

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno com o enunciado das 40 (quarenta) questões objetivas divididas nas seguintes sessões:

Língua Portuguesa		Conhecimentos de Informática		Conhecimentos Específicos	
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 14	2	15 a 20	2	21 a 40	3

b) Uma (1) Folha de Respostas, destinada às respostas das questões objetivas formuladas nas provas, a ser entregue ao fiscal ao término da prova.

- 02- **É DE RESPONSABILIDADE DO CANDIDATO A CONFERÊNCIA DO NÚMERO DO CADERNO DE PROVA NO CARTÃO RESPOSTA.** Caso não sejam compatíveis, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.
- 03- Verifique se este material está em ordem (tais como se a sequência de páginas está correta e se o número de questões confere com o quadro da alínea "a" do item 1) e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem na confirmação de inscrição. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.
- 04- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio da Folha de Respostas, preferivelmente à caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.
- 05- Tenha muito cuidado com a Folha de Respostas para não a **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**. A folha somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior – **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.
- 06- Na Prova Objetiva, as questões são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.
- 07- Na Folha de Respostas, as mesmas estão identificadas pelo mesmo número e as alternativas estão identificadas acima da questão de cada bloco de respostas.
- 08- Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**. A marcação de nenhuma, de mais de uma alternativa ou da rasura de qualquer natureza (borracha, corretivo, etc) anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS SEJA A CORRETA**.
- 09- Na **Folha de Respostas**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo **TODO O ESPAÇO** compreendido pelo retângulo pertinente à alternativa, usando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, procurando deixar menos "espaços em branco" possível dentro do retângulo, sem invadir os limites dos retângulos ao lado.
- 10- Será terminantemente vedado ao candidato copiar seus assinalamentos feitos na folha de respostas da prova objetiva, conforme previsto na alínea "d" do item 9.18 do edital. Ao candidato somente será permitido levar o caderno de questões da prova objetiva ao final do horário previsto para o término da prova, conforme previsto na alínea "c" do item 9.18 do edital.
- 11- **SERÁ ELIMINADO** do Concurso o candidato que:
- Se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas, relógios e/ou aparelhos de calcular, bem como rádios gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;
 - Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **Caderno de Questões e/ou a Folha de Resposta**.
- 12- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar sua **Folha de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO CONSIDERADOS**.
- 13- Quando terminar, entregue ao fiscal o Caderno de Questões da Prova Objetiva, a Folha de Respostas da Prova Objetiva, conforme disposto na alínea "e" do item 9.18 do edital, e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

**"Não tenhamos pressa. Mas não percamos tempo."
(José Saramago)**

♦ Língua Portuguesa ♦

Instruções: Para responder às questões 1 a 5, considere os seguintes parágrafos, que iniciam o livro “O Ócio Criativo”, de Domenico de Masi:

Eu me limito a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partimos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas era dedicada ao trabalho, estamos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo será, e em parte já é, dedicada a outra coisa. Esta é uma observação empírica, como a que foi feita pelo sociólogo americano Daniel Bell quando, em 1956, nos Estados Unidos, ao constatar que o número de “colarinhos brancos” ultrapassava o de operários, advertiu: “Que poder operário que nada! A sociedade caminha em direção à predominância do setor de serviços.” Aquela ultrapassagem foi registrada por Bell. Ele não a adivinhou ou profetizou. Da mesma maneira, eu me limito a registrar que estamos caminhando em direção a uma sociedade fundada não mais no trabalho, mas no tempo vago.

Além disso, sempre com base nas estatísticas, constato que, tanto no tempo em que se trabalha quanto no tempo vago, nós, seres humanos, fazemos hoje sempre menos coisas com as mãos e sempre mais coisas com o cérebro, ao contrário do que acontecia até agora, por milhões de anos.

