Nas questões de 1 a 30, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Na folha de respostas, a indicação do campo SR é facultativa e não contará para efeito de avaliação; servirá somente para caracterizar que o candidato desconhece a resposta correta. Use a folha de rascunho para as devidas marcações e, posteriormente, a folha de respostas.

# LÍNGUA PORTUGUESA

## QUESTÃO 1

Nosso país detém a confortável posição de possuir 16% da água doce do planeta. Entretanto, já existem no país conflitos pelo uso desse precioso líquido. Quando analisamos a variabilidade ao longo do país, observamos que, nas regiões onde existe maior demanda, a água não está disponível, seja na quantidade ou na qualidade requerida. Essa situação de deseguilíbrio negativo entre oferta e demanda e a questão dos usos múltiplos geram situações de conflito que devem ser administradas pelo poder público. A prioridade de uso da água no Brasil é o abastecimento público e a dessedentação de animais, entretanto os outros usos (por exemplo, geração de energia elétrica, irrigação, navegação, abastecimento industrial e lazer, entre outros) não têm suas prioridades definidas. Assim, em situações de conflito de interesse, faz-se necessária a negociação para estabelecer as restrições e compensações entre as partes interessadas.

> B. Braga. Redefinindo prioridades no uso da água. In: Gazeta Mercantil, 5/2/2002 (com adaptações).

Assinale a opção cujo fragmento constitui uma continuação coesa e coerente do texto acima.

- Por outro lado, a recente crise de energia elétrica enfatizou para a população em geral a importância de nossos recursos hídricos para a geração de energia no Brasil.
- Haveria uma proposta do setor elétrico de utilizar o reservatório de Ilha Solteira até o seu volume mínimo para produzir uma quantidade de energia notável, da ordem de 4.700 MW-mês.
- é nesse contexto que a Agência Nacional de Águas, dentro de seu papel de reguladora e mediadora de conflitos de uso, vem atuando, principalmente no que se refere à operação de reservatórios.
- Por isso, essa situação era inaceitável pelo setor hidroviário em função da interrupção do transporte e de uma eventual demora na sua retomada.
- **4** Ao invés de paralisar, então, o sistema hidroviário, houve um aumento de 26% na carga de grãos transportada, com grande benefício para o setor e para o país.

# QUESTÃO 2

Hoje, 91% da energia elétrica produzida no Brasil tem origem hidráulica. Ora, em uma situação de crise energética, como a que vivemos, parece claro que tenhamos de rever as prioridades na utilização de nossos recursos hídricos. Exatamente isso foi o que indicou o Comissão de Gestão da Crise em suas resoluções. No caso da disputa entre o setor elétrico e o setor hidroviário na bacia dos rios Tietê e Paraná, houve espaço para uma negociação em que seguramente ambas as partes saíram com resultado positivo. O sistema de geração hidrelétrica da bacia do rio Tietê foi uma das alavancas do desenvolvimento do estado de São Paulo a partir da década de 50. Na década de 90, foi implementada a hidrovia Tietê-Paraná, que foi responsável pela demonstração da viabilidade técnico-econômica desse modo de transporte e de que as águas do Tietê e do Paraná tinham um novo uso a se considerar. A importância da bacia do Paraná para o setor elétrico é notável. Sua capacidade instalada, de aproximadamente 50 milhões de KW, representa 76% da capacidade instalada no país.

Idem ihidem

Assinale a opção que está de acordo com as idéias do texto.

- Em situação de crise energética, o setor hidroviário sempre fica prejudicado.
- **9** O Brasil é um dos países em que o uso de energia solar ultrapassa o uso da energia hidráulica.
- A capacidade instalada de energia elétrica na bacia do Paraná representa 34% da capacidade nacional.
- É possível conciliar a geração de energia e o uso hidroviário dos rios.
- O desenvolvimento do estado de São Paulo impulsionou a capacidade hidroviária da bacia do Tietê desde a década de 50.

### QUESTÃO 3

- No rio São Francisco, houve conflito entre o setor elétrico e o setor de abastecimento doméstico a jusante do reservatório de Funil. Mais de 12 cidades que usavam o
- 4 Paraíba do Sul como fonte de abastecimento de água tiveram seus sistemas garantidos, apesar da necessidade de estocagem de água para geração hidroelétrica no reservatório de Funil.
- Esse é um caso que indica a extrema oportunidade da criação da agência reguladora do uso dos recursos hídricos no Brasil. Em situações de crise, a criatividade dos técnicos é bastante
- grande e pode prover subsídios para corretas decisões políticas.

