

CONCURSO PÚBLICO INDÚSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S/A - INB

CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 001/2006

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES

- 01- Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular devidamente cadastrado e etiquetado junto ao fiscal de sala.
- 02- Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras, bips, telefones celulares, devendo mantê-los **desligados** e devidamente identificados pelo fiscal de sala, ou qualquer outro material. É expressamente proibido ao candidato entrar ou permanecer com armas no local de realização das provas. Caso o candidato detenha o porte legal de arma, deverá ser orientado a entregá-la na Coordenação e buscá-la no término das provas.
- 03- Durante a prova, o (a) candidato (a) não deve levantar-se, comunicar-se com outros (as) candidatos (as), e nem fumar.
- 04- A duração da prova é de 04 (QUATRO) horas, já incluído o tempo destinado à identificação - que será feita no decorrer da prova - e ao preenchimento do CARTÃO DE RESPOSTAS (GABARITO).
- 05- Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, **podendo** antes e depois da entrada no sanitário sofrer revista através de detector de metais.
- 06- O caderno de provas consta de 65 (SESSENTA E CINCO) questões objetivas de múltipla escolha. Leia atentamente e marque apenas uma alternativa.
- 07- Ao terminar a conferência do caderno de provas, caso o mesmo esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o (a) candidato (a) deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores neste sentido. Inclusive devendo o candidato verificar se o cargo em que se inscreveu encontra-se devidamente identificado no caderno de provas na parte superior esquerda da folha nº 02.
- 08- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
- 09- O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas **após 90 (noventa) minutos** de seu início e só poderá levar o Caderno de Provas no decurso dos últimos **30 (trinta) minutos** anteriores ao horário previsto para o seu término.
- 10- Em nenhuma hipótese a **Consulplan Consultoria** informará o resultado por telefone.
- 11- É proibida a reprodução total ou parcial deste material, por qualquer meio ou processo, sem autorização expressa da **Consulplan Consultoria**.
- 12- Deve-se marcar no GABARITO/CARTÃO DE RESPOSTAS apenas uma opção em cada questão, com caneta azul ou preta, SEM RASURAS, SEM AMASSÁ-LO, SEM PERFURÁ-LO, caso contrário, a questão será anulada.
- 13- A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções, poderá implicar a anulação da prova do (a) candidato (a).

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais das provas escritas objetivas de múltipla escolha serão afixados nas portarias das Unidades da INB, e no site www.consulplan.net a partir das 14:00 horas, no horário oficial de Brasília, no dia subsequente à realização das provas objetivas.
- Os recursos deverão ser apresentados conforme determinado no **item 08** do Edital 001/2006, não esquecendo, principalmente dos seguintes aspectos:
 - a) Caberá recurso contra questões das provas e contra erros ou omissões no gabarito, até 02(dois) dias úteis, a contar do dia subsequente ao da divulgação desses gabaritos no site www.consulplan.net, **iniciando-se às 09:00 horas e encerrando-se após 48 (quarenta e oito) horas do horário inicial de abertura do prazo recursal.**
 - b) A decisão proferida pela Banca Examinadora tem caráter irrecorrível na esfera administrativa, razão pela qual não caberão recursos adicionais.
 - c) Os recursos somente poderão ser feitos via internet, apenas no prazo recursal, à CONSULPLAN CONSULTORIA, via correio eletrônico, conforme disposições contidas no site www.consulplan.net no link correspondente ao Concurso Público.
 - d) Serão rejeitados os recursos não fundamentados, enviados via postal, via fac-símile(fax) e os que não contiverem dados necessários à identificação do candidato.

CONCURSO PÚBLICO – INDÚSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S/A – INB
CARGO: ASSISTENTE EXECUTIVO II – ANALISTA CONTÁBIL/AUDITOR
A Matriz Energética Brasileira

No Brasil, os processos combinados de industrialização e urbanização resultaram em uma grande ampliação do consumo energético. Entre 1940 e 1980, a quantidade de energia consumida no país aumentou a uma taxa média de 7% ao ano, dobrando a cada dez anos. Na década de 1980, o consumo energético teve um crescimento menos intenso, devido à estagnação econômica, mas o crescimento foi retomado em meados da década de 1990.

O Brasil urbano e industrial é movido, fundamentalmente, pelos derivados do petróleo e pela eletricidade. Pouco mais de 80% da eletricidade consumida no país é obtida em usinas hidrelétricas: o Brasil é o segundo maior produtor mundial de energia de origem hídrica, atrás apenas do Canadá e à frente dos Estados Unidos e da China.

Já a produção de petróleo não é suficiente para atender à demanda, embora a dependência externa no setor tenha conhecido expressiva redução nas últimas três décadas. A dependência externa em relação ao óleo é a principal responsável pela diferença entre a produção e o consumo de energia no país: em 2002, o Brasil produziu 174,2 milhões de toneladas equivalentes de petróleo e consumiu 203,6 milhões. Juntos, o setor industrial e o setor de transportes são responsáveis por cerca de 70% do consumo energético total.

As características da estrutura industrial do Brasil ajudam a entender o elevado consumo energético do setor: enquanto nos países desenvolvidos os ramos industriais em ascensão são aqueles que empregam intensivamente tecnologia e poupam energia, as indústrias energointensivas seguem ocupando uma posição de destaque entre as indústrias brasileiras, e são responsáveis por mais da metade do consumo energético industrial.

O setor de transporte é outro voraz consumidor de energia, em função do modelo rodoviário que prevalece no país. O setor residencial, por sua vez, apresentou relativa participação decrescente no consumo final de energia desde 1970, principalmente devido à substituição da lenha pelo gás liquefeito de petróleo, dez vezes mais eficiente.

