



**Concurso Público para provimento de vagas de
Ciências Contábeis**

Nome do Candidato
Caderno de Prova 'I09', Tipo 001

Nº de Inscrição
MODELO

Nº do Caderno
TIPO-001

Nº do Documento
0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

PROVA

**Conhecimentos Gerais
Conhecimentos Específicos**

INSTRUÇÕES

Quando autorizado pelo fiscal de sala, transcreva a frase ao lado, com sua caligrafia usual, no espaço apropriado na Folha de Respostas.

Cada um busca forças quando se defronta com obstáculos.

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Leia cuidadosamente cada uma das questões e escolha a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) ○ (D) ○ (E)

ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de material transparente de tinta preta ou azul. Não será permitida a utilização de lápis, lapiseira, marca texto ou borracha durante a realização da prova.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer tipo de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações.
- A duração da prova é de 4 horas para responder a todas as questões objetivas e preencher a Folha de Respostas .
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala e devolva todo o material recebido.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS GERAIS****Língua Portuguesa**

Atenção: As questões de números 1 a 6 referem-se ao texto seguinte.

Inquilinos

Ninguém é responsável pelo funcionamento do mundo. Nenhum de nós precisa acordar cedo para acender as caldeiras e checar se a Terra está girando em torno de seu próprio eixo na velocidade apropriada e em torno do Sol, de modo a garantir a correta sucessão das estações. Como num prédio bem administrado, os serviços básicos do planeta são providenciados sem que se enxergue o síndico – e sem taxa de administração. Imagine se coubesse à humanidade, com sua conhecida tendência ao desleixo e à improvisação, manter a Terra na sua órbita e nos seus horários, ou se – coroando o mais delirante dos sonhos liberais – sua gerência fosse entregue a uma empresa privada, com poderes para remanejar os ventos e suprimir correntes marítimas, encurtar ou alongar dias e noites, e até mudar de galáxia, conforme as conveniências do mercado, e ainda por cima sujeita a decisões catastróficas, fraudes e falência.

É verdade que, mesmo sob o atual regime impessoal, o mundo apresenta falhas na distribuição dos seus benefícios, favorecendo alguns andares do prédio metafórico e martirizando outros, tudo devido ao que só pode ser chamado de incompetência administrativa. Mas a responsabilidade não é nossa. A infraestrutura já estava pronta quando nós chegamos.

(Adaptado de: VERISSIMO, Luis Fernando. **O mundo é bárbaro**. Rio de Janeiro: Objetiva, 2008, p. 19)

1. Para bem comparar o funcionamento do mundo à boa administração de um prédio, o autor do texto se vale do fato de que, em ambos os casos,
- (A) as necessidades humanas imprimem a tudo as leis do mercado, a fim de evitar nossas falhas pessoais.
 - (B) a distribuição e a qualidade dos serviços costumam ser justas, salvo em casos excepcionais.
 - (C) a presença de um síndico só se faz sentir de modo positivo quando se trata de prevenir catástrofes.
 - (D) a infraestrutura se acomoda às necessidades dos usuários, não cabendo falar em incompetência administrativa.
 - (E) os serviços se oferecem com certa naturalidade, sem que se perceba a presença de um responsável.

2. Atente para as seguintes afirmações:

- I. O autor mostra-se descrente quanto à competência dos homens para administrar o funcionamento do mundo, tal como acusa o segmento *mesmo sob o atual regime impessoal*.
- II. As expressões *gerência (...) entregue a uma empresa privada e conveniências do mercado* ajudam a ilustrar o que entende o autor por *sonhos liberais*.
- III. Ao dizer que a *infraestrutura já estava pronta quando nós chegamos*, o autor exime a humanidade de responder pelo que seriam as falhas de funcionamento do mundo natural.

Em relação ao texto, está correto o que se afirma em

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

3. Considerando-se o contexto, traduz-se adequadamente o sentido de um segmento do texto em:

- (A) *correta sucessão das estações* (1º parágrafo) = apropriada estabilidade meteorológica.
- (B) *tendência ao desleixo* (1º parágrafo) = propensão para o descaso.
- (C) *coroando o mais delirante dos sonhos* (1º parágrafo) = sobrepujando as expectativas irracionais.
- (D) *mesmo sob o atual regime impessoal* (2º parágrafo) = ainda que personalizando o presente sistema.
- (E) *andares do prédio metafórico* (2º parágrafo) = escalas da engenharia habitacional.



4. Está plenamente clara e correta a **redação** deste livre comentário sobre o texto:
- (A) Se comparados o mundo e um prédio, notaríamos que a boa administração de ambos os casos dependeriam de que seus síndicos talvez devessem passar como se fossem pessoais.
 - (B) Tanto na ordem natural do mundo, como se dá também entre nós, existem injustiças que não dependem apenas de nossa participação, dado que algumas competem à própria natureza.
 - (C) O autor acredita de que os simpatizantes das causas liberais gostariam de gerenciar o mundo como se se tratassem de uma empresa privada, que poderiam organizar segundo seus próprios princípios.
 - (D) Não é fácil imaginar como seria o mundo caso os homens se constituíssem seus gerentes, em cuja administração fosse-lhes possível mudar os rumos da natureza ou mesmo suprimir-lhes as injustiças.
 - (E) Aos homens cabe sofrer não apenas as injustiças da ordem social que constituem, mas também os efeitos desiguais das intempéries ou dos benefícios da própria natureza.
-
5. As normas de concordância verbal encontram-se plenamente atendidas na seguinte frase:
- (A) Não cabe aos responsáveis pelo mau funcionamento do mundo quaisquer tipos de sanção, uma vez que sequer logramos identificá-los.
 - (B) O desleixo e a improvisação, que na ordem humana constitui um defeito incorrigível, estão perversamente implicados na política e na economia.
 - (C) Torna-se difícil projetar as imagens de um mundo natural que fosse administrado pela consciência humana, à qual se devem as decisões mais injustas.
 - (D) Acabam por tornar visíveis as falhas do mundo natural o desequilíbrio injusto na distribuição dos favores e das desgraças que acometem a humanidade.
 - (E) Os liberais dizem que se devem confiar nas vantagens do livre mercado, cujo funcionamento por si só se responsabilizariam pela estabilidade da economia.
-
6. Há adequada correlação entre os tempos e os modos verbais presentes na seguinte frase:
- (A) A responsabilidade pelos defeitos do mundo só seria nossa caso já não estivessem prontos os elementos que constituem essa imensa infraestrutura, à qual todos estamos submetidos.
 - (B) Nenhum de nós terá qualquer responsabilidade na injusta distribuição dos males e benefícios do mundo, a menos que a algum de nós caberia a tomada de todas as decisões.
 - (C) Provavelmente o mundo natural apresentaria ainda mais falhas, se viermos a tomar as decisões que implicassem uma profunda alteração na ordem dos fenômenos.
 - (D) Quem ousará remanejar os ventos e suprimir correntes marítimas, se tais poderes estivessem à disposição dos nossos interesses e caprichos?
 - (E) Na opinião do autor do texto, o síndico ideal seria aquele cujos serviços sequer se notem, pois ele manterá com discrição sua eficiência e sua dedicação ao trabalho.

