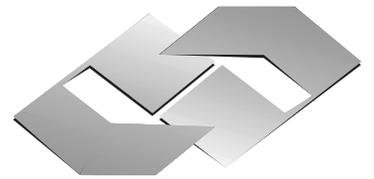




CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 001/2007
CEPISA
(COMPANHIA ENERGÉTICA
DO PIAUI)



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

SEMPRE EM NOSSO FOCO

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.
- 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: ENGENHEIRO / ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

TEXTO:

Chuchu

Joanita, em sua última carta escrita de Haia: “Mas que saudades de chuchu com molho branco”.

[...]

CONCURSO PÚBLICO – CEPISA (COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ)

Eu sei que toda gente despreza o chuchu, a coisa mais bestinha que Deus pôs no mundo, cucurbitácea reles que medra em qualquer beirada de quintal. Não tenho também nenhuma ternura especial pelo chuchu, mas já reparei que há uma certa injustiça em considerar insípido um prato que é insípido só porque raras são as cozinheiras que sabem prepará-lo.

Sei ainda que os médicos nutricionistas banem o chuchu de todas as suas dietas, dizem que o chuchu não vale nada, é uma mistura de água e celulose, desprovida de qualquer vitamina ou sal. O chuchu é meu eterno pomo da discórdia com meu querido amigo Dr. Rui Coutinho. Quando ele desfaz do chuchu em minha presença, salto logo em defesa do humilde caxixe. Argumento assim: “Antigamente, antes da descoberta das vitaminas, se dizia o mesmo da alface, mas o sabor da planta, a boniteza de sua folha verdinha, ou talvez o instinto secreto da espécie sempre levaram o homem a comer a aristocrática *Lactuca sativa*. Um dia se descobriu que a alface é rica em vitamina A, cálcio e ferro. Então a alface deixou de ser água e celulose, e entrou nos *menus* autorizados e recomendados pelos nutricionistas.

Quem me dirá que um dia, próximo ou distante, não se descobrirá no chuchu um elemento novo, indispensável à economia orgânica? O que me parece inexplicável é que os brasileiros persistamos em comer sem quase nenhum deleite essa coisinha verde e mole que se derrete na boca sem deixar vontade de repetir a dose.”

Rui Coutinho sorri cético.

Enquanto isso, na Holanda, Joanita, podendo comer os pratos mais saborosos do mundo, tem saudade é de chuchu com molho branco. Que desforra para o chuchu!

(BANDEIRA, Manuel. IN: *Quadrante*. 2ed. Rio de Janeiro: Ed. Do Autor, 1963.p. 165-7)

01) O uso, pelo autor, da expressão “pomo da discórdia”, tem ligação com:

- A) Pomo-de-Adão, que se refere a uma parte da garganta.
- B) Pomo, que se refere a “*citrus adan*”, planta da família das rutáceas.
- C) Uma passagem da mitologia grega.
- D) Ponto final de um desacordo.
- E) Diálogo amistoso.

02) “Cucurbitácea reles” é citado pelo autor no texto. Assinale a opção correta correspondente ao sublinhado no enunciado:

- A) É uma referência ao fato do chuchu ser muito comum.
- B) O sublinhado é o nome científico do chuchu.
- C) É a maneira do autor menosprezar o legume.
- D) Refere-se ao fato do chuchu não possuir vitamina A e nem cálcio.
- E) Refere-se ao fato do chuchu ser insípido.

03) “Rui Coutinho sorri cético”. A palavra *cético* significa:

- A) Ímpio.
- B) Ateu.
- C) Descrente.
- D) Extraordinário.
- E) Singular.

04) “... indispensável à economia orgânica”. É correto afirmar que o sinal gráfico empregado na palavra destacada nesta frase é denominado:

- A) Acento agudo.
- B) Acento grave.
- C) Crase.
- D) Acento circunflexo.
- E) Trema.

