



**Concurso Público para provimento de vagas de
Analista de Gestão 01
(Contabilidade)**

Nome do Candidato

Caderno de Prova '04', Tipo 001

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

MODELO1

Nº do Documento

0000000000000000

00001-0001-0001

ASSINATURA DO CANDIDATO

P R O V A

**Conhecimentos Básicos
Conhecimentos Específicos**

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 50 questões, numeradas de 1 a 50.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher 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 e tinta preta ou azul. Não será permitido o uso de lápis, lapiseira, marca-texto ou borracha durante a realização das provas.
- 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 espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- A duração da prova é de 3 horas, para responder a todas as questões 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 BÁSICOS****Língua Portuguesa**

Atenção: Para responder às questões de números 01 a 10, considere o texto abaixo.

Maias usavam sistema de água eficiente e sustentável

Um estudo publicado recentemente mostra que a civilização maia da América Central tinha um método sustentável de gerenciamento da água. Esse sistema hidráulico, aperfeiçoado por mais de mil anos, foi pesquisado por uma equipe norte-americana.

As antigas civilizações têm muito a ensinar para as novas gerações. O caso do sistema de coleta e armazenamento de água dos maias é um exemplo disso. Para chegar a esta conclusão, os pesquisadores fizeram uma escavação arqueológica nas ruínas da antiga cidade de Tikal, na Guatemala.

Durante o estudo, coordenado por Vernon Scarborough, da Universidade de Cincinnati, em Ohio, e publicado na revista científica PNAS, foram descobertas a maior represa antiga da área maia, a construção de uma barragem ensecadeira para fazer a dragagem do maior reservatório de água em Tikal, a presença de uma antiga nascente ligada ao início da colonização da região, em torno de 600 a.C., e o uso de filtragem por areia para limpar a água dos reservatórios.

No sistema havia também uma estação que desviava a água para diversos reservatórios. Assim, os maias supriam a necessidade de água da população, estimada em 80 mil em Tikal, próximo ao ano 700, além das estimativas de mais cinco milhões de pessoas que viviam na região das planícies maias ao sul.

No final do século IX a área foi abandonada e os motivos que levaram ao seu colapso ainda são questionados e debatidos pelos pesquisadores. Para Scarborough é muito difícil dizer o que de fato aconteceu. “Minha visão pessoal é que o colapso envolveu diferentes fatores que convergiram de tal modo nessa sociedade altamente bem-sucedida que agiram como uma ‘perfeita tempestade’. Nenhum fator isolado nessa coleção poderia tê-los derrubado tão severamente”, disse o pesquisador à Folha de S. Paulo.

Segundo ele, a mudança climática contribuiu para a ruína dessa sociedade, uma vez que eles dependiam muito dos reservatórios que eram preenchidos pela chuva. É provável que a população tenha crescido muito além da capacidade do ambiente, levando em consideração as limitações tecnológicas da civilização. “É importante lembrar que os maias não estão mortos. A população agrícola que permitiu à civilização florescer ainda é muito viva na América Central”, lembra o pesquisador.

(Adaptado de **Revista Dae**, 21 de Junho de 2013, www.revistadae.com.br/novosite/noticias_interna.php?id=8413)

1. De acordo com o texto,
 - (A) o sistema de coleta e armazenamento de água dos maias – composto por barragem ensecadeira, grande reservatório de água, nascente e processo de filtragem da água por areia –, recentemente descoberto por pesquisadores dos Estados Unidos, data de 600 a.C. é o mais antigo do continente americano.
 - (B) o grande nível de desenvolvimento atingido pela civilização maia, segundo o pesquisador norte-americano Vernon Scarborough, impede que se atribua a uma única causa o seu desaparecimento, que deve ter sido o resultado da concorrência de um conjunto de diferentes acontecimentos infaustos.
 - (C) o pesquisador norte-americano Vernon Scarborough, da universidade de Cincinnati, em Ohio, acredita que o principal motivo que levou ao desaparecimento da civilização maia foi uma avassaladora tempestade que se abateu sobre a região no século IX d.C.
 - (D) as controvérsias entre os especialistas se estendem à questão da eficiência do sistema de abastecimento de água dos maias, havendo quem acredite, como o pesquisador norte-americano Vernon Scarborough, que suas limitações podem ter sido uma das causas da ruína dessa civilização.
 - (E) o principal interesse dos pesquisadores norte-americanos ao estudar o sistema de coleta e armazenamento de água dos maias é o aprendizado que dele poderia advir e a possibilidade desse conhecimento vir a ser aplicado na construção de sistemas semelhantes nos Estados Unidos.
2. Considerado o contexto, o segmento cujo sentido está adequadamente expresso em outras palavras é:
 - (A) *permitiu à civilização florescer* (último parágrafo) = possibilitou a refutação da barbárie
 - (B) *para fazer a dragagem do maior reservatório* (3º parágrafo) = para empreender a drenagem da eclusa mais funda
 - (C) *os motivos que levaram ao seu colapso* (5º parágrafo) = as razões que conduziram à sua derrocada
 - (D) *os pesquisadores fizeram uma escavação arqueológica* (2º parágrafo) = os dilettantes realizaram um experimento geomorfológico
 - (E) *método sustentável de gerenciamento da água* (1º parágrafo) = procedimento ambiental de dissipação hídrica
3. A palavra empregada no texto em sentido próprio e depois em sentido figurado está grifada nestes dois segmentos:
 - (A) *os pesquisadores fizeram uma escavação arqueológica nas ruínas da antiga cidade de Tikal ... / a mudança climática contribuiu para a ruína desta sociedade...*
 - (B) *a civilização maia da América Central tinha um método sustentável de gerenciamento da água. / As antigas civilizações têm muito a ensinar para as novas gerações.*
 - (C) *e os motivos que levaram ao seu colapso ainda são questionados e debatidos pelos pesquisadores. / Minha visão pessoal é que o colapso envolveu diferentes fatores...*
 - (D) *para fazer a dragagem do maior reservatório de água em Tikal ... / uma estação que desviava a água para diversos reservatórios.*
 - (E) *a presença de uma antiga nascente ligada ao início da colonização da região ... / estimativas de mais cinco milhões de pessoas que viviam na região das planícies maias ao sul.*