Atenção: As questões de números 7 a 9 referem-se ao texto seguinte.

Uma energia que vem de longe

O aproveitamento de recursos hídricos nas formas e em escala que conhecemos hoje só se tornou possível no final do século XIX, após o domínio das leis da mecânica dos fluidos, o consequente aperfeiçoamento das máquinas hidráulicas até o rendimento máximo e, por fim, o desenvolvimento da fantástica indústria da eletricidade. Sua história, porém, remonta à época da emergência daquelas civilizações, na Ásia e na África, das quais toda a cultura moderna é tributária, e está intimamente associada ao desenvolvimento dos primeiros grandes sistemas energéticos da humanidade, baseados na cultura irrigada de cereais.

(LOPES, Bernardina Reina, inédito)

7. Deve-se entender do texto que o aproveitamento de recursos hídricos
- (A) mantém-se tecnicamente tão eficaz quanto já o era ao tempo dos primeiros grandes sistemas energéticos.
 - (B) está dando uma contribuição decisiva para o surgimento da fundamental indústria da eletricidade.
 - (C) deve muito de seu atual estágio aos avanços resultantes do domínio da mecânica dos fluidos.
 - (D) remonta ao final do século XIX, quando se aperfeiçoou o sistema de irrigação da cultura de cereais.
 - (E) é tributário da cultura moderna e ainda se vale significativamente das técnicas das antigas civilizações orientais.
-
8. *Sua história, porém, remonta à época da emergência daquelas civilizações (...)*
O segmento acima ganha nova e correta redação, sem prejuízo para o sentido original, em:
- (A) Ainda assim, sua história retoma o caráter emergencial daquelas civilizações.
 - (B) Seu passado, portanto, prende-se ao tempo em que despontaram as antigas civilizações.
 - (C) Assim sendo, sua memória cola-se ao tempo dinâmico daquelas civilizações.
 - (D) Suas origens, todavia, encontram-se no tempo em que emergiram aquelas civilizações.
 - (E) Na época das antigas civilizações, por conseguinte, situa-se sua história.



9. Transpondo-se para a voz **ativa** a frase **Eficazes sistemas de irrigação teriam sido utilizados pelos antigos em suas culturas de cereais**, a forma verbal resultante deverá ser
- (A) seriam utilizados.
 - (B) teriam utilizado.
 - (C) foram utilizados.
 - (D) utilizaram-se.
 - (E) haveriam de utilizar.
-
10. Está correto o emprego de **ambos** os elementos sublinhados em:
- (A) O efeito de que as moças pretendem obter em suas fainas, ao fim e ao cabo realizam-se como pretendido.
 - (B) A técnica ilusória com cuja as moças contam acaba por se mostrar favorável diante do batatal.
 - (C) Consiste a magia das moças maoris, a cada plantação, de cantar e dançar para que se alcance os melhores resultados.
 - (D) A magia de um rito, cujá força as moças convocam no plantio, não as deixa frustrar-se.
 - (E) As sementeiras de batatas, de cujo plantio as moças se aplicam, estão sujeitas para com os efeitos do vento leste.
-

Matemática e Raciocínio Lógico-Matemático

11. Uma calculadora diferente possui a tecla operatória \diamond , que faz a seguinte conta entre dois números, denotados aqui por A e B:
- $A \diamond B$ será igual ao produto de A por B se A for um número maior ou igual a B;
 - $A \diamond B$ será igual a $A^2 - B^2$ se A for um número menor que B.
- Usando essa calculadora, Marcos teclou $2 \diamond 5$ e, em seguida, usou o resultado apresentado pela calculadora, teclou \diamond , e depois teclou o número -22 . O resultado obtido por Marcos ao término das operações descritas foi
- (A) 925.
 - (B) 462.
 - (C) -43 .
 - (D) -384 .
 - (E) -638 .
-
12. Um representante de indústria farmacêutica possui certo número de amostras de um remédio para distribuir aos seus clientes. Depois de deixar $\frac{1}{5}$ dessas amostras em uma clínica, ele deixou $\frac{3}{8}$ das amostras que lhe restaram em um hospital. Sabendo-se que ao final das duas distribuições restaram-lhe 20 amostras, então, a quantidade de amostras que ele tinha inicialmente para distribuir era igual a
- (A) 200.
 - (B) 320.
 - (C) 1600.
 - (D) 40.
 - (E) 80.
-
13. Um comerciante comprou uma mercadoria com desconto de 25% sobre o valor tabelado pelo fornecedor. O comerciante deseja vender essa mercadoria por um preço tal que seja possível dar um desconto de 20% ao comprador e, ainda assim, que seu lucro seja de 10% sobre o preço que pagou. Nas condições descritas, o comerciante terá que colocar seu produto a venda por um preço x% superior ao preço tabelado do fornecedor, sendo que x é igual a
- (A) 3,225.
 - (B) 4,245.
 - (C) 2,825.
 - (D) 3,125.
 - (E) 6,105.
-



14. Observe os 15 primeiros termos de uma sequência:

1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19, ...