05) Silepse é uma concordância anormal feita com a idéia que se faz do termo e não com o próprio termo. Há um exemplo de silepse em:

- A) “Eu sei que toda gente despreza o chuchu...”
- B) “... cucurbitácea reles que medra em qualquer beirada de quintal”.
- C) “... os médicos nutricionistas banem o chuchu de todas as suas dietas...”
- D) “O que me parece inexplicável é que os brasileiros persistamos em comer sem quase...”
- E) “Então a alface deixou de ser água e celulose...”

06) “Sei ainda que os médicos nutricionistas banem o chuchu de todas as suas dietas, dizem que o chuchu não vale nada...” Considerando-se as formas verbais presentes neste período, é correto afirmar que:

- A) Uma delas pertence a verbo da terceira conjugação.
- B) Duas delas pertencem a verbos da primeira conjugação.
- C) Duas delas estão empregadas em tempo pretérito.
- D) Todas elas estão empregadas em forma plural.
- E) Uma delas está empregada em tempo futuro.

07) “Quando ele desfaz do chuchu em minha presença, salto logo em defesa do humilde caxixe”. A palavra sublinhada na frase anterior, estabelece entre as orações uma relação de:

- A) Causa.
- B) Conclusão.
- C) Conseqüência.
- D) Tempo.
- E) Oposição.

08) Apenas uma das frases abaixo, está totalmente correta quanto à ortografia. Assinale-a:

- A) A vagem é mais insípida que o chuchu.
- B) O eminente Dr. Rui Coutinho não acreditava nas propriedades vitamínicas do chuchu.
- C) A jaboticaba e o abiu são frutas tropicais.
- D) Meus amigos fizeram uma viagem à Europa.
- E) É longo o trageito e pequeno o tempo para percorrê-lo.

09) Em todas as frases abaixo, as conjunções que iniciam as orações destacadas têm o mesmo valor semântico, EXCETO:

- A) “Eu sei que toda a gente despreza o chuchu...”
- B) “... mas já reparei que há uma certa injustiça...”
- C) “... dizem que o chuchu não vale nada...”
- D) “... são raras as cozinheiras que sabem prepará-lo”.
- E) “Um dia se descobriu que a alface é rica de vitamina A, cálcio e ferro”.

10) Assinale a alternativa que é frase, mas NÃO é oração:

- A) “Mas que saudades do chuchu com molho branco”.
- B) “Não tenho também nenhuma ternura especial pelo chuchu...”
- C) “Sei ainda que os médicos nutricionistas banem o chuchu de todas as suas dietas...”
- D) “Antigamente, antes da descoberta das vitaminas, se dizia o mesmo da alface, mas o sabor da planta...”
- E) “Quem me dirá que um dia, próximo ou distante, não se descobrirá no chuchu um elemento novo, indispensável à economia orgânica?”

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11) São consideradas insalubridade de grau máximo, as atividades e operações envolvendo os agentes químicos:

- I. Fósforo – Fabricação de defensivos fosforados e organofosforados.
- II. Silicatos – Operações de extração, trituração e moagem de talco.
- III. Carvão – Atividades permanentes de superfícies nas operações a seco com britadores, peneiras, classificadores, carga e descarga de silos, de transportadores de correia e de telefêreos.
- IV. Cromo – Cromagem eletrolítica dos metais.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

12) Para trabalhos sob ar comprimido, os empregados deverão ser submetidos a exame médico obrigatório, pré-admissional e periódico exigido pelas características e peculiaridades próprias do trabalho. Em relação à supervisão médica para o trabalho sob ar comprimido, deverão ser observadas as condições:

- I. Em caso de ausência ao trabalho por mais de cinco dias ou afastamento por doença, o empregado ao retornar deverá ser submetido a novo exame médico.
- II. O candidato considerado inapto não poderá exercer a função, enquanto permanecer sua inaptidão para este trabalho.
- III. O atestado de aptidão terá validade por seis meses.
- IV. Sempre que houver trabalho sob ar comprimido, deverá ser providenciada a assistência por médico qualificado, bem como local apropriado para atendimento médico.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