Demandas energéticas setoriais – A indústria e os transportes produzem demandas energéticas diferentes. As indústrias são movidas principalmente pela eletricidade, enquanto o transporte de cargas e de passageiros no Brasil é essencialmente movido pelos derivados de petróleo.

O setor industrial é responsável por mais de 45% do consumo final de eletricidade do Brasil. Assim, as políticas de estímulo à indústria sempre foram acompanhadas pela ampliação da oferta de energia elétrica. Comandado pela Eletrobrás, criada em 1962, o setor elétrico foi fartamente financiando pelo Tesouro Nacional e por empréstimos internacionais, especialmente durante a década de 1970, quando foram construídas grandes hidrelétricas, como Itaipu e Tucuruí.

Coerente com os objetivos que levaram à sua criação, a Eletrobrás passou décadas vendendo energia ao setor industrial pela metade do preço praticado no mercado internacional. Produzindo a custos elevados, vendendo a preços subsidiados e arcando com violentas taxas de juros sobre os capitais internacionais tomados de empréstimo, a Eletrobrás chegou aos anos 1990 numa situação financeira caótica e operando em condições precárias.

Em 1995, ela e suas quatro subsidiárias de âmbito regional – Chesf, Furnas, Eletrosul e Eletronorte – foram incluídas no Programa Nacional de Privatização.(...)

O governo Lula interrompeu o programa de privatizações, mantendo a Eletrobrás e suas subsidiárias na condição de empresas estatais. Contudo, elaborou um novo modelo para o setor elétrico destinado a atrair investidores privados para a construção de novas usinas hidrelétricas e de usinas termelétricas, movidas a gás natural.

No centro do novo modelo está a garantia de remuneração, a preços mais elevados, da energia gerada pelas novas usinas. Evitando a concorrência com a “energia velha”, produzida em usinas que já amortizaram total ou parcialmente seus custos, esse modelo procura substituir o investimento público pelo investimento privado na ampliação da capacidade de geração e distribuição de eletricidade no país.

(...)

No final da década de 1990, a Petrobrás perdeu o monopólio sobre a pesquisa e a lavra do petróleo e do gás natural em território brasileiro. A Agência Nacional do Petróleo (ANP), criada em 1998, coordena leilões de concessões de áreas de pesquisa e de lavra nas bacias sedimentares brasileiras, abertas à participação de empresas públicas e privadas. O objetivo é aumentar a oferta interna de petróleo, para os transportes, e de gás natural, que será utilizado sobretudo na produção de eletricidade para as indústrias.

(Geografia – A construção do mundo. Demétrio Magnoli- Regina Araújo.)

01) Segundo o texto:

- A) O Brasil depende de outros países no que se refere à produção de energia hídrica.
- B) O processo de industrialização brasileira foi lento e oneroso.
- C) O Brasil é auto-suficiente em relação à energia elétrica e à produção de petróleo.
- D) China e Canadá são os maiores produtores de energia de origem hídrica.
- E) O Brasil possui uma dependência externa no que se refere à produção petrolífera.

02) Pelo texto, verifica-se que:

- A) O consumo energético do setor industrial é 70% do consumo total.
- B) A dependência externa de energia hídrica é a causa de diferença entre produção e consumo de energia no país.
- C) O setor residencial consome mais energia do que o setor de transporte.
- D) A ascensão de ramos industriais nos países desenvolvidos se deve ao emprego intenso de tecnologia, poupando assim energia.
- E) O setor de transporte e o setor industrial consomem em média 83% da energia hídrica.

03) Os vocábulos “industrialização” e “urbanização” se diferem:

- A) Semântica e morfológicamente. D) Foneticamente e morfológicamente.
B) Morfológica e sintaticamente. E) Sintaticamente.
C) Semanticamente.

04) O texto só NÃO faz menção ao seguinte assunto:

- A) Ao potencial de exportação das reservas minerais do Brasil.
B) Ao gasto energético do setor de transporte.
C) À data de criação da Eletrobrás.
D) À colocação do Brasil no ranking mundial, como produtor de energia.
E) À privatização da Eletrobrás.

05) O texto em questão pode ser classificado de forma mais adequada como:

- A) Narrativo argumentativo. D) Narrativo moralizante.
B) Informativo didático. E) Argumentativo polêmico.
C) Descritivo opinativo.

06) A alternativa em que as três palavras são acentuadas pela mesma razão é:

- A) Energético – década – responsável. D) Atrás – óleo – gás.
B) País – característica – construídas. E) Responsáveis – indústria – será.
C) Média – petróleo – dependência.

07) Nas alternativas abaixo, o acento da crase foi usado pela mesma razão, EXCETO, em:

- A) “... devido à estagnação econômica...”
B) “... atrás apenas do Canadá e à frente dos Estados Unidos e da China”.
C) “... não é suficiente para atender à demanda embora a dependência...”
D) “... principalmente devido à substituição da lenha pelo gás liquefeito...”
E) “Assim, as políticas de estímulo à indústria sempre foram acompanhadas pela...”

08) “Já a produção de petróleo não é suficiente para atender à demanda, embora a dependência externa no setor tenha conhecido...” O termo “embora”, nesse fragmento, estabelece relação lógico-semântica de:

- A) Condição. B) Adição. C) Conformidade. D) Concessão. E) Tempo.