Idem, ibidem.

Em relação ao texto acima, assinale a opção incorreta.

- A Na linha 2, o termo "a" é classificado como preposição.
- **3** A palavra "garantidos" ( $\ell$ .5) concorda com "cidades" ( $\ell$ .3).
- A língua portuguesa culta aceita como corretas tanto a forma "hidroelétrica" quanto a forma hidrelétrica.
- O pronome demonstrativo "Esse" (ℓ.7) é um recurso coesivo, pois retoma as informações de períodos anteriores.
- **9** O verbo "prover"  $(\ell.10)$  está sendo utilizado com o sentido de **dar**, **oferecer**, **fornecer**.

A água é considerada um recurso ou bem econômico, porque é finita, vulnerável e essencial para a conservação da vida e do meio ambiente. Além disso, sua escassez impede o desenvolvimento de diversas regiões. Por outro lado, é também tida como um recurso ambiental, pois a alteração adversa desse recurso pode contribuir para a degradação da qualidade ambiental. Já a degradação ambiental afeta, direta ou indiretamente, a saúde, a segurança e o bem-estar da população; as atividades sociais e econômicas; a fauna e a flora; as condições estéticas e sanitárias do meio; e a qualidade dos recursos ambientais. O controle da poluição da água é necessário para assegurar e manter níveis de qualidade compatíveis com sua utilização. A vida no meio aquoso depende da quantidade de oxigênio dissolvido, de modo que o excesso de dejetos orgânicos e tóxicos na água reduz o nível de oxigênio e impossibilita o ciclo biológico normal.

Zilda Maria Ferrão Borsoi e Solange Domingo Alencar Torres, **Política de recursos hídricos no Brasil**. Internet: <a href="http://www.bndes.gov.br/conhecimento/revista/rev806.pdf">http://www.bndes.gov.br/conhecimento/revista/rev806.pdf</a>>.

Em relação ao texto acima, assinale a opção incorreta.

- **4** A palavra "bem"  $(\ell.1)$  é um substantivo que tem o sentido de **patrimônio**.
- Ao substituir a palavra "vulnerável" (ℓ.2) pela expressão facilmente alterável, o texto permanece coerente.
- **O** pronome "sua" ( $\ell$ .3) refere-se a "água" ( $\ell$ .1).
- Nas linhas 7 e 8, as palavras "direta ou indiretamente" e as vírgulas que as isolam podem ser retiradas do texto sem prejuízo para a correção gramatical.
- Nas linhas 9 e 10, seria gramaticalmente correto substituir por travessões os sinais de ponto-e-vírgula da enumeração de itens.

## QUESTÃO 5

Além de ser fundamental o gerenciamento dos recursos hídricos pelas bacias hidrográficas, existem outros dois pontos básicos na gestão: a outorga para o uso e a cobrança pelo seu uso. A outorga é atribuição exclusiva do poder público, federal ou estadual, que deve avaliar o efeito do novo uso sobre os antigos usuários e sobre o meio ambiente. Uma rede de monitoramento da quantidade, da qualidade e da distribuição das águas deve considerar que

- I todos têm direito a pleitear acesso aos recursos hídricos.
- II a água é um bem econômico.
- III a bacia hidrográfica como unidade de planejamento.
- IV a água deve ser utilizada de critérios sociais, econômicos e ambientais.
- V os usuários devem participarem da administração da água.
- VI a avaliação sistemática dos recursos hídricos de um país é responsabilidade nacional e deve ser assegurada pelo governo.
- VII um esforço constante na educação ambiental da sociedade é impressindível.
- VIII é indispensável a cooperação internacional quando se trata de rios que atravessem ou sirvam de fronteiras entre países.

Texto e itens adaptados de Zilda M. F. Borsoi e Solange D. A. Torres, **Política de recursos hídricos no Brasil**. Internet: <a href="http://www.bndes.gov.br/conhecimento/revista/rev806.pdf">http://www.bndes.gov.br/conhecimento/revista/rev806.pdf</a>

Seria gramaticalmente correto e coerente complementar o texto acima com os fragmentos de texto contidos nos itens

**⚠** I, II, VI e VIII.

• III, IV, V e VII.