| | |
|--|---|
| <p>4. ... e os motivos que <u>levaram</u> ao seu colapso ainda são questionados e debatidos pelos pesquisadores.</p> <p>O verbo que possui o mesmo tipo de complemento que o verbo grifado acima está empregado em:</p> <p>(A) ... os pesquisadores fizeram uma escavação arqueológica nas ruínas da antiga cidade de Tikal...</p> <p>(B) ... que os maias não estão mortos.</p> <p>(C) ... que a civilização maia da América Central tinha um método sustentável de gerenciamento da água.</p> <p>(D) ... o que de fato aconteceu.</p> <p>(E) ... uma vez que eles dependiam muito dos reservatórios que...</p> | <p>8. Segundo ele, a mudança climática contribuiu para a ruína dessa sociedade, <u>uma vez que</u> eles dependiam muito dos reservatórios que eram preenchidos pela chuva.</p> <p>A locução conjuntiva grifada na frase acima pode ser corretamente substituída pela conjunção:</p> <p>(A) quando.</p> <p>(B) porquanto.</p> <p>(C) conquanto.</p> <p>(D) todavia.</p> <p>(E) contanto.</p> |
| <p>5. A substituição do elemento grifado pelo pronome correspondente foi realizada de modo INCORRETO em:</p> <p>(A) <u>que permitiu à civilização</u> = que lhe permitiu</p> <p>(B) <u>envolveu diferentes fatores</u> = envolveu-os</p> <p>(C) <u>para fazer a dragagem</u> = para fazê-la</p> <p>(D) <u>que desviava a água</u> = que lhe desviava</p> <p>(E) <u>supriam a necessidade</u> = supriam-na</p> | <p>9. Considerada a substituição do segmento grifado pelo que está entre parênteses ao final da transcrição, o verbo que deverá permanecer no singular está em:</p> <p>(A) ... disse <u>o pesquisador</u> à Folha de S. Paulo. (os pesquisadores)</p> <p>(B) Segundo ele, <u>a mudança climática</u> contribuiu para a ruína dessa sociedade... (as mudanças do clima)</p> <p>(C) No sistema havia também <u>uma estação</u>... (várias estações)</p> <p>(D) ... <u>a civilização maia da América Central</u> tinha um método sustentável de gerenciamento da água. (os povos que habitavam a América Central)</p> <p>(E) <u>Um estudo publicado recentemente</u> mostra que a civilização maia... (Estudos como o que acabou de ser publicado)</p> |
| <p>6. Para chegar a <u>esta conclusão</u>, os pesquisadores fizeram uma escavação arqueológica nas ruínas da antiga cidade de Tikal, na Guatemala.</p> <p>O a empregado na frase acima, imediatamente depois de chegar, deverá receber o sinal indicativo de crase caso o segmento grifado seja substituído por:</p> <p>(A) uma tal ilação</p> <p>(B) afirmações como essa</p> <p>(C) comprovação dessa assertiva</p> <p>(D) emitir uma opinião desse tipo</p> <p>(E) semelhante resultado</p> | |
| <p>7. Nenhum fator isolado nessa coleção poderia tê-los derrubado tão severamente...</p> <p>A transposição da frase acima para a voz passiva terá como resultado a forma verbal:</p> <p>(A) poderiam ter vindo a derrubar.</p> <p>(B) poderiam ter derrubado.</p> <p>(C) poderia ter sido derrubado.</p> <p>(D) poderiam ter sido derrubados.</p> <p>(E) poderia terem sido derrubados.</p> | <p>10. Sem prejuízo para a correção e a lógica, uma vírgula poderia ser colocada imediatamente depois de</p> <p>I. <u>mostra</u>, na frase <i>Um estudo publicado recentemente mostra que a civilização maia...</i> (1º parágrafo)</p> <p>II. <u>abandonada</u>, na frase <i>No final do século IX a área foi abandonada e os motivos que levaram ao seu colapso ainda são questionados e debatidos pelos pesquisadores.</i> (5º parágrafo)</p> <p>III. <u>Scarborough</u>, na frase <i>Para Scarborough é muito difícil dizer o que de fato aconteceu.</i> (5º parágrafo)</p> <p>Está correto o que consta APENAS em</p> <p>(A) I.</p> <p>(B) II e III.</p> <p>(C) I e III.</p> <p>(D) II.</p> <p>(E) III.</p> |



Atenção: Para responder às questões de números 11 a 15, considere o texto abaixo.

O conceito de desenvolvimento sustentável evoluiu ao longo do tempo e incorporou, para além do capital natural, também aspectos de desenvolvimento humano. Desta forma é possível distinguir três dimensões do Desenvolvimento Sustentável (AYUSO e FULLANA, 2002):

– *Sustentabilidade ambiental:* deve garantir que o desenvolvimento seja compatível com a manutenção dos processos ecológicos essenciais, da diversidade biológica e dos recursos naturais;

– *Sustentabilidade econômica:* deve garantir que o desenvolvimento seja economicamente eficiente, beneficie todos os agentes de uma região afetada e os recursos sejam geridos de maneira que se conservem para as gerações futuras;

– *Sustentabilidade social e cultural:* deve garantir que o desenvolvimento sustentável aumente o controle dos indivíduos sobre suas vidas, seja compatível com a cultura e os valores das pessoas, e mantenha e reforce a identidade das comunidades.

Atualmente, também se associa o Desenvolvimento Sustentável ou Sustentabilidade à responsabilidade social. Responsabilidade social é a forma ética e responsável pela qual a Empresa desenvolve todas as suas ações, políticas, práticas e atitudes, tanto com a comunidade quanto com o seu corpo funcional. Enfim, com o ambiente interno e externo à Organização e com todos os agentes interessados no processo.