13) Para as atividades com exposição ao calor, em regime de trabalho intermitente com períodos de descanso no próprio local de prestação de serviço, em função do IBUTG obtido e do tipo de atividade (leve, moderada e pesada), o tempo de trabalho e de descanso serão:

- I. Sentado, movimentos moderados com braços e tronco e IBUTG de 30,3. Tempo de trabalho: 45 minutos, tempo de descanso: 15 minutos.
- II. Sentado, movimentos vigorosos com braços e pernas e IBUTG de 30,3. Tempo de trabalho: 30 minutos, tempo de descanso: 30 minutos.
- III. Trabalho fatigante e IBUTG de 30,3. Tempo de trabalho: 15 minutos, tempo de descanso: 15 minutos.
- IV. Trabalho intermitente de levantar, empurrar ou arrastar pesos e IBUTG de 30,0. Tempo de trabalho: 15 minutos, tempo de descanso: 45 minutos.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

14) As atividades e operações que exponham os trabalhadores sem a proteção adequada às vibrações localizadas ou de corpo inteiro, serão caracterizadas como insalubres através de perícia realizada no local de trabalho. Constarão obrigatoriamente do laudo da perícia visando à comprovação ou não da exposição:

- A) Os limites de tolerância; o instrumental utilizado; a metodologia de avaliação; a descrição das condições de trabalho e o tempo de exposição às vibrações; o resultado da avaliação qualitativa; a taxa de metabolismo no local de trabalho.
- B) Os limites de tolerância; o instrumental utilizado; a metodologia de avaliação; a descrição das condições de trabalho e o tempo de exposição às vibrações; o resultado da avaliação quantitativa; a taxa de metabolismo no local de trabalho.
- C) O instrumental utilizado; a metodologia de avaliação; a descrição das condições de trabalho e o tempo de exposição às vibrações; o resultado da avaliação quantitativa; o critério adotado; as medidas para eliminação e/ou neutralização da insalubridade, quando houver.
- D) A metodologia de avaliação; a descrição das condições de trabalho e o tempo de perfurantes em exposição às vibrações; o resultado da avaliação qualitativa; a taxa de metabolismo no local de trabalho.
- E) Os limites de tolerância; o instrumental utilizado; a metodologia de avaliação; a descrição das condições de trabalho e o tempo de exposição às vibrações; o resultado da avaliação quantitativa; as medidas para eliminação e/ou neutralização da insalubridade, quando houver.

15) Quanto à inspeção dos extintores, de acordo com a NR 23, analise:

- I. Cada extintor deverá ser inspecionado visualmente, pelo menos, a cada semestre examinando-se o seu aspecto externo, os lacres, os manômetros, quando o extintor for do tipo pressurizado, verificando se o bico e as válvulas de alívio não estão entupidos.
- II. Cada extintor deverá ter uma etiqueta de identificação presa ao seu bojo, com data em que foi carregado, data para recarga e número de identificação. Esta etiqueta deverá ser protegida convenientemente a fim de evitar que estes dados sejam danificados.

CONCURSO PÚBLICO – CEPISA (COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ)

III. Os cilindros dos extintores de pressão injetada deverão ser pesados semestralmente. Se a perda de peso for além de 10% do peso original, deverá ser providenciada a sua recarga.

IV. O extintor tipo "Espuma" deverá ser recarregado semestralmente.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

16) A NR 26 tem por objetivo fixar as cores que devem ser usadas nos locais de trabalho para prevenção de acidentes, identificando os equipamentos de segurança, delimitando áreas, identificando as canalizações empregadas nas indústrias para a condução de líquidos e gases e advertindo contra riscos. De acordo com esta Norma, analise:

I. O amarelo deverá ser empregado para indicar "Cuidado!" empregado, entre outros, em avisos contra uso e movimentação de equipamentos, que deverão permanecer fora de serviço, em barreiras e bandeiras de advertência a serem localizadas nos pontos de comando, de partida ou fontes de energia dos equipamentos.

