



COMANDO DA AERONÁUTICA

DEPARTAMENTO DE ENSINO

CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA

CONCURSO DE ADMISSÃO AO EAOT 2006

**PROVAS ESCRITAS DE
CIÊNCIAS CONTÁBEIS**

VERSÃO “A”

CÓDIGO DE ESPECIALIDADE: 05

DATA DE APLICAÇÃO: 11 SET 2005

ATENÇÃO! SÓ ABRA ESTE CADERNO APÓS RECEBER AUTORIZAÇÃO.

NOME DO(A) CANDIDATO(A):

INSCRIÇÃO Nº _____

SENHOR(A) CANDIDATO(A), LEIA COM ATENÇÃO!

- 1) Este caderno contém 2 (duas) provas escritas: **Português** (questões 01 a 30) e **Conhecimentos Especializados** (questões 31 a 60). Confira se as questões estão impressas nessa seqüência e todas perfeitamente legíveis.
- 2) Confira a “**versão**” das provas deste caderno e preencha o campo “**versão**”, no Cartão-Resposta.
- 3) Preencha, no Cartão-Resposta, os campos “**Esp**”, relativos ao Código de Especialidade.
- 4) Preencha correta e completamente o Cartão-Resposta, com caneta de tinta **azul** ou **preta**. Assine-o antes de iniciar a resolução das provas.
- 5) O período de realização das provas será de **4 (quatro) horas**, acrescidas de mais **15 (quinze) minutos** para preenchimento do Cartão-Resposta.
- 6) Somente será permitido ao(à) candidato(a) retirar-se do local de realização das provas após transcorridas **2 (duas) horas** do tempo previsto para a resolução delas.

BOA PROVA!!



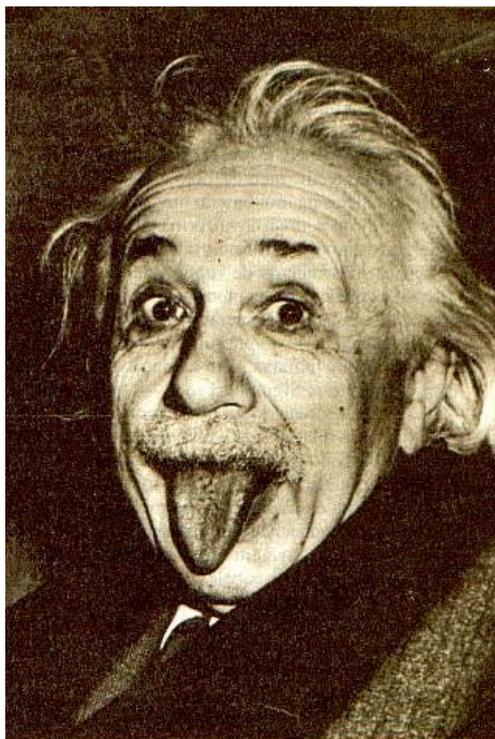
➤ Língua Portuguesa

INSTRUÇÃO: As questões de **01** a **10** relacionam-se com o texto abaixo. Leia atentamente todo o texto antes de responder a elas.

CEM ANOS DE EINSTEIN

O físico alemão Albert Einstein dispensa apresentações. Mesmo quem não compreende o que seja a teoria da relatividade reconhece o velhinho de cabelos brancos, olhos marotos e língua de fora. A famosa língua e a não menos famosa fórmula $E = mc^2$ decoraram mais camisetas e pôsteres do que seria possível imaginar, considerando-se a complexidade do que representam.

- 5
- 10 No ano que vem, completa-se um século desde o “ano milagroso” de Einstein, centenário que deve ser comemorado no mundo inteiro. Em 1905, fora da Universidade, que era seu grande sonho, e ainda trabalhando como
- 15 analista do escritório de patentes da Suíça, o jovem físico desenvolveu três de seus artigos seminais. Publicados no *Annalen der Physik*, apresentavam a teoria da relatividade especial, o conceito dos quanta de luz e hipóteses
- 20 sobre a movimentação das moléculas. Além desses, escreveu mais dois artigos no mesmo ano. E, claro, continuou a escrevê-los. A equação $E = mc^2$ surgiu em 1907, reformulada de um trabalho também do ano milagroso, e a teoria da relatividade geral foi apresentada em 1916. Cientistas já declararam 2005 o “Ano da Física”, resolução aceita pela ONU e que deve ser seguida por outras entidades.



- 25
- Einstein não se limitava a elaborar hipóteses científicas. Era um homem do mundo. Gênio raro e preocupado com as questões de seu tempo, usou seu prestígio e influência para protestar contra o militarismo e pedir por justiça. Deixou marcas muito além dos limites da ciência, modificando também a história mundial. Ainda
- 30 que indiretamente, foi um dos responsáveis pelo Projeto Manhattan e a conseqüente fabricação da bomba atômica. Revoltado, teria dito que, se soubesse que suas teorias causariam o terror que foi Hiroshima, teria preferido ser sapateiro.

- Transformou-se em ícone de cientista. Muito além dos traços caricatos, reconhecíveis pelos cabelos sempre em estado de choque, evoca a imagem do ser profundamente
- 35 fundamentalmente imerso em suas hipóteses e elucubrações, sem deixar de lado a gentileza e a atenção com o resto do mundo.

KNAPP, Laura. *Scientific American Brasil*, ano 3, n. 29, out. 2004, p.5. (Texto adaptado)

Questão 01

Considerando-se as informações do texto, é **CORRETO** afirmar que, em 2005, se comemora o centenário

- A) da criação da famosa equação $E = mc^2$.
- B) da entrada de Einstein numa Universidade.
- C) do chamado ano milagroso de Einstein.
- D) do nascimento do físico Einstein.