Assim, as definições de Educação Ambiental são abrangentes e refletem a história do pensamento e visões sobre educação, meio ambiente e desenvolvimento sustentável.

É importante que a inserção da perspectiva da sustentabilidade na cultura empresarial, por meio das ações e projetos de Educação Ambiental, esteja alinhada a esses conceitos.

(Adaptado de: **Guia de Educação Ambiental**. Programa de Educação Ambiental – PEA Sabesp, p. 23-4. <http://site.sabesp.com.br/site/internal/Default.aspx?secaold=176>)

11. Conclui-se corretamente do texto que

- (A) a sustentabilidade econômica prioriza o tempo presente, isto é, a utilização dos recursos naturais esgotáveis em benefício do aumento da prosperidade humana em detrimento da preservação desses mesmos recursos, que acabam por não gerar riqueza e bem-estar para as pessoas.
- (B) manter intocada a cultura e o modo de vida de uma dada comunidade, de modo a evitar as influências advindas do contato com outras culturas, especialmente daquelas dos grandes centros, que já perderam a sua identidade, deve ser uma das metas da sustentabilidade social e cultural.
- (C) há uma hierarquia entre os aspectos hoje relacionados ao desenvolvimento sustentável: em primeiro lugar, deve vir a natureza e o meio ambiente; em segundo, os fatores econômicos; e, por fim, as questões ligadas à sociedade e à cultura.
- (D) a responsabilidade da Empresa é limitada às pessoas – seu corpo de funcionários e sua clientela –, não lhe cabendo envolver-se nas questões propriamente ligadas à conservação do meio ambiente e da natureza.
- (E) o conceito de desenvolvimento sustentável não é estável ao longo do tempo: relacionado inicialmente ao meio ambiente, passou a abranger também aspectos econômicos, sociais e culturais, vinculando-se mais recentemente à responsabilidade social das empresas.

12. *Sustentabilidade econômica:* deve garantir que o desenvolvimento seja economicamente eficiente, beneficie todos os agentes de uma região afetada e os recursos sejam geridos de maneira que se conservem para as gerações futuras...

Os elementos grifados no trecho acima têm, respectivamente, o sentido de:

- (A) assegurar – administrados
- (B) implicar – cuidados
- (C) abonar – aplicados
- (D) propiciar – produzidos
- (E) almejar – gerenciados

13. É importante que a inserção da perspectiva da sustentabilidade na cultura empresarial, por meio das ações e projetos de Educação Ambiental, esteja alinhada a esses conceitos.

O verbo empregado nos mesmos tempo e modo que o verbo grifado na frase acima está em:

- (A) ... a Empresa desenvolve todas as suas ações, políticas...
- (B) ... as definições de Educação Ambiental são abrangentes...
- (C) ... também se associa o Desenvolvimento Sustentável...
- (D) ... e incorporou [...] também aspectos de desenvolvimento humano.
- (E) ... e reforce a identidade das comunidades.

14. A palavra retirada do texto que NÃO está acompanhada de um **antônimo** é:

- (A) essenciais – acessórios
- (B) evoluiu – involuiu
- (C) compatível – incompatível
- (D) agentes – reagentes
- (E) controle – descontrole

15. Atualmente, também se associa o Desenvolvimento Sustentável ou Sustentabilidade à responsabilidade social. Responsabilidade social é a forma ética e responsável pela qual a Empresa desenvolve todas as suas ações, políticas, práticas e atitudes, tanto com a comunidade quanto com o seu corpo funcional. Enfim, com o ambiente interno e externo à Organização e com todos os agentes interessados no processo.

Assim, as definições de Educação Ambiental são abrangentes e refletem a história do pensamento e visões sobre educação, meio ambiente e desenvolvimento sustentável.

Os advérbios grifados no trecho acima podem ser substituídos corretamente, na ordem dada, por:

- (A) Nos dias de hoje - Por fim - Desse modo
- (B) Consentaneamente - Afinal de contas - Desse modo
- (C) Nos dias de hoje - Ultimamente - Do mesmo modo
- (D) Consentaneamente - Por derradeiro - Destarte
- (E) Presentemente - Afinal de contas - De todo modo

**Matemática e Raciocínio Lógico**

Atenção: Para responder às questões de números 16 e 17, considere as informações abaixo.

Luiz tem que tomar um comprimido do remédio X a cada 3 horas, e dois comprimidos do remédio Y a cada 5 horas. O tratamento com os comprimidos deve durar 5 dias e meio, sendo que ele iniciou tomando, simultaneamente, a dose recomendada de cada remédio na segunda-feira, às 8 horas da manhã. Sabe-se que Luiz realizou o tratamento completo cumprindo rigorosamente as instruções de doses e horários.

16. Ao final do tratamento, o total de comprimidos ingeridos por Luiz foi igual a

- (A) 90.
- (B) 88.
- (C) 96.
- (D) 92.
- (E) 66.

17. Na semana que Luiz fez o tratamento, o último instante em que ele tomou, simultaneamente, as doses dos remédios X e Y foi no sábado às

- (A) 11 horas.
- (B) 8 horas.
- (C) 23 horas.
- (D) 13 horas.
- (E) 16 horas.

18. Alan, Beto, Caio e Décio são irmãos e foram interrogados pela própria mãe para saber quem comeu, sem autorização, o chocolate que estava no armário. Sabe-se que apenas um dos quatro comeu o chocolate, e que os quatro irmãos sabem quem foi. A mãe perguntou para cada um quem cometeu o ato, ao que recebeu as seguintes respostas:

Alan diz que foi Beto;
Beto diz que foi Caio;
Caio diz que Beto mente;
Décio diz que não foi ele.

O irmão que fala a verdade e o irmão que comeu o chocolate são, respectivamente,

- (A) Beto e Décio.
- (B) Alan e Beto.
- (C) Beto e Caio.
- (D) Alan e Caio.
- (E) Caio e Décio.

