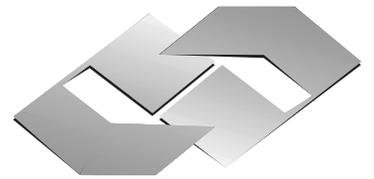




CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 001/2007
CEPISA
(COMPANHIA ENERGÉTICA
DO PIAUI)



CONSULPLAN CONSULTORIA Ltda.
www.consulplan.net
atendimento@consulplan.com

SEMPRE EM ORDEM

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 desligado, devidamente identificado com etiqueta.
- 02 - Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Bips e telefones celulares, devem ser mantidos **desligados**, 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 e esteja de posse da mesma; deverá entregá-la na Coordenação, buscando-a ao término das provas.
- 03 - Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
- 04 - A duração da prova é de 03 (TRÊS) horas, já incluído o tempo destinado à identificação - que será feita no decorrer da prova - e ao preenchimento da FOLHA 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. Ao término da prova ao sair da sala, não poderá utilizar os sanitários. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
- 06 - O caderno de provas consta de 40 (QUARENTA) questões objetivas de múltipla escolha. Leia atentamente e marque apenas uma alternativa.
- 07 - **As questões das provas objetivas serão do tipo múltipla escolha, com cinco opções (A a E) e uma única resposta correta. Haverá na folha de respostas para cada questão, um campo designado com o código SR, cujo significado é “sem resposta”, que servirá somente para caracterizar que o candidato desconhece a resposta correta. Portanto, a sua marcação não implicará em apenação ao candidato, sendo a mesma opcional, ou seja, não é obrigatória.**
- 08 - Deve-se marcar na FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO) apenas uma opção em cada questão, com caneta azul ou preta, SEM RASURAS, SEM AMASSÁ-LA, SEM PERFURÁ-LA. Caso contrário, a questão será anulada.
- 09 - Ao terminar a conferência do caderno de provas, caso o mesmo esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o candidato 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.
- 10 - 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.
- 11 - 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 da **última hora** anterior ao horário previsto para seu término.
- 12 - É proibida a reprodução total ou parcial deste material, por qualquer meio ou processo, sem autorização expressa da **Consulplan Consultoria**. Em nenhuma hipótese a **Consulplan Consultoria** informará o resultado por telefone.
- 13 - A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar na anulação da prova do candidato.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais **preliminares** das provas objetivas serão divulgados na Internet, no site www.consulplan.net às 14h00min do dia subsequente ao da realização da prova escrita.
- Os recursos deverão ser apresentados conforme determinado no **item 09** do Edital 001/2007, não esquecendo, principalmente dos seguintes aspectos:
- a) Caberá recurso contra questões das provas e contra erros ou omissões no gabarito, no prazo de **48 (quarenta e oito) horas ininterruptas**, iniciando-se às **14:00 horas do dia 30 de Julho de 2007, encerrando-se às 14:00 horas do dia 01 de Agosto de 2007**.
- c) A interposição de recursos **somente** poderá ser feita **via internet**, através do **Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos**, com acesso pelo candidato com o fornecimento de seu CPF, apenas no prazo recursal, à **Consulplan Consultoria**, conforme disposições contidas no site www.consulplan.net, no link correspondente ao Concurso Público.
- b) A decisão proferida pela Banca Examinadora tem caráter irrecorrível na esfera administrativa, razão pela qual não caberão recursos adicionais.
- 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.

CARGO: TÉCNICO INDUSTRIAL – TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

TEXTO:

A fadiga da informação

Há uma nova doença no mundo: a fadiga da informação. Antes mesmo da Internet, o problema já era sério, tantos e tão velozes eram os meios de informação existentes, trafegando nas asas da eletrônica, da informática, dos satélites. A Internet levou o processo ao apogeu, criando a nova espécie dos internautas e estourando os limites da capacidade humana de assimilar os conhecimentos e os acontecimentos deste mundo. Pois os instrumentos de comunicação se multiplicaram, mas o potencial

CONCURSO PÚBLICO – CEPISA (COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ)

de captação do homem – do ponto de vista físico, mental e psicológico – continua restrito. Então, diante do bombardeio crescente de informações, a reação de muitos tende a tornar-se doentia: ficam estressados, perturbam-se e perdem em eficiência no trabalho.