**3** I, II, IV e VII.

**9** I, IV, V, VI e VIII.

**⊙** IÍ, IÍI, VI e VIII.

# **MATEMÁTICA**

## Texto MAT – questões 6 e 7

Em meio à crise energética brasileira, cresce a busca por soluções rápidas que revigorem os atuais meios de geração de eletricidade e eliminem a possibilidade de apagões. Soluções rápidas e mágicas, porém, não existem. Pesquisadores da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) desenvolveram programas de computador que melhoram em 5% o rendimento energético das usinas hidrelétricas, fonte de 92% da eletricidade do país. Assim, esses programas são capazes de proporcionar — sem novas obras e grandes investimentos — um aumento igual a 2.250 megawatts (MW) de potência na produção nacional de energia elétrica.

Pesquisa FAPESP, junho/2001 (com adaptações)

# QUESTÃO 6

À época da notícia do texto MAT, a produção nacional de energia elétrica, em MW de potência, era

- **a** inferior a 30.000.
- **3** superior a 30.000 e inferior a 35.000.
- **9** superior a 35.000 e inferior a 40.000.
- **•** superior a 40.000 e inferior a 44.000.
- **9** superior a 44.000.

#### QUESTÃO 7

Segundo a revista **Ciência Hoje** (jan/2001), as regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste consomem 78% da energia elétrica no país, enquanto as regiões Norte e Nordeste consomem os outros 22%. Mantidas essas proporções de consumo e supondo que um aumento igual a 2.250 MW de potência na produção nacional de energia elétrica, como o mencionado no texto MAT, fosse distribuído às regiões brasileiras, então, às regiões Norte e Nordeste seriam destinados

**a** 225 MW. **b** 450 MW.

495 MW.755 MW.

**9** 1.755 MW.

RASCUNHO

Uma lei federal determina que a água mineral engarrafada contenha, por litro (L), no máximo 2 mg do agente Y. Uma companhia de engarrafamento obtém água mineral de uma fonte totalmente isenta desse agente. Entretanto, a companhia tem um tanque com 1.000.000 L de água misturada ao agente Y, contendo um total de 10.000.000 mg desse agente. Em vez de descartar a água do tanque, a companhia decidiu misturar água limpa da fonte à água misturada ao agente. Se x litros de água limpa são adicionados à água contaminada, a concentração (C) do agente Y na mistura, em mg/L, será dada por

$$C(x) = \frac{10.000.000}{(1.000.000 + x)}$$

De acordo com as informações acima, a quantidade mínima de água limpa que a companhia de engarrafamento deve adicionar à água contaminada, para que a concentração do agente Y na mistura resultante esteja de acordo com a lei, é de

**a** 1.000.000 L.

**9** 3.000.000 L.

**3** 5.000.000 L.

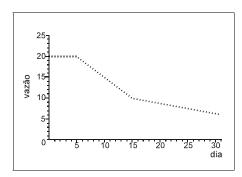
**RASCUNHO** 

**3** 2.000.000 L.

**•** 4.000.000 L.

# QUESTÃO 9

O gráfico abaixo representa a vazão de água de uma represa, medida em milhões de litros por dia, durante o mês de maio. Observa-se que a vazão decresceu 1 milhão de litros por dia, de forma constante, do dia 5 ao dia 14, inclusive.



Com base nessas informações, julgue os seguintes itens.

- I A vazão de água da represa decresceu durante todo o mês de maio.
- II A vazão de água da represa foi igual a 20 milhões de litros no dia 6 de maio.
- III A vazão de água da represa foi inferior a 11 milhões de litros no dia 16 de maio.
- IV A vazão total de água da represa, do dia 5 até o dia 10 de maio — incluídos os dias 5 e 10 —, foi igual a 105 milhões de litros.
- V Os valores, em milhões de litros de água, correspondentes à vazão do dia 5 ao dia 14 formam, nessa ordem, uma progressão geométrica.

A quantidade de itens certos é igual a

**a** 1.

3 2.