09) Com base nas informações do texto, assinale a afirmativa INCORRETA:

- A) Na frase: “Em 1995, ela e suas quatro subsidiárias...” (9º§), o termo ela se refere à “Eletrobrás”
B) Em “... atrás apenas do Canadá e à frente dos EUA e da China” (2º§), o termo apenas pode ser substituído, sem perda semântica por somente.
C) Em “... durante a década de 70, quando foram construídas grandes hidrelétricas...” (7º§), o termo quando tem sentido lógico-semântico de tempo.
D) Em “Assim, as políticas de estímulo à indústria...” (7º§), o termo assim significa “desse modo”
E) Em “... esse modelo procura substituir o investimento público...” (11º§), a expressão esse modelo se refere à concorrência com a energia velha.

10) A forma de voz ativa da frase “As indústrias são movidas principalmente pela eletricidade”, é:

- A) A eletricidade tem movido, principalmente, as indústrias.
B) Principalmente, a eletricidade vem movendo as indústrias.
C) A eletricidade move, principalmente, as indústrias.
D) Às indústrias, principalmente, movem a eletricidade.
E) A eletricidade, principalmente, ainda move as indústrias.

11) “... enquanto nos países desenvolvidos os ramos industriais em ascensão são aqueles que...” O antônimo da palavra sublinhada na frase anterior é:

- A) Decente. B) Descensão. C) Descendência. D) Discente. E) Docente.

12) A alternativa em que a oração assinalada expressa adição é:

- A) “... os ramos industriais em ascensão são aqueles que empregam intensivamente tecnologia...”
B) “... posição de destaque entre as indústrias brasileiras, e são responsáveis por mais da metade do consumo energético industrial.”
C) “Contudo, elaborou um novo modelo para o setor elétrico destinado a atrair investidores...”
D) “Coerente com os objetivos que levaram à sua criação, a Eletrobrás passou décadas vendendo energia ao setor industrial”.
E) “... ajudam a entender o elevado consumo energético do setor enquanto nos países desenvolvidos os ramos industriais em ascensão são aqueles...”

13) Observe: “Na década de 1980, o consumo energético teve um crescimento menos intenso...” Década corresponde a 10 anos; a correspondência ERRADA entre os itens abaixo é:

- A) Secular – cem anos. D) Bimestral – dois semestres.
B) Milenar – mil anos. E) Quinzenal – quinze dias.
C) Quadriênio – quatro anos.

14) “...resultaram em uma grande ampliação do consumo energético”. Assinale a opção cujo substantivo NÃO tem o plural em ões como ampliações:

- A) Corrimão. B) Vulcão. C) Melão. D) Cirurgião. E) Botão.

15) Observe: “...o consumo energético teve um crescimento menos intenso...” Nas frases abaixo, as formas verbais destacadas estão flexionadas em tempos verbais diferentes da frase anterior, EXCETO:

- A) O governo interrompera a privatização das indústrias.
- B) O setor de transporte gerou mais gastos de energia.
- C) O objetivo será aumentar a oferta interna de petróleo.
- D) As características industriais do Brasil ajudam no desenvolvimento do país.
- E) O Brasil urbano e industrial tem características marcantes.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Para responder a questão abaixo, examine as operações com mercadorias, a seguir, da Cia. dos Trompetes.

* Os valores de compras estão líquidos de ICMS.

- 01.12.01 Compra de 200 unidades R\$ 4.000,00
- 05.12.01 Venda de 50 unidades R\$ 1.500,00
- 10.12.01 Compra de 200 unidades R\$ 6.000,00
- 15.12.01 Devolução de 50 unidades da compra de 10.12.01 a apurar
- 31.12.01 Venda de 150 unidades R\$ 4.500,00

Se a Cia. dos Trompetes exercer controle permanente de estoque (inventário permanente) através do método da média ponderada móvel, o custo das mercadorias vendidas será:

- A) R\$ 6.250,00 B) R\$ 6.000,00 C) R\$ 4.750,00 D) R\$ 3.250,00 E) R\$ 1.250,00

Demonstração do Resultado do Exercício (Em Reais (R\$))

Vendas Líquidas		300.000,00
(-) Custo dos Produtos Vendidos		
Custo de Produção do Período	172.000,00	
(+) EIPE	30.000,00	
(-) EFPE	15.000,00	
Custo da Produção Acabada no Período	187.000,00	
(+) EIPA	35.000,00	
Custo dos Produtos Disponíveis	222.000,00	
(-) EFPA	25.000,00	197.000,00
Lucro Bruto		R\$ 103.000,00

17) Para que os procedimentos de consolidação das demonstrações contábeis dos conglomerados reflitam tecnicamente a relação do grupo para com terceiros, é importante que seja mantida a uniformidade:

- A) De políticas de captação de recursos, de formação dos estoques e mantidos os mesmos credores.
- B) De fornecedores, de estocagem de produtos e utilizem os mesmos órgãos financiadores.
- C) De políticas de compra e venda de produtos, de estocagem de produtos e mantidos os mesmos credores.
- D) Diretiva em todas as empresas do conglomerado com os mesmos diretores nas empresas.
- E) De critérios e procedimentos contábeis entre as empresas consolidadas.

18) Na consolidação de demonstrações financeiras, o ágio oriundo de investimento de controladora em controlada avaliado pelo método da equivalência patrimonial deverá ser:

- A) Eliminado na consolidação não aparecendo na demonstração consolidada.
- B) Mantido na consolidação e aparecendo na demonstração consolidada, se o ágio for fundamentado pela expectativa de resultados futuros.
- C) Eliminado proporcionalmente à participação da controladora na controlada.
- D) Transferido para conta de receita no resultado da controladora.
- E) Transferido para a conta Lucros e Perdas do Balanço Consolidado.

19) Numa Demonstração das Origens e Aplicações de Recurso, as origens dos recursos somaram R\$1.300,00.