Questão 01

Para concatenar suas ideias, ao autor iniciou o segundo parágrafo com a locução “além disso”. Essa expressão poderia ser substituída, sem prejuízo para o texto, por

- A) Em contrapartida.
- B) Ademais.
- C) Por outro lado.
- D) Por conseguinte.
- E) Não obstante

Questão 02

As frases de Daniel Bell foram transcritas entre aspas e precedidas do verbo “advertir” e do sinal de dois pontos. Chama-se a esse recurso “discurso direto”. Na transposição para o discurso indireto, algumas adaptações precisam ser feitas. Nesse caso, como a primeira frase a ser transcrita (“Que poder operário que nada!”) é exclamativa, a melhor solução é fazer uma paráfrase, como na seguinte alternativa:

- A) Daniel Bell advertiu que falar em poder operário era uma coisa superada.
- B) Daniel Bell advertiu que o poder operário era uma criação da sociedade.
- C) Daniel Bell advertiu que não gostava muito de falar de poder operário.
- D) Daniel Bell advertiu que o poder operário vivia uma crise de consumo.
- E) Daniel Bell advertiu que nunca houve um poder operário de fato.

Questão 03

Ao repetir que se baseia em estatísticas, De Masi emprega um recurso argumentativo que tem por finalidade

- A) validar o conteúdo opinativo e subjetivo de suas afirmações.
- B) caracterizar o valor dos números e índices na sociedade moderna.
- C) destacar a impessoalidade de suas previsões e vaticínios.
- D) enfatizar a necessidade de todos se preocuparem com a realidade.
- E) convencer o leitor de que nem todas as estatísticas são negativas.

Questão 04

O acento indicativo de crase empregado em “A sociedade caminha em direção à predominância do setor de serviços” está corretamente mantido na seguinte reescritura do trecho:

- A) Caminhamos em direção à uma vida ociosa e criativa.
- B) Caminhamos buscando à predominância do ócio criativo.
- C) Caminhamos objetivando à criatividade e à vida ociosa.
- D) Caminhamos em direção à criatividade e à suas benesses.
- E) Caminhamos em direção à ociosidade e à criatividade.

Questão 05

Observe o período inicial do texto: “Eu me limito a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partimos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas era dedicada ao trabalho, estamos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo será, e em parte já é, dedicada a outra coisa.”

Reescrevendo-o de modo a alterar o tempo presente do enunciado, como se as considerações de De Masi dissessem respeito a uma época passada, o resultado que mantém coerência com o trecho original está transcrito na seguinte alternativa:

- A) Eu me limitava a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partíamos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas era dedicada ao trabalho, estávamos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo seria, e em parte já era, dedicada a outra coisa.
- B) Eu me limitei a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partimos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas estava dedicada ao trabalho, estaríamos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo era, e em parte já havia sido, dedicada a outra coisa.
- C) Eu me limitara a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partíamos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas fora dedicada ao trabalho, estivéramos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo fora, e em parte já houvera sido, dedicada a outra coisa.
- D) Eu me limitaria a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partiríamos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas seria dedicada ao trabalho, estaríamos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo seria, e em parte já teria sido, dedicada a outra coisa.
- E) Eu, se me limitasse a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partimos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas fosse dedicada ao trabalho, estaríamos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo seria, e em parte já havia sido, dedicada a outra coisa.

Instruções: Para responder às questões 6 a 10, considere o poema “Vaidade”, de Florbela Espanca:

Sonho que sou a Poetisa eleita,
Aquele que diz tudo e tudo sabe,
Que tem a inspiração pura e perfeita,
Que reúne num verso a imensidade!

Sonho que um verso meu tem claridade
Para encher todo o mundo! E que deleita
Mesmo aqueles que morrem de saudade!
Mesmo os de alma profunda e insatisfeita!

Sonho que sou Alguém cá neste mundo...
Aquele de saber vasto e profundo,
Aos pés de quem a terra anda curvada!

E quando mais no céu eu vou sonhando,
E quando mais no alto ando voando,
Acordo do meu sonho...

E não sou nada!...

Questão 06

No primeiro verso do poema, encontramos o eu poético feminino afirmando seu sonho de ser “a Poetisa eleita”. Outro de seus sonhos é que

- A) sua inspiração lhe diga tudo o que sabe.
- B) seus versos encham todo o mundo.
- C) a terra ande curvada aos seus pés.
- D) a imensidade lhe seja pura e perfeita.
- E) a claridade de seus versos deleite os mortos.

Questão 07

Na primeira estrofe do poema há seis verbos, todos empregados no presente do indicativo. Qual a única afirmação correta a respeito desses verbos?