**9** 3.

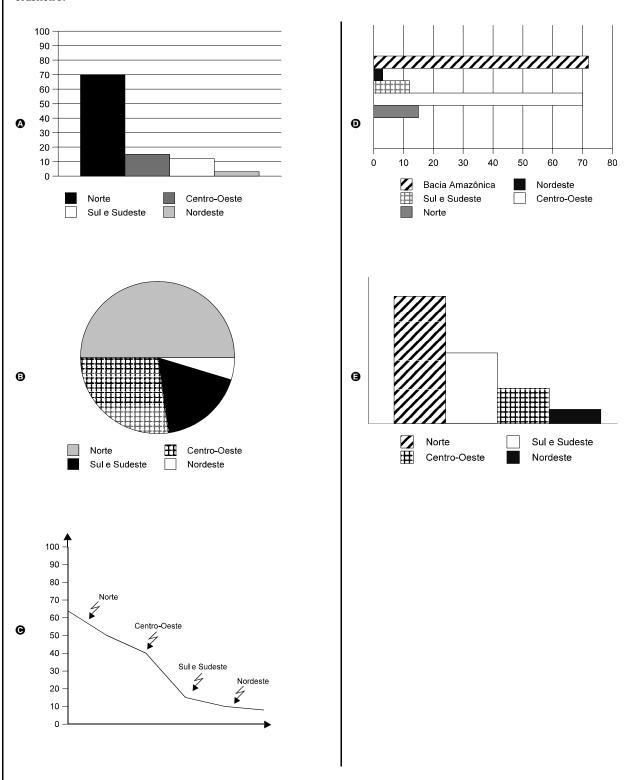
**•** 4.

**9** 5.

A bacia Amazônica concentra 72% do potencial hídrico nacional. A distribuição regional dos recursos hídricos é de 70% para a região Norte, 15% para a Centro-Oeste, 12% para as regiões Sul e Sudeste, que apresentam o maior consumo de água, e 3% para a Nordeste.

Internet: <a href="http://www.bndes.gov.br/conhecimento/revista/rev806.pdf">http://www.bndes.gov.br/conhecimento/revista/rev806.pdf</a>>.

Assinale a opção cujo gráfico corresponde às informações do texto acima, referentes à distribuição regional do potencial hídrico brasileiro.

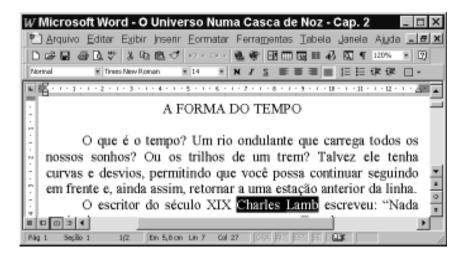


# CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

Nas questões de **11** a **15**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português; que o *mouse* está configurado para pessoas destras e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

## Texto CI – questões 11 e 12

A figura abaixo mostra uma janela do Word 97, com um trecho de um texto que está sendo editado por um usuário.



# QUESTÃO 11

Com base na figura apresentada no texto CI e com relação ao Word 97, assinale a opção correta.

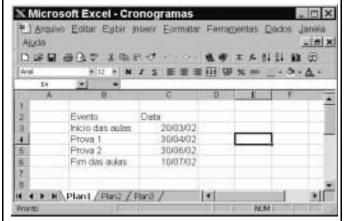
- Para selecionar todo o parágrafo iniciado em "O que é o tempo?", é suficiente aplicar um clique duplo sobre qualquer uma das palavras desse parágrafo.
- Para iniciar o assistente do Office que fornece tópicos de ajuda e auxílio à realização de tarefas com o Word 97, é suficiente clicar em
- Para inserir uma linha entre o parágrafo iniciado em "O que é o tempo?" e o parágrafo iniciado em "O escritor", é suficiente clicar no final do primeiro parágrafo e pressionar a tecla .
- Para transferir o ponto de inserção para a primeira coluna da primeira linha da página 2 do documento, é suficiente clicar uma única vez no botão , da barra de rolagem vertical.
- Supondo que o título "A FORMA DO TEMPO" não esteja formatado como negrito, para aplicar-lhe negrito, é suficiente, após selecioná-lo, pressionar a tecla ctrl e, mantendo-a pressionada, teclar , liberando, em seguida, a tecla ctrl.

## QUESTÃO 12

Ainda com base na figura apresentada no texto CI, assinale a opção cuja seqüência de ações é suficiente para se mover o trecho "Ou os trilhos de um trem?" para um outro local do documento.

- Selecionar o referido trecho; pressionar a tecla che e, mantendo-a pressionada, teclar , liberando, então, a tecla che ; clicar no local para onde se quer mover o trecho; clicar no menu e, na lista de opções decorrente dessa ação, selecionar a opção Colar.
- Selecionar o referido trecho; clicar em ; clicar no local para onde se pretende mover o trecho; clicar em .
- Selecionar o referido trecho; clicar com o botão direito do *mouse* sobre a seleção; na lista que aparece em decorrência dessa ação, clicar em Copiar; aplicar um clique duplo no local para onde se quer mover o trecho; pressionar a tecla e, mantendo-a pressionada, teclar , liberando, então, a tecla
- Selecionar o referido trecho; pressionar a tecla e, mantendo-a pressionada, teclar, liberando, então, a tecla ctri; clicar no local para onde se quer mover o trecho; clicar em
- Selecionar o referido trecho; pressionar a tecla che e, mantendo-a pressionada, teclar , liberando, então, a tecla che ; clicar no local para onde se quer mover o trecho; clicar no botão

UnB / CESPE - CHESF



A figura acima mostra uma janela do Excel 97, com uma planilha que está sendo editada por um professor, contendo datas referentes a eventos de um curso. Com base nessa figura e com relação ao Excel 97, julgue os itens seguintes.