Atenção: Para responder às questões de números 19 e 20, considere as informações abaixo.

Em um serviço, Renato terá que protocolar, por dia, dois processos a mais do que protocolou no dia anterior, e Sérgio três processos a mais do que protocolou no dia anterior. Os dois iniciam o serviço juntos sendo que, no primeiro dia, Renato teve que protocolar 30 processos e Sérgio apenas 3 processos. O serviço de Renato e Sérgio se encerra decorridos 30 dias completos de expediente, incluindo o dia em que iniciaram o serviço. Sabe-se que eles cumpriram corretamente suas metas diárias ao longo dos trinta dias de expediente.

19. Ao final do trigésimo dia de expediente Renato e Sérgio protocolaram, juntos, um total de processos, desse dia, igual a

- (A) 178.
- (B) 183.
- (C) 168.
- (D) 166.
- (E) 181.

20. Ao longo dos 30 dias de expediente, o total de processos protocolados por Sérgio superou o total protocolado por Renato em

- (A) 355.
- (B) 385.
- (C) 350.
- (D) 375.
- (E) 390.



Conhecimentos de Microinformática

21. No *Windows 7 Professional*, em português, Ana recebeu as seguintes tarefas:

- Verificar se os componentes de *hardware* do computador estão funcionando corretamente.
- Alterar as definições da configuração de *hardware*, caso necessário.
- Identificar os *drivers* de dispositivos carregados para cada dispositivo e obter informações sobre cada *driver*.
- Habilitar, desabilitar e desinstalar dispositivos, caso necessário.
- Exibir os dispositivos de acordo com o tipo, a conexão com o computador ou os recursos que utilizam.

Para executar estas tarefas Ana deve clicar no botão **Iniciar**, em **Painel de Controle**, na opção **Hardware e Sons** e na opção

- (A) **Gerenciador de Dispositivos.**
- (B) **Alterar as Configurações Padrão para os Dispositivos.**
- (C) **Gerenciar as Configurações do Sistema.**
- (D) **Configurar Hardware.**
- (E) **Configurar Hardware de Dispositivos.**

22. Considere a planilha a seguir, que foi retirada do Manual do Usuário SABESP e digitada utilizando-se o *Microsoft Excel 2010*, em português.

| | A | B | C |
|---|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Número de pessoas | Média de consumo por dia (litros) | Tamanho ideal da caixa (litros) |
| 2 | 3 | 450 | 500 |
| 3 | 4 | 600 | 1000 |
| 4 | 5 | 750 | 1000 |
| 5 | 6 | 900 | 1000 |

Foi possível definir em um único local (janela) as configurações dos valores desta planilha, como, por exemplo, o formato dos números, as configurações das bordas, o alinhamento dos textos e a cor de fundo. Para acessar esse local, selecionou-se a parte onde se desejava aplicar a formatação, e clicou-se

- (A) na guia **Dados** e na opção **Formatar Células.**
- (B) com o botão direito do mouse sobre a área selecionada e, em seguida, na opção **Formatar Células.**
- (C) na guia **Página Inicial** e na opção **Formatação Condicional.**
- (D) com o botão direito do mouse sobre a área selecionada e na opção **Configurações.**
- (E) na guia **Ferramentas** e na opção **Configurar Células.**

23. Considere a planilha abaixo, criada utilizando-se o *Microsoft Excel 2010*, em português.

| | A |
|---|------|
| 1 | Nota |
| 2 | 1,00 |
| 3 | 7,00 |
| 4 | 2,00 |
| 5 | 6,50 |
| 6 | 8,00 |
| 7 | 2,00 |
| 8 | 7,17 |

Na célula A8 foi digitada uma fórmula para calcular a média aritmética das notas maiores ou iguais a 5, ou seja, contidas nas células A3, A5 e A6. O valor resultante foi 7,17. A fórmula digitada na célula A8 foi

- (A) =MÉDIASE(A2:A7;>=5)
- (B) =MÉDIA(A3:A5:A6)
- (C) =MÉDIA(A3;A5;A6)
- (D) =MED(A2:A7;>=5)
- (E) =MED(A3;A5;A6)

24. No *Microsoft PowerPoint 2010*, em português, no modo de visualização Normal é mostrado um painel à esquerda onde são exibidos os *slides* em miniatura, enquanto no centro da janela, aparece o *slide* atual em edição. As opções para inserir novo *slide*, duplicar *slide* ou excluir *slide* estão disponíveis clicando-se

- (A) com o botão direito do mouse sobre um dos *slides* em miniatura no painel da esquerda.
- (B) no grupo **Opções** da guia **Slides**.
- (C) no grupo **Gerenciador de Slides** da guia **Ferramentas**.
- (D) com o botão direito do mouse sobre o *slide* em edição no centro da tela.
- (E) na guia **Página Inicial**.

25. Marcos possui o seguinte texto digitado no *Microsoft Word 2010*, em português:

Nome - Salário
 Ana Maria - R\$ 1590,00
 Paulo Cesar - R\$ 5460,89
 Mauro Gomes - R\$ 2890,78

Deseja utilizar um procedimento para transformar o texto acima na seguinte tabela:

| Nome | Salário |
|-------------|-------------|
| Ana Maria | R\$ 1590,00 |
| Paulo Cesar | R\$ 5460,89 |
| Mauro Gomes | R\$ 2890,78 |

Para isto, selecionou o texto, clicou na guia **Inserir**, selecionou a opção **Tabela** e clicou na opção Na janela que se abriu, no campo **Número de colunas** do grupo **Tamanho da tabela**, selecionou **2**. No grupo **Comportamento de ajuste automático** selecionou a opção **Ajustar-se automaticamente ao conteúdo**. No grupo **Texto separado em**, selecionou a opção **Outro** e digitou no campo à direita o valor - (hífen). Para concluir, clicou no botão **OK**.

