



FUNDAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OSASCO
ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

011. PROVA OBJETIVA

ANALISTA DE GESTÃO: FINANÇAS

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 questões objetivas.
- ◆ 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 da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal 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 **08**.

Pai do vício nas telas agora quer oferecer a cura

Quase 80% dos usuários de smartphones checam seus celulares nos primeiros 15 minutos depois de acordar. E a tendência é só piorar, diz Nir Eyal, professor de Stanford e consultor especializado em ajudar empresas de tecnologia a tornar seus produtos mais viciantes. Nesse mercado, ele afirma que “as empresas que vencem são aquelas que conseguem inventar os produtos mais grudentos”.

Eyal esclarece que as empresas criaram o processo de **figurar** pessoas, de **jogar o anzol**, acionando quatro passos básicos. Começa com um **gatilho**, algo que diz ao usuário o que fazer, podendo ser externo ou interno. No Facebook, por exemplo, seria uma notificação que chama atenção para o que está acontecendo na rede. Isso leva ao segundo passo, a ação, algo que o usuário faz em busca de uma recompensa. Ele vai abrir o aplicativo, checar a notificação e começar a ler seu “feed” de notícias. O terceiro passo é a recompensa variável. O psicólogo americano B.F. Skinner mostrou que, quando uma recompensa é dada sem que possa ser prevista, a ação se torna mais frequente. E, então, chega-se à fase do investimento: quando o consumidor usa o produto de forma a aumentar a probabilidade de voltar a usá-lo.

Eyal admite que depois de um tempo, as empresas nem precisam mais de gatilhos externos. Em vez disso, eles começam a acontecer por causa dos gatilhos internos, associações na mente do usuário. Quando você está entediado, entra no YouTube, se se sente sozinho, abre o Facebook, se tem uma dúvida, checa o Google. Geralmente, são os sentimentos negativos que fazem as pessoas voltarem.

Agora, Eyal começa a pensar em um método para reverter o vício e ele não está sozinho. Antigos executivos do Facebook e WhatsApp tornaram-se críticos da tecnologia. Eles criaram o vício e agora querem oferecer a cura. Mas para isso acontecer é preciso que os consumidores entendam como sentimentos ruins, como tédio ou solidão, são manipulados para mantê-los fiéis a essas empresas. “Quero que as pessoas pensem em formas de ganhar mais controle de suas vidas, em vez de serem controladas pela tecnologia”, arremata Eyal.

(www1.folha.uol.com.br. Adaptado, acessado em 13.10.2019)

01. Segundo o texto, o processo de **figurar** pessoas (2º parágrafo)

- (A) descreve o modo como elas se tornam hábeis em se desvencilhar do poder e da influência que as redes exercem sobre elas.
- (B) configura uma situação que sugere ao usuário de tecnologia a possibilidade de controlá-la, desde que ele conheça algumas regras.
- (C) inicia-se com um procedimento despretensioso que vai adquirindo consistência, a ponto de submeter o usuário a um pacto unilateral com as redes.
- (D) parte do princípio de que qualquer pessoa que estabelecer uma relação de confiança com as empresas de tecnologia poderá se beneficiar com isso.
- (E) oferece um guia de como o usuário pode criar táticas e tirar proveito das redes para ampliar o manejo com a tecnologia.

02. Assinale a alternativa que, introduzida por uma conjunção de causa, completa, de acordo com o sentido do texto, a frase - As empresas nem precisam mais de gatilhos externos,...

- (A) inclusive desistiram de inventar tecnologias que produzem mecanismos viciantes.
- (B) uma vez que os usuários já tinham sido sutilmente motivados para usar as redes.
- (C) depois que suas ações alcançaram as posições mais altas no mercado de bens tecnológicos.
- (D) com que operavam para oferecer aos usuários condições de uso moderado das redes.
- (E) para garantir que o usuário passe a ter mais controle do uso exagerado da tecnologia.

03. Segundo Eyal, para que o usuário passe a ter controle sobre suas vidas, deve

- (A) entender previamente o funcionamento de suas emoções.
- (B) minimizar as más intenções das empresas de tecnologia.
- (C) praticar exercícios e atividades que o distanciem das redes.
- (D) criar e seguir um guia de aplicação de bons sentimentos.
- (E) procurar manter-se alheio às atrações das redes.

04. Na frase – Antigos executivos do Facebook e WhatsApp tornaram-se críticos da tecnologia. Eles criaram o vício e agora querem oferecer a cura. –, a atitude dos executivos pode ser entendida, no contexto, como

- (A) uma apologia para validar a importância da tecnologia.
- (B) uma desistência, porque o avanço tecnológico não compensou.
- (C) uma obstinação, pois, deve-se insistir em algo que deu certo.
- (D) um antídoto, visando à reversão de um processo.
- (E) uma autocrítica com o objetivo de reforçar o alcance da tecnologia.

05. Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas da frase, de acordo com a conjugação verbal.

Se o usuário se _____ fiel às empresas, é improvável que se _____ contra o vício e _____ controle sobre sua vida.

- (A) mantiver... previna... exerça
- (B) mantém... previne... exerce
- (C) mantiver... previna... exerce
- (D) mantém... previne... exerça
- (E) mantenha... previne... exerça

06. Assinale a alternativa que completa, corretamente, de acordo com o padrão da concordância, a frase.

Se anzol, gatilhos, recompensas, tudo _____?

- (A) colaboram para viciar o usuário, poderão haver soluções para livrá-lo do vício
- (B) colabora para viciar o usuário, haverão soluções para livrá-lo do vício
- (C) colabora para viciar o usuário, poderá haver soluções para livrá-lo do vício
- (D) colaboram para viciar o usuário, poderá haver soluções para livrá-lo do vício
- (E) colabora para viciar o usuário, poderão haver soluções para livrá-lo do vício

07. Assinale a alternativa correta quanto ao emprego do acento indicativo da crase nas duas primeiras lacunas e do pronome pessoal na última, de acordo com a norma-padrão.

As empresas jogam o anzol, físgam as pessoas, que se entregam docilmente _____ redes e, passo _____ passo, vão oferecendo _____ recompensas.