- A) Todos eles são irregulares ou anômalos.
- B) Apenas um deles pertence à terceira conjugação.
- C) Todos indicam uma projeção para o futuro.
- D) Nenhum deles pertence à primeira conjugação.
- E) Todos eles representam uma verdade permanente.

Questão 08

Sobre as rimas que ocorrem nas duas primeiras estrofes do poema, é correto afirmar que elas são feitas

- A) entre verbos no gerúndio e substantivos concretos.
- B) em posição interna e externa nos oito versos.
- C) com palavras paroxítonas terminadas em vogal átona.
- D) sem simetria apenas na primeira estrofe.
- E) de modo aleatório, com pouca regularidade.

Questão 09

O último terceto do poema mostra uma repetição de estruturas sintáticas que

- A) constroem uma gradação necessária para que se desfaça a atmosfera de sonho e o eu poético possa afirmar sua fragilidade.
- B) reforçam a ideia de distanciamento do sonho diante da realidade, mas sustentam a valorização do eu poético.
- C) atuam expressivamente para negar a inadequação do eu poético diante da atmosfera de sonho de sua realidade.
- D) valorizam o aspecto atemporal do sonho sem comprometer a observação concreta da instabilidade do eu poético.
- E) enfatizam o idealismo utópico do eu poético em suas reflexões sobre o desejo de sonhar e o sonho de desejar.

Questão 10

São palavras formadas pelo mesmo processo morfológico:

- A) imensidade – insatisfeita – curvada.
- B) perfeita – saudade – deleita.
- C) voando – profundo – sonhando.
- D) encher – morrem – acordo.
- E) poetisa – inspiração – claridade.

Questão 11

Qual dos provérbios abaixo está acompanhado da correta identificação de dígrafos e encontros consonantais?

- A) Quem semeia vento colhe tempestade – quatro dígrafos e dois encontros consonantais.
- B) Mais vale um pássaro na mão do que dois voando – quatro dígrafos e nenhum encontro consonantal.
- C) Em terra de sapo, mosquito não dá rasante – três dígrafos e dois encontros consonantais.
- D) Farinha pouca, meu pirão primeiro – dois dígrafos e um encontro consonantal.
- E) Quanto mais eu rezo, mais assombração me aparece – quatro dígrafos e dois encontros consonantais.

Questão 12



A charge “Inclusão Digital” procura alcançar um efeito de humor colocando em destaque

- A) a homonímia entre palavras ambíguas.
- B) os desvios ortográficos do enunciado.
- C) a adaptação dos estrangeirismos.
- D) a oposição semântica de duas preposições.
- E) a religiosidade e o tecnicismo.

Questão 13

A chamada publicitária estampada num jornal dizia:

VAI FICAR SÓ OLHANDO?
APROVEITE LOGO ESTAS OFERTAS!

Os verbos que iniciam as duas frases

- A) destoam na flexão, pois apenas o verbo aproveitar está na terceira do singular.
- B) destoam na flexão, pois apenas o verbo aproveitar está na segunda do singular.
- C) estão conjugados no imperativo e se dirigem ao interlocutor da mensagem.
- D) estão flexionados corretamente na segunda pessoa do singular.
- E) estão flexionados corretamente na terceira pessoa do singular.

Questão 14

Duas placas colocadas na entrada de uma galeria oferecem empregos. Elas dizem:

PRECISAM-SE DE COSTUREIRAS

CONTRATAM-SE COZINHEIROS

Levando em conta o que é recomendado pelo uso prestigiado na linguagem padrão, podemos afirmar que

- A) apenas a primeira frase está correta, pois o verbo “precisar” tem sujeito indeterminado.
- B) as duas frases estão corretas, já que ambas têm sujeito indeterminado e pronome reflexivo.
- C) apenas a segunda frase está correta, pois o verbo “contratar” concorda com o sujeito “cozinheiros”.
- D) as duas frases estão incorretas, pois a indeterminação deixa o verbo na terceira pessoa do singular.
- E) as duas frases estão incorretas, pois a indeterminação deixa o verbo na terceira pessoa do plural.