Preenche corretamente a lacuna acima:

- (A) **Transformar.**
- (B) **Tabelas Rápidas.**
- (C) **Converter Texto em Tabela.**
- (D) **Desenhar Tabela.**
- (E) **Ferramentas de Tabela.**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

26. Considere as seguintes informações das empresas MAR e Água em uma mesma data:

Empresa MAR:

Passivo Circulante: R\$ 5.000.
Índice de liquidez corrente: 1,50.
Índice de composição do endividamento: 80%.
Grau de endividamento (capital de terceiros/capital próprio): 125%.

Empresa Água:

Passivo Circulante: R\$ 3.000.
Índice liquidez corrente: 2,00.
Índice composição do endividamento: 60%.
Grau de endividamento (capital de terceiros/capital próprio): 100%.

Com base nessas informações, a

- (A) empresa MAR apresenta melhor liquidez corrente.
- (B) empresa Água apresenta maior patrimônio líquido.
- (C) maior parte das dívidas da empresa Água vence no longo prazo.
- (D) empresa Água possui um montante maior de recursos de terceiros.
- (E) empresa MAR apresenta um montante menor de ativo não circulante.

27. A partir da análise das demonstrações financeiras da empresa Clorágua S.A. foram obtidos os seguintes indicadores:

- Participação de capitais de terceiros sobre os recursos totais = 65%.
- Composição do endividamento = 40%.
- Índice de Liquidez Corrente = 1,30.

Sabendo-se que o ativo total da empresa é igual a R\$ 2.000.000, o seu ativo circulante, em reais, é igual a

- (A) 800.000.
- (B) 1.300.000.
- (C) 780.000.
- (D) 676.000.
- (E) 1.014.000.

28. A empresa Líquida S.A. realizou, durante 2013, as seguintes operações:

- I. Recebeu em doação um terreno com restrições a serem cumpridas após 2013. Na data da doação, o valor justo do terreno era R\$ 180.000.
- II. Aumentou o Capital Social em R\$ 200.000, sendo 40% em dinheiro e o restante com reservas existentes em 31/12/2012.
- III. Vendeu por R\$ 120.000 ações em tesouraria que haviam sido adquiridas em 2012 por R\$ 90.000.
- IV. Reconheceu em Outros Resultados Abrangentes um ganho decorrente de determinadas aplicações financeiras no valor de R\$ 30.000.
- V. Apurou, em 2013, um lucro líquido de R\$ 250.000, tendo distribuído R\$ 60.000 como dividendos obrigatórios e constituído Reservas para Expansão com o saldo remanescente.

Considerando o registro dessas operações, a alteração ocorrida, em 2013, no Patrimônio Líquido da empresa Líquida S.A. foi, em reais, de

- (A) 300.000.
- (B) 600.000.
- (C) 390.000.
- (D) 420.000.
- (E) 330.000.



Atenção: Para responder às questões de números 29 e 30, considere as informações abaixo.

A Cia. Europeia adquiriu 40% das ações da Cia. Sem Cheiro por R\$ 5.500.000. Na data da aquisição, o Patrimônio Líquido da Cia. Sem Cheiro era R\$ 6.000.000 e o valor justo líquido dos ativos e passivos identificáveis da Cia. Sem Cheiro era R\$ 9.000.000.

29. Sabendo que a Cia. Europeia passou a ter influência significativa na Cia. Sem Cheiro, o valor reconhecido no ativo da Cia. Europeia, em Investimentos, foi, em reais,
- (A) 2.400.000.
 - (B) 3.600.000.
 - (C) 5.500.000.
 - (D) 3.000.000.
 - (E) 3.100.000.
-
30. Sabendo que a Cia. Sem Cheiro, em 2013, apurou um lucro líquido de R\$ 800.000 e distribuiu e pagou dividendos no valor de R\$ 300.000, a Cia. Europeia reconheceu, em 2013, receita de
- (A) equivalência patrimonial de R\$ 200.000.
 - (B) dividendos de R\$ 120.000.
 - (C) equivalência patrimonial de R\$ 320.000.
 - (D) equivalência patrimonial de R\$ 200.000 e receita de dividendos de R\$ 120.000.
 - (E) equivalência patrimonial de R\$ 320.000 e receita de dividendos de R\$ 120.000.
-
31. Em uma aquisição de ativo por meio de um contrato de arrendamento mercantil financeiro, na data de início do contrato de arrendamento, a empresa arrendatária
- (A) deve registrar um ativo pelo valor presente das obrigações assumidas ou pelo valor justo nesta data, dos dois o menor valor.
 - (B) deve registrar um ativo pelo valor presente das obrigações assumidas ou pelo valor justo nesta data, dos dois o maior valor.
 - (C) deve registrar um ativo pelo valor correspondente à soma das obrigações assumidas.
 - (D) não deve fazer qualquer registro.
 - (E) deve registrar um ativo pelo custo incorrido.
-
32. Em 01/01/2013, a empresa Full S.A. adquiriu um caminhão pipa por meio de arrendamento mercantil financeiro. O caminhão será pago em 4 prestações anuais, iguais e consecutivas de R\$ 50.000 cada, vencendo a primeira em 31/12/2013. Na data da aquisição o valor justo era R\$ 170.000 e o valor presente das prestações era R\$ 173.000. Sabendo que a taxa efetiva de juros era de 6,83% ao ano, que a vida útil do caminhão pipa era 10 anos e que a empresa pretende ficar com o bem no final do contrato, a empresa Full S.A. reconheceu, no ano de 2013, uma despesa
- (A) financeira de R\$ 13.660.
 - (B) financeira de R\$ 11.611.
 - (C) financeira de R\$ 11.816.
 - (D) de depreciação de R\$ 17.300.
 - (E) financeira de R\$ 7.500.

Atenção: Para responder às questões de números 33 e 34, considere as informações abaixo.

A empresa Boas Ideias adquiriu, em 02/01/2013, uma Marca por R\$ 300.000 à vista. Adicionalmente, a empresa incorreu em gastos de R\$ 50.000 para registro dessa Marca. Na data da aquisição, a empresa Boas Ideias estimou que a vida útil da Marca era indefinida.