- (A) as... a... a elas
- (B) as... a... -nas
- (C) as... à... -lhes
- (D) às... a... -lhes
- (E) as... à... nas

08. Examinando-se as expressões em destaque no segundo parágrafo, conclui-se que

- (A) **físgar** e **anzol** estão empregadas em sentido próprio.
- (B) as três estão empregadas em sentido figurado.
- (C) **físgar** e **jogar o anzol** estão em sentido figurado, mas **gatilho**, em sentido próprio.
- (D) **jogar o anzol** está em sentido figurado, mas **gatilho**, em sentido próprio.
- (E) todas estão empregadas em sentido próprio.

09. Leia o poema de Eduardo Alves da Costa, para responder à questão.

Na primeira noite eles se aproximam
e roubam uma flor
do nosso jardim.
E não dizemos nada.
Na segunda noite, já não se escondem:
pisam as flores,
matam nosso cão,
e não dizemos nada.
Até que um dia,
o mais frágil deles
entra sozinho em nossa casa,
rouba-nos a luz e,
conhecendo nosso medo,
arranca-nos a voz da garganta.
E já não podemos dizer nada.

É correto afirmar que o poema descreve

- (A) uma situação de reciprocidade entre classes diferentes de pessoas.
- (B) um processo crescente de violência e de submissão.
- (C) um acontecimento auspicioso na vida de uma família comum.
- (D) uma previsão surpreendente de que algo de novo possa acontecer.
- (E) um conjunto dissimulado de regras de dominação de subalterno.

10. Leia a charge para responder à questão.

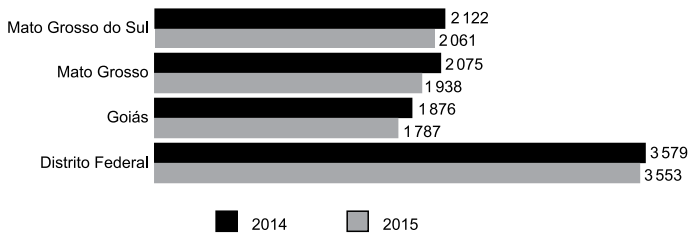


(www.pinterest.com. Acessado em 17.10.2019)

O segmento em destaque em – **fazermos de conta que** você me olha enquanto eu falo? – pode ser reescrito, de acordo com o sentido e com a norma da regência, em:

- (A) conjecturarmos de que ...
- (B) atentarmos em que
- (C) confabularmos em que ...
- (D) almejarmos de que ...
- (E) pressupormos que ...

11. O gráfico a seguir apresenta o rendimento médio mensal real de todos os trabalhos das pessoas de 15 anos ou mais de idade em quatro unidades da federação: Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás e Distrito Federal (2014 – 2015).



(IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios 2014-2015)

Em 2015, no Distrito Federal, o rendimento médio mensal real de todos os trabalhos da referida população é superior ao de Goiás no mesmo período. Assim, o Distrito Federal tem o rendimento superior ao de Goiás em uma porcentagem

- (A) menor que 25%.
- (B) maior que 25% e menor que 50%.
- (C) maior que 50% e menor que 75%.
- (D) maior que 75% e menor que 100%.
- (E) maior que 100%.
12. Elisa fez um exame de sangue para verificar sua glicemia em jejum e o resultado foi de 260 mg/dL. Seu médico prescreveu remédio, dieta e exercícios para que alcançasse a taxa de 110 mg/dL que seria a sua meta. Um mês após iniciado o tratamento, em um segundo exame, verificou-se que sua taxa diminuiu em 40%. Elisa continuou o tratamento e vinte dias depois, em terceiro exame, constatou-se que sua taxa havia diminuído 20% em relação ao segundo exame. Desse modo, é correto afirmar que o resultado do terceiro exame indicou que a taxa de glicose de Elisa estava, em relação a sua meta, um valor igual a
- (A) 14,8 mg/dL inferior.
- (B) 12,0 mg/dL inferior.
- (C) 6,0 mg/dL inferior.
- (D) 14,8 mg/dL superior.
- (E) 6,0 mg/dL superior.

13. Um galpão tem a superfície em formato quadrado com perímetro igual a 96 m. Esse galpão será dividido em três salas de modo que suas áreas sejam diretamente proporcionais aos números: 2, 4 e 9. A diferença entre as áreas das duas maiores salas será igual a
- (A) 32,0 m².
(B) 68,4 m².
(C) 153,6 m².
(D) 180,8 m².
(E) 192,0 m².

14. A tabela a seguir apresenta os salários mensais de todos os 16 funcionários de um departamento.

Número de funcionários	Salário (R\$)
6	2.500,00
5	4.000,00
4	5.000,00
1	8.000,00

Serão contratados para esse departamento quatro novos funcionários com salários iguais, pois irão executar a mesma função. Para que a média salarial dos 20 funcionários não ultrapasse o valor de R\$ 4.500,00, o maior salário possível para cada um desses quatro novos contratados não poderá ultrapassar o valor de

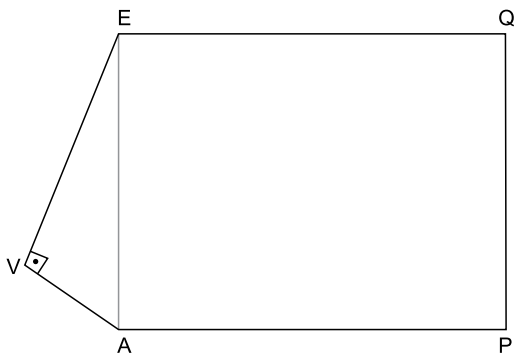
- (A) R\$ 6.250,00.
(B) R\$ 6.750,00.
(C) R\$ 7.000,00.
(D) R\$ 7.250,00.
(E) R\$ 7.500,00.
15. Uma livraria colocou à venda 240 livros de um determinado título, todos com o mesmo preço. Foram vendidos apenas $\frac{3}{8}$ desse estoque de livros. Para vender mais rapidamente o restante, a livraria ofereceu um desconto de R\$ 15,00 no preço de cada livro e todos foram vendidos. Se o total arrecadado com a venda do estoque inteiro foi de R\$ 12.150,00, conclui-se que o preço sem desconto, cobrado inicialmente por cada livro, era de
- (A) R\$ 45,00.
(B) R\$ 55,00.
(C) R\$ 60,00.
(D) R\$ 70,00.
(E) R\$ 75,00.

