naquele ano, propostos pelo MP-SP, foi igual a
- (A) 1291.
 - (B) 1296.
 - (C) 1301.
 - (D) 1306.
 - (E) 1311.

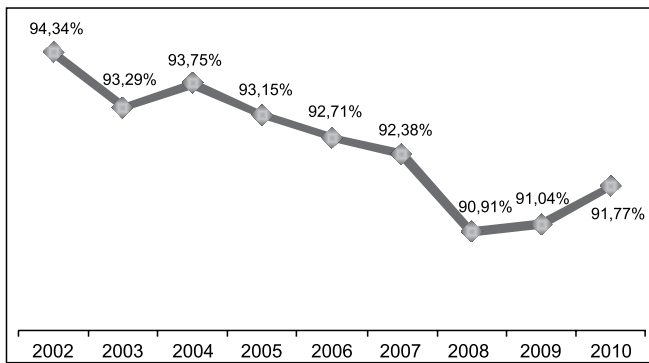
13. Suponha que um grande pedaço de terra tenha sido adquirido por um município, pelo valor total de R\$ 655 milhões, e, com indícios de possível superfaturamento do valor de compra, o Ministério Público Estadual (MP) foi acionado para estudar a possível abertura de um processo contra esse município. Suponha, também, que, ao estudar o caso, um analista técnico tenha identificado que o valor justo pelo metro quadrado da terra adquirida era de R\$ 40,00, e que a figura a seguir tenha sido utilizada pelo MP, como a que melhor apresentava as informações para determinar a área total da terra adquirida.



Nesse caso, após o suposto estudo, o analista técnico concluiria, corretamente, que o valor pago pela prefeitura estaria

- (A) mais de R\$ 10 milhões acima do valor considerado justo.
- (B) menos de R\$ 10 milhões acima do valor considerado justo.
- (C) igual ao valor considerado justo.
- (D) menos de R\$ 10 milhões abaixo do valor considerado justo.
- (E) mais de R\$ 10 milhões abaixo do valor considerado justo.

14. O gráfico a seguir, disponível no site do Ministério Público do Estado de São Paulo (MP-SP), faz parte do Relatório-Diagnóstico 2002-2010 e identifica a relação entre as despesas de pessoal e os valores totais executados pelo MP-SP, no período em questão.



(http://www.mpsp.mp.br/portal/page/portal/home/banco_imagens/flash/RelatorioDiagnostico2011/rdmp12.pdf)

Com base nas informações apresentadas no gráfico, assinale a alternativa que contém uma afirmação necessariamente verdadeira.

- (A) De 2004 a 2008, as despesas de pessoal diminuíram, ano a ano.
- (B) De 2004 a 2008, os valores totais executados aumentaram, ano a ano.
- (C) De 2004 a 2008, ano a ano, as diferenças entre os valores totais executados e as despesas de pessoal foram diminuindo.
- (D) De 2004 a 2008, ocorreram, ano a ano, reduções nas razões entre as despesas de pessoal e os valores totais executados.
- (E) De 2004 a 2008, ocorreram, ano a ano, reduções nas razões entre os valores totais executados e as despesas de pessoal.

15. A tabela a seguir, que consta do Boletim Regional – julho de 2018, do Banco Central do Brasil, apresenta informações sobre a evolução do emprego formal no Estado de São Paulo.

NOVOS POSTOS DE TRABALHO

Discriminação	Acumulado no trimestre (em mil) ^{1/}				
	2017			2018	
	Mai	Ago	Nov	Fev	Mai
Total	37,8	40,1	-6,5	-66,1	84,0
Indústria de transformação	10,1	-3,9	-8,6	-6,2	20,1
Comércio	-8,7	17,5	25,9	-23,2	-2,2
Serviços	13,5	15,5	3,4	-3,4	58,3
Construção civil	-9,9	-6,8	-10,8	-4,8	2,9
Agropecuária	29,4	18,3	-14,3	-22,9	1,9
Sev. Industr. de utilidade pública	-0,5	-0,8	-0,6	0,1	1,0
Outros ^{2/}	3,8	0,3	-1,4	-5,6	2,1

Fonte: Ministério do Trabalho

1/ Refere-se ao trimestre encerrado no mês assinalado.

2/ Inclui extrativa mineral, administração pública e outros.