*Outros dados pertinentes:

	R\$
Ativo Circulante	
Início do Exercício	1.600,00
Final do Exercício	2.400,00
Passivo Circulante	
Início do Exercício	900,00
Final do Exercício	1.200,00

Com base nesses dados, determine o montante das aplicações de recursos da referida demonstração e marque a opção que o contém:

- A) R\$ 800,00 B) R\$ 1.900,00 C) R\$ 1.100,00 D) R\$ 2.500,00 E) R\$ 1.300,00

- 20) A Empresa Base Comercial SA, em 31/12/9X1 apresentou os seguintes dados, com base neles, escolha a alternativa correta:

1 – Capital	704.400,00	12 – Reserva de Corr. Monetária	36.900,00
2 – Imobilizado	249.600,00	11 – Ações da Cia UPA – Financeira	219.600,00
3 – Vendas	2.025.000,00	13 – Prejuízos Acumulados	153.600,00
5 – Fornecedores	219.600,00	14 – Lucro Líquido	93.600,00
4 – Estoques	156.900,00	15 – Dividendos a Pagar	51.900,00
6 – Compras	1.269.540,00	16 – Duplicatas a Receber	373.500,00
7 – Prov. Dev. Duvidosos	10.200,00	17 – Depreciação Acumulada	67.200,00
8 – Caixa e Bancos	309.000,00	18 – Reserva Legal	39.600,00
9 – Contas a Pagar	71.100,00	19 – Prov. P/Imp. De Renda	63.000,00
10 – Empréstimos a Pagar	198.300,00		

Sabendo-se que o estoque de mercadoria em 19X0 foi de R\$ 130.200, o CMV de 19x1 foi de :

- A) R\$ 1.296.240 B) R\$ 982.440 C) R\$ 1.171,140 D) R\$ 1.998.300 E) R\$ 1.242.840
- 21) Para obter um lucro de R\$ 100.000,00, uma empresa com custos fixos totais de R\$ 200.000,00, custo variável unitário de R\$ 30,00, preço de venda de R\$ 40,00 e capacidade máxima instalada de 100.000 unidades, necessita produzir:
- A) 20.000 unidades. B) 25.000 unidades. C) 30.000 unidades. D) 35.000 unidades. E) 10.000 unidades.
- 22) Numa empresa fabril que trabalha com custo-padrão, a variação do tempo da mão-de-obra direta, em certo período, foi de cem horas acima do número previsto, que foi de mil horas. No mesmo período, a variação do custo da mão-de-direta por unidade de tempo foi de R\$0,10 abaixo do valor orçado que foi de R\$1 por hora. O valor da variação total entre o custo-padrão (CP) e o custo real (CR) foi de:
- A) CP > R\$110,00 B) CP < R\$110,00 C) CP < R\$10,00 D) CP > R\$10,00 E) CP = R\$10,00
- 23) Empresa industrial que fabrica, unicamente, malas de couro, calcula preço de venda adicionando, ao custo total de produção, o valor de uma remuneração equivalente a 15% do capital próprio:

* Sabendo-se:

- Custo total: R\$ 135.000,00
- Unidades produzidas: 30.000
- Capital empregado R\$ 125.000,00

Podemos afirmar que o preço de venda:

- A) R\$ 4,7917 B) R\$ 9,9667 C) R\$ 5,1250 D) R\$ 4,8375 E) R\$ 3,786
- 24) Um investidor aplicou determinada quantia em um fundo de Renda Fixa, pelo prazo de 6 meses, tendo obtido uma rentabilidade de 8% no período. Sabendo-se que o rendimento é calculado pelo sistema de juros simples e a inflação, durante o mesmo período em que foi realizada a operação alcançou 8,16%, o investidor auferiu, em seu investimento:
- A) Perda real de 0,99%. D) Ganho real de 0,16%.
 B) Perda real de 0,16%. E) Ganho real de 0,33%.
 C) Ganho real de 1,03%.

- 25) Dadas as contas:

* **Balanco resumido da “Cia. X Ltda.”:**

Ativo		Passivo	
Circulante		Circulante	
Caixa e Bancos		Fornecedores	35.000,00
	45.000,00	ICMS a pagar	25.000,00
Duplicatas a receber	40.000,00	Empréstimos	20.000,00
Estoques	15.000,00	Total do circulante	80.000,00
Total do circulante	100.000,00		
Realizável a Longo Prazo	40.000,00	Exigível a Longo Prazo	53.300,00
Permanente		Patrimônio líquido	
Imobilizado	30.000,00	Capital social	36.700,00
Total do ativo	170.000,00	Total do passivo	170.000,00

O percentual e a indicação da “Composição do Endividamento” da Cia X, é:

Fórmula: $(PC \times 100)$: Capital de terceiros

- A) 50%, indica quanto do Patrimônio Líquido está comprometido com dívidas de terceiros de curto prazo.
 B) 60%, indica situação razoável.
 C) 60%, indica o percentual de dívidas de curto prazo em relação ao total de dívidas com terceiros.
 D) 60%, indica quanto a empresa tomou de empréstimos.
 E) N.R.A.