◆ **Conhecimentos de Informática** ◆Questão 15

No sistema operacional Microsoft Windows, qual o efeito da combinação de teclas Ctrl+Z , isto é, pressionar a tecla Ctrl juntamente com a tecla Z?

- A) Abrir.
- B) Copiar.
- C) Recortar.
- D) Desfazer.
- E) Fechar.

Questão 16

Ao salvar um arquivo no processador de texto BOffice Writer, qual alternativa representa um formato (extensão de arquivo) que NÃO É SUPORTADO pelo programa?

- A) .doc
- B) .zip
- C) .rtf
- D) .txt
- E) .xml

Questão 17

Ao formatar um parágrafo usando o processador de texto Microsoft Word, como fica o texto com alinhamento justificado?

- A) Alinhado, em relação às margens direita e esquerda.
- B) Centralizado, em relação às margens direita e esquerda.
- C) Alinhado, em relação à margem esquerda, e desalinhado em relação à margem direita.
- D) Alinhado, em relação à margem direita, e desalinhado, em relação à margem esquerda.
- E) Desalinhado, em relação às margens direita e esquerda.

Questão 18

Seja uma planilha eletrônica, como por exemplo Microsoft Excel ou BOffice Calc, com as células contendo, respectivamente, os seguintes valores numéricos: A1=1, A2=2, A3=3, B1=4, B2=5, B3=6. Que valor seria calculado na célula A4 se ela contivesse a fórmula =SOMA(A1:B2)-SOMA(A3-B3)?

- A) 21.
- B) 3.
- C) 15.
- D) 9.
- E) -3.

Questão 19

Programas de correio eletrônico, como o Microsoft Outlook ou Mozilla Thunderbird, utilizam protocolos de comunicação. Dentre esses, o protocolo SMTP é utilizado para

- A) envio de mensagens.
- B) recebimento de mensagens.
- C) filtro de mensagens indesejadas (SPAM).
- D) transferência de arquivos.
- E) armazenamento de endereços eletrônicos.

Questão 20

Nos programas de navegação na Internet, como o Microsoft Internet Explorer ou Mozilla Firefox, que tecla, quando pressionada, tem o efeito de parar o carregamento de uma página?

- A) Enter.
- B) F4.
- C) End.
- D) Delete.
- E) Esc.

♦ Conhecimentos Específicos ♦Questão 21

Marque a resposta certa.

A matriz energética brasileira é formada por diversas fontes de energias, cuja participação podendo-se afirmar que:

- A) 90% de energia da matriz energética brasileira são devidas ao petróleo e derivados.
- B) Mais de 80% da energia elétrica no Brasil é gerada por hidroelétricas.
- C) 55% da energia da matriz energética brasileira são devidas aos derivados da cana-de-açúcar.
- D) 14% da matriz energética brasileira são devidas a energia nuclear.
- E) 41% de energia da matriz energética brasileira são devidas ao gás natural.

Questão 22

As atividades de planejamento e programação das operações conduzidas pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) são suportadas por modelos matemáticos computacionais, validados e aprovados pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), podendo-se afirmar sobre esses modelos:

- 1) Permitem a elaboração de estudos inerentes às responsabilidades do ONS garantindo a otimização dos recursos disponíveis no Sistema Interligado de Energia (SIN) e a reprodutibilidade dos resultados por qualquer Agente e/ou Agência Reguladora.
- 2) A implantação dos modelos matemáticos obedeceu a um cronograma estabelecido inicialmente pela ANEEL, por meio da Resolução nº 290, de 3 de Agosto de 2000.
- 3) O modelo NEWAVE não se destinada à otimização energética utilizada pela ONS.

Marque a resposta certa

- A) Somente as afirmativas 1 e 3 estão certas.
- B) Somente as afirmativas 2 e 3 estão certas.
- C) Todas as afirmativas estão certas.
- D) Todas as afirmativas estão erradas.
- E) Somente as afirmativas 1 e 2 estão certas.