33. O ativo adquirido pela empresa Boas Ideias é mensurado, na data da aquisição, pelo
- (A) valor pago pela aquisição da Marca.
 - (B) custo amortizado.
 - (C) custo incorrido.
 - (D) valor de reposição.
 - (E) valor de mercado.



34. Em 31/12/2013, ao realizar o teste de recuperabilidade do ativo (*impairment*), a empresa Boas Ideias obteve as seguintes informações:

Valor em uso da Marca: R\$ 320.000.

Valor justo líquido das despesas de venda: R\$ 290.000.

Pela análise do teste de *impairment*, a empresa Boas Ideias

- (A) não fez nenhum ajuste.
- (B) reconheceu uma perda de R\$ 10.000.
- (C) reconheceu um ganho de R\$ 20.000.
- (D) reconheceu uma perda de R\$ 60.000.
- (E) reconheceu uma perda de R\$ 30.000.

35. A empresa Sol & Chuva S.A. possuía, em 31/12/2013, em seu ativo imobilizado, um imóvel com as seguintes informações, após o reconhecimento da despesa de depreciação para o ano de 2013:

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Custo de aquisição | R\$ 1.000.000 |
| (-) Depreciação acumulada | R\$ 350.000 |
| (-) Perda por <i>impairment</i> | R\$ 250.000 |

Nesta mesma data (31/12/2013), a empresa vendeu este imóvel por R\$ 650.000 à vista. O resultado obtido com a venda foi:

- (A) prejuízo de R\$ 350.000.
- (B) igual a zero.
- (C) prejuízo de R\$ 100.000.
- (D) lucro de R\$ 250.000.
- (E) lucro de R\$ 50.000.

36. Em 31/12/2011, a empresa Reavaliação adquiriu uma máquina por R\$ 650.000 à vista. Na data da aquisição, estimou-se que a vida útil econômica era 5 anos e o valor residual era R\$ 200.000. Em 01/01/2013, a empresa reavaliou a vida útil econômica remanescente da máquina para 8 anos e valor residual para R\$ 0,00 (zero).

O valor contábil apresentado pela empresa Reavaliação, no Balanço Patrimonial de 31/12/2013, foi, em reais,

- (A) 487.500.
- (B) 490.000.
- (C) 315.000.
- (D) 337.500.
- (E) 650.000.

37. A Cia. Bem Gelada S.A. obteve, em 01/11/2013, um empréstimo para financiar seu capital de giro. O valor do empréstimo obtido foi de R\$ 5.000.000, para pagamento integral (principal e juros) em 31/10/2014 e taxa de juros compostos de 7% ao ano. Os custos incorridos e pagos para a obtenção deste empréstimo foram R\$ 125.000. Sabendo-se que este empréstimo é mensurado pelo custo amortizado, ao reconhecer este empréstimo obtido, em 01/11/2013, a Cia. Bem Gelada S.A. aumentou o

- (A) passivo total em R\$ 4.875.000.
- (B) ativo total em R\$ 5.000.000.
- (C) passivo total em R\$ 5.000.000.
- (D) passivo total em R\$ 5.350.000 e reduziu o resultado do período em R\$ 475.000.
- (E) ativo total em R\$ 4.875.000 e reduziu o resultado do período em R\$ 125.000.



38. O Patrimônio Líquido da Cia. Distribuidora, em 31/12/2012, era composto pelas seguintes contas:

| | |
|----------------------------|---------------|
| Capital Social: | R\$ 1.000.000 |
| Reserva de Capital: | R\$ 50.000 |
| Reserva Legal: | R\$ 190.000 |
| Reserva Estatutária: | R\$ 120.000 |

A Cia. Distribuidora apurou, em 2013, um Lucro Líquido de R\$ 400.000, sendo que o estatuto estabelece a seguinte destinação:

- Reserva Legal: constituída nos termos da Lei nº 6.404/76.
- Dividendos mínimos obrigatórios: 30% do Lucro Líquido ajustado nos termos da Lei nº 6.404/76.
- Reserva para Expansão: saldo remanescente.

Com base nestas informações, a Cia. Distribuidora

- (A) reteve, na forma de Reserva Legal, R\$ 20.000.
- (B) distribuiu, na forma de Dividendos Obrigatórios, R\$ 120.000.
- (C) reteve, na forma de Reserva para Expansão, R\$ 260.000.
- (D) distribuiu, na forma de Dividendos Obrigatórios, R\$ 117.000.
- (E) reteve, na forma de Reserva para Expansão, R\$ 266.000.

39. A empresa Armadora S.A. possuía alguns processos judiciais em andamento, cujas informações são dadas a seguir:

| nº do Processo | Provisão Reconhecida em 31/12/2012 (em R\$) | Probabilidade de Perda em 31/12/2013 | Valor Reestimado da Perda em 31/12/2013 (em R\$) |
|----------------|---|--------------------------------------|--|
| 1 | 100.000 | Provável | 80.000 |
| 2 | 50.000 | Possível | 60.000 |
| 3 | 0,00 | Provável | 40.000 |
| 4 | 0,00 | Possível | 20.000 |

Com base nestas informações, a empresa Armadora S.A.

- (A) reconheceu na Demonstração de Resultados de 2013, o valor de R\$ 40.000 como ganho referente às Provisões.
- (B) apresentou no Balanço Patrimonial de 31/12/2013, o valor de R\$ 170.000 como Provisão.
- (C) reconheceu na Demonstração de Resultados de 2013, o valor de R\$ 50.000 como despesa referente às Provisões.
- (D) apresentou no Balanço Patrimonial de 31/12/2013, o valor de R\$ 140.000 como Provisão.
- (E) reconheceu na Demonstração de Resultados de 2013, o valor de R\$ 30.000 como ganho referente às Provisões.