Mantido o mesmo padrão, o 1000º termo dessa sequência será igual a

- (A) 1326.
- (B) 1252.
- (C) 1434.
- (D) 1250.
- (E) 1333.

15. A controladoria de uma empresa possui 27 funcionários, numerados de 1 até 9, três de cada número. Em certo dia, x desses funcionários foram alocados ao acaso para serviço externo da empresa. O menor valor de x para que se tenha certeza de que, dentre os funcionários da controladoria alocados para o serviço externo, haja pelo menos uma dupla de funcionários com o número 1 e uma com o número 2 é igual a

- (A) 18.
- (B) 14.
- (C) 25.
- (D) 15.
- (E) 26.

16. Alice, Bianca, Clara, Débora e Érica são amigas e sentam-se juntas e lado a lado no meio de uma fileira vazia do cinema com 15 lugares. Depois que todos se acomodam, verifica-se que:

- Bianca não se senta ao lado de Débora, mas em cada um dos seus lados está sentada uma das suas amigas.
- Ao lado de Érica há uma poltrona vazia.
- Sentada, Clara está na terceira poltrona à esquerda da poltrona de Érica.
- Há apenas duas poltronas ocupadas entre Alice e uma poltrona vazia.

Nas condições descritas, é correto afirmar que

- (A) Débora está sentada na poltrona do meio.
- (B) Bianca está sentada ao lado de Clara.
- (C) Alice está sentada ao lado de Clara.
- (D) Érica está sentada ao lado de Débora.
- (E) Clara está há três poltronas de Bianca.

17. Do ponto de vista da lógica, a negação da frase “alguns dos meus irmãos não vão ao cinema nos sábados à tarde” é

- (A) excetuando um dos meus irmãos, os demais vão ao cinema nos sábados à tarde.
- (B) alguns dos meus irmãos vão ao cinema nos sábados à tarde.
- (C) todos os meus irmãos não vão ao cinema nos sábados à tarde.
- (D) todos os meus irmãos vão ao cinema nos sábados à tarde.
- (E) somente um dos meus irmãos não vai ao cinema nos sábados à tarde.

18. Rafael comprou no mercado igual peso, em quilogramas, dos produtos A, B e C pagando, respectivamente, 35, 85 e 45 reais. O peso, em quilogramas, comprado de cada produto é um número natural. Sabe-se também que os preços por quilograma de cada um dos três produtos são três números naturais diferentes de R\$ 1,00, e diferentes uns dos outros.

Se a soma do preço (em reais) por quilograma dos três produtos está entre 12 e 20, então, o preço máximo por quilograma do produto A é igual a

- (A) R\$ 12,00.
- (B) R\$ 10,00.
- (C) R\$ 13,00.
- (D) R\$ 14,00.
- (E) R\$ 9,00.



19. Para ir de um ponto A até um ponto B, uma pessoa corre constantemente a razão de 8 quilômetros por hora, e para voltar de B até A, ela caminha constantemente a razão de 5 quilômetros por hora. Se o percurso de ida e volta durou 13 horas, sem intervalos de parada, a distância entre A e B, em quilômetros, é igual a
- (A) 18.
 - (B) 36.
 - (C) 80.
 - (D) 40.
 - (E) 60.
-
20. Em um salão estão presentes 25 pessoas. O menor número de pessoas que devem entrar no salão para que tenhamos nele, com certeza, pelo menos cinco pessoas que fazem aniversário em um mesmo mês é igual a
- (A) 24.
 - (B) 34.
 - (C) 23.
 - (D) 13.
 - (E) 14.

Noções de Informática

21. Para utilizar a internet de forma segura, um colaborador da Eletrosul deve
- (A) habilitar as opções que permitem abrir ou executar automaticamente arquivos ou programas anexados às mensagens.
 - (B) evitar usar criptografia para a conexão entre o leitor de *e-mails* e os servidores de *e-mail* do provedor.
 - (C) configurar opções de recuperação de senha fornecendo o endereço de *e-mail* corporativo e nunca fornecer o seu número de telefone celular.
 - (D) utilizar conexões seguras sempre que acessar o *webmail* e configurá-lo para que, por padrão, sempre seja utilizada conexão segura *https*.
 - (E) evitar acessar o *webmail* em computadores de terceiros e, caso seja realmente necessário, ativar o modo de navegação anônima.
-
22. Nos computadores com o sistema operacional Windows instalado, os controles de *zoom* permitem aumentar ou diminuir o tamanho de uma página *web* e, conseqüentemente, o tamanho do texto, podendo melhorar a legibilidade e prover acessibilidade a pessoas com baixa visão. Para aumentar o *zoom* no
- (A) Chrome mantém-se pressionada a tecla *Ctrl* e pressiona-se a tecla *Z* até se atingir o tamanho desejado.
 - (B) Firefox clica-se no menu Ferramentas e na opção Mais *zoom* até se atingir o tamanho de fonte desejado.
 - (C) Chrome, Firefox e Internet Explorer mantém-se pressionada a tecla *Ctrl* e aperta-se a tecla *+* no teclado numérico até se atingir o tamanho desejado.
 - (D) Firefox pressiona-se *Ctrl + Z*, no Chrome pressiona-se *Ctrl + seta para cima* e no Internet Explorer pressiona-se a tecla *F11* até se atingir o tamanho desejado.
 - (E) Internet Explorer mantém-se pressionada a tecla *Alt* e pressiona-se a *seta para cima* até se atingir o tamanho de fonte desejado.

23. É possível se conectar a um computador com o Windows a partir de outro computador com o Windows 7, em português, que esteja conectado à mesma rede ou à internet e acessar todos os programas, arquivos e recursos de rede remotamente.

Para conectar-se a um computador à distância, esse computador deverá estar ligado, deverá ter uma conexão de rede, a **I**... deverá estar habilitada, deve-se ter acesso de rede ao computador remoto (isso pode ocorrer por meio da internet) e deve-se ter permissão para se conectar (estar **II**). Antes de iniciar uma conexão, é recomendável pesquisar o nome do computador ao qual está se conectando e verificar se este tipo de conexão é permitida por meio **III**.