Questão 02

Considerando-se as informações do texto, é **CORRETO** afirmar que Einstein

- A) era unicamente um elaborador de teorias.
- B) evitou envolver-se em questões sociais.
- C) publicava artigos científicos considerados valiosos.
- D) trabalhou sempre em instituições universitárias.

Questão 03

“A famosa língua e a não menos famosa fórmula $E = mc^2$ decoraram mais camisetas e pôsteres do que seria possível imaginar...” (linhas 5-8)

Considerando-se as informações desse trecho, é **CORRETO** afirmar que Einstein e sua criação

- A) encarnavam a revolta popular.
- B) ilustravam uma corrente estética.
- C) representavam o poder jovem.
- D) se tornaram muito conhecidos.

Questão 04

Considerando-se as informações do texto, é **CORRETO** afirmar que o Projeto Manhattan se relacionou com

- A) a criação do ano da Física.
- B) a fabricação da bomba atômica.
- C) o prestígio político de Einstein.
- D) o protesto contra injustiças.

Questão 05

“... teria dito que, se soubesse que suas teorias causariam o terror que foi Hiroshima, teria preferido ser sapateiro.” (linhas 31-32)

É **CORRETO** afirmar que, nesse trecho, Einstein é mostrado como um homem

- A) alienado.
- B) atento.
- C) inconformado.
- D) irredutível.

Questão 06

“Transformou-se em *ícone de cientista*.” (linha 33)

É **CORRETO** afirmar que a expressão destacada nessa frase quer dizer

- A) cientista correto.
- B) figura grotesca.
- C) pessoa inteligente.
- D) profissional emblemático.

Questão 07

“Muito além dos traços caricatos, reconhecíveis pelos cabelos sempre *em estado de choque*, evoca a imagem do ser profundamente imerso em suas hipóteses...” (linhas 33-35)

É **CORRETO** afirmar que a expressão destacada nesse trecho significa

- A) descuidados.
- B) envelhecidos.
- C) eriçados.
- D) quebradiços.

Questão 08

“Muito além dos traços caricatos [...] evoca a imagem do ser *profundamente* imerso em suas hipóteses...” (linhas 33-35)

É **CORRETO** afirmar que a palavra destacada nessa frase veicula uma idéia de

- A) direção.
- B) intenção.
- C) lugar.
- D) modo.

Questão 09

“... teria dito que, *se* soubesse que suas teorias causariam o terror que foi Hiroshima, teria preferido ser sapateiro.” (linhas 31-32)

É **CORRETO** afirmar que o termo destacado nessa frase sugere uma idéia de

- A) adição.
- B) condição.
- C) consecução.
- D) explicação.

Questão 10

“... *teria dito* que, se *soubesse* que suas teorias *causariam* o terror que foi Hiroshima, *teria preferido* ser sapateiro.” (linhas 31-32)

Considerando-se as formas verbais destacadas nessa frase, é **CORRETO** afirmar que todas estão flexionadas

- A) na mesma voz.
- B) no mesmo modo.
- C) no mesmo número.
- D) no mesmo tempo.

INSTRUÇÃO: As questões de 11 a 30 relacionam-se com o texto abaixo. Leia atentamente todo o texto antes de responder a elas.

EINSTEIN & NEWTON: gênios da mesma lâmpada

É possível medir o gênio de Albert Einstein?

Sob muitos aspectos, não é. Se retrocedermos através dos séculos, passando por figuras como James Clerk Maxwell, Ludwig Boltzmann, Charles Darwin e Louis Pasteur, teremos de chegar a Isaac Newton antes de encontrar outro ser humano cujas realizações científicas sejam comparáveis às de Einstein. Antes de Newton, pode ser que não haja ninguém desse nível.

Ambos os cientistas tinham intelectos que os levaram a dominar todos os campos conhecidos de suas disciplinas e a ir além. Newton inventou o cálculo, formulou as leis da mecânica e do movimento, propôs uma teoria universal da gravitação. Einstein nos legou a fundação para os dois “edifícios” da Física Moderna, a relatividade especial e a mecânica quântica, e criou uma nova teoria da gravitação.

.....
Isaac Newton e Albert Einstein deixaram legados profundos. Newton superou a idéia de que algumas áreas do conhecimento eram inacessíveis à mente humana, enraizada por séculos na cultura ocidental. Antes de Newton, acreditava-se que a humanidade poderia compreender apenas o que Deus permitiu revelar. Adão e Eva foram banidos do Éden por terem comido da árvore do conhecimento. Zeus acorrentou Prometeu num rochedo quando ele deu o fogo, um segredo dos deuses, a um mortal. Quando Adão, no *Paraíso Perdido*, de John Milton, questionou o anjo Rafael sobre a mecânica celeste, Rafael lhe deu uma vaga idéia e então disse que “o resto, de homens ou de anjos o grande Arquiteto sabiamente o ocultou”. Todas essas limitações

foram abolidas com o monumental trabalho de Newton, os *Principia* (1687). Nessa obra, o cientista examinou todos os fenômenos do mundo físico conhecido: dos pêndulos às molas, dos cometas às grandes trajetórias dos planetas. Depois de Newton, a
25 divisão entre o espiritual e o físico ficou mais clara. Este último se tornou cognoscível para os seres humanos.