40. A Cia. Viena S.A. é uma empresa comercial e possuía, em 30/11/2013, a seguinte situação patrimonial:

| | |
|---|------------|
| Disponível | R\$ 50.000 |
| Duplicatas a Receber de Clientes | R\$ 80.000 |
| Estimativa para Perdas com Crédito de Liquidação Duvidosa | R\$ 3.000 |
| Salários a Pagar..... | R\$ 20.000 |
| Adiantamento de Clientes (cliente F)..... | R\$ 17.000 |
| Capital Social | R\$ 90.000 |

Durante o mês de dezembro de 2013, a Cia. Viena S.A. realizou as seguintes operações:

| Data | Operação |
|----------|--|
| 02/12/13 | Aquisição de Estoques no valor de R\$ 35.000, a prazo, sem juros. |
| 05/12/13 | Pagamento dos salários dos funcionários do mês de novembro, no valor de R\$20.000. |
| 09/12/13 | Entrega das mercadorias ao cliente F, cujo recebimento havia sido em novembro. O custo das mercadorias entregues foi de R\$ 5.000. |
| 13/12/13 | Venda de R\$ 60.000 à vista. O custo das mercadorias vendidas foi de R\$ 21.000. |
| 16/12/13 | Recebimento de R\$30.000 das duplicatas a receber de clientes. |
| 18/12/13 | Reconhecimento de uma perda com Duplicatas a Receber de Clientes no valor de R\$2.000, pois um cliente foi considerado incobrável. |
| 20/12/13 | Pagamento antecipado ao Fornecedor DGT, no valor de R\$ 10.000. O Fornecedor DGT entregará as mercadorias em janeiro de 2014. |
| 30/12/13 | Reconhecimento de uma Provisão, em função de um processo tributário no valor de R\$ 40.000. |

Após o registro das operações acima, o total do Ativo e do Patrimônio Líquido da Cia. Viena S.A., em 31/12/13, era, em Reais, respectivamente,

- (A) 176.000 e 101.000.
- (B) 174.000 e 99.000.
- (C) 176.000 e 84.000.
- (D) 164.000 e 82.000.
- (E) 174.000 e 81.000.



Atenção: Para responder às questões de números 41 a 43, utilize as demonstrações contábeis a seguir (Balanços Patrimoniais e Demonstração do Resultado) e as informações adicionais, abaixo.

A empresa comercial **Compra e Vende S.A.** apresentava as seguintes demonstrações contábeis:

Balanço Patrimonial (valores em reais)

| Ativo | 31/12/10 | 31/12/11 | Passivo | 31/12/10 | 31/12/11 |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| Ativo Circulante | 125.000 | 216.500 | Passivo Circulante | 100.000 | 139.500 |
| Caixa e Equivalentes de Caixa | 66.000 | 145.000 | Fornecedores | 90.000 | 125.000 |
| Valores a Receber de Clientes | 50.000 | 60.000 | IR/CSLL a pagar | - | 2.000 |
| Estoques | 5.000 | 4.000 | Adiantamento de Clientes | 10.000 | 12.500 |
| Seguros Pagos Antecipadamente | 4.000 | 7.500 | | | |
| | | | Passivo Não Circulante | 120.000 | 157.500 |
| Ativo Não Circulante | 275.000 | 263.000 | Empréstimos a pagar | 120.000 | 157.500 |
| Investimento | 65.000 | 74.000 | | | |
| Imobilizado | | - | Patrimônio Líquido | 180.000 | 182.500 |
| Edifícios | 210.000 | 210.000 | Capital Social | 150.000 | 160.000 |
| Depreciação Acumulada | - | (21.000) | Reservas de Lucros | 30.000 | 22.500 |
| Total do Ativo | 400.000 | 479.500 | Total do Passivo + PL | 400.000 | 479.500 |

Demonstração do Resultado (valores em reais)
01/01/2011 a 31/12/2011

| | |
|--|----------------|
| Receita Líquida de Vendas | 270.000 |
| (-) Custo dos Produtos Vendidos | (205.000) |
| (⇒) Lucro Bruto | 65.000 |
| (-) Despesas Operacionais | |
| Despesas gerais e administrativas | (38.000) |
| Despesa de Seguros | (8.000) |
| Despesa de depreciação | (21.000) |
| (+) Outras receitas operacionais | |
| Resultado de Equivalência Patrimonial | 9.000 |
| Lucro antes do resultado financeiro | 7.000 |
| (-) Despesa financeira (juros) | (12.500) |
| Resultado antes do IR e CSLL | (5.500) |
| (-) Despesa com Imposto de Renda e CSLL | (2.000) |
| Resultado do Período | (7.500) |

Informações adicionais:

- O aumento de capital foi realizado com a emissão de novas ações.
- As despesas financeiras serão pagas somente na data de vencimento dos empréstimos, em 31/12/2012.
- Não houve venda de investimentos.

41. O fluxo de caixa decorrente das Atividades Operacionais no ano de 2011 foi, em reais,

- (A) 41.500, positivos.
- (B) 29.000, positivos.
- (C) 4.500, positivos.
- (D) 44.000, positivos.
- (E) 7.500, negativos.

42. O fluxo de caixa decorrente das Atividades de Investimento no ano de 2011 foi, em reais,

- (A) 0,00 (zero).
- (B) 9.000, negativos.
- (C) 21.000, positivos.
- (D) 12.000, positivos.
- (E) 30.000, positivos.



43. O fluxo de caixa decorrente das Atividades de Financiamento no ano de 2011 foi, em reais,
- (A) 79.000, positivos.
 - (B) 47.500, positivos.
 - (C) 35.000, positivos.
 - (D) 25.000, positivos.
 - (E) 37.500, positivos.

Atenção: Para responder às questões de números 44 a 46, utilize as informações abaixo.