Já não se trata de imaginar que esse fenômeno possa ocorrer. Na verdade, a síndrome da fadiga da informação está em plena evidência, conforme pesquisa que acaba de ser feita, nos Estados Unidos, na Inglaterra e em outros países, junto a 1.300 executivos. Entre os sintomas da doença apontam-se a paralisia da capacidade analítica, o aumento das ansiedades e das dúvidas, a inclinação para decisões equivocadas e até levianas.

(...)

É claro que esse processo não vai estancar e muito menos regredir. A informação não poderia estar à margem do mercado competitivo. Não há dúvida, porém, de que precisamos aprender a filtrá-la, a ajustá-la ao nosso metabolismo de público-alvo. A eletrônica e a informática estão a nosso serviço, mas não substituem as limitações orgânicas, cerebrais e emocionais do homem. A informação nos faz também sentir as dores do mundo, onde quer que ocorram sob a forma de calamidades, tragédias, adversidades coletivas ou individuais.

(Augusto Marzagão – Revista da Comunicação, Rio de Janeiro, ano 12, nº46, novembro/96, p.20-21)

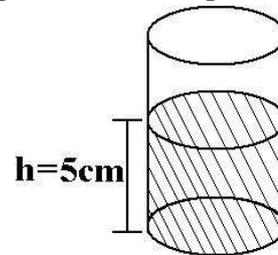
- 01) Com base no conteúdo do texto apresentado, é correto afirmar que trata-se predominantemente de um texto:**
A) De opinião. B) Poético. C) Informativo. D) Narrativo. E) Científico.
- 02) O excesso de informação é uma questão levantada pelo autor. Tal questão é tratada no texto como:**
A) Um dos problemas dos órgãos públicos.
B) Um dos problemas do nosso tempo.
C) Um suposto problema existente entre sociedade e órgão responsáveis pelo mesmo.
D) Uma alternativa para solução de alguns dos problemas gerados pela sociedade do século XXI.
E) Existem anteriormente duas opções corretas.
- 03) “A informação não poderia estar à margem do mercado competitivo.” No trecho destacado é correto o entendimento de que o autor:**
A) Elimina a possibilidade de que diante dos problemas gerados pelo excesso de informação, a mesma possa ser vista positivamente.
B) Estabelece um paralelo entre a informação e a desinformação.
C) Antecipa sua preocupação com o mercado competitivo.
D) Prioriza o ser humano acima de qualquer estresse provocado pelo excesso de informação.
E) Aponta a necessidade e conseqüentes efeitos positivos da informação.
- 04) “...trafegando nas asas da eletrônica...” O trecho anterior mostra uma figura de linguagem, recurso extremamente utilizado na língua escrita e oral. Neste caso, o vocábulo “asas” tem um significado peculiar e não literal por causa do contexto. O mesmo ocorre em:**
A) Um fio de luz entrou pela janela assim que o sol surgiu. D) O verdadeiro amigo é aquele em quem se pode confiar.
B) O amor é um sentimento nobre. E) Aquela construção parece ser a maior desta região.
C) As correções são para que não voltemos a errar.
- 05) Indique o trecho a seguir que atribui veracidade às informações contidas no texto:**
A) “Já não se trata de imaginar que esse fenômeno possa ocorrer.”
B) “Há uma nova doença no mundo: a fadiga da informação.”
C) “...conforme pesquisa que acaba de ser feita, nos Estados Unidos, na Inglaterra...”
D) “A Internet levou o processo ao apogeu, criando a nova espécie dos internautas”
E) “ Pois os instrumentos de comunicação se multiplicaram,...”
- 06) “Há uma nova doença no mundo: a fadiga da informação.” Na sentença a seguir, os dois-pontos ocorrem com a seguinte função sinalizadora:**
A) Antes de uma enumeração. D) Para anunciar uma oração apositiva.
B) Antes da citação. E) Antes de uma reflexão.
C) Para anunciar um aposto.
- 07) “...de que precisamos aprender a filtrá-la...” A língua nos oferece a possibilidade de fazermos referência a algum elemento já mencionado no texto sem necessidade de repeti-lo. Identifique o antecedente do pronome em destaque no trecho anterior:**
A) Dúvida. B) Margem. C) Informação. D) Inclinação. E) Capacidade.
- 08) De acordo com a norma culta da língua, assinale a opção que NÃO utiliza a concordância nominal de forma correta:**
A) É proibido o uso de telefones celulares neste local.
B) Fica proibida a permanência neste local após a conclusão dos trabalhos.
C) É inusitado aquela placa na entrada do local.
D) Fica liberada a entrada para todos.
E) N.R.A.
- 09) “Não há dúvida, porém,...” neste caso, o “porém”, pode ser substituído, sem alteração do sentido contextual por:**
A) contudo B) por que C) mas D) ainda E) e