(<https://www.bcb.gov.br/pec/boletimregional/port/2018/07/br201807c4p.pdf>)

Considerando o ano completo encerrado em maio de 2018 e, apenas, os setores de Comércio e Serviços, o número de novos postos de trabalho criados no Comércio corresponde, do número total de novos postos de trabalho criados nesses dois setores, a, aproximadamente,

- (A) 10%
- (B) 12,5%
- (C) 15%
- (D) 17,5%
- (E) 20%

R A S C U N H O

16. Uma pessoa tem o propósito de efetuar, mensalmente, aportes em um investimento, iniciando em janeiro de 2020 e terminando em abril do mesmo ano. Para tanto, pensa em, a partir do aporte de fevereiro, sempre investir um capital maior em $\frac{1}{10}$ em relação ao capital investido

no mês anterior. Supondo que o primeiro aporte seja de R\$ 2.000,00, a média aritmética simples de todos os aportes mensais que essa pessoa terá investido será igual a

- (A) R\$ 2.150,00.
- (B) R\$ 2.320,50.
- (C) R\$ 2.640,00.
- (D) R\$ 2.890,50.
- (E) R\$ 3.094,00.

17. Três máquinas idênticas e com a mesma força de produção, trabalhando juntas, embalam uma quantidade X de saquinhos do tipo A, contendo 50 parafusos cada um, em 5 horas e 40 minutos de trabalho ininterrupto. Sabendo-se que para a embalagem dos mesmos parafusos, com cada saquinho do tipo B contendo apenas 30 unidades, essas máquinas realizam o trabalho da mesma quantidade X em um tempo 10% menor que o tempo necessário para embalar os saquinhos do tipo A, o tempo mínimo esperado para que apenas duas dessas máquinas embalem a terça parte de X saquinhos do tipo B, nas mesmas condições de trabalho, é de

- (A) 2 horas e 19 minutos.
- (B) 2 horas e 26 minutos.
- (C) 2 horas e 33 minutos.
- (D) 2 horas e 40 minutos.
- (E) 2 horas e 47 minutos.

18. Ana e Flávio são analistas e trabalham de segunda a sexta-feira. A cada 3 dias efetivamente trabalhados, Ana participa um dia de um curso de formação em serviço e, a cada 4 dias efetivamente trabalhados, Flávio também participa um dia desse curso. Considere que, na segunda-feira, dia 04.02.2019, ambos participaram do curso de formação em serviço. Sabendo-se que o mês de janeiro tem 31 dias, e considerando-se que, na cidade em que Ana e Flávio trabalham não houve feriado municipal em 2019, até 04.02, a vez imediatamente anterior em que ambos participaram do referido curso foi no dia

- (A) 03.01.2019.
- (B) 07.01.2019.
- (C) 15.01.2019.
- (D) 17.01.2019.
- (E) 23.01.2016.

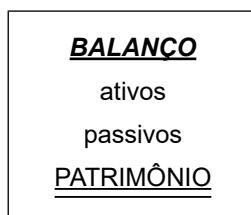
19. Uma verba total de R\$ 4,9 milhões deverá ser dividida em três partes, A, B e C, de modo que B deverá ser R\$ 100 mil menor que a oitava parte de A, e C deverá ser R\$ 200 mil maior que o quádruplo de B. Das partes A, B e C, a maior parte deverá ser no valor de
- (A) R\$ 2,8 milhões.
 - (B) R\$ 2,9 milhões.
 - (C) R\$ 3,0 milhões.
 - (D) R\$ 3,1 milhões.
 - (E) R\$ 3,2 milhões.
20. No *site* do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), há um *link* que leva o internauta a uma página contendo um contador que faz a projeção da população brasileira. No dia 13.11.2018, às 21h 21min 52s, horário de Brasília, o contador estava em 209 100 580 habitantes, e o tempo médio para o aumento de 1 habitante na população era de 19 segundos, levando-se em consideração as estatísticas de natalidade e mortalidade brasileiras. Mantidos esses parâmetros, no final daquele dia, ou seja, às 24h 00min 00s, a projeção para o número de brasileiros no referido *site* era de, aproximadamente,
- (A) 209 100 900 habitantes.
 - (B) 209 100 990 habitantes.
 - (C) 209 101 080 habitantes.
 - (D) 209 101 170 habitantes.
 - (E) 209 101 260 habitantes.