- I Para se aumentar a largura da coluna A, é suficiente clicar no cabeçalho dessa coluna e pressionar a tecla →, até que a largura desejada tenha sido obtida.
- II Para se alterar o formato do conteúdo da célula C3 de 20/03/02 para 20/03/2002, é suficiente clicar na referida célula e, em seguida, clicar em .
- III Para se excluir os conteúdos das células C5 e C6, mantendo os conteúdos das demais inalterados, é suficiente que o professor selecione essas células e, em seguida, pressione a tecla
- IV Caso o professor deseje selecionar o grupo de células formado pelas células B2, B3, C2 e C3, será suficiente que ele clique na célula B2, pressione a tecla Shift e, mantendo-a pressionada, clique na célula C3, liberando, então, a tecla
- V Caso o professor selecione a célula C2 e clique em ,
  o conteúdo de todas as células da coluna C será centralizado.

Estão certos apenas os itens

- **4** I e II. **6** II e V. **9** IV e V.
- **③** I e III. **◎** III e IV.

# QUESTÃO 14



A figura acima mostra uma janela do Windows Explorer, que está sendo executado em um computador cujo sistema operacional é o Windows 98. Com relação a essa figura, ao Windows Explorer e ao Windows 98, julgue os itens abaixo.

- I O arquivo Persono contém uma quantidade de bytes superior a 40 mil bytes.
- II Caso o disco A: não esteja protegido contra gravação, e se deseje excluir o arquivo Peladoro, é suficiente aplicar um clique duplo sobre o ícone Peladoro.
- III Caso se deseje abrir o arquivo Periodo, é suficiente clicar com o botão direito do *mouse* sobre o ícone Periodo e, na lista de opções decorrente dessa ação, clicar em Abrir.
- IV Caso se clique em , será exibido o conteúdo do disco C:,
  e, caso se clique novamente nesse mesmo botão, será exibido o conteúdo do disco D:.
- V Caso se deseje formatar o disco A:, é suficiente clicar na opção Formatar, existente na lista de opções do *menu*

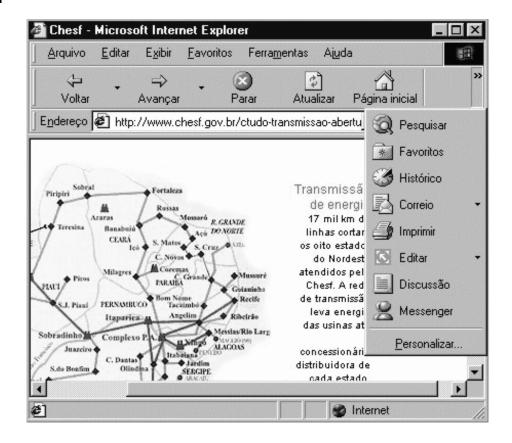
Estão certos apenas os itens

**②** I e II. **③** II e IV.

**3** I e III. **9** III e V.

UnB / CESPE - CHESF

**③** IV e V.



A figura acima ilustra uma janela do Internet Explorer 5, executado em um computador cujo sistema operacional é o Windows 98 e cujo URL (*uniform resource locator*) da página mostrada está indicado no campo Endereço. Acerca do Internet Explorer, julgue os itens a seguir, tendo como base a figura mostrada.

- I Como o mapa mostrado na página *Web* ilustrada não constitui um *hyperlink*, não é possível salvá-lo como figura, no computador em questão, no formato .bmp.
- II A página mostrada na janela do Internet Explorer 5 encontra-se associada ao site cujo URL é http://www.chesf.gov.br.
- III Com base na figura, é impossível garantir qual página *Web* será carregada ao se clicar no botão ou no botão lado, é possível garantir qual página *Web* será carregada ao se clicar no botão lado.
- IV Para se enviar a página mostrada como corpo de *e-mail* a um destinatário na Internet, é suficiente clicar com o botão direito do *mouse* em e, em seguida, em e, em seguida, em
- V O acesso mostrado na figura está sendo realizado em modo *off-line*, o que permite uma maior velocidade no *download* de informações pela Internet.