CONCURSO PÚBLICO – CEPISA (COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ)

- 10) Em relação ao processo de formação das palavras, sabemos que tal processo ocorre com (entre outros) acréscimo de prefixos. Considerando tal informação, assinale a opção em que os prefixos das palavras têm o mesmo significado entre si:
- A) Revolta, retroceder. D) Distraído, deslumbrado.
B) Progredir, regredir. E) Ingrato, inteligente.
C) Desconforto, desesperança.

MATEMÁTICA

- 11) A base de um retângulo de área S é aumentada em 20% e sua altura é diminuída em 20%. A área do novo retângulo formado é de:
- A) 50% do retângulo inicial. D) 80% do retângulo inicial.
B) 66% do retângulo inicial. E) 86% do retângulo inicial.
C) 96% do retângulo inicial.
- 12) Uma empresa produz e vende determinado tipo de produto. A quantidade que ela consegue vender varia conforme o preço da seguinte forma: a um preço Y ela consegue vender X unidades do produto, de acordo com a equação $y = 50 - x/2$. Sabendo-se que a receita obtida foi de R\$ 1.250,00, pode-se dizer que a quantidade vendida foi de:
- A) 25 unidades. B) 50 unidades. C) 35 unidades. D) 40 unidades. E) N.R.A.
- 13) Em um clube 35% dos associados têm mais de 40 anos. Se 260 associados têm menos de 40 anos, qual o número total de associados deste clube?
- A) 360 B) 380 C) 400 D) 420 E) 430
- 14) Qual o conjunto solução da inequação $x^2 + 4x - 21 \leq 0$?
- A) $[-3;7]$ B) $]-3;7[$ C) $] -7;3]$ D) $[-3;7[$ E) $[-7;3]$
- 15) Em um recipiente com formato cilíndrico foram colocados 750ml de água. Sabendo-se que a altura h atingida pelo nível da água é de 5cm, a área interna da base deste recipiente tem:
- A) 15cm^2
B) $0,15\text{dm}^2$
C) 150mm^2
D) 1500cm^2
E) $1,5\text{dm}^2$



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

* Considere os itens das questões a seguir e assinale a alternativa correta para cada questão, considerando o seguinte enunciado:

Está(ão) correto(s) apenas o(s) item(s):