16. Uma grande empresa ofereceu aos funcionários de seus três setores um programa de reeducação alimentar e exercícios físicos. A tabela a seguir apresenta o número de funcionários de cada um dos setores que aderiu a esse programa.

Setor	Nº de funcionários
I	84
II	168
III	140

Deseja-se formar equipes com o maior número possível de funcionários, de tal maneira que todos os componentes de cada equipe sejam do mesmo setor. Para facilitar a organização, todas as equipes de todos os setores devem ter a mesma quantidade de funcionários. Desse modo, o número total de equipes será

- (A) menor que 12.
 (B) maior que 12 e menor que 15.
 (C) maior que 15 e menor que 21.
 (D) maior que 21 e menor que 24.
 (E) maior que 24.
17. O polígono AVEQP da figura representa um terreno e não está desenhado em escala. O triângulo EVA é retângulo em V e o quadrilátero EAPQ é um retângulo. As medidas de EV e VA são, respectivamente, iguais a 48 m e 20 m.



Se a medida do lado AP é igual a 75 m, então a área do terreno em m^2 é igual a

- (A) 4380.
 (B) 4575.
 (C) 5050.
 (D) 5275.
 (E) 6125.

18. Uma sequência é formada pela seguinte expressão $2n^2 - 3n + 5$.

Para se determinar o 1º elemento dessa sequência, basta substituir o n por 1, para se determinar o 2º elemento, substituiu-se o n por 2, e assim por diante. Os cálculos a seguir mostram a obtenção desses dois elementos:

$$1^\circ \text{ elemento: } 2 \cdot 1^2 - 3 \cdot 1 + 5 = 4$$

$$2^\circ \text{ elemento: } 2 \cdot 2^2 - 3 \cdot 2 + 5 = 7$$

Sabe-se que o número 410 pertence a essa sequência. Assim, a soma de 410 e o número que o antecede na sequência é igual a

- (A) 420.
- (B) 527.
- (C) 570.
- (D) 635.
- (E) 765.

19. Analise as afirmações que apresentam transformações entre unidades de medida das grandezas tempo, comprimento, área e capacidade.

I. $4,45 \text{ h} = 4 \text{ h } 27 \text{ min}$

II. $0,05 \text{ km} = 5000 \text{ mm}$

III. $48,5 \text{ cm}^2 = 48 \text{ cm}^2 \text{ e } 5 \text{ mm}^2$.

IV. $7,8 \text{ m}^3 = 7800 \text{ litros}$.

As duas únicas afirmações corretas são

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

20. Em uma fábrica, 6 máquinas, operando 8 horas por dia, demoraram 3 dias para fazer 60% do trabalho. Se depois disso, duas máquinas ficarem fora da operação, o trabalho será concluído em 2 dias, se as máquinas restantes nas mesmas condições trabalharem, por dia,

- (A) 12 horas.
- (B) 11,5 horas.
- (C) 11 horas.
- (D) 10,5 horas.
- (E) 9 horas.

21. O governo pretende retomar a mineração de um importante elemento químico em território nacional, que teve a exploração paralisada nos últimos cinco anos. O ministro de Minas e Energia, Bento Albuquerque, disse ao jornal *O Estado de S. Paulo* (07.10.2019) que esse não é apenas um desejo do governo, mas uma decisão política que será adotada. A expectativa é iniciar os trabalhos na mina do Engenho, em Caetitê, na Bahia, até o fim deste ano (2019).

(Exame. Disponível em: <https://bit.ly/2PjYHx3>. Acesso em 22.10.2019. Adaptado)

A mineração será retomada para explorar reservas de

- (A) nióbio.
- (B) actínio.
- (C) céσιο.
- (D) plutônio.
- (E) urânio.

22. O risco Brasil, medido pelo Credit Default Swap (CDS), atingiu na quinta-feira (19.09.2019), o menor nível em seis anos, aos 116 pontos, mas os investidores estrangeiros continuam cautelosos. Embora antecipem um cenário doméstico melhor, eles tendem a não colocar recursos no País sem maior crescimento econômico e avanço de outras reformas.

(Band. Disponível em <https://bit.ly/2WePwQ6>. Acesso em 27.10.2019. Adaptado)

CDS deve ser entendido como

- (A) a diferença do retorno entre papéis brasileiros e americanos.
- (B) uma avaliação que trata da confiabilidade de investimentos nos países.
- (C) um título que protege contra calotes da dívida soberana.
- (D) um indicador que avalia o retorno financeiro de investimentos estrangeiros.
- (E) um índice que acompanha a estabilidade de conversão das moedas em relação ao dólar.

23. O vice-presidente Hamilton Mourão, no exercício da Presidência da República, informou nesta segunda-feira (21.10.2019) que tem previsão de viajar na quarta-feira (23) para Lima, no Peru. Com isso, segundo ele, o presidente do Senado, Davi Alcolumbre (DEM-AP) assumirá a Presidência da República. Mourão está no exercício da Presidência em razão da viagem de Jair Bolsonaro à Ásia e ao Oriente Médio. O retorno de Bolsonaro a Brasília está previsto para o dia 31.

(G1. Disponível em <https://glo.bo/34cknQf>. Acesso em 23.10.2019. Adaptado)

Davi Alcolumbre assumirá a Presidência durante a ausência do vice-presidente porque

- (A) o presidente da Câmara, Rodrigo Maia, assumiria a Presidência por ser o segundo na linha sucessória, mas ele também tinha uma viagem internacional agendada no período de ausência do vice-presidente.
- (B) de acordo com a legislação vigente, ele é o segundo na linha sucessória por ser o Presidente do Congresso Nacional.
- (C) o Presidente do Supremo Tribunal Federal, Dias Toffoli, o sucessor imediato do vice-presidente, também estava ausente do país, acompanhando o presidente em sua viagem ao Oriente.
- (D) nesses casos, segundo a legislação, cabe ao vice-presidente escolher o seu substituto entre o presidente da Câmara, o presidente do Senado e o presidente do Supremo Tribunal Federal.
- (E) a legislação determina que na impossibilidade de o vice-presidente substituir o presidente, assume o cargo o presidente da casa legislativa com mais idade.