- 26) Os saldos das disponibilidades da Cia. Horizontal são: ano 1: R\$20.000,00; ano 2: R\$25.000,00; ano 3: R\$35.000,00 e ano 4: R\$29.750,00. Ao elaborarmos a análise horizontal anual, teremos a seguinte evolução desse subgrupo de contas:
- A) 25%; 40% e -15% D) 20% e 40%
 B) 20%; 75% e 48,75% E) 25% e 80%
 C) 25%; 40% e 15%
- 27) A Indústria “B” Ltda. apresenta os seguintes índices de análise de balanço:
- Liquidez Seca de 1,10
 - Endividamento de 60%
- Então, o Balanço da “Indústria B Ltda” apresenta os seguintes saldos:
- A) Ativo circulante = R\$20.000,00; Passivo circulante = R\$18.182,00; Ativo Permanente = R\$10.000,00 e Estoques = R\$6.800,00.
 B) Disponibilidades = R\$20.000,00; Estoques = R\$6.800,00; Passivo circulante = R\$12.000,00; Realizável a Longo Prazo = R\$10.000,00
 C) Ativo circulante = R\$20.000,00; Estoques = R\$6.800,00; Passivo circulante = R\$12.000,00; Exigível a Longo Prazo = R\$10.000,00 e Patrimônio Líquido = 36.660,00.
 D) Ativo circulante = R\$20.000,00; Estoques = R\$6.000,00; Passivo circulante = R\$12.000,00; Exigível a Longo Prazo = R\$10.000,00 e Patrimônio Líquido = 30.000,00.
 E) Ativo circulante = R\$25.000,00; Estoques = R\$8.000,00; Passivo circulante = R\$12.000,00; Exigível a Longo Prazo = R\$12.000,00 e Patrimônio Líquido = 30.000,00.
- 28) A Empresa Comercial Aurora Ltda. negociou, em 31/12/2005, uma operação de desconto de duplicatas no valor total de R\$ 1.500.000,00 distribuídos conforme o fluxo de vencimento das duplicatas a seguir:
- | 0 | 30 dias | 60 dias | 90 dias |
|---|----------------|----------------|----------------|
| | R\$ 400.000,00 | R\$ 600.000,00 | R\$ 500.000,00 |
- Nessa operação, a instituição financeira cobrou e recebeu juros antecipados no valor de R\$ 158.000,00, calculados à taxa de 5% ao mês (juros simples), e taxas de serviços de R\$ 880,00. Se a empresa encerra o seu exercício contábil ao final de dezembro, qual foi o efeito do registro dessa operação nas Demonstrações Contábeis da empresa?
- A) Diminuição no Resultado do Exercício no valor de R\$158.500,00.
 B) Diminuição no Ativo no valor de R\$ 518. 500,00.
 C) Diminuição no Ativo Circulante no valor de R\$ 880,00.
 D) Aumento do Passivo Circulante no valor de R\$ 880,00.
 E) Aumento do Ativo Total em R\$ 158.500,00.
- 29) A liquidação é a segunda fase do estágio da despesa orçamentária que irá provocar:
- A) O surgimento da despesa com conseqüente assunção de obrigações.
 B) A redução de uma obrigação a pagar.
 C) O aumento de uma obrigação a pagar.
 D) A redução de um ativo e o registro da despesa.
 E) Investimentos.
- 30) O Setor de Planejamento da Prefeitura Municipal de Cataguases elaborou o projeto de Lei Orçamentária Anual e enviou a Câmara Municipal onde se percebeu que todas as receitas e despesas estavam previstas no exercício financeiro. A qual princípio orçamentário foi obedecido?
- A) Da exclusividade. D) Da programação.
 B) Da unidade. E) Da eficiência.
 C) Da universalidade.
- 31) Considere as seguintes afirmativas:
- I. De acordo com o Regime de Competência de Exercício, as receitas e as despesas são consideradas em função do seu fato gerador e não em função do recebimento da receita ou pagamento da despesa, em dinheiro.
 II. No regime de caixa são consideradas receitas e despesas do exercício as que efetivamente são recebidas e pagas dentro do período.
 III. Uma despesa a pagar é a que incorreu (o fato gerador ocorreu) dentro do período contábil, mas ainda não foi paga.
- Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):
- A) I e II B) II e III C) I, II e III D) I E) II
- 32) Com relação à categoria econômica da receita orçamentária, aponte a opção INCORRETA:
- A) A receita tributária compreende os impostos, taxas e contribuições sociais e econômicas.
 B) A receita patrimonial corresponde a aluguéis e dividendos.
 C) Na receita de alienação de bens temos recursos provenientes da venda de bens.
 D) Em outras receitas correntes encontram-se multas e indenizações.
 E) As alternativas A e B estão incorretas.

33) Com relação a RESTOS A PAGAR, indique a alternativa FALSA:

- A) São despesas empenhadas e não pagas até 31 de dezembro.
- B) A inscrição de restos a pagar tem validade por um ano, conforme Decreto 93.872/86.
- C) O pagamento de restos a pagar depende da liquidação da despesa inscrita à conta desse título.
- D) Os saldos a apagar oriundos de depósitos efetuados por terceiros representam restos a pagar.
- E) São despesas liquidadas e não pagas até 31 de dezembro.

34) Dentre as alternativas abaixo, aponte a opção que caracteriza os créditos adicionais especiais:

- A) Destinar-se a reforço de dotação já existente.
- B) Criar novo programa.
- C) Atender a despesas urgentes e imprevisíveis.
- D) Ser autorizados por lei e aberto por decreto.
- E) As alternativas B e D estão corretas.

35) Os anexos de metas fiscais e de riscos fiscais estabelecidos nos parágrafos 1º e 3º do art. 4º da Lei Complementar 101/2000 – LRF deverão integrar qual instrumento de planejamento?

- A) Estatuto do Servidor.
- B) Lei de Orçamento Anual.
- C) Lei Orgânica Municipal.
- D) Lei de Diretrizes Orçamentárias.
- E) Plano Plurianual.

INGLÊS

Wolves

Tsali, an old chief of the Cherokees (a tribe of North American Indians that live in the Southwest of the United States), often walks along the stream near the village with his grandson. They do that almost every day. The old man knows a lot of stories full of adventure or wisdom and the boy loves to listen to them.