- A) I B) I e II C) I e III D) II e III E) I, II e III
- 16) Resposta ()
- I. Lâmpadas fluorescentes consomem menos energia elétrica que lâmpadas incandescentes.
 - II. Os interruptores paralelos são utilizados para comandar uma mesma lâmpada em vários pontos diferentes.
 - III. Ao medir a resistência de terra de uma determinada instalação, constatou-se que ela estava muito elevada. Um procedimento que não influencia a solução deste problema é aproximar as hastes de aterramento.
- 17) Resposta ()
- I. Para a correta instalação de uma tomada de luz a meia altura conjugada com um interruptor de uma seção e ambos pertencentes a um mesmo circuito, será necessário a utilização de três condutores.
 - II. É sabido que fios e cabos são tipos de condutores elétricos. Assim, para um mesmo condutor elétrico podemos afirmar que o tipo cabo é menos flexível do que o tipo fio.
 - III. Quanto aos disjuntores, é correto afirmar que são sempre utilizados como dispositivos de manobra.
- 18) Resposta ()
- I. Para proteger um circuito que contém condutores de cobre de $2,5\text{mm}^2$ e $1,5\text{mm}^2$, instalados dentro de eletroduto embutido em alvenaria, deve-se utilizar um disjuntor com valor nominal de no máximo 15 A.
 - II. Um circuito monofásico possui dois condutores.
 - III. A potência elétrica pode ser expressa por $P=(RI)^2$.
- 19) Resposta ()
- I. Uma lâmpada incandescente que ligada em 220 volts produz uma corrente de 2 A possui uma potência da ordem de 110 W.
 - II. Se uma geladeira ligada em 110 volts consome 100 Wh, em 10h consumirá o equivalente a 1000 Wh.
 - III. Quanto à corrente elétrica é correto afirmar que: $I=V/R$.
- 20) Resposta ()
- I. 220 V é o valor da tensão de um chuveiro elétrico de 4400 W e 20 A.
 - II. Um circuito bifásico deve ser protegido por um dispositivo de proteção bipolar.
 - III. 7700 Wh é a energia consumida em 10 horas por um equipamento de 1100 W e 110 V.

CONCURSO PÚBLICO – CEPISA (COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ)

21) Resposta ()

- I. Disjuntores e fusíveis são tipos de dispositivos de proteção dos circuitos elétricos.
- II. Os circuitos elétricos podem ser instalados utilizando ligações séries e/ou paralelas.
- III. Em um circuito elétrico, cargas ligadas em paralelo estão sob a mesma tensão.

22) Resposta ()

- I. Ligou-se uma carga a uma fonte de 24 volts, corrente contínua e mediu-se num voltímetro colocado nos bornes da fonte, uma tensão de 21,5 volts. A tensão nominal (sem ligação de carga) desta fonte é de 24 volts e sua resistência interna é de 0,75 ohms. Sendo assim, a intensidade da corrente fornecida é da ordem de 3,33 A.
- II. Se ligarmos os extremos de um fio a uma fonte de 24 volts, corrente contínua, o valor da corrente elétrica, se o fio tiver 7,5 metros de comprimento e seção reta de 2,5 milímetros quadrados com uma resistividade de 0,0000015 ohms metro, será da ordem de 2,66 A.
- III. O valor do campo elétrico no interior do fio do item II desta questão é da ordem de 2,60 V/m.

23) Resposta ()

- I. Um fio de 3,0 metros de comprimento e seção reta de 1,5 milímetros quadrados com resistividade de 0,00000075 ohms metro, é ligado pelos seus extremos a uma fonte de 9 volts, corrente contínua. Supondo que a fonte, mantendo a fem, tenha uma resistência interna de 0,55 ohms, o valor da ddp é da ordem de 6,59 V.
- II. Se um motor de uma bomba de água, alimentada por um circuito de 220 volts / 60 hz consome durante 300 minutos o equivalente a 4,60 Kwh, sua corrente elétrica equivale a 4,18 A.
- III. 13,16 ohms seria o valor da resistência equivalente do motor da bomba de água do item II desta questão, se o circuito de alimentação tivesse uma tensão de 110 volts / 60 hz.