21. Considere a pasta Ministério Público criada na biblioteca Documentos em um computador com MS-Windows 7, em sua configuração original, exibida a seguir.




Utilizando o WordPad do Windows, o usuário digitou um texto e deseja salvá-lo no formato original do aplicativo, mas com o nome Descrição. Assinale a alternativa que apresenta o resultado dessa ação.

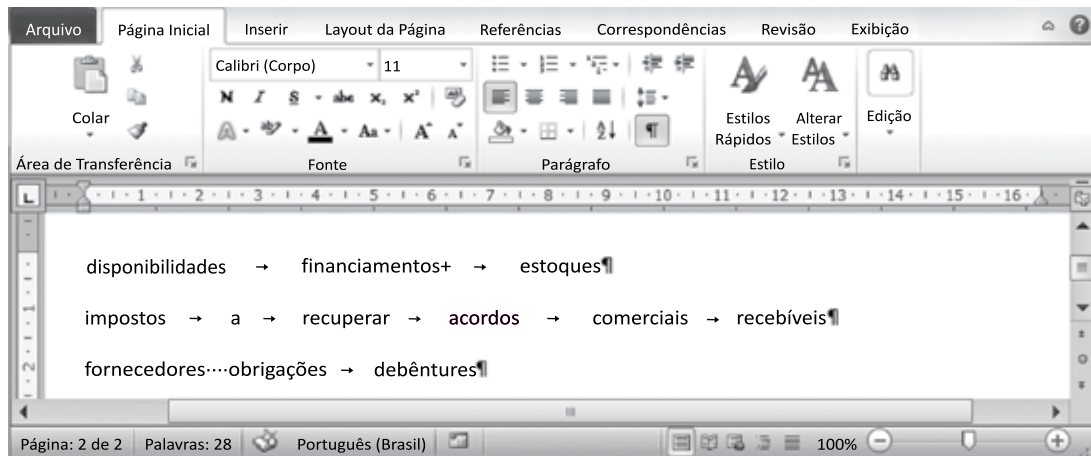
- (A) Uma mensagem de erro vai sugerir que o documento seja salvo com o nome Descrição – Cópia.
 (B) Uma mensagem de erro não permitirá que o documento seja salvo com o nome Descrição.
 (C) O documento será salvo normalmente com o nome Descrição.
 (D) O documento será salvo com o nome Descrição – Cópia.
 (E) O documento será salvo com o nome Descrição – Cópia (3).
22. Assinale a alternativa que contém a quantidade máxima de itens que podem ser armazenados na área de transferência do MS-Windows 7 e no MS-Office 2010, ambos em sua configuração original, correta e respectivamente.
- (A) 1 e 8.
 (B) 1 e 24.
 (C) 8 e 24.
 (D) 24 e 1.
 (E) 24 e 8.
23. Observe as palavras digitadas e formatadas no MS-Word 2010, na sua configuração padrão.



Após selecionar a palavra **BALANÇO**, assinale a alternativa com a formatação que será aplicada nas palavras após a execução das ações a seguir:

- I. Clique em 
 II. Seleção das palavras ativos e passivos simultaneamente
 III. Seleção da palavra PATRIMÔNIO
- (A) **ativos**; **passivos**; PATRIMÔNIO.
 (B) **ativos**; **passivos**; **PATRIMÔNIO**.
 (C) **ATIVOS**; **PASSIVOS**; **PATRIMÔNIO**.
 (D) **ATIVOS**; **PASSIVOS**; PATRIMÔNIO.
 (E) *ativos*; *passivos*; PATRIMÔNIO.

24. Observe o texto e as respectivas marcas de parágrafos e formatações presentes em um documento do MS-Word 2010, em sua configuração original.



Após selecionar todo o texto, o usuário executou o comando de conversão de texto em tabela. Assinale a alternativa que contém as palavras que permanecerão juntas em uma mesma célula na nova tabela.

- (A) impostos a recuperar.
- (B) fornecedores obrigações.
- (C) acordos comerciais.
- (D) financiamentos estoques.
- (E) recebíveis fornecedores.

Observe o balanço da empresa Exemplo, que foi feito no MS-Excel 2010, em sua configuração padrão, e está apresentado parcialmente na figura, e responda às questões de números 25 e 26.

Note que alguns valores foram ocultados propositalmente.