Questão 23

Sobre os modelos matemáticos computacionais usados nas operações do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), validados e aprovados pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), podendo-se afirmar corretamente que:

- A) O DECOMP é aplicado em análises de curto prazo (horizonte de até um ano, com foco semanal no primeiro mês).
- B) DESSEM é um modelo para análises de longo prazo.
- C) O DECOMP é um modelo para análises de longo prazo com foco no último mês.
- D) O PREVCAR é um modelo de previsão de carga, mas não prevê a consolidação dessa carga.
- E) O modelo PREVIVAZ é um modelo de previsão de carga e consolidação dessa carga.

Questão 24

O inventário hidrelétrico de uma bacia hidrográfica deve:

- 1) Buscar maximizar a eficiência econômica do aproveitamento energético (custo/benefício).
- 2) Buscar minimizar os impactos ambientais.
- 3) Garantir o uso múltiplo do recurso hídrico.

Marque a resposta certa.

- A) Somente as afirmativas 1 e 2 estão certas.
- B) Todas as afirmativas estão certas.
- C) A afirmativa 2 está errada.
- D) A afirmativa 1 está errada.
- E) Somente a afirmativa 1 está certa.

Questão 25

Marque a resposta errada.

A otimização integrada entre as Regiões do Sistema Interligado Nacional (SIN), no início da década de 80 foram estabelecidas as interligações entre as Regiões Sudeste/Centro-Oeste e Sul e entre as Regiões Norte e Nordeste, e em 1999 foi concluída a interligação entre o Norte e o Sul do País, podendo-se afirmar que:

- A) O Subsistema Sudeste/Centro-Oeste é um grande mercado de demanda no País e exportador para outras Regiões durante a maior parte do ano, e tem grande capacidade de armazenamento em múltiplos reservatórios.
- B) No Subsistema Sul os sentidos dos intercâmbios com o Subsistema Sudeste/Centro-Oeste são altamente dependentes da sua hidrologia.
- C) O Subsistema Nordeste é importador ou exportador de energia conforme condições hidrológicas na Região.
- D) O Subsistema Norte é eminente exportador de energia.
- E) O SIN é responsável pelo suprimento de mais de 96% da energia do território nacional.

Questão 26

Sobre o Novo Modelo do Setor Elétrico Brasileiro pode-se afirmar que:

- 1) A Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) é responsável pela mediação, regulação e fiscalização do funcionamento do sistema elétrico, realização de leilões de concessão de empreendimentos de geração e transmissão por delegação do MME e licitação para aquisição de energia para os distribuidores.
- 2) O Operador Nacional do Sistema Elétrico (NOS) é responsável pela coordenação e controle da operação da geração e da transmissão no sistema elétrico interligado e administração da contratação das instalações de transmissão.
- 3) As Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (ELETROBRÁS) exercem a função de *holding* das empresas estatais federais do setor de energia elétrica, sendo responsável pela administração de encargos e fundos setoriais, comercialização da energia da ITAIPU Binacional, comercialização da energia de fontes alternativas contempladas pelo Programa de Incentivo de Fontes Alternativas (PROINFA).

Marque a resposta certa.

- A) Somente a afirmativa 1 está certa.
- B) Somente a afirmativa 2 está certa.
- C) Todas as afirmativas estão certas.
- D) Somente a afirmativas 1 e 2 estão certas.
- E) Somente a afirmativa 3 está certa.

Questão 27

Marque a resposta errada.

De acordo com o novo modelo do Setor Elétrico Brasileiro estabelece são funções da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE):

- A) Atuar como interveniente nos contratos bilaterais de suprimento que cada gerador firmará com cada distribuidor, na forma de um *pool*.
- B) Atuar como interveniente nos contratos de constituição de garantias que cada distribuidor terá que firmar, a fim de reduzir a inadimplência.
- C) Atuar exclusivamente no exercício da função de *holding* das empresas estatais federais do setor energético.
- D) Atuar como interveniente no exercício das atuais funções de contabilização e liquidação do Mercado Atacadista de Energia Elétrica (MAE) nos ambientes de contratação.
- E) A administração da contratação de energia no âmbito do Ambiente de Contratação Regulada (ACR).

Questão 28

A Tabela apresenta o resumo das características dos modelos utilizados no planejamento energético do Sistema Interligado Nacional (SIN).