Estão certos apenas os itens

**②** I e II. **③** I e V. **④** II e III. **④** III e IV. **⑤** IV e V.

# **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

#### QUESTÃO 16

A seguir estão relacionados alguns fatos contábeis.

- I compra de mercadorias para estoque à vista
- II reconhecimento de receita de juros sobre capital emprestado
- III recebimento de uma fatura antecipadamente com desconto de 10%

Considerando os fatos relacionados acima, assinale a opção correta.

- **A** O fato contábil I é modificativo.
- **3** O fato contábil II é permutativo.
- O fato contábil III é misto.
- Os três fatos contábeis são mistos.
- Os três fatos contábeis são modificativos.

#### QUESTÃO 17

Acerca de contas e suas naturezas, assinale a opção correta.

- As contas de ativo têm saldo de natureza credora, em sua maioria.
- As contas de passivo têm saldo de natureza credora, em sua maioria.
- Contas são designações genéricas encontradas na bibliografia contábil, com código de cifragem, só permitido o acesso ao seu conceito pelos profissionais de contabilidade.
- As contas de despesas são debitadas para encerramento, ao final do exercício social.
- **3** As contas de receita possuem saldo permanentemente, ao longo da vida da empresa.

#### QUESTÃO 18

Com relação ao registro de uma operação de aumento de capital social, com emissão de novas ações por uma companhia aberta, cujo preço de emissão inclui uma parcela de ágio, assinale a opção correta.

- O valor do ágio deve ser debitado em uma conta de reserva de capital.
- A parcela integralizada referente ao capital social deve ser creditada no caixa.
- É obrigação social de uma empresa efetuar o registro dessa operação no livro de controle de contas correntes.
- O Caso venha a ser utilizado adiantamento para aumento de capital para subscrição integral das ações dessa emissão, o capital social e a reserva de capital serão aumentados com esse crédito, sem haver ingresso de recursos novos no caixa da empresa.
- No registro em livro diário dessa operação, não é necessário respeitar a ordem cronológica dos fatos.

### QUESTÃO 19

Em um patrimônio cujo ativo total seja de R\$ 200.000,00, financiado em 30% por capitais de terceiros e o restante por capital próprio, com um ativo circulante mais ativo realizável a longo prazo de 55% do total do ativo, o valor do ativo permanente será

- **a** maior que R\$ 85.000,00.
- **6** de R\$ 80.000.00.
- **6** de R\$ 75.000,00.
- **o** de R\$ 70.000,00.
- **9** menor que R\$ 70.000,00.

#### QUESTÃO 20

Um ativo de R\$ 500.000,00 financiado por passivo circulante em R\$ 150.000,00 e exigível a longo prazo em R\$ 200.000,00, considerando-se a não-existência de resultado de exercício futuro, terá uma situação líquida patrimonial

- **a** menor que R\$ 100.000,00.
- **3** de R\$ 110.000.00.
- **6** de R\$ 120.000,00.
- **o** de R\$ 130.000,00.
- **a** maior que R\$ 140.000,00.

#### **RASCUNHO**

Acerca do registro apresentado abaixo, assinale a opção correta.

histórico	valor
venda de mercadoria à vista	60.000,00
custo da mercadoria	30.000,00
	1 1 =0/

comissão sobre a venda bruta: 5%

- O valor de venda de mercadoria deve ser debitado em conta de receita de vendas brutas.
- O custo das mercadorias, caso a empresa adote o sistema de inventário permanente, será registrado somente no inventário de encerramento de período.
- A comissão sobre as vendas deve ser levada a crédito de uma conta de despesa.
- O registro da venda, em uma empresa mercantil, deve respeitar o período de competência e ser feito no momento da conclusão da transação, independentemente do fato financeiro.
- O valor da comissão sobre as vendas será inferior a R\$ 1.500,00, por causa da incidência de impostos de 20% sobre as vendas.

## QUESTÃO 22

A respeito de análise e conciliações contábeis, assinale a opção correta.