Einstein, com seus extraordinários e aparentemente absurdos postulados sobre a relatividade especial, demonstrou que as grandes verdades da natureza não podem ser alcançadas apenas pela observação do mundo externo. Em vez disso, os cientistas
30 devem, algumas vezes, começar a inventar, dentro de suas próprias mentes, hipóteses e sistemas lógicos que, somente mais tarde, poderão ser testados experimentalmente. Toda a nossa experiência nos faz pensar que o tempo flui uniformemente, embora isso não seja verdade. A Física Moderna tem avançado para uma compreensão da natureza além da percepção sensorial e da experiência humana, ensinando que nosso
35 bom senso pode estar errado. Einstein subverteu séculos de um pensamento fundamentado na supremacia do estudo empírico e da experiência. Ele também contestou o famoso dito de Newton: *Hypotheses non fingo* (“Não imagino nenhuma hipótese”), no qual o cientista inglês afirmava que não era um filósofo como Aristóteles, mas um cientista que baseava suas teorias nos fatos observados.

40 Em sua autobiografia, Einstein expressou seu distanciamento de Newton da seguinte maneira: “Newton, perdoe-me; você descobriu o único caminho possível para um homem de sua época com idéias tão elevadas e tal poder criativo. Os conceitos que criou ainda hoje guiam nossas idéias sobre a física; entretanto agora sabemos que esses conceitos devem ser substituídos por outros, mais distantes da esfera da experi-
45 ência imediata”.

Numa introdução da edição de 1931 da *Óptica*, de Newton, Einstein escreveu: “A natureza, para ele, era um livro aberto [...] Em uma mesma pessoa, conviviam o pesquisador, o teórico, o mecânico e também o artista [...] Diante de nós, ele permanece forte, incontestável e solitário”. Se Newton pudesse ressurgir do passado, por
50 truque proibido de viagem no tempo, provavelmente proferiria palavras semelhantes sobre Einstein.

LIGTMAN, Alan. *Scientific American Brasil*, ano 3, n. 29, out. 2004, p. 102-103. (Texto adaptado)

Questão 11

É **CORRETO** afirmar que, no título do texto — “Einstein & Newton: gênios da mesma lâmpada” —, se faz alusão a

- A) um romance medieval.
- B) uma fábula grega.
- C) uma narrativa fantástica.
- D) uma peça de teatro.

Questão 12

É **CORRETO** afirmar que o texto apresentado está estruturado com base em uma

- A) comparação.
- B) contestação.
- C) enumeração.
- D) reiteração.

Questão 13

“Antes de Newton, pode ser que não haja ninguém desse *nível*.” (linhas 5-6)

É **CORRETO** afirmar que o “nível” mencionado nessa frase é atribuído, no texto,

- A) a Darwin, a Pasteur, a Maxwell e a Boltzmann.
- B) a Isaac Newton e a Albert Einstein.
- C) aos cientistas que precederam Einstein.
- D) aos cientistas que precederam Newton.

Questão 14

“Antes de Newton, acreditava-se que a humanidade poderia compreender apenas o que Deus permitiu revelar.” (linhas 15-16)

É **CORRETO** afirmar que a informação contida nessa frase é ilustrada, no texto lido, por meio de

- A) exemplos.
- B) fórmulas.
- C) objeções.
- D) teorias.

Questão 15

“Nessa obra, o cientista examinou todos os fenômenos do mundo físico conhecido: dos pêndulos às molas, dos cometas às grandes trajetórias dos planetas.” (linhas 23-24)

Considerando-se as informações desse trecho, é **CORRETO** afirmar que a obra de Newton é qualificada como

- A) abrangente.
- B) dispersa.
- C) hermética.
- D) homogênea.

Questão 16

“... os cientistas devem, algumas vezes, começar a inventar, dentro de suas próprias mentes, hipóteses e sistemas lógicos...” (linhas 29-31)

Considerando-se as informações dessa frase, concernentes ao pensamento de Einstein, é **CORRETO** afirmar que este admitia, mesmo no campo da ciência,

- A) a adivinhação.
- B) a criatividade.
- C) o relativismo.
- D) o unilateralismo.

Questão 17

“Não imagino nenhuma hipótese.” (linhas 37-38)

É **CORRETO** afirmar que, nessa frase atribuída a Newton, se explicita a idéia de que ele formulava suas hipóteses

- A) desenvolvendo trabalho de outros cientistas.
- B) extraíndo conclusões de descobertas antigas.
- C) fundamentando-as em observações concretas.
- D) retirando suas idéias do acervo cultural popular.

Questão 18

Com base na leitura do texto, é **CORRETO** afirmar que, em relação a certas idéias de Newton, Einstein foi um

- A) acusador.
- B) contestador.
- C) delator.
- D) detrator.

Questão 19

Assinale a alternativa em que a frase transcrita se reporta **CORRETAMENTE** a Einstein.

- A) ... demonstrou que as grandes verdades da natureza não podem ser alcançadas apenas pela observação do mundo externo.
- B) ... não era um filósofo [...] mas um cientista que baseava suas teorias nos fatos observados.
- C) Os conceitos que criou ainda hoje guiam nossas idéias sobre a física...
- D) ... superou a idéia de que algumas áreas do conhecimento eram inacessíveis à mente humana...

Questão 20

Assinale a alternativa em que a frase transcrita **NÃO** contém um conectivo que introduz uma oração sugerindo uma idéia de oposição.

- A) Ele também contestou o famoso dito de Newton [...] no qual o cientista inglês afirmava que não era um filósofo [...] mas um cientista...
- B) ... entretanto agora sabemos que esses conceitos devem ser substituídos por outros...
- C) Se Newton pudesse ressurgir do passado [...] provavelmente proferiria palavras semelhantes sobre Einstein.
- D) Toda a nossa experiência nos faz pensar que o tempo flui uniformemente, embora isso não seja verdade.

Questão 21

Assinale a alternativa em que a palavra destacada **NÃO** exerce a mesma função que as outras, nos períodos em que se inserem.