Número	Etapa	Médio Prazo	Curto Prazo	Programação da Operação
1	Modelo Hidrológico	GEVAZP	PREVIVAZ/ GEVAZP	PREVIVAZH
2	Modelo de Otimização	NEWAVE	DECOMP	DESSEM
3	Horizonte de Planejamento	Até 10 anos	Até 1 ano	Até 14 dias
4	Discretização Temporal	Mensal	Semanal/Mensal	Horária/patamares
5	Afluências Hidrológicas	Estocástico	Determinístico/ Estocástico	Determinístico

Marque a resposta errada.

- A) As linhas 2 e 3 da Tabela fornecem dados corretos.
- B) A linha 5 da Tabela fornece dados corretos.
- C) A linha 4 da Tabela fornece dados corretos.
- D) A linha número 1 da Tabela não fornece dados corretos.
- E) As linhas 3 e 4 da Tabela fornecem dados corretos.

Questão 29

Marque a resposta errada.

Em relação às especificações para o contrato Futuro de Energia Elétrica pode-se afirmar que:

- A) Todos os meses do calendário civil são meses do vencimento do contrato.
- B) A cotação é expressa em Reais por MWh/mês, com duas casas decimais.
- C) O número de vencimentos em aberto é no mínimo doze, conforme autorização da Bolsa.
- D) A variação mínima de apregoação é R\$ 1,00 por MWh por hora.
- E) Os objetos das negociações são contratos bilaterais relativos ao fornecimento de energia elétrica, sendo utilizada a rede básica de suprimento.

Questão 30

Marque a resposta certa.

A Matriz Brasileira de Energia Elétrica é formada por:

- A) Energia de derivados do petróleo=14,9%.
- B) Energia proveniente de biomassa= 16,7%.
- C) Energia devida ao gás natural= 18,1%.
- D) Energia devida ao carvão=14,5%.
- E) Energia hidráulica=85,4%.

Questão 31

A lei 8987 de 13 de Fevereiro de 1995 prescreve como incumbência da concessionária de energia elétrica

- 1) Prestar serviço adequado, na forma prevista nesta lei, nas normas técnicas aplicáveis e no contrato; manter em dia o inventário e o registro dos bens vinculados à concessão; prestar contas da gestão do serviço ao poder concedente e aos usuários, nos termos definidos no contrato.
- 2) Cumprir e fazer cumprir as normas do serviço e as cláusulas contratuais da concessão; permitir aos encarregados da fiscalização livre acesso, em qualquer época, às obras, aos equipamentos e instalações integrantes do serviço, bem como a seus registros contábeis.
- 3) Promover as desapropriações e constituir servidões autorizadas pelo poder concedente, conforme previsto no edital e no contrato.
- 4) Zelar pela integridade dos bens vinculados à prestação do serviço, bem como segurá-los adequadamente; captar, aplicar e gerir os recursos financeiros necessários à prestação do serviço.

Marque a resposta certa.

- A) Somente as afirmativas 1 e 2 estão certas.
- B) Somente as afirmativas 1 e 3 estão certas.
- C) Somente as afirmativas 1 e 4 estão certas.
- D) Todas as afirmativas estão certas.
- E) Somente as afirmativas 4 e 3 estão certas.

Questão 32

Marque a resposta certa.

A lei 9074 de 7 de Julho de 1995 prescreve que são objeto de concessão, mediante licitação:

- A) O aproveitamento de potenciais hidráulicos de potência superior a 150.000 kW e a implantação de usinas termelétricas de potência superior a 25.000 kW, destinados a execução de serviço público.
- B) O aproveitamento de potenciais hidráulicos de potência superior a 60.000 kW, destinados à produção complementar de energia elétrica.
- C) De uso de bem privado, o aproveitamento de potenciais hidráulicos de potência superior a 50.000 kW, destinados ao uso exclusivo de auto-produtor, resguardado direito adquirido relativo às concessões existentes.
- D) De uso de bem público, o aproveitamento de potenciais hidráulicos de potência superior a 250.000 kW, destinados ao uso exclusivo de auto-produtor, resguardado direito adquirido relativo às concessões existentes.
- E) O aproveitamento de potenciais hidráulicos de potência superior a 1.000 kW e a implantação de usinas termelétricas de potência superior a 5.000 kW, destinados a execução de serviço público.