Caso a conta de usuário não exija uma senha para entrar, será necessário **IV** antes de iniciar uma conexão com um computador remoto.

As lacunas de **I** a **IV** são, correta e respectivamente, preenchidas com:

- (A) Área de Trabalho Remota – na lista de usuários – do *firewall* – adicionar uma senha
- (B) Interface Assistência à Distância – em Usuários ou Grupos – do *hardware* – reiniciar o computador
- (C) Interface de Acesso Remoto – em Grupos de Trabalho – da internet – digitar ENTER
- (D) Área de Acesso à Distância – na lista de computadores – da rede – adicionar uma senha
- (E) Interface de Acesso à Distância – em Usuários Remotos – do *firewall* – desativar o *firewall*



24. Ao se enviar arquivos pela internet há um método criptográfico que permite verificar se o arquivo foi alterado, ou seja, se teve sua integridade violada. Esse método, quando aplicado sobre as informações do arquivo, independente do seu tamanho, gera um resultado único de tamanho fixo. Assim, antes de enviar o arquivo pode-se aplicar esse método no conteúdo do arquivo, gerando um resultado A. Quando o arquivo é recebido pelo destinatário, pode-se aplicar novamente o método gerando um resultado B. Se o resultado A for igual ao resultado B significa que o arquivo está íntegro e não foi modificado; caso contrário, significa que o arquivo teve sua integridade violada. O método criptográfico citado é conhecido como
- (A) função de *hash*.
 (B) criptografia simétrica.
 (C) esteganografia.
 (D) criptografia assimétrica.
 (E) certificação digital.

25. Considere a planilha abaixo, criada no Microsoft Excel 2010 em português.

| | A | B | C | D |
|----|----------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| 1 | Composição Acionária – Eletrosul | | | |
| 2 | Acionistas | Quantidade de Ações | Capital Social (R\$) | % de participação |
| 3 | Eletrobras | 100993125 | 4289954 | 99,8767 |
| 4 | Usiminas | 57901 | 2461 | 0,0573 |
| 5 | CEEE | 49519 | 2105 | 0,0490 |
| 6 | Copel | 14195 | 601 | 0,0140 |
| 7 | Celesc | 1544 | 64 | 0,0015 |
| 8 | CSN | 1194 | 52 | 0,0012 |
| 9 | Outros | 320 | 13 | 0,0003 |
| 10 | | | | |

(<http://www.eletrosul.gov.br/investidores/composicao-acionaria>)

Na célula D10 deseja-se somar os valores de % de participação apenas de Acionistas cujo Capital Social seja maior do que 2000. Para isso deve-se utilizar a fórmula

- (A) =SOMA (D4 : D10 ; >2000 ; E4 : E10)
 (B) =SE (D4 : D10 > 2000) ; SOMA (E4 : E10)
 (C) =SE (D4 : D10 ; >2000 ; SOMA (E4 : E10))
 (D) =SOMA (SE (D4 : D10 > 2000) ; E4 : E10)
 (E) =SOMASE (C3 : C9 ; ">2000" ; D3 : D9)

Atualidades

26. Considere o texto e os fatos a seguir:

A Anistia Internacional lançou, em fevereiro de 2016, seu relatório anual 'O Estado dos Direitos Humanos no Mundo', apresentando um balanço dos direitos humanos em uma centena de países, dentre eles, o Brasil. O Relatório aponta que muitos governos reduziram a proteção aos direitos humanos como parte de equivocadas medidas de segurança em seus respectivos países.

(Adaptado de: <https://anistia.org.br/direitos-humanos/informes-anuais/informe-anual-20152016-o-estado-dos-direitos-humanos-mundo/>)

Aponta-se como ameaça aos direitos humanos

- (A) a expansão das redes sociais, responsáveis por arremeter minorias em processo de exclusão social.
 (B) a ampliação dos programas de nucleares, sobretudo em países subdesenvolvidos asiáticos.
 (C) o fechamento de fronteiras como política de combate ao tráfico de drogas.
 (D) a disseminação dos ataques terroristas para além dos limites do Oriente Médio.
 (E) o surgimento da islamofobia como reação de partidos de extrema-direita à chegada de refugiados sírios.

27. *O anúncio do plebiscito que pode tirar o país da União Europeia – UE preocupou muito europeus que vivem no país. Preocupou também os brasileiros de dupla nacionalidade que têm passaportes desses países europeus. O motivo? As incertezas sobre como ficarão as leis de imigração após uma eventual saída da UE – e se os europeus terão direito de viver e trabalhar no país.*

(Adaptado de: http://www.bbc.com/portuguese/noticias/2016/02/160222_brexit_brasileiros_lab)

O plebiscito será realizado

- (A) na Grécia.
 (B) no Reino Unido.
 (C) na Noruega.
 (D) na Bélgica.
 (E) na Irlanda.



28. Foi homologado, na última quinta-feira [05/05], o acordo de leniência da Andrade Gutierrez. A negociação foi iniciada em outubro de 2015.

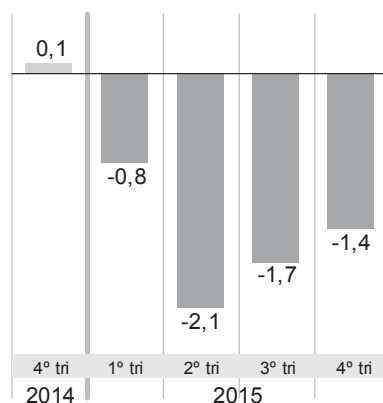
(Adaptado de: <http://zh.clicrbs.com.br/rs/noticias/noticia/2016/05/andrade-gutierrez-fecha-acordo-de-leniencia-5796352.html>)

O acordo de leniência é aquele em que

- (A) uma empresa solicita que o delito praticado em um determinado estado seja julgado pela Procuradoria Geral da República e em troca da federalização do julgamento a ré pode contribuir na solução do caso.
- (B) uma pessoa ou um grupo de pessoas sob investigação de crime político solicita a redução da pena a partir do pagamento de uma determinada quantia, em geral fixada pelo Supremo Tribunal Federal.
- (C) um cartel de empresas de um mesmo ramo de atividades solicita o repatriamento de recursos que foram enviados para paraísos fiscais com o objetivo de reduzir as penalidades advindas da fuga de capitais.
- (D) uma empresa envolvida em algum tipo de ilegalidade de ordem econômica denuncia o esquema e se compromete na investigação obtendo, em contrapartida, benefícios, como redução de pena e isenção do pagamento de multa.
- (E) um acusado ou grupo de acusados que teve negado o benefício da delação premiada apela à Advocacia Geral da República – AGU para extinguir ou reduzir a penalidade invocando a defesa dos direitos humanos.