O balancete de verificação da **Empresa Comunicativa S.A.**, em 31/12/2012, era composto das seguintes contas:

| | R\$ |
|--|-----------|
| Estoques | 90.000 |
| Contas a Pagar (que se vencem em até 180 dias) | 38.000 |
| Clientes (para receber em até 120 dias) | 300.000 |
| Empréstimos a pagar (vencimento durante 2013) | 70.000 |
| Caixa e Equivalentes de Caixa | 176.000 |
| Receita de Vendas | 1.150.000 |
| Capital Social | 390.000 |
| Empréstimos a pagar (vencimento após 31/12/2013) | 100.000 |
| Custo das Mercadorias Vendidas | 460.000 |
| Despesa com Salários | 44.000 |
| Reserva Legal | 20.000 |
| Seguros Pagos Antecipadamente (vigência por mais 4 meses) | 28.000 |
| Investimentos em Coligadas | 86.000 |
| Devoluções de vendas | 56.000 |
| Salários a Pagar | 26.000 |
| Impostos sobre vendas | 150.000 |
| Impostos a Recolher (que se vencem em até 60 dias) | 14.000 |
| Lucro na venda de Imóvel | 24.000 |
| Despesa de Depreciação | 30.000 |
| Máquinas e equipamentos | 260.000 |
| Despesa com Estimativa de Perdas com Créditos de Liquidação Duvidosa | 4.000 |
| Reserva de Lucros a Realizar | 8.000 |
| Resultado de Equivalência Patrimonial (negativo) | 6.000 |
| Estimativa de perdas com Créditos de Liquidação Duvidosa | 12.000 |
| Despesa com Imposto de Renda e CSLL | 10.000 |
| Despesas Financeiras | 4.000 |
| Intangíveis | 48.000 |
| Despesa com Vendas | 30.000 |
| Contas a Receber (para receber em 2015) | 70.000 |

44. O Resultado Bruto com Mercadorias apurado pela Empresa Comunicativa S.A., em 2012, foi, em R\$,
- (A) 484.000.
 - (B) 690.000.
 - (C) 634.000.
 - (D) 540.000.
 - (E) 454.000.

45. O valor total do Ativo Não Circulante em 31/12/2012 era, em R\$,

- (A) 70.000.
- (B) 394.000.
- (C) 346.000.
- (D) 330.000.
- (E) 464.000.

46. Assumindo-se que não houve proposta de distribuição de dividendos, o valor total do Patrimônio Líquido no Balanço Patrimonial de 31/12/2012 era, em R\$,

- (A) 418.000.
- (B) 798.000.
- (C) 790.000.
- (D) 410.000.
- (E) 470.000.



47. Um lote de mercadorias para revenda foi adquirido pelo valor total de R\$ 200.000. Neste valor estavam inclusos tributos recuperáveis de R\$ 30.000. A empresa ficou responsável pela retirada das mercadorias na fábrica da empresa vendedora e efetuou o pagamento do frete no valor de R\$ 3.000. No valor total do frete estavam inclusos R\$ 500 de tributos recuperáveis. Adicionalmente pagou R\$ 2.500 a uma seguradora para garantir o transporte das mercadorias até o depósito da empresa. Sabendo-se que a empresa vendeu 60% do estoque e que não havia saldo anterior de estoque, o valor registrado como Custo das Mercadorias Vendidas foi, em Reais,
- (A) 120.000.
(B) 102.000.
(C) 105.000.
(D) 103.500.
(E) 123.300.

48. Uma empresa adquiriu um estoque de Mercadorias por R\$ 850.000, pagando à vista. Em 31/10/2012 efetuou a venda de metade desse estoque pelo valor de R\$ 1.000.000 para ser recebido em 2014. Na data da venda o valor presente do valor da venda era R\$ 890.000 e em 31/12/2012 este valor presente passou a ser de R\$ 910.000. De acordo com a regulamentação vigente, o efeito total no resultado da empresa em 2012, relacionado com a venda efetuada foi, em Reais,
- (A) Resultado Bruto com Mercadorias = 575.000.
(B) Resultado Bruto com Mercadorias = 465.000 e Receita Financeira = 20.000.
(C) Resultado Bruto com Mercadorias = 485.000 e Receita Financeira = 20.000.
(D) Resultado Bruto com Mercadorias = 465.000 e Receita Financeira = 90.000.
(E) Resultado Bruto com Mercadorias = 485.000 e Receita Financeira = 90.000.

49. Uma empresa obteve recursos por meio da emissão de debêntures no valor de R\$ 40.000.000. As debêntures apresentaram as seguintes características:
- Data da emissão: 31/12/2011.
 - Taxa de juros contratada: 12% ao ano.
 - Prazo total de resgate: 8 anos.
 - Pagamentos: parcelas anuais de R\$ 8.052.114.

Para a colocação das debêntures no mercado a empresa incorreu em custos de serviços de assessoria jurídica e financeira que totalizaram R\$ 800.000. A taxa de custo efetivo da emissão foi 12,6% ao ano. O valor dos encargos financeiros apropriados no resultado de 2012 foi, em reais,

- (A) 4.800.000.
(B) 5.040.000.
(C) 4.704.000.
(D) 8.052.114.
(E) 4.939.200.
50. No dia 31/12/2012 uma empresa aplicou R\$ 30.000 em ativos financeiros, sendo R\$ 15.000 em títulos que pretende manter até o vencimento, e R\$ 15.000 em títulos que ficarão disponíveis para venda futura. Todos os títulos remuneram à taxa de juros de 10% ao ano. Os valores justos de mercado dos dois títulos, em 31/12/2013 são os seguintes:

| Classificação dos títulos | Valor Justo em 31/12/2013 (R\$) |
|------------------------------|---------------------------------|
| Mantido até o vencimento | 16.100 |
| Disponível para venda futura | 17.000 |

Os valores em reais (R\$) a serem apresentados no Balanço Patrimonial, em 31/12/2013, para os títulos que a empresa manterá até o vencimento e para os títulos disponíveis para venda futura, são, respectivamente,

- (A) 16.100 e 17.000.
(B) 16.500 e 17.000.
(C) 16.100 e 16.500.
(D) 16.500 e 16.500.
(E) 16.500 e 16.100.