24. O Prêmio Nobel de Química 2019 foi concedido hoje (09.10.2019) a três cientistas – John B. Goodenough (americano), M. Stanley Whittingham (britânico) e Akira Yoshino (japonês). Eles dividirão um prêmio de R\$ 3,7 milhões.

(Agência Brasil. Disponível em <https://bit.ly/32NAe7s>. Acesso em 27.10.2019. Adaptado)

Eles são responsáveis pela descoberta da bateria de

- (A) hidreto metálico de níquel.
- (B) íon de lítio.
- (C) zinco carbono.
- (D) lítio polímero.
- (E) níquel cádmio.

25. Em sua recente viagem à Ásia e ao Oriente Médio (de 19 a 30 de outubro de 2019), o Presidente Jair Bolsonaro firmou acordos com Japão, China, Catar, Emirados Árabes e Arábia Saudita.

(Gazeta do Povo. Disponível em <https://bit.ly/2oHWYHe>. Acesso em 30.10.2019. Adaptado)

Entre esses acordos, destaca-se a isenção de visto para

- (A) chineses e japoneses.
- (B) sauditas e cataris.
- (C) japoneses e sauditas.
- (D) cataris e chineses.
- (E) japoneses e cataris.

26. Tem-se o seguinte conteúdo de uma pasta sendo exibido por meio do Windows Explorer, no Microsoft Windows 7, em sua configuração original.

Nome	Data de modific...	Tipo	Tamanho
Pasta 1	10/11/2019 13:49	Pasta de arquivos	
Pasta 2	10/11/2019 13:49	Pasta de arquivos	
Arquivo A.txt	10/11/2019 13:50	Documento de Texto	4 KB
Arquivo B.txt	10/11/2019 13:50	Documento de Texto	532 KB
Arquivo C.bmp	10/11/2019 13:51	Arquivo BMP	55 KB

Considerando que os itens Pasta 1, Arquivo A.txt e Arquivo C.bmp estão selecionados, assinale a alternativa que indica a tecla que foi mantida pressionada enquanto o usuário clicou com o botão principal do mouse sobre os itens, para selecioná-los.

- (A) SHIFT
- (B) ALT
- (C) TAB
- (D) CTRL
- (E) BACKSPACE

27. Um usuário digitou o texto Fundação Instituto Tecnológico de Osasco em um documento em branco no Microsoft Word 2010, em sua configuração padrão, em português. Em seguida pressionou as teclas CTRL+T para selecionar todo o conteúdo e executou os seguintes passos, na sequência:

- I. Clicou com o botão principal do mouse sobre o ícone Negrito.
- II. Clicou com o botão principal do mouse sobre o ícone Itálico.
- III. Clicou com o botão principal do mouse sobre o ícone Sublinhado.
- IV. Clicou com o botão principal do mouse sobre o ícone Marcadores.

Depois pressionou a tecla seta para a esquerda para desmarcar a seleção do texto.

Assinale a alternativa que contém o resultado correto no texto.

- (A) • Fundação Instituto Tecnológico de Osasco
- (B) ***Fundação Instituto Tecnológico de Osasco***
- (C) • Fundação Instituto Tecnológico de Osasco
- (D) Fundação Instituto Tecnológico de Osasco
- (E) • ***Fundação Instituto Tecnológico de Osasco***

28. Tem-se a seguinte planilha, criada no Microsoft Excel 2010, em sua configuração padrão.

	A	B	C
1	Apuração	Resultado	
2	8	APROVADO	
3	3	NÃO APROVADO	
4	6	NÃO APROVADO	
5	7	APROVADO	
6	8	APROVADO	
7			
8			
9	Meta		
10	7		

A célula B2 contém a fórmula:

=SE(A2>=A\$10;"APROVADO";"NÃO APROVADO")

que depois foi copiada até a célula B6 com o usuário clicando sobre a alça de preenchimento e arrastando até a célula B6.

Assinale a alternativa com a aparência da planilha, se o usuário apagar o conteúdo da célula A10, selecionando-a e pressionando a tecla Delete.

(A)

	A	B	C
1	Apuração	Resultado	
2	8	APROVADO	
3	3	APROVADO	
4	6	APROVADO	
5	7	APROVADO	
6	8	APROVADO	
7			
8			
9	Meta		
10			

(B)

	A	B	C
1	Apuração	Resultado	
2	8	NÃO APROVADO	
3	3	NÃO APROVADO	
4	6	NÃO APROVADO	
5	7	NÃO APROVADO	
6	8	NÃO APROVADO	
7			
8			
9	Meta		
10			

(C)

	A	B	C
1	Apuração	Resultado	
2	8		
3	3		
4	6		
5	7		
6	8		
7			
8			
9	Meta		
10			

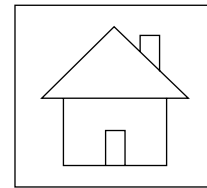
(D)

	A	B	C
1	Apuração	Resultado	
2	8	#ERRO	
3	3	#ERRO	
4	6	#ERRO	
5	7	#ERRO	
6	8	#ERRO	
7			
8			
9	Meta		
10			

(E)

	A	B	C
1	Apuração	Resultado	
2	8	NÃO APROVADO	
3	3	APROVADO	
4	6	APROVADO	
5	7	NÃO APROVADO	
6	8	NÃO APROVADO	
7			
8			
9	Meta		
10			

29. Em uma apresentação com 5 slides, criada no Microsoft PowerPoint 2010, em sua configuração padrão, sem nenhuma animação ou transição, apenas o slide 1 está oculto. No slide 4, o usuário adicionou o seguinte botão de ação, mantendo a ação padrão dele:



Considere que o usuário pressionou a tecla F5 para iniciar o modo de apresentação. Ao pressionar ENTER para navegar pelos slides, é apresentado finalmente o slide 4.

Assinale a alternativa que indica qual slide será exibido quando o usuário clicar com o botão principal do mouse sobre o botão de ação.

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

30. Têm-se os seguintes parâmetros de uma mensagem de correio eletrônico a ser enviada no Microsoft Outlook 2010, em sua configuração original.

De:	Paulo
Para:	Nilton
Cc:	Antonio
Cco:	Gabriela
Anexo:	Arquivo1.pdf
Assunto:	Ata de reunião

Assinale a alternativa que indica qual(is) usuário(s) receberá(ão) o anexo Arquivo1.pdf, considerando que não haverá falhas no envio e no recebimento.