29. Considere o gráfico e às afirmações abaixo.

Brasil: Evolução do PIB por trimestres – 2015 (em %)



(<http://glo.bo/1XutzKp>)

- I. A queda pronunciada do setor agropecuário no decorrer de 2015 teve sérias repercussões sobre o PIB.
- II. Um dos fatores responsáveis pela queda do PIB foi a fraca demanda interna provocada pela diminuição da renda dos trabalhadores.
- III. O déficit da balança comercial brasileira no ano de 2015 contribuiu para a queda do PIB, principalmente no segundo semestre.

Está correto o que se afirma APENAS em

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

30. Nesta sexta-feira (22/04), na sede das Nações Unidas, em Nova York, 175 países assinaram o Acordo de Paris contra a mudança climática. Jamais tantos países tinham assinado uma convenção internacional deste tipo no primeiro dia em que o texto foi aberto para que as nações começassem a aderir.

(Adaptado de: <http://glo.bo/1r5k8Ta>)

Dentre os principais pontos do acordo destaca-se o fato de que

- (A) os países devem trabalhar para que aquecimento global fique abaixo de 2 °C.
- (B) a porcentagem de corte de emissão de gases do efeito estufa deverá ser de 5 a 7% ao ano.
- (C) os países pobres e ricos devem estabelecer cortes de emissão de gases semelhantes.
- (D) os países insulares ameaçados pelo aquecimento global deverão ser indenizados até o final da década de 2020.
- (E) as terras setentrionais sob a calota polar devem ser administradas pela tropas da ONU.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31. A empresa Brasil S.A. reconheceu em seus ativos todos os processos tributários existentes contra a empresa, ainda que o departamento jurídico tivesse classificado boa parte destes processos como de probabilidade remota de perda. Dessa forma, é correto afirmar que
- (A) o procedimento atende a característica da prudência, apresentando uma demonstração conservadora.
 - (B) representa uma demonstração inconsistente por estar aplicando o pressuposto do conservadorismo.
 - (C) atende as características qualitativas e quantitativas fundamentais.
 - (D) representa uma demonstração fidedigna por ser neutra e conservadora.
 - (E) atende a característica da essência sobre a forma e da entidade.

32. A empresa Construção S.A. pretende desenvolver um projeto de seis galpões em condomínio. O projeto será desenvolvido com 50% de recursos próprios e 50% de recursos de terceiros. O financiamento está condicionado as seis etapas do projeto e os custos do financiamento podem ser mensurados em cada fase. A capitalização dos custos do empréstimo deve
- (A) continuar até que todas as unidades sejam construídas.
 - (B) ser suspensa até a conclusão da próxima etapa.
 - (C) cessar totalmente, a partir do primeiro galpão concluído, passando a ser levada ao resultado.
 - (D) continuar, somente dos galpões que não estiverem construídos.
 - (E) ser mantida, enquanto o projeto estiver com o cronograma no prazo definido.

33. A Empresa Cromo S.A. avaliou sua unidade geradora de caixa para verificar a existência de perda de valor recuperável. Considere que a empresa identificou os seguintes valores para esta unidade:

| | |
|---|------------------|
| Valores históricos da UGC | R\$ 1.000.000,00 |
| Depreciação Acumulada | R\$ 270.000,00 |
| Valor do Fluxo de Caixa Descontado da UGC | R\$ 685.000,00 |
| Valor de venda da UGC | R\$ 730.000,00 |

É correto afirmar que

- (A) a perda de valor recuperável é de R\$ 45.000,00.
 - (B) não há perda de valor recuperável.
 - (C) a perda de valor recuperável é de R\$ 270.000,00.
 - (D) a perda de valor recuperável é de R\$ 315.000,00.
 - (E) o novo valor a ser atribuído para a UGC é de R\$ 685.000,00.
34. A empresa Confiança S.A. contratou seguro para sua fábrica em 1 de abril de 2015, com vigência para um ano, pelo valor de R\$ 24.000,00, a prazo, para pagamento em 12 parcelas. Em 31 de dezembro de 2015, a contabilidade deve apresentar os seguintes saldos nas contas:
- (A) Despesas de Seguros R\$ 24.000,00 e de Bancos R\$ 24.000,00.
 - (B) Despesas Diferidas de Seguros R\$ 6.000,00 e Seguros à Pagar R\$ 12.000,00.
 - (C) Despesas Diferidas de Seguros R\$ 16.000,00, Seguros à Pagar R\$ 16.000,00 e Despesa de Seguros de R\$ 8.000,00.
 - (D) Despesa de Seguros de R\$ 12.000,00, Seguros a pagar de R\$ 6.000,00 e Despesas de Seguros de R\$ 12.000,00.
 - (E) Despesas Diferidas de Seguros R\$ 6.000,00, Seguros à Pagar R\$ 6.000,00 e Despesa de Seguros de R\$ 18.000,00.
35. O Banco Comitê S.A. emprestou para a empresa Empreende S.A. a quantia de R\$ 1.000.000,00, por 3 anos, a taxa de juros de 2,5%, ao ano, com pagamentos anuais. O sistema de amortização pactuado é o sistema Price. Com base nos dados, o valor a ser registrado pela empresa, considerando que a mesma não pretende liquidar o empréstimo antecipadamente, é
- (A) o pagamento de três parcelas de R\$ 374.137,17.
 - (B) um total de juros pagos, pelo empréstimo de R\$ 50.411,50.
 - (C) uma amortização do valor principal, referente a terceira parcela de R\$ 350.137,17.
 - (D) uma amortização do valor da segunda parcela de R\$ 25.000,00.
 - (E) o pagamento de juros no valor de 8.539,93, relativos a primeira parcela.
36. A empresa Grupo Econômico S.A., em seu balanço consolidado, identificou que ao atribuir a participação dos controladores e não controladores em relação ao resultado abrangente, a participação dos não controladores resultou em saldo deficitário. Nesta situação a empresa consolidadora deve
- (A) distribuir o resultado de forma proporcional.
 - (B) não identificar o resultado individualmente, apresentando somente os totais.
 - (C) demonstrar o resultado apurado, independente do déficit.
 - (D) atribuir um resultado mínimo de 25% aos não controladores.
 - (E) atribuir um resultado mínimo de 6% aos não controladores.