Questão 33

Marque a resposta errada.

A lei 9074 de 7 de Julho de 1995 prescreve que são objeto de concessão, mediante licitação, que a venda de energia elétrica por produtor independente:

- A) Não poderá ser feita para: concessionário de serviço público de energia elétrica.
- B) Poderá ser feita para consumidor de energia elétrica, nas condições estabelecidas nos artigos dessa lei.
- C) Poderá ser feita para consumidores de energia elétrica integrantes de complexo industrial ou comercial, aos quais aos o produtor independente também forneça vapor oriundo de processo de co-geração.
- D) Poderá ser feita para o conjunto de consumidores de energia elétrica, independentemente de tensão e carga, nas condições previamente ajustadas com o concessionário local de distribuição.
- E) Poderá ser feita para qualquer consumidor que demonstre ao poder concedente não ter o concessionário local lhe assegurado o fornecimento no prazo de até cento e oitenta dias contado da respectiva solicitação.

Questão 34

A lei 9427 de 26 de Dezembro de 1996 institui a Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, autarquia sob regime especial, vinculada ao Ministério de Minas e Energia, com sede e foro no Distrito Federal e prazo de duração indeterminado, que tem:

- 1) Por finalidade regular e fiscalizar a produção, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica, em conformidade com as políticas e diretrizes do governo federal.
- 2) Incumbência para promover as licitações destinadas à contratação de concessionárias de serviço público para produção, transmissão e distribuição de energia elétrica e para a outorga de concessão para aproveitamento de potenciais hidráulicos.
- 3) Incumbência para celebrar e gerir os contratos de concessão ou de permissão de serviços públicos de energia elétrica, de concessão de uso de bem público, expedir as autorizações, bem como fiscalizar, diretamente ou mediante convênios com órgãos estaduais, as concessões e a prestação dos serviços de energia elétrica.

Marque a resposta certa.

- A) A afirmativa 2 não está correta.
- B) As afirmativas 2 e 3 estão erradas.
- C) Todas as afirmativas estão certas.
- D) Todas as afirmativas estão erradas.
- E) Somente a afirmativa 1 está certa.

Questão 35

Marque a resposta errada.

A lei nº 10.848 de 15 de Março de 2004 na operação do Sistema Interligado Nacional – SIN prescreve que serão considerados:

- A) A otimização do uso dos recursos eletroenergéticos para o atendimento aos requisitos da carga, considerando as condições técnicas e econômicas para o despacho das usinas.
- B) Os mecanismos de segurança operativa, excluindo-se as curvas de aversão ao risco de déficit de energia.
- C) Os mecanismos de segurança operativa, podendo incluir curvas de aversão ao risco de déficit de energia.
- D) As necessidades de energia dos agentes e as restrições de transmissão.
- E) O custo do déficit de energia e as interligações internacionais.

Questão 36

A tarifa *feed-in* (também denominada FIT) é um preço especial pago pelas concessionárias de energia para a eletricidade proveniente de fontes renováveis, sendo correto afirmar que:

- A) A tarifa é capaz de suportar grandes mercados de energia renovável a um custo que acaba pulverizado entre todos os consumidores de eletricidade.
- B) As tarifas *feed-in* não podem ser fixas ou prêmio.
- C) As tarifas prêmio representam uma modificação de 50% das tarifas de preço fixo em relação à incorporação de fatores de mercado.
- D) As tarifas prêmio pagam um valor adicional no máximo 80% do preço de mercado.
- E) As tarifas fixas definem e garantem o preço máximo da energia elétrica gerada independente do mercado de eletricidade.