- A) Antes de Newton, acreditava-se **que** a humanidade poderia compreender apenas o que Deus permitiu revelar.
- B) Antes de Newton pode ser **que** não haja ninguém desse nível.
- C) ... o cientista inglês afirmava que não era um filósofo [...] mas um cientista **que** baseava suas teorias nos fatos observados.
- D) Toda a nossa experiência nos faz pensar **que** o tempo flui uniformemente...

Questão 22

1. “A natureza, para ele, era um livro aberto...” (linha 47)
2. “Diante de nós [...] ele permanece forte, incontestável e solitário.” (linhas 48-49)
3. “... conviviam o pesquisador, o teórico, o mecânico e também o artista...” (linhas 47-48)
4. “Newton, perdoe-me...” (linha 41)

É **CORRETO** afirmar que o uso da vírgula obedece ao **mesmo** critério nas frases

- A) 1 e 2.
- B) 1 e 4.
- C) 2 e 3.
- D) 2 e 4.

Questão 23

Assinale a alternativa em que a frase transcrita **NÃO** contém uma palavra que indica indefinição.

- A) ... esses conceitos devem ser substituídos por outros...
- B) Nessa obra, o cientista examinou todos os fenômenos do mundo físico conhecido...
- C) ... os cientistas devem, algumas vezes, começar a inventar hipóteses...
- D) Se Newton pudesse ressurgir do passado [...] proferiria palavras semelhantes...

Questão 24

“Antes de Newton, pode ser que não *haja* ninguém desse nível.” (linhas 5-6)

É **CORRETO** afirmar que, preservando-se integralmente o sentido original dessa frase, a forma verbal nela destacada pode ser *adequadamente* substituída por

- A) exista.
- B) existe.
- C) existiria.
- D) existisse.

Questão 25

“Antes de Newton, *acreditava*-se que a humanidade *poderia compreender* apenas o que Deus *permitiu revelar*.” (linhas 15-16)

É **CORRETO** afirmar que, na ordem em que as *cinco* formas verbais destacadas aparecem nessa frase, suas vogais temáticas são, *respectivamente*,

- A) a / e / e / i / e.
- B) a / e / e / i / a.
- C) e / e / i / e / e.
- D) e / i / e / a / a.

Questão 26

“Zeus acorrentou Prometeu num rochedo quando *ele* deu o fogo, um segredo dos deuses, a um mortal.” (linhas 17-19)

É **CORRETO** afirmar que o pronome destacado nessa frase se refere a

- A) “Prometeu”.
- B) “um mortal”.
- C) “um segredo”.
- D) “Zeus”.

Questão 27

“Depois de Newton, a divisão entre o espiritual e o físico ficou mais clara.” (linhas 24-25)

É **CORRETO** afirmar que, nessa frase, preenche(m) a função de substantivo

- A) apenas uma palavra.
- B) duas palavras.
- C) três palavras.
- D) quatro palavras.

Questão 28

“Einstein, com seus extraordinários e aparentemente absurdos postulados sobre a relatividade especial, demonstrou que as grandes verdades da natureza não podem ser alcançadas apenas pela observação do mundo externo.” (linhas 27-29)

É **CORRETO** afirmar que, nessa frase, qualificam um substantivo

- A) duas palavras.
- B) três palavras.
- C) quatro palavras.
- D) mais de quatro palavras.

Questão 29

“Toda a nossa experiência nos faz pensar que o tempo flui uniformemente, embora *isso* não seja verdade.” (linhas 32-33)

É **CORRETO** afirmar que o pronome destacado nessa frase se refere, *especificamente*,

- A) à experiência dos homens com o tempo.
- B) ao fato de os homens pensarem no tempo.
- C) ao fluir uniforme do tempo para os homens.
- D) aos pensamentos dos homens sobre o tempo.

Questão 30

“A Física Moderna tem avançado para uma compreensão da natureza além da percepção sensorial...” (linhas 33-34)

Considerando-se os substantivos que aparecem nessa frase, é **CORRETO** afirmar que

- A) apenas um deles é dissílabo.
- B) apenas dois deles são polissílabos.
- C) apenas três deles são polissílabos.
- D) apenas três deles são trissílabos.

➤ Conhecimentos Especializados

Questão 31

Considerando-se a questão dos dividendos, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a situação financeira incompatível da companhia não prejudica o direito dos acionistas preferenciais de receber os dividendos fixos ou mínimos a que tenham prioridade, inclusive os atrasados, se cumulativos.
- B) o dividendo não será obrigatório no exercício em que os órgãos da administração informarem à assembléia-geral ordinária ser ele incompatível com a situação financeira da companhia.
- C) os acionistas não são obrigados a restituir os dividendos que em boa-fé tenham recebido; presume-se má-fé quando eles forem distribuídos sem levantamento do balanço ou em desacordo com os resultados deste.
- D) os acionistas têm direito de receber como dividendos obrigatórios, em cada exercício, a parcela dos lucros estabelecido no estatuto ou, se este for omissivo, a importância recebida não poderá ser inferior a 25% do lucro líquido do exercício.

Questão 32

Analise estas afirmativas concernentes a reservas:

- I. A reserva de lucros a realizar é constituída com o objetivo de assegurar a integridade do capital social e somente poderá ser utilizada para compensar prejuízos ou aumentar o capital.
- II. O objetivo da constituição da reserva para contingências é compensar, em exercício futuro, a diminuição do lucro decorrente de perda julgada provável, cujo valor possa ser estimado.
- III. O saldo das reservas de capital não pode ultrapassar o capital social; atingido esse limite, a assembléia deliberará sobre a aplicação do excesso na integralização ou aumento do capital social, ou, ainda, na distribuição de dividendos.