37. A empresa Controla S.A. detém 20% da empresa Controlada S.A. e possui um acordo de acionistas que permite a investidora eleger diretores e membros do Conselho de Administração da Controlada S.A. Considere as informações contábeis fornecidas pela empresa investida, com vistas ao encerramento do exercício social de 2015 da empresa Controla S.A. abaixo.

| Quadro de Alterações do Patrimônio Líquido da Controlada S.A. no Exercício 2015 | | | | |
|---|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| Movimentos do Patrimônio Líquido da Controlada S.A. | Capital Social | Reservas de Lucros | Lucros Acumulados | Saldo Final |
| Saldos em 2014 | 41.000,00 | 5.584,00 | 0,00 | 46.584,00 |
| Transferência para Capital | 5.000,00 | (5.000,00) | | 0,00 |
| Resultado Líquido do Exercício de 2015 | | | 20.016,00 | 20.016,00 |
| Transferência para Reservas de Lucros | | 8.416,00 | (8.416,00) | 0,00 |
| Dividendos Distribuídos | | | (11.600,00) | (11.600,00) |
| Saldos em 2015 | 46.000,00 | 9.000,00 | 0,00 | 55.000,00 |

Pode-se afirmar que o valor do

- (A) resultado de equivalência patrimonial, apurado em 2014 é de R\$ 9.316,80.
- (B) investimento avaliado por equivalência patrimonial, em 2015 é de R\$ 9.361,80.
- (C) resultado de equivalência patrimonial, em 2015 é de R\$ 13.320,20.
- (D) investimento avaliado por equivalência patrimonial é de R\$ 6.803,20.
- (E) resultado de equivalência patrimonial é de R\$ 4.003,20.
-
38. A empresa Geradora S.A. está elaborando sua Demonstração do Valor Adicionado – DVA e identificou o recebimento de dividendos de investimento na empresa Geração S.A. contabilizados e avaliado pelo valor de custo. Esse valor deve ser apresentado como
- (A) riqueza gerada pela empresa – outras receitas.
- (B) distribuição – remuneração do capital próprio – dividendos.
- (C) valor adicionado em transferência – outras receitas.
- (D) distribuição de dividendos – valor distribuído dos lucros.
- (E) lucros retidos – distribuição aos sócios.
-
39. NÃO compõe o Resultado Abrangente:
- (A) Variações na reserva de reavaliação, quando permitidas legalmente.
- (B) Ganhos e perdas atuariais em planos de pensão com benefício definido.
- (C) Ganhos de conversão de demonstrações contábeis de operações no exterior.
- (D) Ganhos e perdas de hedge de investimento no exterior.
- (E) Ganhos e perdas na remensuração de ativos financeiros disponíveis para venda.
-

40. A Empresa Retentora S.A. apresentou em 2015 a composição patrimonial a seguir:

| PATRIMÔNIO LÍQUIDO | R\$ |
|------------------------------|--------------|
| Capital Social | 1.000.000,00 |
| Reserva Legal | 200.000,00 |
| Reserva de Lucros a Realizar | 250.000,00 |
| Reserva de Lucros | 1.000.000,00 |

A assembleia deverá

- (A) distribuir obrigatoriamente o valor de R\$ 450.000,00 como dividendos.
- (B) aprovar os saldos das contas, uma vez que não há limite para os montantes contabilizados nas contas de patrimônio líquido.
- (C) aumentar obrigatoriamente o capital social, no valor de R\$ 1.000.000,00, integralizando o total da reserva de lucros, uma vez que a conta não pode manter saldo.
- (D) distribuir obrigatoriamente o valor de R\$ 1.000.000,00 como dividendos, uma vez que a conta reserva de lucros não pode manter saldo.
- (E) realizar obrigatoriamente a integralização, ou o aumento de capital ou distribuição de dividendos do valor do excesso de R\$ 200.000,00



41. A Empresa Holding S.A., constituída exclusivamente para controlar os investimentos da família, está elaborando a sua Demonstração de Fluxos de Caixa. Realizou a compra de um prédio para instalação da sede com a entrega de ações da companhia, pelo valor correspondente. O impacto na demonstração é
- (A) o aumento das fontes de financiamento, pelo valor da transação.
 (B) a diminuição das fontes de investimento, pelo montante das ações entregues.
 (C) a movimentação econômica nas atividades operacionais.
 (D) uma aplicação nas operações de financiamento.
 (E) nulo, tendo a empresa que explicar em nota.

42. Em relação a contabilidade de custos, considere:
- I. Departamento é a unidade mínima administrativa para a contabilidade de custos, representada por pessoas e máquinas, em que se desenvolvem atividades homogêneas.
 II. Subprodutos são aqueles itens que, nascendo de forma normal durante o processo de produção, possuem mercado de venda relativamente estável, tanto no que diz respeito à existência de compradores como quanto ao preço. São itens que tem comercialização tão normal quanto os produtos da empresa, mas que representam porção ínfima do faturamento total.
 III. Os custos primários são a soma de matéria-prima com mão de obra direta.
- Está correto o que se afirma em
- (A) I, II e III.
 (B) I, apenas.
 (C) II, apenas.
 (D) III, apenas.
 (E) I e III, apenas.