This morning Tsali decides to tell the boy about a battle that sometimes happens inside himself. The old man says, “This battle is between two wolves. One is evil: cruelty, hate, anger, envy, despair, greed, arrogance, guilt, lies, resentment, inferiority, superiority, and ego.”

The old Indian stops for a moment and then says, “The other is good: joy, peace, love, hope, empathy, friendship, serenity, humility, kindness, generosity, truth, compassion, and faith ...”

The boy is filled with curiosity. He looks at his grandfather and asks, “What happens then?” Which wolf wins?”

Tsali just smiles and answers, “The one I feed.”

(Adapted from “wolves”, a story in <http://www.quickinspirations.com/stories/wolves.asp> (acesso em 03/06/04))

Choose the correct alternative to complete each statement, according to “Wolves”.

36) Pelo texto podemos dizer que Tsali tem:

- A) Dois lobos.
- B) Dois problemas.
- C) Problemas com dois lobos.
- D) Um neto.
- E) Muitas histórias para contar.

37) A batalha a que Tsali se refere acontece no plano:

- A) Militar.
- B) Material.
- C) Mental.
- D) Monetário.
- E) Científico.

38) Os lobos da história do velho índio simbolizam:

- A) Nossas virtudes e nossos defeitos.
- B) Nossas certezas e dúvidas.
- C) Nossos sucessos e fracassos.
- D) Nossas esperanças e frustrações.
- E) Nossos avanços sociais e tecnológicos.

39) O garoto está curioso para saber:

- A) Qual dos lobos vence a batalha.
- B) Qual dos lobos é mais perigoso.
- C) Qual dos lobos perde a batalha.
- D) Qual é o prêmio do vencedor.
- E) Qual dos lobos tem mais fome.

40) Pela resposta de Tsali, o garoto:

- A) Sabe que o vencedor é o lobo bom.
- B) Sabe que o vencedor é o lobo mau.
- C) Não sabe qual dos dois lobos é o vencedor.
- D) Fica sabendo que não há vencedor.
- E) Sabe que os dois lobos estão famintos.

41) Visando passar ao neto uma boa lição de vida, Tsali lhe demonstra que:

- A) Devemos alimentar nosso lado bom ao invés de fomentar pensamentos ou atitudes negativas.
- B) Não devemos deixar de alimentar os nossos “lobos”, sejam bons ou maus.
- C) Não devemos alimentar os animais selvagens, principalmente animais perigosos como os lobos.
- D) Devemos seguir nossos impulsos, para o bem ou para o mal.
- E) Devemos soltar o lobo que há dentro de nós.

42) A mensagem que o texto traz é reconhecida na seguinte afirmação:

- A) The Wolves show there is no place for evil in us.
- B) The Wolves show there is an angel inside of us.
- C) It's nice to walk along the stream near you.
- D) The Cherokees live in the Southwest of the U.S.A.
- E) There are good and bad wolves in all of us.

43) Match the columns with words of opposite meanings:

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| a- Evil | () Generosity |
| b- Inside | () Kindness |
| c- Cruelty | () Truth |
| d- Hate | () Loser |
| e- Despair | () Outside |
| f- Anger | () Good |
| g- Greed | () Serenity |
| h- Lies | () Enemy |
| i- Winner | () Love |
| j- Friend | () Hope |
| A) e, a, c, d, j, h, g, b, i, f. | D) e, j, c, h, i, d, a, b, f, g. |
| B) h, c, b, j, f, a, i, g, e, d. | E) g, c, h, i, b, a, f, j, d, e. |
| C) f, d, i, g, c, a, h, b, j, e. | |

*Choose the right word to complete exercises 44 and 45. All those words can be found in “Wolves”.

44) In life there is a constant battle _____ good and evil.

- A) about B) near C) inside D) between E) just

45) They _____ walk along the stream. They frequently do that.

- A) often B) sometimes C) every day D) always E) never

NOCÕES DE INFORMÁTICA

46) O Windows XP SP2 possui vários recursos que já garantem certo nível de segurança para o usuário. Assinale o recurso que possibilita segurança mas NÃO vem disponível no Windows XP SP2:

- A) Anti-vírus. D) Central de Segurança do Windows.
B) Firewall. E) Monitoramento de Downloads do Internet Explorer.
C) Atualizações Automáticas.

47) Assinale entre as alternativas abaixo, aquela que mostra o significado do “.gov” (sem as aspas) de um site como, por exemplo, www.inp.gov.br:

- A) Domínio do Brasil. D) Servidor FTP.
B) Tipo de Domínio. E) Disponibilidade de acesso somente para o Governo.
C) Identificador do Ambiente Web.

48) Utilizando conhecimentos de Internet podemos dizer que Spider é:

- A) Programa de e-mails comerciais não solicitados.
B) Uma aplicação através da qual os internautas acessam um servidor remoto pela Internet.
C) Um programa (automatizado) que faz buscas pela Internet.
D) Uma empresa que provê informações variadas em seu Website.
E) Um equipamento que conecta o computador à Teia de Alcance Mundial – Internet.

49) O utilitário de Backup (cópia de segurança) no Windows XP geralmente gera um arquivo na extensão:

- A) .exe B) .zip C) .win D) .bkf E) .cop

50) Com relação ao Microsoft Excel 2003, analise as afirmativas abaixo:

- I. Um arquivo do Excel pode conter várias planilhas.
II. É possível relacionar em uma única fórmula células de diferentes arquivos ou planilhas do Excel.
III. Se arrastarmos a alça de uma célula do Excel que possua o número 1 (um) para baixo, automaticamente, aparecerá a sequência de números 2 (dois), 3 (três), 4 (quatro), etc.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

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

51) Analise as ferramentas que auxiliam a manter a segurança das informações em sistemas computacionais:

- I. Os roteadores são a primeira linha de defesa. Sua função é o roteamento de pacotes, mas ele também pode ser configurado para bloquear ou filtrar o encaminhamento de tipos de pacotes vulneráveis.
II. Não é recomendado fazer as atualizações fornecidas pelo fabricante de firewall e sistemas operacionais, pois isto torna o computador mais vulnerável para a invasão de hackers.
III. Os vírus de computador podem vir junto com o download de programas ou através de uma mensagem de correio eletrônico.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

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

52) O que são Spywares?