- (A) Nilton e Antonio, apenas.
- (B) Gabriela, apenas.
- (C) Nilton, Antonio e Gabriela, apenas.
- (D) Paulo, Nilton e Antonio, apenas.
- (E) Paulo, Nilton, Antonio e Gabriela.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONTABILIDADE

Os dados que se seguem serão utilizados para responder às questões de números 31 e 32.

Uma entidade comercial apresentou o seguinte Balancete de Verificação referente ao último exercício.

Contas	Valor (em R\$)
Aplicações Financeiras	300.000,00
Bancos	155.600,00
Caixa	40.000,00
Capital a integralizar	20.000,00
Capital subscrito	800.000,00
Clientes	500.000,00
Custo da Mercadoria Vendida	350.000,00
Depreciação acumulada	3.000,00
Despesa com depreciação	1.000,00
Despesa com juros	3.400,00
Despesa com salários	40.000,00
Despesas gerais	70.000,00
Empréstimos	400.000,00
Equipamentos	30.000,00
Estoques	200.000,00
Fornecedores	200.000,00
Ganho na valorização de propriedades para investimento	20.000,00
Investimentos em ações	50.000,00
Propriedades para investimento	500.000,00
Receita de Vendas	600.000,00
Reserva legal	100.000,00
Reserva para contingências	190.000,00
Salários	47.000,00
Terrenos	100.000,00

31. O saldo do Ativo, em R\$, totalizou:

- (A) 1.845.600,00
- (B) 1.865.600,00
- (C) 1.872.600,00
- (D) 1.874.600,00
- (E) 1.878.600,00

32. O resultado do exercício, em R\$, é:

- (A) 110.600,00
- (B) 130.600,00
- (C) 135.600,00
- (D) 150.600,00
- (E) 155.600,00

Os dados que se seguem serão utilizados para responder às questões de números 33 a 35.

A Cia. XYZ publicou seu Balanço Patrimonial e sua Demonstração de Resultado do Exercício referentes a 2018. Sabe-se que a Cia. XYZ classifica juros e dividendos como atividades de financiamento.

Balanço Patrimonial em 31.12.2018					
	2017	2018		2017	2018
Caixa	10.200,00	10.000,00	Fornecedores	35.000,00	69.600,00
Bancos	26.500,00	20.000,00	Salários	70.000,00	135.000,00
Aplicações Financeiras (liquidez imediata)	30.000,00	263.692,00	Dividendos a pagar	0,00	99.456,00
Clientes	120.000,00	300.000,00	Empréstimos	345.000,00	346.780,00
(-) PECLD	-4.500,00	-6.000,00	Capital Social	500.000,00	500.000,00
Estoques	23.000,00	123.000,00	Reservas de Lucros	30.000,00	129.456,00
Investimentos em ações	25.000,00	50.000,00			
Investimento em coligada	450.000,00	500.000,00			
Propriedades para investimento	280.000,00	0,00			
Equipamentos	20.000,00	20.000,00			
Depreciação acumulada	-200,00	-400,00			
	980.000,00	1.280.292,00		980.000,00	1.280.292,00

Demonstração de Resultado do Exercício 2018	
Receita de Vendas	700.000,00
(-) Custo da Mercadoria Vendida	-345.000,00
(=) Lucro Bruto	355.000,00
(-) Despesas de Vendas e Administrativas	
(-) Despesa com Depreciação	-200,00
(-) Despesa PECLD	-1.500,00
(-) Despesa com salários	-90.000,00
(+ -) Resultado Financeiro Líquido	
(-) Despesas com juros	-1.780,00
(+ -) Outras Receitas e Despesas	
Receita de Equivalência Patrimonial	50.000,00
Ganho na venda de propriedades para investimento	20.000,00
(=) Resultado antes do Imposto de Renda e CSLL	331.520,00
(-) Despesa com IR e CSLL	-132.608,00
(=) Resultado Líquido	198.912,00