- Na conciliação bancária, se um cheque emitido pela empresa não for contabilizado pelo banco, o saldo do extrato bancário será menor que o saldo contábil.
- Na conciliação de contas a receber de uma empresa que tenha grande volume de clientes, é aconselhável a utilização de uma conta transitória, retificadora de contas a receber, para controle da movimentação de valores recebidos de cada cliente e os créditos bancários efetivados em valores globais.
- Um balanço de final de exercício só poderá ser encerrado, se os saldos em contas-correntes bancárias, indicados nos extratos, forem iguais aos saldos contábeis de cada conta de banco.
- **①** Uma despesa bancária debitada pelo banco e ainda não contabilizada no período levará a um saldo contábil da conta bancos menor que o do extrato, referente à mesma conta.
- Na conciliação de saldo de empréstimo a pagar com a posição bancária, caso haja diferença de juro a ser contabilizada pela empresa, ela deve ser levada diretamente ao patrimônio líquido, sem passar por conta de resultado, se houver incerteza quanto ao valor devido.

#### QUESTÃO 23

Acerca do balancete de verificação, assinale a opção correta.

- O balancete de verificação apresenta o saldo apenas das contas devedoras.
- O balancete de verificação apresenta o saldo apenas das contas credoras.
- As contas patrimoniais apresentadas no balancete de verificação não podem evidenciar a movimentação de um mês ou outro período diferente, mas apenas os saldos de final de período.
- O balancete de verificação deve apresentar as contas de resultado encerradas em cada mês.
- Um balancete de verificação que apresenta um saldo devedor total diferente do saldo credor total pode ser explicado por um lançamento enganado, por meio do qual certa conta pode ter sido debitada quando deveria ter sido creditada no registro de uma tansação.

# QUESTÃO 24

Com relação ao balanço patrimonial, componentes e critérios de avaliação, assinale a opção correta.

- ⚠ Uma empresa que tenha um ativo de R\$ 1.000,00 e adquira um máquina para o ativo permanente, no valor de R\$ 200,00, pagando 20% à vista e o restante em 30, 60 e 90 dias, terá um aumento do patrimônio líquido no valor de R\$ 40,00.
- **②** Em resultados de exercícios futuros devem ser registrados os adiantamentos para futuro aumento de capital social.
- Os recursos aplicados no ativo diferido serão amortizados periodicamente, em prazo de até 10 (dez) anos, a partir do início da operação normal ou do exercício em que comecem a ser usufruídos os benefícios deles decorrentes, devendo ser registrada a perda do capital aplicado quando abandonados os empreendimentos ou atividades a que se destinavam, ou quando comprovado que essas atividades não poderão apresentar resultados suficientes para amortizá-los.
- **①** Os lucros remanescentes, após o pagamento de dividendos, devem ser classificados como reserva de capital.
- **9** É requerida a constituição da provisão para devedores duvidosos, para ajustar o valor de contas a pagar a fornecedores.

# QUESTÃO 25

Acerca da demonstração do resultado do exercício, assinale a opção correta.

- A demonstração do resultado do exercício discriminará, entre outros itens, a receita bruta das vendas e serviços, as deduções das vendas, os abatimentos e os impostos.
- As receitas de vendas são registradas no momento do recebimento do pedido, independentemente do recebimento do dinheiro ou crédito.
- **9** A receita deve ser registrada no momento do recebimento antecipado à venda.
- As despesas representam todos os gastos da empresa, com benefícios esperados para o futuro ou não.
- **(9)** A demonstração do resultado discriminará a despesa com dividendos a serem pagos em cada exercício social.

#### QUESTÃO 26

Julgue os itens abaixo, relativos à contabilidade.

- I O razonete tem o débito do lado direito de quem olha e o crédito do lado esquerdo.
- II O livro diário é de escrituração obrigatória pelas empresas mercantis optantes do lucro real.
- III O livro-razão é de escrituração obrigatória pelas microempresas.
- IV A tomada de um empréstimo bancário a curto prazo leva a um registro a débito da conta bancos e a crédito de uma conta de empréstimos no passivo circulante.
- V Um empréstimo de longo prazo deve ficar registrado no passivo exigível a longo prazo até a sua liquidação.

Estão certos apenas os itens

**⊘** I e II.

**❸** I e III.

II e IV. III e V.