A	B	C	D	E	F
1	Balanco da Empresa Exemplo		21/11/2018		
2	Ativos		Passivos		
3	Ativos circulantes		Passivos circulantes		
4	Caixa e equivalentes de caixa			Empréstimos a pagar e porção atual do passivo exigível a longo prazo	3.799
5	Investimentos de curto prazo	1.517		Contas a pagar e despesas a pagar	1.205
6	Contas a receber	1.918		Imposto de renda a pagar	
7	Inventários	743		Contribuições de partilha de lucros e aposentadorias acumulada	10
8	Imposto de renda diferido	445			
9	Despesas pré-pagas e outros ativos circulantes	345			
10	Total de ativos circulantes	R\$ 5.341		Total de passivos circulantes	R\$

25. Os valores do bloco de ativos circulantes foram obtidos da planilha Ativos, existente na mesma pasta de trabalho do balanço apresentado:

	A	B
1	Caixa e equivalentes de caixa	
2	Investimentos de curto prazo	1.517
3	Contas a receber	1.918
4	Inventários	743
5	Imposto de renda diferido	445
6	Despesas pré-pagas e outros ativos circulantes	345
7		

O valor 743 atribuído a Inventários, célula B7 da planilha Balanço, foi obtido com a fórmula:

- (A) =PROCV(B7;Ativos!A:B;2;FALSO)
- (B) =PROCV(Balanço!C7;A:B;2;FALSO)
- (C) =PROCH(Balanço!B;Ativos!A:B;2;FALSO)
- (D) =PROCV(B7;A1:B6;2;VERDADEIRO)
- (E) =PROCH(B7;A1:B6;2;VERDADEIRO)

26. Assinale a alternativa que contém a alíquota utilizada para calcular o imposto de renda a pagar, célula F6 da planilha Balanço, cuja fórmula está descrita a seguir.

=SE(C10>1000;SE(C10>3000;SE(C10>5000;C10*0,0612);C10*0,0825);C10*0,105)

- (A) 0,0612%
- (B) 0,0825%
- (C) 6,12%
- (D) 8,25%
- (E) 10,5%

27. Observe a pasta de trabalho do MS-Excel 2010, na sua configuração padrão.

	A	B	C	D
25		LUCRO ANTES DO IMP E CONTR SOCIAL	18.106.300	
26		Imp de Renda e Contr Social Corrente	-10.000	
27		Imp de Renda e Contr Social Diferido	0	
28		LUCRO LÍQUIDO ANTES DA PART ADM	18.096.300	
29		Participação dos Funcionários no LL	-2.000	
30		LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	18.094.300	
31				
32				

Resumo DRE Balanço Ativos Passivos Patrimônio Receita Lucro LAIR

Considerando os parâmetros de impressão aplicados em toda a pasta de trabalho, assinale a alternativa que contém a quantidade de folhas que serão impressas, assumindo que o conteúdo de cada planilha cabe em uma página e que a impressora está alimentada com papel Ofício.



- (A) 1
- (B) 2
- (C) 9
- (D) 14
- (E) 18

28. Considere a planilha do MS-Excel 2010, em sua configuração original, exibida na figura a seguir.

14	LUCRO BRUTO	18.500.000
15	Despesas com Vendas	-250.000
16	Despesas Gerais e Administrativas	-50.000
17	Impostos e Taxas	-10.000
18	Despesas com Depreciações e Amortizações	-55.000
19	Equivalência Patrimonial	300
20	Outras Receitas (Desp) Operacionais Líquidas	0
21	Receitas Financeiras	25.000
22	Despesas Financeiras	-55.000

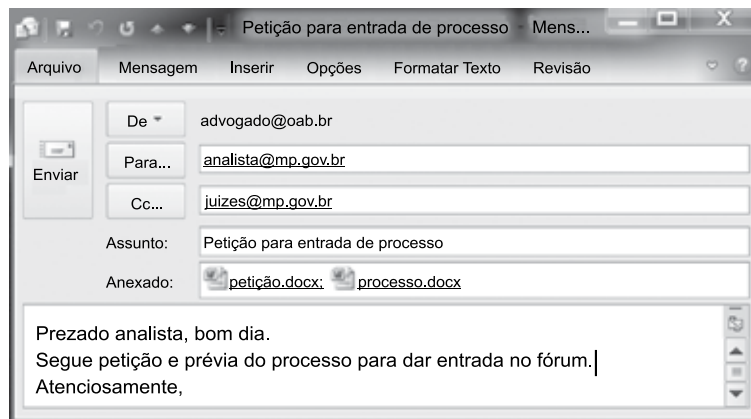
Com todas as linhas selecionadas, foi aplicada a seguinte classificação:



Após a classificação, Despesas Gerais e Administrativas aparecerá na linha:

- (A) 22
- (B) 21
- (C) 20
- (D) 19
- (E) 18

29. Considere a mensagem de correio eletrônico digitada no MS-Outlook 2010, em sua configuração original, pronta para ser enviada.