- A) São programas automáticos de computadores que recolhem informações sobre o usuário e as enviam a uma entidade externa na Internet, sem o conhecimento ou consentimento do usuário.
B) É um programa que, ao se instalar no computador, libera uma porta para um possível invasor.
C) É uma modalidade de distribuição de software em que é permitido tirar cópias, distribuí-los sem restrições e usá-lo experimentalmente por um determinado período.

CONCURSO PÚBLICO – INDÚSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S/A – INB

- D) É um programa auto-replicante, que tenta se espalhar para outros computadores, utilizando-se de diversos meios.
E) É um programa de computador da Microsoft destinado a combater os Spams.

53) Analise as afirmativas referentes a correio eletrônico e assinale a alternativa correta:

- I.** A função básica do correio eletrônico é a comunicação entre duas ou mais pessoas.
II. Para dois usuários trocarem mensagens pelo correio eletrônico é necessário que ambos estejam on-line ao mesmo tempo.
III. Usuários podem, através do correio eletrônico: solicitar arquivos e informações, fazer pesquisa, enviar, ler e imprimir mensagens, além de enviar comandos remotos que realizam tarefas.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

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

54) O utilitário Backup ou cópia de segurança ajuda o usuário criar, por exemplo, uma cópia das informações do disco rígido. Assinale a alternativa que demonstra a sequência de passos necessária para um usuário abrir esse utilitário:

- I.** Abrir o “Windows Explorer”. **VI.** Apontar para “Acessórios”.
II. Clicar no “Menu Iniciar”. **VII.** Clicar no “Menu Arquivo”.
III. Selecionar o “Painel de Controle”. **VIII.** Apontar para “Acessibilidade”.
IV. Apontar para “Todos os Programas”. **IX.** Apontar para “Ferramentas de Sistemas”.
V. Clicar em “Backup”. **X.** Clicar em “Fazer Cópia de Segurança”.

A sequência está correta em:

- A) II, I, VII, VI B) II, IV, I, VII, V C) II, IV, VI, IX, V D) II, IV, VIII, VI, X E) II, III, V

55) São tipos de gráfico do Microsoft Excel 2003, EXCETO:

- A) Dispersão (XY). B) Espacial. C) Pirâmide. D) Ações. E) Radar.

CONHECIMENTOS GERAIS

56) Num grande exercício de democracia, o Brasil passou por mais um processo eleitoral no mês de outubro de 2006 para a escolha dos cargos de Presidente da República, Senadores, Governadores, Deputados Federais e Estaduais. Com relação ao novo mapa político do país, após este grande exercício de democracia, podemos afirmar, EXCETO:

- A) O Presidente reeleito Luís Inácio Lula da Silva, do PT, conquistou maioria no Congresso, tendo sido o PMDB e o PT os partidos que mais elegeram Deputados Federais.
B) No Senado, o grande vitorioso foi o PFL, e o governo não alcançou maioria, já que os partidos de oposição tiveram maior número de senadores eleitos.
C) Entre os governos estaduais, o grande vitorioso foi o PMDB, que elegeu 7 governadores; no entanto, o PSDB conquistou estados de grande importância, como São Paulo, Minas Gerais e Rio Grande do Sul.
D) Entre os governadores eleitos, a maioria é de oposição ao presidente reeleito Luís Inácio Lula da Silva, do PT.
E) No Brasil, três estados (Pará, Rio Grande do Norte e Rio Grande do Sul) estarão sendo governados por mulheres, duas eleitas e uma reeleita em outubro de 2006.

57) Que acontecimento gerou a grande crise entre os seguidores do islamismo e o Papa Bento XVI, em meados de 2006, causando manifestações e destruição de igrejas católicas em países de maioria muçulmana?

- A) A citação do Papa de um texto medieval que caracterizava os ensinamentos de Maomé como “maus e desumanos”.
B) A tomada de decisão do Papa de apoiar os Estados Unidos da América na invasão aos países muçulmanos, como Iraque e Afeganistão.
C) A recusa do Papa de participar de uma cerimônia ecumênica envolvendo católicos e muçulmanos em evento na Alemanha.
D) A acusação do Papa, em discurso, de que os povos muçulmanos são intolerantes e grandes responsáveis pelos maiores conflitos no mundo, na atualidade.
E) A crítica do Papa aos preceitos arcaicos da religião de Maomé, que discriminam as mulheres e levam os fiéis ao suicídio.

58) Que fato gerou a crise entre o Brasil e a Bolívia em meados deste ano?

- A) A retirada de refinarias da Petrobrás da Bolívia, gerando muito desemprego no país.
B) O fechamento das fronteiras para evitar a contaminação dos rebanhos brasileiros da febre aftosa, muito comum na Bolívia.
C) A nacionalização dos hidrocarbonetos (gás e petróleo) na Bolívia.
D) O fim dos incentivos fiscais no comércio entre os dois países.
E) O fim dos contratos comerciais entre o Brasil e a Bolívia e o desejo de não renovação da Bolívia nas condições atuais.