A partir dessa análise, pode-se concluir que

- A) apenas a afirmativa I está correta.
- B) apenas a afirmativa II está correta.
- C) apenas a afirmativa III está correta.
- D) apenas as afirmativas II e III estão corretas.

Questão 33

Analise estas informações:

	VALOR (R\$)
Adiantamentos para viagens	3.000,00
Comissões bancárias	1.000,00
Custo das mercadorias vendidas	20.000,00
Despesas com pessoal	6.000,00
Faturamento para entrega futura	2.000,00
Ganho na alienação de investimentos	6.000,00
Ganho por baixa de ativos diferidos	3.000,00
Gratificações	2.000,00
Honorários da diretoria	3.000,00
Juros auferidos	3.000,00
Juros pagos	1.000,00
Lucro líquido do exercício	56.000,00
Outras despesas de vendas	5.000,00
Outras despesas gerais	3.000,00
Pesquisa e desenvolvimento de produtos	8.000,00
Propaganda e publicidade	1.000,00
Provisão para crédito de liquidação duvidosa	2.000,00
Provisão para perdas prováveis na realização de investimentos	2.000,00
Serviços profissionais e contratados	6.000,00

Sabe-se que as deduções sobre vendas, em 2003, representaram 20% do valor da receita bruta.

Considerando-se essas informações, quando aplicáveis, é **CORRETO** afirmar que, no caso descrito, o valor da receita bruta de vendas foi de

- A) R\$ 112.500,00.
- B) R\$ 120.000,00.
- C) R\$ 121.250,00.
- D) R\$ 130.000,00.

Questão 34

Analise estas afirmativas concernentes a resgate, amortização e reembolso de ações e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**:

<input type="checkbox"/>	O resgate consiste no pagamento do valor das ações para retirá-las definitivamente de circulação, com redução, ou não, do capital social; se mantido o mesmo capital, será atribuído, quando for o caso, novo valor nominal às ações remanescentes.
<input type="checkbox"/>	A amortização consiste na distribuição aos acionistas, a título de antecipação e sem redução do capital social, de quantias que lhes poderiam tocar em caso de liquidação da companhia.
<input type="checkbox"/>	O reembolso é a operação pela qual a companhia paga aos acionistas dissidentes de deliberação da assembléia geral o valor de suas ações.

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência de letras **CORRETA**.

- A) (F) (F) (V)
- B) (F) (V) (F)
- C) (V) (F) (V)
- D) (V) (V) (V)

Questão 35

A Companhia MSM fabrica 100.000 unidades de garrafas térmicas por um custo variável total de R\$ 900.000,00 e com um custo fixo total de R\$ 200.000,00. O preço de venda de cada produto é R\$ 25,00.

Sabe-se que essa Companhia modernizou suas instalações, o que fez com que seus custos fixos reduzissem em 40% e sua produção aumentasse em 50%.

Considerando-se essas informações, é **CORRETO** afirmar que, para manter a mesma lucratividade que possuía antes de modernizar-se, a MSM deverá produzir, agora,

- A) 56.044 garrafas térmicas.
- B) 96.800 garrafas térmicas.
- C) 148.000 garrafas térmicas.
- D) 150.000 garrafas térmicas.

Questão 36

Analise estas informações:

Amortizações acumuladas	R\$ 2.500,00
Aplicações de liquidez imediata	R\$ 7.500,00
Assinaturas e anuidades a apropriar	R\$ 2.000,00
Bancos conta movimento	R\$ 7.500,00
Caixa	R\$ 5.000,00
Créditos de acionistas – transações não operacionais	R\$ 25.000,00
Créditos de funcionários	R\$ 16.000,00
Depreciações acumuladas	R\$ 15.000,00
Duplicatas a receber	R\$ 13.000,00
Duplicatas descontadas	R\$ 12.500,00
Estoques	R\$ 45.000,00
Terrenos	R\$ 75.000,00
Instalações	R\$ 10.000,00
Investimentos temporários	R\$ 75.000,00
IPI a compensar	R\$ 5.000,00
Lucros acumulados	R\$ 20.000,00
Máquinas e equipamentos	R\$ 34.000,00
Marcas e patentes industriais	R\$ 36.000,00
Numerário em trânsito	R\$ 12.000,00
Participação permanente em outras sociedades	R\$ 60.000,00
Participações e contribuições - debêntures	R\$ 2.000,00
Descontos concedidos	R\$ 1.000,00
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	R\$ 2.000,00
Saques de exportação	R\$ 40.000,00
Sistemas aplicativos (<i>software</i>)	R\$ 40.000,00
Terrenos e imóveis para futura utilização	R\$ 34.000,00
Veículos	R\$ 36.000,00

Sabe-se que o valor do passivo a descoberto totalizava, nessa época, R\$ 34.000,00.

Considerando-se essas informações, quando aplicáveis, é **CORRETO** afirmar que, no caso descrito, o valor do passivo exigível era de

- A) R\$ 309.000,00.
- B) R\$ 560.000,00.
- C) R\$ 580.000,00.
- D) R\$ 600.000,00.

Questão 37

De acordo com as Normas Brasileiras de Contabilidade, é **CORRETO** afirmar que, entre as responsabilidades do auditor interno na execução dos trabalhos, **NÃO** se inclui

- A) assessorar a administração no trabalho de prevenção de erros e fraudes.
- B) ampliar seu trabalho e suas responsabilidades, podendo extrapolar sua área de atuação.
- C) prestar assessoria ao Conselho Fiscal da Entidade ou Órgãos equivalentes.
- D) ter o máximo de cuidado, imparcialidade e zelo nas realizações dos trabalhos e na exposição das conclusões.