Questão 37

Os Agentes da Comissão de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) são divididos nas Categorias de Geração, de Distribuição e de Comercialização, conforme disposto no art. 5º do Decreto no 5.177, de 2004, sendo correto afirmar que:

- A) A Categoria de Comercialização é subdividida em classe dos agentes geradores concessionários de serviço público, classe dos agentes produtores independentes e classe dos agentes autoprodutores.
- B) A Categoria de Geração é subdividida em classe dos agentes geradores concessionários de serviço público, classe dos agentes produtores independentes, mas não engloba a classe dos agentes autoprodutores.
- C) A Categoria de Geração é subdividida em classe dos agentes geradores concessionários de serviço público, classe dos agentes produtores independentes e classe dos agentes autoprodutores.
- D) A Categoria de Comercialização é subdividida em classe dos agentes geradores concessionários de serviço público, classe dos agentes produtores independentes, mas não contém a classe dos agentes autoprodutores.
- E) A Categoria de Distribuição é composta pela classe dos Agentes de Distribuição, a classe dos Agentes Comercializadores e a classe dos agentes autoprodutores.

Questão 38

O Processo de Comercialização de Energia Elétrica ocorre de acordo com parâmetros estabelecidos pela Lei nº 10.848/2004, pelos Decretos nº 5.163/2004 e nº 5.177/2004, e pela Resolução Normativa ANEEL nº 109/2004, que instituiu a Convenção de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE). Podendo-se afirmar que:

- 1) A CCEE contabiliza as diferenças entre o que foi produzido ou consumido e o que foi contratado.
- 2) As diferenças positivas ou negativas são liquidadas no Mercado de Curto Prazo e valorado ao Preço de Liquidação das Diferenças (PLD).
- 3) As relações comerciais entre os Agentes participantes da CCEE são regidas predominantemente por contratos de compra e venda de energia, e todos os contratos celebrados entre os Agentes no âmbito do Sistema Interligado Nacional devem ser registrados na CCEE.

Marque a resposta certa.

- A) Somente as afirmativas 1 e 2 estão certas.
- B) Somente as afirmativas 1 e 3 estão certas.
- C) Somente as afirmativas 2 e 3 estão certas.
- D) Todas as afirmativas estão erradas.
- E) Todas as afirmativas estão certas.

Questão 39

Em relação às obrigações estatutárias da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) pode-se afirmar que:

- 1) A CCEE é uma associação de direito pública sem fins lucrativos, regida pelos artigos 53 a 61 do Código Civil Brasileiro, por seu Estatuto Social e pelas disposições legais e regulamentares que lhe sejam aplicáveis.
- 2) A CCEE tem por finalidade a viabilização da comercialização de energia elétrica no Sistema Interligado Nacional (SIN), realizada no Ambiente de Contratação Regulada (ACR), no Ambiente de Contratação Livre (ACL) e no Mercado de Curto Prazo, segundo a Convenção, as Regras e os Procedimentos de Comercialização aprovados pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL).
- 3) São Associados da CCEE todos os Agentes com participação obrigatória e facultativa previstos na Convenção de Comercialização e que tenham seus pedidos de adesão deferidos em conformidade com a mesma, com o presente Estatuto Social e com os Procedimentos de Comercialização específicos.

Marque a resposta certa.

- A) Somente a afirmativa 3 está errada.
- B) Somente as afirmativas 1 e 3 estão certas.
- C) Todas as afirmativas estão certas.
- D) Somente as afirmativas 2 e 3 estão certas.
- E) Somente a afirmativa 2 está errada.

Questão 40

Sobre a legislação brasileira relativa ao setor elétrico pode-se afirmar que:

- 1) A Lei 9.427 criou a ANEEL tendo a missão de proporcionar condições favoráveis para que o desenvolvimento do mercado de energia elétrica ocorra com equilíbrio entre os agentes e em benefício da sociedade.
- 2) A Lei 9.648, de 27 de maio de 1998, criou o Mercado Atacadista de Energia (MAE) e a figura do Operador Nacional do Sistema (ONS).
- 3) As leis 8.987 e 9.074, ambas de 1995, introduziram profundas alterações no setor como a necessidade de licitação dos novos empreendimentos de geração, a criação da figura do Produtor Independente de Energia, a determinação do livre acesso aos sistemas de transmissão e distribuição e a liberdade para os grandes consumidores escolherem seus supridores de energia.

Marque a resposta certa.

- A) Somente as afirmativas 1 e 2 estão certas.
- B) Todas as afirmativas estão certas.
- C) Somente as afirmativas 1 e 3 estão certas.
- D) Somente as afirmativas 2 e 3 estão certas.
- E) Todas as afirmativas estão erradas.