24) Resposta ()

- I. Uma corrente de 25 A percorre um circuito com três resistências $R_1=2,50$, $R_2=4,00$ e $R_3=6,00$ ohms em paralelo. É aceitável afirmar que as parcelas de corrente total que percorrem as resistências R_1 , R_2 e R_3 são, respectivamente: 12,34; 7,71 e 5,14 Ampères.
- II. Se pelos três condutores fases de um alternador trifásico ligado em estrela (ou Y) passar corrente elétrica com a mesma intensidade, isto é, se o sistema estiver equilibrado, o valor da corrente elétrica no condutor neutro será igual a zero.
- III. A sede do setor administrativo de uma indústria tem sua instalação de ar condicionado, montada de forma completa conta, entre outros dispositivos, com relés térmicos, disjuntores e fusíveis. Com relação a estes dispositivos, é correto afirmar que a função dos relés térmicos, em conjunto com comandos elétricos, é proteger motores elétricos contra possíveis sobrecargas e eventuais perdas de fase.

25) Resposta ()

- I. Nos circuitos elétricos, as interrupções da passagem da corrente elétrica são efetuadas por seccionamento através de aparelhos de comando, como interruptores, chaves desligadoras, chaves magnéticas, contadores, disjuntores e outros. No entanto, as chaves magnéticas simples não apresentam proteção contra sobrecarga.
- II. Os circuitos dos receptores de energia elétrica de corrente alternada trifásica, do mesmo modo que os dos alternadores ou dos transformadores podem ser ligados em triângulo ou em estrela. Acerca destes dois tipos de ligação, temos no sistema triângulo, a tensão entre os terminais dos receptores sendo a mesma existente entre as fases da rede (não levando em conta a queda de tensão).
- III. Para garantir a continuidade e a qualidade do fornecimento de energia elétrica, evitar acidentes na manipulação de instrumentos ou em partes da rede energizada é necessário inspecionar periodicamente as instalações elétricas. Neste sentido, alguns pontos necessariamente devem ser especialmente observados durante a inspeção de uma rede elétrica, sendo eles: valor da resistência de terra; estado dos extintores da edificação; estado dos condutores e suas conexões; estado dos dispositivos de proteção e manobra.

26) Resposta ()

- I. O tiristor é formado por quatro camadas semicondutoras, alternadamente p-n-p-n, possuindo 3 terminais: anodo e catodo, pelos quais flui a corrente e a porta (ou gate) que, a uma injeção de corrente, faz com que se estabeleça a corrente anódica.
- II. Existem três maneiras distintas de fazer com que um tiristor entre em condução: tensão; temperatura e energia radiante.
- III. Em altas temperaturas, a corrente de fuga numa junção p-n diretamente polarizada dobra aproximadamente com o aumento de 8°C . Assim, a elevação da temperatura pode levar uma corrente através de J_2 , suficiente para levar o tiristor à condução.

27) Resposta ()

- I. Se, por um lado, é fácil a entrada em condução de um tiristor, o mesmo não se pode dizer de sua comutação. A condição de desligamento é que a corrente de anodo fique abaixo do valor I_H . Se isto ocorrer, juntamente com a aplicação de uma tensão reversa, o bloqueio se dará mais rapidamente.
- II. Não existe uma maneira de se desligar o tiristor através de seu terminal de controle, sendo necessário algum arranjo ao nível do circuito de anodo para reduzir a corrente principal.
- III. Os circuitos retificadores controlados constituem a principal aplicação dos tiristores em conversores estáticos. Possuem vasta aplicação industrial, no acionamento de motores de corrente contínua, em estações retificadoras para alimentação de redes de transmissão CC, no acionamento de locomotivas, etc.

28) Resposta ()

CONCURSO PÚBLICO – CEPISA (COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ)

- I. Uma rede é um ambiente de software e hardware geograficamente disperso, onde ocorre a transferência eletrônica de informações. As redes podem ser interligadas entre si, formando redes de maior porte. Hoje, milhares de redes no mundo inteiro fazem parte da Internet, que é uma rede de abrangência mundial. Em menor escala, várias redes departamentais de uma empresa podem ser interligadas para formar uma rede de abrangência corporativa. Cada local físico onde são instalados estes dispositivos é chamado de nó ou ponto, podendo variar de dois, a milhares.
- II. Roteadores são utilizados para o direcionamento de "pacotes" entre redes remotas, atuando como verdadeiros "filtros" e "direcionadores" de informações.
- III. WAP é a sigla para "Wireless Application Protocol" (Protocolo para Aplicações Sem Fio). Simplificadamente, WAP é um vasto conjunto de especificações com o objetivo de padronizar as interações entre dispositivos portáteis (móveis, sem fio) e a WEB.