Questão 38

Analise estas informações, retiradas do Balanço Patrimonial e das Demonstrações do Resultado do Exercício, referentes a 2001 e a 2002, da Companhia KCF:

Contas	Saldo em 31/12/2001 (R\$)	Saldo em 31/12/2002 (R\$)
Capital social	500.000,00	500.000,00
Depreciação	60.000,00	30.000,00
Despesas com pessoal	140.000,00	120.000,00
Empréstimos a longo prazo	200.000,00	300.000,00
Ganho na alienação de imobilizado	0	100.000,00
Lucro bruto	200.000,00	180.000,00
Lucro líquido do exercício	0	30.000,00
Lucro operacional	0	130.000,00
Lucros acumulados	82.000,00	82.000,00
Terrenos	500.000,00	0
Veículos	700.000,00	1.000.000,00

Considerando-se essas informações, quando aplicáveis, é **CORRETO** afirmar que o valor do capital circulante líquido da Companhia, em 31 de dezembro de 2002, era de

- A) R\$ 260.000,00.
- B) R\$ 430.000,00.
- C) R\$ 460.000,00.
- D) R\$ 760.000,00.

INSTRUÇÃO: As questões **39** e **40** devem ser respondidas com base nas informações e na tabela que se seguem.

A Companhia SKS movimentou seu estoque de microcomputadores, como mostrado neste quadro:

Data	Movimentação	Unidades	Custo unitário (R\$)
1º/10/2004	Saldo Inicial	150	80,00
20/10/2004	Compra	200	100,00
28/10/2004	Compra	300	70,00

Obs: Os valores apresentados nessa tabela são líquidos de impostos.

No dia 25 de outubro de 2004, a empresa vendeu 320 microcomputadores a R\$ 250,00 cada um.

Sabe-se que a SKS avalia seus estoques pelo critério PEPS e paga ICMS à alíquota de 12% sobre o preço de venda.

Questão 39

Considerando-se essas informações, é **CORRETO** afirmar que o saldo da conta estoques da Companhia SKS, em 28 de outubro de 2004, era de

- A) R\$ 23.400,00.
- B) R\$ 24.000,00.
- C) R\$ 30.000,00.
- D) R\$ 32.000,00.

Questão 40

Considerando-se essas informações, é **CORRETO** afirmar que lucro bruto apurado pela Companhia SKS, em 28 de outubro de 2004, foi de

- A) R\$ 36.000,00.
- B) R\$ 41.400,00.
- C) R\$ 51.000,00.
- D) R\$ 70.400,00.

Questão 41

Em setembro de 2004, a Companhia MGJ produziu estes produtos:

- sabão em barra = 300 unidades; e
- sabão em pó = 400 unidades.

De acordo com levantamento feito pelo gerente de produção da Companhia, os direcionadores de custos das atividades foram:

	Sabão em pó	Sabão em barra
Mão-de-obra direta	3 horas/unidade	2 horas/unidade
Matéria-prima	20 gramas/unidade	5 gramas/unidade

Sabe-se que os custos indiretos de produção são rateados proporcionalmente aos custos diretos totais e totalizam R\$ 300.000,00 e que, ainda, os custos diretos com mão-de-obra e com matéria-prima, representam, respectivamente, R\$ 9.000,00 e R\$ 9.500,00.

Considerando-se essas informações, é **CORRETO** afirmar que o custo unitário do sabão em pó e o do sabão em barra, **nessa seqüência**, são

- A) R\$ 315,00 e R\$ 560,00.
- B) R\$ 525,00 e R\$ 300,00.
- C) R\$ 560,00 e R\$ 315,00.
- D) R\$ 745,00 e R\$ 237,00.

Questão 42

Uma companhia deve ter, além dos livros obrigatórios para qualquer comerciante, alguns outros, igualmente revestidos das mesmas formalidades legais.

É **CORRETO** afirmar que, entre esses outros livros, **NÃO** se inclui

- A) o de Atas de Reuniões da Diretoria, bem como o de Atas e Pareceres do Conselho Fiscal.
- B) o de Presença dos Acionistas, bem como o de Atas das Reuniões do Conselho de Administração, se houver.
- C) o de Registro de Ações Nominativas, bem como o de Transferência de Ações Nominativas.
- D) o de Registro de Partes Beneficiárias ao Portador, bem como o de Atas das Assembleias Gerais.

Questão 43

Considerando-se o que determina as Normas Brasileiras de Contabilidade, com relação a papéis de trabalho e documentação da auditoria, é **INCORRETO** afirmar que

- A) alguns desses papéis de trabalho, no caso de auditorias realizadas em vários períodos consecutivos, desde que sejam atualizados, podem ser reutilizados, diferentemente daqueles que contêm informações sobre a auditoria de um único período.
- B) os documentos e as demonstrações contábeis elaborados pela entidade podem ser utilizados como papéis de trabalho, pois constituem evidências do que foi executado pela auditoria.
- C) os papéis de trabalho são de propriedade exclusiva do auditor, contudo partes ou excertos deles podem, a critério do responsável, ser postos à disposição da entidade.
- D) os papéis de trabalho são elaborados, estruturados e organizados para atender às circunstâncias do trabalho, bem como para satisfazer as necessidades do auditor para cada auditoria.

Questão 44

Em 1º de janeiro de 2004, a Companhia KFC adquiriu, por R\$ 100.000,00, 70% do capital social da Companhia SMA, cujo patrimônio líquido estava avaliado em R\$ 140.000,00.

Analise estas informações concernentes a mutações ocorridas na SMA:

- Dividendos pagos em 2004 R\$ 20.000,00
- Prejuízo apurado no exercício 2004 R\$ 40.000,00

Sabe-se que, nesta Companhia, o investimento é avaliado pelo Método de Equivalência Patrimonial.