Ao receber a mensagem, o analista pretende retransmití-la apenas para o fórum (forum@sp.gov.br), mantendo somente a petição como anexo. Para isso, é necessário seguir o seguinte procedimento a partir da mensagem originalmente recebida: clicar na opção

- (A) encaminhar, e inserir o e-mail forum@sp.gov.br no campo Para.
- (B) encaminhar, inserir o e-mail forum@sp.gov.br no campo Para, e eliminar os demais destinatários preenchidos automaticamente.
- (C) responder, anexar o arquivo petição.docx a partir da mensagem original, e inserir o e-mail forum@sp.gov.br no campo Para.
- (D) responder, anexar o arquivo petição.docx a partir da mensagem original, inserir o e-mail forum@sp.gov.br no campo Para, e excluir o destinatário preenchido automaticamente.
- (E) responder a todos, e inserir o e-mail forum@sp.gov.br no campo Para.

30. Considere os resultados apresentados pelo Google, conforme imagem a seguir.

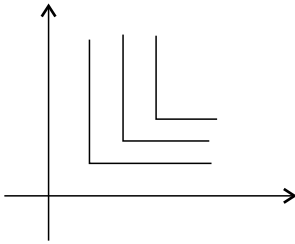


O comando de pesquisa inserido antes do URL do Ministério Público _____ :www.mpsp.mp.br foi:

- (A) info
- (B) intitle
- (C) inurl
- (D) site
- (E) related

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A figura a seguir mostra o mapa de indiferenças de um consumidor em relação a dois bens.



Pode-se afirmar que, do ponto de vista desse consumidor, esses dois bens são

- (A) inferiores.
(B) substitutos perfeitos.
(C) complementares perfeitos.
(D) na verdade, um bem e um mal.
(E) públicos.
32. Um consumidor tem função utilidade dada por $U(x_1, x_2) = \ln x_1 + \ln x_2$, onde x_1 e x_2 são as quantidades dos bens 1 e 2. Se a renda do consumidor é R\$ 100, pode-se afirmar que o
- (A) consumidor gastará R\$ 50 em cada bem.
(B) gasto no bem 1 será sempre maior.
(C) gasto no bem 2 será maior se o preço do bem 1 for menor.
(D) gasto em cada bem depende de seus preços.
(E) gasto no bem 1 será R\$ 66,67 e no bem 2 R\$ 33,33.
33. É um exemplo de elasticidade preço da demanda unitária quando
- (A) a demanda é uma reta decrescente.
(B) o consumidor compra a mesma quantidade, não importando o preço.
(C) o consumidor desiste de comprar se o preço tiver qualquer aumento.
(D) o consumidor gasta sempre o mesmo montante, não importando o preço.
(E) a demanda for horizontal.

34. Se a função de produção for dada por $f(K, L) = \sqrt{KL}$, onde K e L são as unidades de capital e trabalho, respectivamente, o preço da unidade de capital for \$ 4 e o preço da unidade de trabalho for \$ 1, o custo mínimo para se produzir 6 unidades de produto é

- (A) \$ 15.
(B) \$ 24.
(C) \$ 30.
(D) \$ 36.
(E) \$ 40.

35. Num mercado em que a demanda é dada por $Q^D = 80 - 20p$ e a oferta por $Q^O = 20 + 10p$, em que p é o preço do bem, que é tabelado em 1. Nesse caso, ocorrerá um excesso de

- (A) oferta de 20 unidades.
(B) oferta de 10 unidades.
(C) demanda de 10 unidades.
(D) demanda de 20 unidades.
(E) demanda de 30 unidades.