33. O Fluxo de Caixa das Atividades Operacionais totalizou, em R\$:

- (A) 9.788,00
- (B) 20.212,00
- (C) 49.788,00
- (D) 49.988,00
- (E) 50.212,00

- 34.** O pagamento de fornecedores, no período, totalizou:
- (A) 34.600,00
 - (B) 35.000,00
 - (C) 69.600,00
 - (D) 410.400,00
 - (E) 445.000,00
- 35.** Assinale a alternativa correta sobre a Cia. XYZ no período.
- (A) Adquiriu investimentos permanentes no valor de R\$ 25.000,00.
 - (B) Não integralizou capital em dinheiro no período.
 - (C) Pagou R\$ 99.456,00 em dividendos.
 - (D) Recebeu R\$ 50.000,00 em dividendos.
 - (E) Vendeu propriedades por R\$ 280.000,00.
- 36.** Uma entidade fabril contratou seguros para seus veículos no valor de R\$ 42.000,00, com vigência de 6 meses a partir da data da assinatura do contrato, em 02.02.2019. O pagamento da obrigação contratual foi feito em duas parcelas iguais e mensais de R\$ 21.000,00, nos dias 02.02.2019 e 02.03.2019. Considerando que a entidade realiza a apropriação mensal, assinale a alternativa correta.
- (A) Em 02.02.2019, foi reconhecida uma despesa com seguros no valor de R\$ 42.000,00.
 - (B) Em 02.02.2019, a entidade reconheceu uma despesa de R\$ 21.000,00.
 - (C) Em 02.03.2019, foi reconhecido um passivo no valor de R\$ 21.000,00.
 - (D) Em 31.03.2019, a entidade reconheceu uma despesa com seguros no valor de R\$ 7.000,00.
 - (E) Em 31.07.2019, a entidade reconhecerá uma despesa com seguros no valor de R\$ 42.000,00.
- 37.** Uma entidade adquiriu estoques no valor de R\$ 40.000,00 (40 unidades) em 01.03.2019. Para que os estoques estivessem disponíveis para a comercialização em 01.04.2019, a entidade contratou, adicionalmente, frete no valor de R\$ 1.400,00. No dia 02.04.2019, a entidade vendeu 20 unidades por R\$ 1.500,00. Sabendo-se que não havia estoque inicial, o lucro bruto da entidade totalizou, em R\$:
- (A) 9.300,00
 - (B) 10.000,00
 - (C) 20.000,00
 - (D) 30.000,00
 - (E) 40.000,00
- 38.** Uma entidade adquiriu imobilizado, à vista, no valor de R\$ 150.000,00 em 01.07.2017. Sabe-se que o imobilizado adquirido não possui valor residual e tem vida útil de 10 anos e será depreciado linearmente. Em 31.12.2018, o contador da entidade realizou um teste para verificar o valor recuperável e obteve as seguintes informações:
Valor em uso: 125.000,00
Valor de venda: 120.000,00
- Considerando as informações apresentadas, a entidade reconheceu uma perda por valor recuperável no valor de
- (A) R\$ 1.250,00
 - (B) R\$ 2.500,00
 - (C) R\$ 7.500,00
 - (D) R\$ 15.000,00
 - (E) R\$ 30.000,00
- 39.** Uma entidade contratou uma instituição financeira para descontar duplicatas no valor de R\$ 50.000,00. Sabe-se que a entidade depositou, na conta corrente da entidade, o valor de R\$ 46.645,00 referente a essa transação. Considerando os dados apresentados, assinale a alternativa correta sobre o registro contábil inicial dessa transação.
- (A) D: Bancos – 46.645,00
D: Encargos a apropriar – 3.355,00
C: Duplicatas Descontadas – 50.000,00
 - (B) D: Bancos – 46.645,00
D: Despesa com juros – 3.355,00
C: Duplicatas Descontadas – 50.000,00
 - (C) D: Bancos – 46.645,00
C: Duplicatas Descontadas – 46.645,00
 - (D) D: Bancos – 46.645,00
C: Clientes – 46.645,00
 - (E) D: Bancos – 50.000,00
C: Clientes – 46.645,00
C: Perda estimada de crédito de liquidação duvidosa – 3.355,00
- 40.** Um município apresentou as seguintes informações:
Receita arrecadada: R\$ 500.000,00
Receita prevista: R\$ 550.000,00
Receita lançada: R\$ 500.000,00
Despesa fixada: R\$ 550.000,00
Despesa empenhada: R\$ 450.000,00
Despesa liquidada: R\$ R\$ 300.000,00
Despesa paga: R\$ 200.000,00
- Conforme o regime de competência da contabilidade, o valor da despesa que comporá a Demonstração das Variações Patrimoniais é, em R\$:
- (A) 0
 - (B) 200.000,00
 - (C) 300.000,00
 - (D) 450.000,00
 - (E) 550.000,00

41. Assinale a alternativa correta a respeito do Sistema Financeiro Nacional.

- (A) As instituições financeiras, conhecidas por bancárias, são aquelas a quem se permite a criação de moeda por meio do recebimento de depósitos à vista.
- (B) Corretoras, bancos de investimento e sociedades de arrendamento mercantil são exemplos de instituições financeiras conhecidas como bancárias.
- (C) O Sistema Financeiro Nacional é constituído pelas instituições financeiras privadas existentes no país.
- (D) O Banco Central do Brasil (BACEN) tem por finalidade básica a normatização, fiscalização e o controle do mercado de valores mobiliários, representado principalmente por ações, partes beneficiárias e debêntures.
- (E) O Conselho Monetário Nacional (CMN) desenvolve uma série de atividades executivas, tais como o recebimento de depósito à vista.

42. Assinale a alternativa correta sobre o Sistema de Liquidação e Custódia.

- (A) A taxa Selic é fixada periodicamente pelo Comitê de Política Monetária (COPOM) da Comissão de Valores Mobiliários.
- (B) O Sistema Especial de Liquidação e Custódia (Selic) tem por finalidade controlar e liquidar financeiramente as operações de compra e de venda de títulos públicos (Dívida Pública Federal Interna) e manter sua custódia física e escritural.
- (C) Os Certificados de Depósitos Interfinanceiros (CDIs) são títulos emitidos por instituições financeiras com circulação restrita no mercado internacional.
- (D) Os participantes da Central de Custódia e de Liquidação Financeira de Títulos Privados (Cetip) são as instituições que compõem o mercado financeiro, como bancos privados, corretoras públicas e distribuidoras de TVM, fundos de investimentos em títulos do tesouro nacional, fundos de pensão, companhias de seguro vinculadas a bancos públicos.
- (E) Os títulos mais negociados no Selic são os emitidos pelo Tesouro Nacional que compõem a Dívida Pública Federal Externa.

43. Assinale a alternativa correta sobre instrumentos financeiros.

- (A) A nota promissória é um ativo de crédito que representa uma *promessa* de pagamento feita pelo credor em favor de um devedor.
- (B) A nota promissória equivale a uma promessa bilateral de pagamento, que deverá ocorrer à vista, envolvendo certo montante.
- (C) A *duplicata* é um título de crédito representativo de uma transação de compra e venda mercantil, ou prestação de serviços.
- (D) Para a existência de uma letra de câmbio são necessários dois agentes econômicos: devedor e endividado.
- (E) O documento que substancia a venda a prazo é denominado *nota fiscal*.

44. Assinale a alternativa correta sobre o Certificado de Depósitos Bancários (CDB).

- (A) É uma obrigação de pagamento passada de um capital aplicado em depósito a prazo fixo em instituições financeiras.
- (B) Não incide Imposto de Renda sobre os rendimentos produzidos pelo CDB.
- (C) Não pode ser negociado antes de seu vencimento.
- (D) Se for *prefixado*, é informado ao investidor, no momento da aplicação, quanto irá pagar em seu vencimento.
- (E) Trata-se de um título de alto risco, visto que está vinculado à solvência da instituição financeira.

45. Uma sociedade empresária está avaliando a viabilidade de um projeto de investimento. Sabe-se que o investimento inicial no projeto será de R\$ 200.000,00. Os gestores estimaram que esse projeto tem o potencial de gerar fluxos de caixa no valor de R\$ 50.000,00 no ano 1, R\$ 70.000,00 no ano 2 e de R\$ 130.000,00 no ano 3. Sabendo-se que os gestores esperam uma taxa de retorno de, no mínimo, 10% ao ano, assinale a alternativa correta.