43. A empresa Otimize S.A. utiliza do seu departamento de manutenção de máquinas e equipamentos para reforma das suas instalações administrativas. O serviço é esporádico e somente realizado em horas ociosas destes funcionários. Dessa forma, os gastos decorrentes do salário desses profissionais deve ser
- (A) absorvido nos custos dos estoques em decorrência dos funcionários estarem ligados diretamente a produção e os serviços serem esporádicos.
 (B) levado ao resultado na composição do CMV, uma vez que faz parte do Custo.
 (C) apropriado ao custo e a despesa proporcionalmente as horas empregadas em cada atividade.
 (D) registrado em perdas administrativas, por representar a ociosidade dos funcionários da produção.
 (E) contabilizado em despesas não operacionais por esta relacionado a reforma de instalações, atividade não operacional.

44. Em relação as classificações de custos, considere:
- I. Os custos diretos são aqueles que podem ser apropriados diretamente ao produto, desde que haja uma medida de consumo.
 II. O custo fixo independe da capacidade instalada e se mantém, independente dos volumes de produção.
 III. Os custos primários são compostos pela matéria prima e pela mão de obra direta, sendo equivalente aos custos diretos.
- Está correto o que se afirma em
- (A) I, II e III.
 (B) I, apenas.
 (C) II, apenas.
 (D) III, apenas.
 (E) I e III, apenas.

45. A empresa Copacabana S.A. inventariou seus estoques de materiais e identificou R\$ 100.000,00 de itens obsoletos. O lançamento de ajuste contábil é:

| | Débito | Crédito |
|---|-------------------------------|----------------------|
| A | Custos – ajuste de inventário | Estoque de materiais |
| B | Despesas não Operacionais | Estoque de materiais |
| C | Perdas em Estoques – Despesas | Estoque de materiais |
| D | Outras Despesas Operacionais | Estoque de materiais |
| E | Fornecedores | Estoque de materiais |



46. A empresa Progresso S.A. adquiriu uma máquina para fabricação de componentes para celular. A vida útil determinada para a máquina no primeiro ano foi de 10 anos. Passado o primeiro ano, ocorreu uma evolução tecnológica na área de negócios que reduziu a vida útil de 10 anos, para 5 anos. Dessa forma, deve-se depreciar e apropriar ao custo
- (A) no segundo ano 30% e nos demais 20%.
 - (B) 20% nos próximos quatro anos.
 - (C) 22,5% nos próximos quatro anos.
 - (D) 20% nos próximos cinco anos.
 - (E) 18% nos próximos cinco anos.

Atenção: Para responder às questões de números 47 a 49, considere os dados abaixo da empresa Efetividade S.A.

| Contas | R\$ |
|----------------------|-------------------|
| Preço de Venda | 1.500 por unidade |
| Custos Variáveis | 350 por unidade |
| Despesas Variáveis | 700 por unidade |
| Custos Fixos | 2.200.000/mês |
| Despesas Fixas | 3.200.000/mês |
| Despesas Financeiras | 801.000/mês |

47. O Ponto de Equilíbrio Operacional, em unidades, são
- (A) 2.000.
 - (B) 4.000.
 - (C) 6.000.
 - (D) 3.000.
 - (E) 12.000.
48. O Ponto de Equilíbrio Financeiro, em unidades, são
- (A) 3.380.
 - (B) 2.380.
 - (C) 6.880.
 - (D) 13.780.
 - (E) 14.780.
49. Considerando que o custo fixo aumente 10%, o Ponto de Equilíbrio Operacional, em reais, será
- (A) 21.417.200,00
 - (B) 21.385.100,00
 - (C) 20.670.000,00
 - (D) 21.527.400,00
 - (E) 19.800.000,00

Atenção: Considere o Balanço Patrimonial apresentado abaixo, para responder às questões de números 50 e 51.

| R\$ | | | | | |
|--------------------------|-------------------|------------------|------------------------------|-------------------|------------------|
| ATIVO | 2015 | 2014 | PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO | 2015 | 2014 |
| CIRCULANTE | 109.002,50 | 36.334,00 | CIRCULANTE | 43.601,00 | 25.200,00 |
| Disponibilidades | 40.002,50 | 12.000,00 | Fornecedores | 16.101,00 | 4.000,00 |
| Contas a Receber | 27.000,00 | 13.500,00 | Salários a Pagar | 3.000,00 | 5.000,00 |
| Títulos a Receber | 16.000,00 | 1.000,00 | Dividendos | 11.600,00 | 6.000,00 |
| Estoques | 18.000,00 | 6.000,00 | Tributos a Pagar | 12.000,00 | 9.000,00 |
| Despesas Antecipadas | 8.000,00 | 3.834,00 | Financiamentos | 900,00 | 1.200,00 |
| NÃO CIRCULANTE | 36.000,00 | 41.100,00 | NÃO CIRCULANTE | 32.401,50 | 11.650,00 |
| Realizável a Longo Prazo | 9.000,00 | 22.000,00 | Empréstimos | 32.401,50 | 11.650,00 |
| Investimento | 9.316,80 | 9.316,80 | | | |
| Imobilizado | 12.683,20 | 5.183,20 | Patrimônio Líquido | 69.000,00 | 40.584,00 |
| Intangível | 5.000,00 | 4.600,00 | Capital Social | 50.000,00 | 25.000,00 |
| | | | Reserva de Lucros | 19.000,00 | 15.584,00 |
| TOTAL DO ATIVO | 145.002,50 | 77.434,00 | TOTAL DO PASSIVO | 145.002,50 | 77.434,00 |

50. O Capital de Giro Líquido em 2015, foi, em reais, de
- (A) 11.134,00.
 - (B) 65.401,50.
 - (C) 40.584,00.
 - (D) 109.002,50.
 - (E) 69.000,00.



51. O grau de imobilização do capital próprio, em 2014, foi de

- (A) 0,3913.
- (B) 0,8870.
- (C) 0,4706.
- (D) 0,5217.
- (E) 1,0127.