36. A lei estabelece a obrigatoriedade de meia entrada para estudantes nos cinemas. É de se supor que, sem a existência da lei, esse benefício não existiria, caso contrário não haveria necessidade dessa lei. Considerando que a demanda dos estudantes por entradas de cinema é mais elástica do que a demanda dos não estudantes, a cobrança de preços menores para os estudantes

- (A) leva a uma queda no lucro das empresas exibidoras, que, por isso, são contra a lei.
(B) pode ser vantajosa em locais onde há poucos estudantes.
(C) é desvantajosa para as empresas, que deveriam cobrar mais dos estudantes, já que a demanda dos estudantes tem maior elasticidade.
(D) aumenta o lucro das empresas se os estudantes morarem com familiares que, em sua maioria, não são estudantes.
(E) aumenta o lucro das empresas se for possível discriminar perfeitamente os estudantes dos não estudantes.

37. Uma economia produz, no ano 1, 1 000 peixes ao preço de \$ 1 e 2 000 maçãs ao preço de \$ 0,50. No ano 2, são produzidos 2 000 peixes ao preço de \$ 1,50 e 3 000 maçãs ao preço de \$ 1. O crescimento do PIB real foi de
- (A) 10%.
 (B) 25%.
 (C) 50%.
 (D) 75%.
 (E) 100%.

38. Uma variável econômica é apresentada por meio de um índice, como é mostrado na tabela:

Ano	Índice da variável econômica (base: 2015 = 100)
2014	80
2015	100
2016	110
2017	120

Se a base do índice for mudada para 2014 = 100, o valor do índice em 2017 será

- (A) 140.
 (B) 150.
 (C) 160.
 (D) 170.
 (E) 180.
39. Como parte do Plano Real, nos meses que antecederam a introdução da nova moeda (o Real), a moeda em circulação era o Cruzeiro Real, existindo um indexador, a URV, que refletia o poder aquisitivo da moeda. Quando foi lançada, em 01.03.1994, seu valor era CR\$ 647,50, aumentando até CR\$ 2.750,00, em 30.06.1994, véspera do início da vigência do Real. A URV tinha função tradicionalmente atribuída à moeda de
- (A) unidade de conta.
 (B) reserva de valor.
 (C) meio de troca.
 (D) senhoriagem.
 (E) cunhagem.

40. Numa economia, a base monetária é \$ 1 000. O governo estabelece que os bancos retenham 10% dos depósitos como reservas, mas eles retêm mais 10%, voluntariamente. Se o total dos meios de pagamento (M1) é \$ 2 000, pode-se afirmar que o total de papel moeda retido pelo público é
- (A) \$ 250.
 (B) \$ 500.
 (C) \$ 750.
 (D) \$ 1 000.
 (E) \$ 1 250.

41. Considere a existência de um indexador na Economia que faz com que, por exemplo, se a inflação acumulada em um certo período atingir 10%, preços e salários são reajustados em 10%, fazendo com que a inflação do período seguinte já parta de um patamar de 10%. Esse tipo de inflação é conhecido como
- (A) de demanda.
 (B) de oferta.
 (C) hiperinflação.
 (D) superinflação.
 (E) inercial.

42. Uma economia exporta \$ 1 000 e importa \$ 800 em bens; recebe turistas de outros países que gastam \$ 100; paga juros de \$ 400 e recebe empréstimos e investimentos de \$ 500. O saldo em transações correntes dessa economia é
- (A) superavitário em \$ 400.
 (B) superavitário em \$ 200.
 (C) superavitário em \$ 100.
 (D) deficitário em \$ 100.
 (E) deficitário em \$ 400.

43. Numa economia com taxa de câmbio fixa e perfeita mobilidade de capitais, a política que produz efeitos é a de
- (A) corte de impostos.
 (B) venda de títulos pelo Banco Central.
 (C) aumento das reservas compulsórias dos bancos.
 (D) redução da taxa de desconto.
 (E) compra de títulos públicos.

44. Numa economia fechada, tem-se:

$$Y = C + I + G$$

$$C = 100 + 0,8Y$$

$$I = 100 - 20r$$

$$G = 100$$

$$M/P = 0,8Y - 20r$$

$$M/P = 200$$

Em que:

Y é o produto, C é o consumo privado, I é o investimento privado, G são os gastos do governo, r é a taxa de juros, em pontos percentuais e M/P é a oferta real de moeda.

A taxa de juros de equilíbrio dessa economia é

- (A) 1%.
- (B) 5%.
- (C) 10%.
- (D) 20%.
- (E) 100%.