- (A) Não é possível calcular a viabilidade do projeto, uma vez que não foi informado o setor de atuação da sociedade empresária.
- (B) O projeto deve ser aprovado, uma vez que o valor presente líquido dos fluxos de caixa é positivo.
- (C) O projeto deve ser aprovado, uma vez que o valor presente líquido dos fluxos de caixa é negativo.
- (D) O projeto deve ser reprovado, uma vez que o valor presente líquido dos fluxos de caixa é positivo.
- (E) O projeto deve ser reprovado, uma vez que o valor presente líquido dos fluxos de caixa é negativo.

46. Uma entidade comercial contratou, junto a uma instituição financeira, um empréstimo no valor de R\$ 100.000,00, em 02.01.2019. Sabe-se que a captação apresentou um custo efetivo de 1,6% ao mês. Sabendo que o vencimento do principal mais os juros se deu no dia 02.07.2019, o total pago à instituição financeira por esse empréstimo com capitalização composta foi, em R\$, aproximadamente de:

- (A) 100.000,00
- (B) 108.000,00
- (C) 109.992,00
- (D) 111.752,00
- (E) 116.000,00

47. A taxa anual equivalente à taxa mensal de 1% ao mês é de:

- (A) 10,11%
- (B) 11,34%
- (C) 12,00%
- (D) 12,68%
- (E) 15,01%

48. O quadro a seguir evidencia o risco e o retorno de alguns investimentos disponíveis no mercado:

Investimento	Risco	Retorno (no último período)
A	Alto	12%
B	Alto	10%
C	Médio	5%
D	Médio	5%
E	Baixo	4%
F	Alto	10%
G	Baixo	3%
H	Baixo	1%
I	Médio	7%

É correto afirmar que a provável escolha de um investidor racional e totalmente avesso ao risco (pouco apetite ao risco) são os investimentos

- (A) A e B.
- (B) A e E.
- (C) E e H.
- (D) E e G.
- (E) G e H.

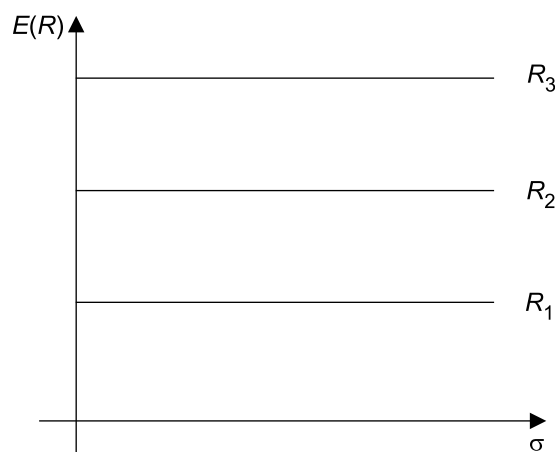
O quadro que se segue representa a carteira de investimentos de uma pessoa jurídica.

Ativo	Participação	Retorno esperado
A	40%	5%
B	30%	10%
C	20%	18%
D	10%	20%
Total	100%	

49. O retorno da carteira apresentada no quadro é, aproximadamente:

- (A) 5%
- (B) 8%
- (C) 11%
- (D) 13%
- (E) 20%

50. O gráfico que se segue relaciona o retorno ao nível de risco.



O gráfico representa o comportamento de um investidor

- (A) avesso ao risco.
- (B) diversificado.
- (C) indiferente ao risco.
- (D) individual.
- (E) propenso ao risco.

51. “A lei orçamentária anual não conterá dispositivo estranho à previsão da receita e à fixação da despesa, não se incluindo na proibição a autorização para abertura de créditos suplementares e contratação de operações de crédito, ainda que por antecipação de receita, nos termos da lei.” (Constituição Federal, art. 165, § 8º)

O dispositivo constitucional transcrito traduz o princípio orçamentário da

- (A) universalidade.
- (B) anualidade.
- (C) exclusividade.
- (D) não afetação.
- (E) previsão pelo valor bruto.

52. O desenvolvimento do ciclo orçamentário e financeiro do Estado compreende, na ordem, os seguintes marcos:

- (A) planejamento de médio prazo, com o Plano Plurianual; fixação de parâmetros e metas para elaboração da lei orçamentária anual, com a Lei de Diretrizes Orçamentárias; previsão de receitas e autorização de despesas, com a Lei Orçamentária Anual; arrecadação e recolhimento das receitas; empenho, liquidação e pagamento das despesas.
- (B) planejamento de curto prazo, com o Plano Plurianual; fixação de parâmetros e metas para elaboração da lei de diretrizes orçamentárias, com a Lei Orçamentária Anual; previsão de receitas e autorização de despesas, com a Lei de Diretrizes Orçamentárias; arrecadação e recolhimento das receitas; empenho, liquidação e pagamento das despesas.
- (C) planejamento de médio prazo, com o Plano Plurianual; fixação de parâmetros e metas para elaboração da lei orçamentária anual, com a Lei de Diretrizes Orçamentárias; autorização de receitas e previsão de despesas, com a Lei Orçamentária Anual; recolhimento e arrecadação das receitas; liquidação, empenho e pagamento das despesas.
- (D) planejamento de curto prazo, com o Plano Plurianual; fixação de parâmetros e metas para elaboração da lei orçamentária anual, com a Lei de Diretrizes Orçamentárias; autorização de receitas e previsão de despesas, com a Lei Orçamentária Anual; recolhimento e arrecadação das receitas; pagamento, liquidação e empenho das despesas.
- (E) planejamento de médio prazo, com a Lei Orçamentária Anual; fixação de parâmetros e metas para elaboração da lei orçamentária anual, com a Lei de Diretrizes Orçamentárias; autorização de receitas e previsão de despesas, com o Plano Plurianual; recolhimento e arrecadação das receitas; liquidação, empenho e pagamento das despesas.