29) Resposta ()

- I. A topologia refere-se ao "layout físico" e ao meio de conexão dos dispositivos na rede, ou seja, como estes estão conectados. Os pontos no meio onde são conectados recebem a denominação de nós, sendo que estes nós sempre estão associados a um endereço, para que possam ser reconhecidos pela rede.
- II. Uma rede em anel consiste de estações conectadas através de um caminho fechado. Nesta configuração, todas as estações remotas ao anel se comunicam diretamente com o computador central.
- III. O arranjo em estrela é a melhor escolha se o padrão de comunicação da rede for de um conjunto de estações secundárias que se comunicam com o nodo central. As situações onde isto mais acontece, são aquelas em que o nodo central está restrito às funções de gerente das comunicações e a operações de diagnósticos (servidor).

30) Resposta ()

- I. Quatro itens são de fundamental importância quando se define os componentes básicos de uma rede de computadores. Tais itens são: software de rede, camadas de rede, protocolos e hierarquias de protocolos.
- II. A maioria das redes de computadores é dividida em camadas ou níveis a fim de simplificar o projeto de toda a rede.
- III. Basicamente, um protocolo é "um conjunto de regras sobre o modo como se dará a comunicação entre as partes envolvidas". Cada protocolo atua em uma camada específica de uma rede. A Internet, por exemplo, possui vários protocolos diferentes.

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

31) Para imprimir um documento no Microsoft Excel 2003 pode-se empregar o comando:

- A) Ctrl + I B) Ctrl + P C) Ctrl + J D) Ctrl + C E) Alt + P

32) "No Microsoft Word 2003 para colocar espaçamento 1,5 entre linhas deve-se acessar _____/Parágrafo/ e, na aba Recuos e espaçamento, na opção Entre linhas, selecionar a opção '1,5 linha' e dar 'OK'". Assinale a alternativa que completa corretamente a frase anterior:

- A) Ferramentas. B) Formatar. C) Inserir. D) Exibir. E) Editar.

33) Intranet é:

- A) Uma rede privada de computadores baseada nos padrões de comunicação da Internet.
B) O mesmo que Extranet.
C) O mesmo que Internet.
D) O mesmo que Eternet.
E) O mesmo que rede de computadores.

34) Sobre Backup pode-se dizer que, EXCETO:

- A) É uma cópia de dados de um dispositivo para o outro com o objetivo de posteriormente os recuperar (os dados), caso haja algum problema.
B) Fazer um backup significa fazer uma cópia de segurança, que sendo bem feita, pode salvar dias de trabalho.
C) É uma cópia de segurança dos dados que pode ser efetuada exclusivamente no Microsoft Windows 2000 e nas versões superiores.
D) É uma cópia de segurança dos dados armazenados em seu computador.
E) É uma cópia de segurança dos dados armazenados em seu site.

35) O Microsoft Windows XP é um(a):

- A) Editor de texto. B) Editor de fotos. C) Sistema operacional. D) Editor de imagens. E) Planilha.

LEGISLAÇÃO DO SETOR ELÉTRICO

* Considere os itens das questões a seguir e assinale a alternativa correta, para cada questão, considerando o seguinte enunciado:

Está(ão) correto(s) apenas o(s) item(s):

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

36) Resposta: ()

- I. Demanda contratada é a demanda de potência reativa a ser obrigatória e continuamente disponibilizada pela concessionária, no ponto de entrega, conforme valor e período de vigência fixados no contrato de fornecimento e que deverá ser integralmente paga, seja ou não utilizada durante o período de faturamento, expressa em quilowatts (kW).
- II. Demanda de ultrapassagem é a parcela da demanda medida que excede o valor da demanda contratada, expressa em quilowatts (kW).
- III. Demanda faturável é o valor da demanda de potência ativa, identificado de acordo com os critérios estabelecidos e considerada para fins de faturamento, com aplicação da respectiva tarifa, expressa em quilowatts (kW).