Considerando-se essas informações, é **CORRETO** afirmar que o montante do investimento na sociedade investidora, em 31 de dezembro de 2004, era de

- A) R\$ 40.000,00.
- B) R\$ 52.000,00.
- C) R\$ 60.000,00.
- D) R\$ 72.000,00.

Questão 45

Analise estas afirmativas concernentes a normas de consolidação das demonstrações financeiras:

- I. A participação dos acionistas não-controladores no patrimônio líquido e no lucro do exercício será destacada, respectivamente, no balanço patrimonial e na demonstração do resultado do exercício.
- II. O valor da participação que exceder do custo de aquisição constituirá parcela destacada dos resultados de exercícios futuros até que fique comprovada a existência de ganho efetivo.
- III. A parcela do custo de aquisição do investimento em controlada, que for absorvida na consolidação, deverá ser mantida no ativo permanente, com dedução da provisão adequada para perdas já comprovadas, e será objeto de nota explicativa.

A partir dessa análise, pode-se concluir que

- A) apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C) apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- D) as três afirmativas estão corretas.

Questão 46

De acordo com a Resolução CFC nº 750/93, concernentes aos Princípios Fundamentais de Contabilidade, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o Princípio da Competência determina que as despesas e receitas devem ser registradas somente quando, respectivamente, pagas ou recebidas.
- B) o Princípio da Continuidade determina que a continuidade, ou não, da entidade devem ser consideradas quando da classificação e avaliação das mutações patrimoniais.
- C) o Princípio da Entidade reconhece o patrimônio como objeto da contabilidade e determina que o patrimônio pertence à entidade.
- D) o Princípio da Oportunidade, também conhecido como Princípio da Universalidade, se refere, simultaneamente, à tempestividade e à integridade do registro do patrimônio e suas mutações.

Questão 47

É **INCORRETO** afirmar que a Demonstração de Lucros ou Prejuízos Acumulados deve discriminar

- A) as reversões de reservas e o lucro líquido do exercício.
- B) as transferências para reservas, os dividendos, a parcela dos lucros incorporada ao capital e o saldo ao fim do período.
- C) o lucro do exercício acrescido de depreciação, amortização ou exaustão e ajustado pela variação dos resultados de exercícios futuros.
- D) o saldo, no início do período, os ajustes de exercícios anteriores e a correção monetária do saldo inicial.

Questão 48

O Estatuto Social da Companhia GM determina que as participações no lucro de cada exercício serão da ordem de 10% para cada grupo.

Analise estas informações referentes ao resultado do exercício social de 2004:

	R\$
Lucro antes do Imposto de Renda e Contribuição Social	520.000,00
Provisão para Imposto de Renda e Contribuição Social	104.000,00
Lucro após Imposto de Renda e Contribuição Social (antes das participações)	416.000,00

A empresa iniciou o exercício de 2004 com um saldo de prejuízos acumulados no valor de R\$ 200.000,00.

Assim sendo, é **CORRETO** afirmar que o valor da participação dos administradores, o das partes beneficiárias e o dos empregados, **nessa ordem**, são

- A) R\$ 19.440,00, R\$ 17.496,00 e R\$ 21.600,00.
- B) R\$ 21.600,00, R\$ 19.440,00 e R\$ 17.496,00.
- C) R\$ 21.600,00, R\$ 21.600,00 e R\$ 21.600,00.
- D) R\$ 41.600,00, R\$ 41.600,00 e R\$ 41.600,00.

Questão 49

Analise estes dados, extraídos do balancete de verificação da Companhia XX, no dia 31 de julho de 2004:

	R\$
• Ágio na emissão de ações	10.000,00
• Ações em tesouraria	5.000,00
• Alienação de partes beneficiárias	15.000,00
• Capital a subscrever	5.000,00
• Capital autorizado	45.000,00
• Lucros acumulados	16.000,00
• Numerário em trânsito	2.000,00
• Prêmio na emissão de debêntures	5.000,00
• Provisões para benefícios a empregados	2.000,00
• Provisões para resgate de partes beneficiárias	3.000,00
• Reavaliação de ativos próprios	8.000,00
• Saques de exportação	3.000,00
• Títulos e valores mobiliários	7.000,00

Com base apenas nessas informações, é **CORRETO** afirmar que o valor total do patrimônio líquido da XX, nessa data, era de

- A) R\$ 89.000,00.
- B) R\$ 99.000,00.
- C) R\$ 102.000,00.
- D) R\$ 104.000,00.

Questão 50

Sabe-se que uma certa reserva tem por finalidade assegurar a integridade do capital social e somente poderá ser utilizada para compensar prejuízos ou para aumentar o capital.

É **CORRETO** afirmar que essa prática é a da

- A) reserva legal.
- B) reserva de lucros a realizar.
- C) reserva para contingência.
- D) reservas de capital.

Questão 51

É **CORRETO** afirmar que, entre os itens que, embora não afetem o capital circulante líquido, devem constar na Demonstração de Origens e Aplicação de Recursos, **NÃO** se inclui a

- A) aquisição de bens do ativo permanente imobilizado, pagáveis a longo prazo.
- B) conversão de empréstimo de longo prazo em capital.
- C) integralização do capital em bens do ativo permanente.
- D) venda a vista de bens do ativo permanente imobilizado.

Questão 52

Analise estas informações:

- recursos aplicados nas atividades de Investimentos R\$ 10.000,00
- recursos oriundos das atividades de financiamento R\$ 15.000,00
- saldo de caixa no final do exercício social R\$ 35.000,00

Sabe-se que o saldo de caixa, no início do exercício social, era de R\$ 20.000,00.