53. A Lei de Diretrizes Orçamentárias deverá conter, segundo a legislação nacional:

- (A) de forma regionalizada, as diretrizes, objetivos e metas da administração pública federal para as despesas de capital e outras delas decorrentes e para as relativas aos programas de duração continuada.
- (B) os planos e programas nacionais, regionais e setoriais que serão elaborados em consonância com a lei orçamentária anual.
- (C) demonstrativo regionalizado do efeito, sobre as receitas e despesas, decorrente de isenções, anistias, remissões, subsídios e benefícios de natureza financeira, tributária e creditícia.
- (D) anexo com previsão de agregados monetários e a proporção dos recursos para custeio que serão alocados na lei orçamentária anual para a continuidade dos investimentos em andamento.
- (E) normas relativas ao controle de custos e à avaliação dos resultados dos programas financiados com recursos dos orçamentos.

54. É correto afirmar sobre os créditos adicionais orçamentários:

- (A) podem ser classificados em ordinários, extraordinários, suplementares, complementares e especiais.
- (B) são sempre abertos por lei, devendo conter justificativa e demonstração de origem dos recursos a serem empregados.
- (C) para o fim de apurar os recursos utilizáveis, provenientes de excesso de arrecadação, soma-se a importância dos créditos extraordinários abertos no exercício.
- (D) considera-se recurso para o fim de abertura de crédito adicional o superávit financeiro apurado em balanço patrimonial do exercício anterior.
- (E) devem estar previstos desde a proposição da lei orçamentária anual pelo Poder Executivo para terem validade para o exercício financeiro seguinte.

55. As transferências destinadas a cobrir despesas de custeio de instituições públicas ou privadas de caráter assistencial ou cultural, sem finalidade lucrativa, são chamadas pela Lei nº 4.320/64 de:

- (A) investimentos filantrópicos.
- (B) subvenções sociais.
- (C) inversões financeiras.
- (D) subvenções econômicas.
- (E) transferências de capital.

56. Com base no Código Tributário Nacional, está correta a definição legal de tributo:

- (A) toda prestação pecuniária compulsória, em moeda ou cujo valor nela se possa exprimir, que não constitua sanção de ato ilícito, instituída em lei e cobrada mediante atividade administrativa plenamente vinculada.
- (B) todos os impostos, taxas, contribuições, preços públicos e congêneres, cobrados por meio de atividade administrativa plenamente vinculada.
- (C) obrigação financeira decorrente de fato gerador previsto em lei, por meio da qual o estado se financia de modo vinculado, atendidos os princípios da anterioridade e irretroatividade.
- (D) prestação pecuniária não compulsória, em moeda ou cujo valor nela se possa exprimir, que não constitua sanção de ato ilícito, instituída em lei e cobrada mediante atividade administrativa plenamente vinculada.
- (E) obrigação financeira decorrente de fato gerador previsto em lei, por meio da qual o estado se financia de modo discricionário, atendidos os princípios da anterioridade, irretroatividade e capacidade contributiva.

57. É correta a correlação a seguir a respeito das espécies tributárias:

- (A) contribuição social: imposto cobrado de forma desvinculada de qualquer atuação estatal específica, cujos recursos possuem destinação vinculada legalmente a finalidades precisas.
- (B) taxa: tributo cobrado de forma vinculada a uma ação estatal relativa ao exercício do poder de polícia ou prestação de serviço público geral e indivisível.
- (C) contribuição de melhoria: instituída para fazer face ao custo de obras públicas de que decorram valorização imobiliária, tendo como limite total a despesa realizada e como limite individual o acréscimo de valor que da obra resultar para cada imóvel.
- (D) imposto: tributo cobrado de forma desvinculada de qualquer atuação estatal específica, cujos recursos possuem destinação vinculada legalmente a finalidades precisas.
- (E) empréstimos compulsórios: são considerados como espécie tributária pelo Código Tributário Nacional, apesar de se tratar juridicamente de operações de crédito, cuja destinação é vinculada à justificativa de sua instituição.

58. É manifestação do princípio da irretroatividade tributária a vedação a:

- (A) cobrança de tributos no mesmo exercício financeiro em que haja sido publicada a lei que os instituiu ou aumentou.
- (B) estabelecimento de limitações ao tráfego de pessoas ou bens, por meio de tributos interestaduais ou intermunicipais.
- (C) cobrança de tributos antes de decorridos noventa dias da data em que haja sido publicada a lei que os instituiu ou aumentou.
- (D) cobrança de tributos em relação a fatos geradores ocorridos antes do início da vigência da lei que os houver instituído ou aumentado.
- (E) utilização de tributo com efeito de confisco.

59. É correto afirmar sobre o chamado Simples Nacional:

- (A) é regime obrigatório para as organizações consideradas microempresas ou empresas de pequeno porte nos termos da lei federal e da Constituição.
- (B) apenas se aplica às empresas sediadas nos municípios que expressamente aderirem aos termos da legislação federal que instituiu o regime.
- (C) decorre de uma fusão de tributos federais, estaduais e municipais, além de taxas parafiscais, que deixaram de existir para dar lugar a um único imposto federal compartilhado com os demais entes federativos.
- (D) estabelece normas gerais relativas ao tratamento diferenciado e favorecido a ser dispensado às microempresas e empresas de pequeno porte no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios relativamente a temas de natureza creditícia e cambial.
- (E) representa o regime especial unificado de arrecadação de tributos e contribuições devidos pelas microempresas e empresas de pequeno porte, agregando o recolhimento de tributos municipais, estaduais e federais.

60. Sobre a responsabilidade tributária é correto afirmar que:

- (A) o sucessor a qualquer título é pessoalmente responsável pelos tributos devidos pelo *de cuius* até a data da partilha, sem limitação dessa responsabilidade ao montante do quinhão legado.
- (B) a lei pode atribuir a responsabilidade pelo crédito tributário a terceira pessoa, vinculada ao fato gerador da respectiva obrigação, excluindo a responsabilidade do contribuinte.
- (C) os créditos tributários relativos a impostos cujo fato gerador seja a propriedade, o domínio útil ou a posse de bens imóveis, e bem assim os relativos a taxas pela prestação de serviços referentes a tais bens, ou a contribuições de melhoria, não se subrogam na pessoa dos respectivos adquirentes em regra geral.
- (D) a pessoa jurídica de direito privado que resultar de fusão, transformação ou incorporação de outra ou em outra não é responsável pelos tributos devidos até à data do ato pelas pessoas jurídicas de direito privado fusionadas, transformadas ou incorporadas.
- (E) os pais respondem solidariamente com o contribuinte menor de idade em qualquer hipótese pelos tributos devidos.