45. Considere os seguintes bens:

- I. Um filme em exibição no cinema;
- II. Um programa exibido em TV aberta;
- III. Peixes em um rio;
- IV. Gasolina.

Esses bens podem ser classificados como:

- (A) I – rival e não excludente; II – público; III – privado; IV – não rival e excludente.
- (B) I – não rival e excludente; II – público; III – rival e não excludente; IV – privado.
- (C) I – público; II – privado; III – privado; IV – público.
- (D) I – não rival e excludente; II – público; III – não rival e excludente; IV – público.
- (E) I – privado; II – público; III – público; IV – privado.

46. A curva de Laffer

- (A) relaciona a inflação esperada e a taxa de desemprego, sendo a curva negativamente inclinada.
- (B) relaciona o aumento da demanda com o aumento da renda, sendo positivamente inclinada para bens normais e negativamente inclinada para bens inferiores.
- (C) é o conjunto dos pontos de renda e taxa de juros que equilibram a balança de pagamentos.
- (D) é a relação entre quantidade demandada e preços, mantida a renda real constante.
- (E) relaciona um imposto arrecadado com a sua alíquota, sendo que, quando ela aumenta, a arrecadação aumenta num primeiro momento, mas depois cai.

Leia o texto para responder às questões de números 47 e 48.

Num determinado ano, um governo arrecada \$ 800 e tem gastos (sem contar juros) de \$ 700. O total da dívida é \$ 2000, a taxa de juros básica 10% ao ano e a taxa de inflação 5% naquele ano.

47. O resultado nominal desse governo foi:

- (A) superavitário em \$ 100.
- (B) equilibrado.
- (C) deficitário de \$ 100.
- (D) deficitário de \$ 200.
- (E) deficitário de \$ 300.

48. O resultado operacional desse governo foi:

- (A) superávit de \$ 100.
- (B) equilíbrio.
- (C) déficit de \$ 100.
- (D) déficit de \$ 200.
- (E) déficit de \$ 300.

49. No intuito de compatibilizar o orçamento e o planejamento, a Lei de Responsabilidade Fiscal determina que

- (A) o projeto de lei orçamentária anual deve ser elaborado de forma compatível com o plano plurianual e com a lei de diretrizes orçamentárias.
- (B) o projeto de lei do plano plurianual de cada ente abrangerá os respectivos Poderes e será devolvido para sanção até o encerramento do primeiro período da sessão legislativa.
- (C) as leis de iniciativa do Poder Legislativo estabelecerão o plano plurianual, as diretrizes orçamentárias e os orçamentos anuais.
- (D) as emendas ao plano plurianual não poderão ser aprovadas quando incompatíveis com o projeto de lei de diretrizes orçamentárias.
- (E) a lei orçamentária não consignará dotação para investimento com duração superior a um exercício financeiro que não esteja previsto no plano plurianual em hipótese alguma.