Considerando-se essas informações, é **CORRETO** afirmar que o montante de recursos oriundos das atividades operacionais foi de

- A) R\$ 10.000,00.
- B) R\$ 15.000,00.
- C) R\$ 20.000,00.
- D) R\$ 35.000,00.

Questão 53

No dia 30 de agosto de 2004, um veículo encontrava-se registrado, na contabilidade da Companhia KS, com o valor contábil de R\$ 60.000,00, com depreciação acumulada de R\$ 30.000,00.

Na mesma data, a KS alienou esse bem pelo valor de R\$ 40.000,00.

Considerando-se essas informações, é **CORRETO** afirmar que o resultado obtido com essa operação foi um valor de

- A) R\$ 10.000,00.
- B) R\$ 20.000,00.
- C) R\$ 30.000,00.
- D) R\$ 50.000,00.

Questão 54

Analise esta proposição e os itens que a complementam:

Os procedimentos habituais de uma auditoria abrangem

- I. revisar os papéis de trabalho de anos anteriores para identificar nomes e suas respectivas transações com partes relacionadas.
- II. indagar sobre a vinculação de diretores e executivos a outras entidades que mantêm relacionamento com a auditada.
- III. revisar atas de reuniões de acionistas e de conselhos de administração, da diretoria e outros registros legais pertinentes.
- IV. revisar os registros contábeis para localizar transações ou saldos elevados ou, ainda, inusitados.

A partir dessa análise, pode-se concluir que

- A) apenas os itens I e IV completam corretamente a proposição.
- B) apenas os itens I, II e III completam corretamente a proposição.
- C) apenas os itens II, III e IV completam corretamente a proposição.
- D) os quatro itens completam corretamente a proposição.

Questão 55

As variações patrimoniais ativas apresentam-se como resultantes da execução orçamentária ou, ainda, como independentes dela.

Assim sendo, é **CORRETO** afirmar que as variações resultantes da execução orçamentária compreendem

- A) apenas as mutações patrimoniais decorrentes da execução da despesa orçamentária.
- B) as receitas orçamentárias executadas durante o exercício e as incorporações de quaisquer valores que aumentem efetivamente o patrimônio.
- C) as receitas orçamentárias executadas durante o exercício, o cancelamento de dívidas passivas e a inscrição da dívida ativa.
- D) as receitas orçamentárias realizadas durante o exercício e as mutações patrimoniais da despesa, que decorrem da incorporação de elementos ativos ao patrimônio ou da diminuição de elementos do exigível de longo prazo do ente público.

Questão 56

No Orçamento da União, devem ser especificadas todas as receitas e despesas que serão realizadas em um determinado período de tempo, contemplando todas as Unidades Orçamentárias dos Poderes, bem como os respectivos fundos, sem deixar de excluir, ou de compensar, qualquer parcela de receita e despesa.

Assim sendo, é **CORRETO** afirmar que essa conduta visa a atender ao Princípio Orçamentário de

- A) Anualidade.
- B) Exclusividade.
- C) Unidade.
- D) Universalidade.

Questão 57

É **CORRETO** afirmar que a restituição de um depósito efetuado em moeda corrente, por uma empresa, para garantir a execução de um contrato

- A) será reconhecida como despesa extra-orçamentária, por se tratar de direitos de terceiros, e será baixada da dívida flutuante, no Sistema Financeiro.
- B) será reconhecida como despesa orçamentária, observado o Princípio da Competência.
- C) será reconhecida como receita orçamentária, observado o Princípio de Caixa.
- D) não será contabilizada, por não estar prevista no Orçamento.

Questão 58

É **CORRETO** afirmar que o Sistema Orçamentário tem por finalidade

- A) englobar todas as operações que resultem em débitos e em créditos de natureza financeira, sejam elas orçamentárias ou extra-orçamentárias.
- B) evidenciar o controle da arrecadação e da execução da receita e da despesa públicas.
- C) evidenciar o registro contábil da receita e da despesa orçamentárias, desde a sanção da Lei do Orçamento Anual até sua execução.
- D) evidenciar o registro contábil da receita e da despesa públicas.

Questão 59

O Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal utiliza como técnicas de trabalho, para a consecução de suas finalidades, a auditoria e a fiscalização.

É **CORRETO** afirmar que auditoria, como técnica de trabalho, se classifica como

- A) governamental, contábil, especial, de controle interno, operacional e de avaliação da gestão.
- B) governamental, operacional, de avaliação e acompanhamento da gestão, contábil e especial.
- C) governamental, de controle interno, contábil, especial, operacional e de avaliação de processos.
- D) governamental, contábil, de avaliação de processos e operacional.

Questão 60

A auditoria operacional, praticada pelo Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal, consiste em avaliar as ações gerenciais e os procedimentos relacionados ao processo operacional, ou a parte dele, dos Órgãos ou Entidades da Administração Pública Federal, programas de governo, atividades ou segmentos destes. Essa avaliação consiste na aplicação, segundo as circunstâncias, de testes de observância e substantivos.

É **CORRETO** afirmar que o *principal* objetivo dos testes substantivos é o de obter evidências quanto a

- A) existência, efetividade e continuidade dos controles administrativos e contábeis da entidade governamental auditada.
- B) grau de descentralização, supervisão e controle da execução das ações atribuídas a entidade ou ao programa governamental auditado.
- C) suficiência, exatidão e validade dos dados contábeis orçamentários, financeiros e patrimoniais da entidade ou do programa governamental auditado.
- D) suficiência, exatidão e validade dos dados e informações gerenciais e contábeis da entidade ou do programa governamental auditado.