CONCURSO PÚBLICO – CEPISA (COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ)

37) Resposta: ()

- I. Estrutura tarifária horo-sazonal é a estrutura caracterizada pela aplicação de tarifas diferenciadas de consumo de energia elétrica e de demanda de potência de acordo com as horas de utilização do dia e dos períodos do ano, conforme certas especificações.
- II. Tarifa Verde é a modalidade estruturada para aplicação de tarifas diferenciadas de consumo de energia elétrica de acordo com as horas de utilização do dia e os períodos do ano, bem como de tarifas diferenciadas de demanda de potência de acordo com as horas de utilização do dia.
- III. Tarifa Azul é a modalidade estruturada para aplicação de tarifas diferenciadas de consumo de energia elétrica de acordo com as horas de utilização do dia e os períodos do ano, bem como de uma única tarifa de demanda de potência.

38) Resposta: ()

- I. O Art. 1º da Lei 8.987/95 estabelece que as concessões de serviços públicos e de obras públicas e as permissões de serviços públicos reger-se-ão pelos termos do art. 175º da Constituição Federal, por esta Lei, pelas normas legais pertinentes e pelas cláusulas dos indispensáveis contratos.
- II. O Art. 6º da Lei 8.987/95 estabelece que toda concessão ou permissão pressupõe a prestação de serviço adequado ao pleno atendimento dos usuários, conforme estabelecido nesta Lei, nas normas pertinentes e no respectivo contrato.
- III. O Art. 14º da Lei 8.987/95 estabelece que toda concessão de serviço público, precedida ou não da execução de obra pública, será objeto de prévia licitação, nos termos da legislação própria e com observância dos princípios da legalidade, moralidade, publicidade, igualdade, do julgamento por critérios objetivos e da vinculação ao instrumento convocatório.

39) Resposta: ()

- I. O Art. 6º da Resolução 456 da ANEEL estabelece que competirá à concessionária estabelecer e informar ao interessado a tensão de fornecimento para a unidade consumidora, com observância de certos limites.
- II. Quando a carga instalada na unidade consumidora for igual ou inferior a 75kW, o fornecimento de energia elétrica, segundo o Art. 6º da Resolução da ANEEL, será em tensão secundária de distribuição.
- III. Segundo o Art. 7º da Resolução 456 da ANEEL, a concessionária poderá estabelecer a tensão do fornecimento sem observar os limites de que trata o art. 6º desta mesma resolução, quando a unidade consumidora incluir-se em certos casos, entre eles: estiver localizada em área servida por sistema subterrâneo de distribuição, ou prevista para ser atendida pelo referido sistema de acordo com o plano já configurado no Programa de Obras da concessionária.

40) Resposta: ()

- I. Segundo o Art. 32º da Resolução 456 da ANEEL, a concessionária é obrigada a instalar equipamentos de medição nas unidades consumidoras, exceto em certos casos, entre eles: quando o fornecimento for destinado para iluminação pública, semáforos ou assemelhados, bem como iluminação de ruas ou avenidas internas de condomínios fechados horizontais.
- II. O parágrafo único do Art. 32º da Resolução 456 da ANEEL estabelece que no caso de fornecimento de energia elétrica destinada à iluminação pública, efetuado a partir de circuito exclusivo, a concessionária deverá instalar equipamentos de medição sempre que julgar necessário ou quando solicitado pelo consumidor.
- III. Segundo o Art. 33º da Resolução 456 da ANEEL, o medidor e demais equipamentos de medição não serão fornecidos e instalados pela concessionária, às suas expensas.