59) Após o acidente envolvendo o boeing da Gol e o jato Legacy no norte do Mato Grosso, vitimando mais de 150 pessoas, os aeroportos brasileiros entraram numa grande crise que resultou em longos atrasos de vôos, além de vários cancelamentos. É considerada a causa principal dessa crise:

- A) Greve dos pilotos e equipes de tripulação, exigindo mais segurança no trabalho.
B) Sobrecarga de trabalho dos controladores de tráfego aéreo.
C) Intensificação da fiscalização sobre as aeronaves antes do voo.
D) Redução das rotas e do número de aeronaves nos aeroportos.
E) Excesso de passageiros nos aeroportos, devido aos baixos preços das passagens.

60) A invasão dos Estados Unidos e aliados ao Iraque teve como principal motivo, divulgado pelos norte-americanos:

- A) O fato de que o Iraque estava desenvolvendo armas nucleares.

CONCURSO PÚBLICO – INDÚSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S/A – INB

- B) O apoio de Saddam Hussein ao terrorismo.
- C) O desenvolvimento de armas químicas no Iraque.
- D) O domínio dos ricos poços de petróleo do Iraque.
- E) Dar fim à ditadura de Saddam Hussein.

LEGISLAÇÃO DO SETOR

- 61) A certificação de qualidade ambiental pela ISO 14001 é cada vez mais utilizada pelas empresas que agem com responsabilidade ambiental. Com relação ao processo de certificação de sistemas de gestão ambiental das organizações no Brasil, assinale a afirmativa correta:**
- A) Para a obtenção e manutenção do certificado ISO 14001, a organização tem que se submeter a auditorias periódicas, realizadas por uma empresa certificadora, devidamente credenciada por organismo oficial credenciador.
 - B) A ISO 14001 é uma norma internacional cujo objetivo principal é apresentar diretrizes e princípios gerais para a condução de auditorias de Sistema de Gestão Ambiental.
 - C) No Brasil, a obtenção da certificação de sistema de gestão ambiental pela Norma ISO 14001 é compulsória somente para as empresas que exerçam atividades consideradas potencialmente poluidoras do meio ambiente, após constatação feita em auditoria.
 - D) No âmbito do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade, o CONAMA (Conselho Nacional de Meio Ambiente) é o organismo oficial credenciador de entidades de certificação de sistema de gestão ambiental.
 - E) A certificação pela Norma ISO 14001 só pode ser obtida por empresas com mais de 1000 empregados, independente do segmento de atividade, seja ele industrial, comercial ou de serviços.
- 62) A preocupação das empresas com a qualidade de seus produtos e serviços é um dos fatores mais importantes para seu desenvolvimento. Uma organização certificada sob a ISO 9001 oferece uma garantia de seu compromisso com a qualidade e é um indicador que lhe permite medir a melhoria contínua do desenvolvimento do negócio. Dentro dos fatores abaixo descritos um deles não é fator de sucesso de uma empresa:**
- A) Controle de Custos.
 - B) Adequação de todos os equipamentos já existentes na empresa.
 - C) Uso da tecnologia atual nos processos de controle e produção.
 - D) Conhecimento do mercado competitivo.
 - E) Qualificação dos gestores.
- 63) As afirmativas abaixo descritas nos diz o que é primordial para que uma empresa alcance a certificação da ISO 9001/2000, EXCETO:**
- A) Convicção dos líderes da organização sobre a importância da qualidade.
 - B) Prosseguimento do processo de gestão ambiental dentro da empresa.
 - C) Acreditar que a construção da qualidade é um processo de educação e de resultado a médio e longo prazo.
 - D) A gestão pela qualidade não deve focar muitas alternativas, pois confundem a busca pela qualidade.
 - E) A visão por processos é fundamental para que a empresa tenha clareza dos pontos críticos a serem monitorados.
- 64) Sobre a OHSAS 18001 , podemos afirmar:**
- I. Ao obter a Certificação do Sistema de Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional OHSAS 18001 a empresa aproxima dos “ ZERO ACIDENTES”.
 - II. O Sistema de Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional OHSAS 18001 é o sistema de gestão mais reconhecido a nível mundial. O seu objetivo consiste em diminuir, prevenir e evitar os acidentes que possam causar a perda de vidas, de bens e de tempo.
 - III. Esta Certificação é aplicável somente em empresas de tamanho médio, independente do grau de risco.
 - IV. Destinada à saúde e à segurança dos empregados, garante que a empresa está trabalhando ativamente para assegurar que suas ações são seguras, tanto para seus empregados, quanto para o ambiente.

Estão corretas apenas:

- A) I, II, IV
 - B) I, III
 - C) II, III, IV
 - D) somente a III
 - E) I, II
- 65) De acordo com a OHSAS 18001 (Sistema de Gestão de Segurança e Saúde no trabalho) é INCORRETO afirmar que:**
- A) Deve estar disponível uma política de segurança e saúde ocupacional (SSO), autorizada pelo sindicato, que claramente afirme os objetivos gerais para segurança e saúde, bem como o comprometimento para melhorar o desempenho relacionado à saúde e segurança.
 - B) A organização deve estabelecer e manter procedimentos para a continuada identificação dos perigos, avaliação dos riscos e implementação das medidas necessárias de controle.
 - C) A gestão deve providenciar os recursos necessários para a implementação, controle e melhoria do sistema de gestão da SSO.
 - D) A organização deve estabelecer e manter planos e procedimentos para identificar fontes potenciais e para responder a incidentes e situações de emergência, bem como para prevenir e mitigar doenças e lesões que possam estar associadas a elas.
 - E) A alta administração da organização deve, a intervalos que ela determinar, analisar criticamente o sistema de gestão da SSO para assegurar a continuidade de sua adequação, conformidade e efetividade.