50. O sistema de previdência social apresenta hoje um déficit importante, que crescerá nos próximos anos segundo as projeções. Essas projeções de crescimento do déficit se devem
- (A) à redução de impostos prometida em campanhas eleitorais recentes.
- (B) à redução da arrecadação em função do aumento do desemprego.
- (C) ao aumento da corrupção que reduziu os fundos da previdência.
- (D) ao aumento proporcional da população idosa e redução proporcional da população em idade ativa.
- (E) ao aumento da concessão de benefícios previdenciários aos empregados do setor público.
51. Parceria público-privada é o contrato administrativo de concessão, na modalidade patrocinada ou administrativa. Concessão administrativa
- (A) é a concessão de serviços públicos ou de obras públicas quando envolver, adicionalmente à tarifa cobrada dos usuários, contraprestação pecuniária do parceiro público ao parceiro privado.
- (B) é o contrato de prestação de serviços de que a Administração Pública seja a usuária direta ou indireta, ainda que envolva execução de obra ou fornecimento e instalação de bens.
- (C) é a concessão de serviços públicos ou de obras públicas, quando não envolver contraprestação pecuniária do parceiro público ao parceiro privado.
- (D) tem como objeto único o fornecimento de mão de obra, o fornecimento e instalação de equipamentos ou a execução de obra pública.
- (E) é aquela cujo período de prestação do serviço é inferior a cinco anos.
52. Dados dois eventos independentes A e B, a probabilidade de A é igual a p , e a probabilidade de B é igual a q . A probabilidade de ocorrer pelo menos um dos eventos A e B, ou os dois ocorrerem simultaneamente, é
- (A) zero.
- (B) $p + q$.
- (C) $p + q - p.q$.
- (D) $p.q$.
- (E) $1 - p - q$.
53. Uma caixa contém um número muito grande de lâmpadas, sendo 30% vermelhas, 50% azuis e 20% verdes. Qual a probabilidade de, retiradas 3 lâmpadas, serem exatamente uma de cada cor?
- (A) 3%.
- (B) 6%.
- (C) 9%.
- (D) 15%.
- (E) 18%.
54. Uma variável x tem distribuição normal com média 5 e desvio padrão igual a 3. Já a variável y também tem distribuição normal, mas com média 10 e desvio padrão igual a 4. Sabe-se que x e y são independentes. A variável $z = x + y$ tem distribuição
- (A) normal com média 15 e desvio padrão igual a 5.
- (B) normal com média 15 e desvio padrão igual a 7.
- (C) desconhecida com média 15 e desvio padrão igual a 7.
- (D) t , de Student com média 7,5 e desvio padrão igual a 5.
- (E) qui-quadrado com dois graus de liberdade.
55. Estudo recente revelou que, quanto melhor a distribuição de renda, melhores as condições de saúde. Isto significa que
- (A) se o índice de Gini for igual a 1, as condições de saúde estarão no seu máximo.
- (B) índice de Gini inferior a 1 corresponde a condições precárias de saúde.
- (C) índice de Gini superior a 1 corresponde a condições precárias de saúde.
- (D) quanto menor o índice de Gini, melhores as condições de saúde.
- (E) se o índice de Gini pudesse ser igual a zero, não haveria mais população.
56. A inversa da matriz $\begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 1 & 3 \end{bmatrix}$ é:
- (A) $\begin{bmatrix} 0,5 & 0,2 \\ 1 & 0,33 \end{bmatrix}$
- (B) $\begin{bmatrix} 3 & -5 \\ -1 & 2 \end{bmatrix}$
- (C) $\begin{bmatrix} 3 & 5 \\ 1 & 2 \end{bmatrix}$
- (D) $\begin{bmatrix} 3 & -1 \\ -5 & 2 \end{bmatrix}$
- (E) $\begin{bmatrix} 0,33 & 0,2 \\ 1 & 0,5 \end{bmatrix}$

57. Tomando-se uma amostra de 100 habitantes adultos de uma cidade, a média de anos de escolaridade obtida foi de 3 anos de estudo. Segundo a Secretaria de Educação dessa cidade, a média de escolaridade da população é de, no mínimo, 4 anos. Considerando que o desvio padrão dos anos de escolaridade é de 1 ano, o valor da estatística do teste para a hipótese levantada pela secretaria de educação é, em módulo,

- (A) 0,1.
- (B) 0,4.
- (C) 1.
- (D) 4.
- (E) 10.

58. Uma pesquisa eleitoral em uma cidade de porte médio irá entrevistar 400 eleitores. Considerando que, para um intervalo de 95% de confiança que será utilizado, o valor encontrado na tabela normal é, aproximadamente, 2, a margem de erro dessa pesquisa será de

- (A) 1 ponto percentual.
- (B) 2 pontos percentuais.
- (C) 3 pontos percentuais.
- (D) 5 pontos percentuais.
- (E) 10 pontos percentuais.

59. Uma regressão irá relacionar o logaritmo dos salários (y), com a experiência (x). Supõe-se que os ganhos com a experiência são positivos, mas decrescentes (os salários aumentam significativamente quando a experiência aumenta de 0 para 5 anos, mas nem tanto quando aumenta de 20 para 25 anos). O modelo utilizado será

$$y = \alpha + \beta x + \gamma x^2$$

de modo que se espera que

- (A) β seja positivo e γ negativo.
- (B) β seja positivo e γ positivo.
- (C) β seja negativo e γ negativo.
- (D) β seja negativo e γ positivo.
- (E) β seja positivo e γ igual a zero.

60. Um aluno teve as seguintes notas: 3; 5; 5,5; 6,5. O professor quer atribuir a nota final, escolhendo uma nota representativa desse conjunto com base no método dos mínimos quadrados. Desse modo, essa nota final será

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