**9** IV e V.

#### Balanço patrimonial de uma companhia aberta – questões 27 e 28

balanço patrimonial (em R\$ mil)						
ativo	31/12/2000	31/12/1999	passivo	31/12/2000	31/12/1999	
circulante	942.000	862.000	circulante	644.000	450.000	
disponibilidades	50.000	150.000	fornecedores	255.000	200.000	
contas a receber de vendas	525.000	425.000	pessoal e encargos a pagar	120.000	85.000	
estoque de mercadorias	320.000	256.000	tributos a pagar	52.000	50.000	
despesas do período seguinte	10.000	8.000	aluguéis e seguros a pagar	25.000	20.000	
adiantamentos	15.000	10.000	dividendos	32.000	30.000	
tributos a recuperar	20.000	12.000	empréstimos	150.000	60.000	
outras	2.000	1.000	outras	10.000	5.000	
realizável a longo prazo	25.000	20.000	exigível a longo prazo	312.000	160.000	
empréstimos	25.000	20.000	empréstimos	312.000	160.000	
permanente	990.000	537.000	patrimônio líquido	1.001.000	809.000	
investimentos	225.000	15.000	capital social	700.000	700.000	
imobilizado	750.000	520.000	reservas de capital	50.000	5.000	
diferido	15.000	2.000	reservas de lucros	25.000	35.000	
			lucros acumulados	226.000	69.000	
total	1.957.000	1.419.000	total	1.957.000	1.419.000	

## QUESTÃO 27

Considerando o balanço apresentado acima, julgue os itens a seguir.

- I Em despesas do período seguinte, podem estar registrados os pagamentos antecipados de prêmios de seguros.
- II Em tributos a recuperar, podem estar registrados os créditos de ICMS pela compra de mercadorias.
- III No imobilizado, não se registram os bens intangíveis, como marcas e patentes.
- IV A reserva legal é uma reserva de capital.
- V A reserva de lucros a realizar é uma reserva de capital.

Estão certos apenas os itens

• I e II.	<b>©</b> II e IV.	<b>⊜</b> IV e V
<b>3</b> I e III.	<b>0</b> III e V.	

# QUESTÃO 28

Ainda considerando o balanço apresentado, julgue os itens a seguir.

- I Caso a empresa venha a registrar uma despesa corrente de impostos a pagar, irá acrescer valor no passivo circulante, com efeito negativo no patrimônio líquido.
- II A alienação de parte do ativo imobilizado, que está fora de serviço, com prejuízo, retirará dinheiro de caixa e reduzirá a liquidez da empresa.
- III A aquisição de ativo imobilizado financiada implicará aumento do passivo circulante ou exigível a longo prazo.
- IV Na companhia em que o ciclo operacional tiver duração maior que o exercício social, a classificação no circulante ou no longo prazo terá por base doze meses.
- V Os créditos tributários existentes no ativo circulante não podem conter crédito de imposto de renda, de espécie alguma, já que a empresa opera com lucro.

Estão certos apenas os itens

② I e II.	<b>⊙</b> II e IV.	<b>3</b> IV e V.
3 I e III.	• III e V.	

UnB / CESPE - CHESF

Considerando a demonstração do resultado do exercício de uma sociedade anônima, assinale a opção correta.

- As participações de debêntures, empregados, administradores e partes beneficiárias e as contribuições para instituições ou fundos de assistência ou previdência de empregados deverão ser evidenciadas na demonstração de lucros acumulados.
- Na determinação do resultado do exercício, serão computadas as receitas e os rendimentos do período segundo a sua realização em moeda.
- **9** Na determinação do resultado do exercício, serão computados os custos, despesas, encargos e perdas, somente quando pagos.
- O aumento do valor de elementos do ativo em virtude de novas avaliações, mesmo não realizado, poderá ser computado como lucro para efeito de distribuição ou participações.
- **4** A demonstração do resultado do exercício discriminará o lucro ou prejuízo líquido do exercício e o seu montante por ação do capital social.

## QUESTÃO 30

Acerca de contabilização de operações contábeis diversas, assinale a opção correta.

- O passivo em moeda estrangeira, para efeitos de encerramento de balanço, deve ser atualizado pelo câmbio até o dia em que foi paga a última parcela da dívida.
- **3** Os aluguéis pagos antecipadamente, de valores relevantes, devem ser registrados em despesa no mês do pagamento.
- Os impostos devidos sobre as vendas devem ser contabilizados no ativo em contrapartida de um crédito na receita de vendas.
- A depreciação deve ser contabilizada em cada período a débito de despesa de depreciação e a crédito de depreciação acumulada.
- **9** Na contabilização da folha de pagamento, os encargos sociais, parte empresa, devem ser deduzidos dos valores a pagar a empregados, registrados no passivo circulante, e creditados a contribuições sociais a recolher, também no passivo circulante, sem afetar as despesas.

UnB / CESPE - CHESF