52. A empresa Atualiza S.A. precisa fazer o teste de recuperabilidade de sua unidade geradora de caixa "Cobre", por estar com indícios de perda de valor recuperável. O Fluxo de Caixa apresentado para o negócio nos próximos 3 anos é:

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Entradas de fluxos de caixa | R\$ 1.000,00 |
| Taxa | 3% a.a. |

O valor da unidade geradora de caixa, pelo critério do Fluxo de Caixa Descontado, em reais, é

- (A) 2.828,61.
- (B) 2.746,22.
- (C) 2.913,47.
- (D) 3.183,63.
- (E) 3.000,00.

53. A empresa Energia S.A. apresentou o relatório gerencial de acompanhamento e execução da obra "Beta", sem aditivos contratuais, com os seguintes valores:

| Projeto Beta | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Fase 1 (34%) | Fase 2 (36%) | Fase 3 (30%) |
| Orçado | R\$ 1.500,00 | R\$ 2.100,00 | R\$ 4.500,00 |
| Realizado | R\$ 1.550,00 | R\$ 2.000,00 | R\$ 5.000,00 |

Com base nesses dados, é correto afirmar que o projeto

- (A) atendeu ao princípio da economicidade.
- (B) alcançou a produtividade e a eficácia financeira.
- (C) cumpriu com os custos estabelecidos para o projeto.
- (D) apresentou desvios de orçamento abaixo de 10%.
- (E) consumiu recursos adicionais, superiores a 15%.

54. A empresa Blue Bird S.A. está com sua produção reduzida a 50% da capacidade instalada. O valor do aluguel mensal da fábrica, de R\$ 50.000,00, foi absorvido totalmente na produção. Este procedimento está

- (A) em conformidade com as normas, uma vez que os custos fixos devem ser absorvidos pelos produtos, no mês em que eles incorrem.
- (B) errado, devendo o valor ser levado a despesas gerais e administrativas.
- (C) correto, sendo opção da empresa absorver no custo dos produtos produzidos ou levar ao resultado, como perda não operacional.
- (D) inadequado, uma vez que a ociosidade reflete perdas não operacionais, devendo ser registrada em outras receitas operacionais, após o Lucro Bruto.
- (E) errado, uma vez que a ociosidade deve ser alocada ao Custo dos Produtos Vendidos.

55. Atende ao regime de competência a apropriação

- (A) do Imposto de Renda da Pessoa Jurídica – IRPJ diferido ativo sobre Prejuízos Fiscais, quando da viabilidade de geração de lucro real futuros.
- (B) do IRPJ diferido passivo sobre diferenças temporais, quando da viabilidade de geração de lucro real futuros.
- (C) do gasto com fornecedor à prazo na quitação.
- (D) da despesa cambial total de empréstimo em dólar, na data da liquidação da operação.
- (E) da despesa de contratação de empréstimo, pelo lançamento no extrato bancário.



56. A empresa Aquisições S.A. adquiriu a empresa Valores S.A. com diversos ativos intangíveis. Alguns ativos intangíveis, como projetos de pesquisa possuíam saldos com gastos incorridos, no momento da aquisição. O procedimento contábil estabelecido neste caso, pelas normas contábeis vigentes é
- (A) reconhecer como despesa operacional, no resultado.
 - (B) manter no ativo intangível, com os saldos históricos, mais o valor justo estabelecido na aquisição.
 - (C) transferir o valor para a conta de ágio na aquisição de investimento.
 - (D) registrar como despesa não operacional, no resultado.
 - (E) levar para a conta de lucros acumulados, por ajustes de aquisição.
-
57. A empresa Inovação S.A. está construindo uma nova sede para instalar todos os seus departamentos, que hoje encontram-se distribuídos em várias locações e na atual sede. Pretende ficar na atual sede até que a nova matriz seja construída. Assinou compromisso firme de venda da sede atual com a empresa Oportunidade S.A. O contrato prevê a condição de transferir a sede, no momento em que seja feita a conclusão do novo prédio da matriz e a mudança. Assim, o prédio da atual sede, na contabilidade, deve ser
- (A) reclassificado para ativo não circulante – ativo mantido para venda.
 - (B) reclassificado para ativo circulante – ativo mantido para venda.
 - (C) mantido como ativo imobilizado, sendo depreciado normalmente.
 - (D) reclassificado para investimento pelo valor líquido contábil.
 - (E) mantido como ativo imobilizado e ter suspensa a sua depreciação.
-
58. A empresa comercial Inovação S.A. teve a alíquota de ICMS alterada de 12% para 18%. Considerando que o preço de venda do produto é de R\$ 100,00, o valor em reais que a entidade deverá aumentar ou diminuir o seu preço de venda para absorver o impacto da variação do ICMS, em reais, é
- (A) -9,32
 - (B) 7,32
 - (C) -19,32
 - (D) 107,32
 - (E) 88,00
-
59. Alberto aplicou R\$ 80.000,00 sob o regime de capitalização simples pelo prazo de 14 meses. No final do período de 14 meses recebeu uma proposta de aplicar todo o montante desta aplicação sob o regime de capitalização composta a uma taxa de 3% ao trimestre. Ele então resgatou este montante e aplicou-o, conforme a proposta, durante 1 semestre. Se, no final do período deste semestre, recebeu um montante correspondente de R\$ 93.783,56, então a taxa de juros anual referente à aplicação sob o regime de capitalização simples é de
- (A) 9,6%.
 - (B) 10,8%.
 - (C) 8,4%.
 - (D) 9,0%.
 - (E) 10,5%.
-
60. Um financiamento foi contratado para ser pago em 48 prestações mensais e consecutivas, vencendo a primeira prestação 1 mês após a data da concessão do financiamento. Sabe-se que foi utilizado o Sistema de Amortização Constante – SAC a uma taxa de juros de 2% ao mês. Se o valor dos juros incluído no valor da 10ª prestação é igual a R\$ 1.950,00, então o valor da 20ª prestação é, em reais, igual a
- (A) 4.000,00.
 - (B) 3.950,00.
 - (C) 3.900,00.
 - (D) 3.850,00.
 - (E) 4.050,00.