II. Cinza claro: deverá ser usado para identificar canalizações em vácuo.

III. O verde é a cor que caracteriza "segurança" e será empregado, entre outros, em áreas em torno dos equipamentos de socorro de urgência, de combate a incêndio ou outros equipamentos de emergência.

IV. O marrom pode ser adotado, a critério da empresa, para identificar qualquer fluido não identificável pelas demais cores.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

17) Os EPI's(Equipamentos de Proteção Individual) para proteção dos membros inferiores incluem calçados, meias, perneiras e calças especificadas de acordo com a atividade executada. Os calçados de segurança para proteção dos pés e/ou das pernas são contra:

A) Impactos de quedas de objetos sobre os artelhos; choques elétricos; agentes térmicos; agentes cortantes e perfurantes; agentes abrasivos; radiações ionizantes e umidade proveniente de operações com uso de água; respingos de produtos químicos.

B) Impactos de quedas de objetos sobre os artelhos; choques elétricos; agentes térmicos; agentes abrasivos; agentes cortantes e perfurantes; umidade proveniente de operações com uso de água e respingos de produtos químicos.

C) Impactos de quedas de objetos sobre os artelhos; choques elétricos; agentes térmicos; agentes cortantes e abrasivos; chamas; umidade proveniente de operações com uso de água e respingos de produtos químicos.

D) Impactos de quedas de objetos sobre os artelhos; choques elétricos; agentes térmicos; agentes cortantes e perfurantes; chamas; umidade proveniente de operações com uso de água e respingos de produtos químicos.

E) Impactos de quedas de objetos sobre os artelhos; choques elétricos; agentes térmicos; agentes cortantes e escoriantes; umidade proveniente de operações com uso de água e respingos de produtos químicos.

18) A empresa deve comunicar o acidente de trabalho ocorrido com seu empregado ao INSS. Se a empresa não o fizer, podem efetuar a comunicação o próprio acidentado, seus dependentes, o sindicato da categoria, o médico que o assistiu ou uma autoridade pública. Esta comunicação deve ser feita:

A) Em cinco vias. Duas delas destinam-se ao INSS e ao serviço de saúde que atendeu o acidentado. As demais vias devem ser encaminhadas ao Ministério do Trabalho, ao sindicato da categoria e à própria empresa.

B) Em quatro vias. Duas delas destinam-se ao INSS e ao serviço de saúde que atendeu o acidentado. As demais vias devem ser encaminhadas ao Ministério do Trabalho e ao sindicato da categoria.

C) Em seis vias. Duas delas destinam-se ao INSS e ao serviço de saúde que atendeu o acidentado. As demais vias devem ser encaminhadas ao Ministério do Trabalho, ao sindicato da categoria e à própria empresa. Uma cópia deve ficar com o próprio acidentado.

D) Em cinco vias. Duas delas destinam-se ao INSS e ao serviço de saúde que atendeu o acidentado. As demais vias devem ser encaminhadas ao Ministério do Trabalho e à própria empresa. Uma cópia deve ficar com o próprio acidentado.

E) Em quatro vias. Duas delas destinam-se ao INSS e ao serviço de saúde que atendeu o acidentado. As demais vias devem ser encaminhadas ao Ministério do Trabalho e à própria empresa.

19) Equiparam-se a acidente de trabalho na elaboração de estatísticas oficiais (INSS):

I. Acidente ligado ao trabalho que, embora não tenha sido a causa única, haja contribuído indiretamente para a morte do segurado, para perda ou redução da sua capacidade para o trabalho ou que tenha produzido lesão que exija atenção médica para sua recuperação.

II. Acidente sofrido pelo segurado no local e horário de trabalho, em consequência de ato de agressão, sabotagem ou terrorismo praticado por terceiro ou companheiro de trabalho; ofensiva física intencional, inclusive de terceiro, por motivo de disputa relacionada com o trabalho; ato de imprudência, de negligência ou de imperícia de terceiro ou de companheiro de trabalho; ato de pessoa privada do uso da razão; desabamento, inundação, incêndio e outros casos fortuitos de força maior.

III. Doença proveniente de contaminação acidental do empregado no exercício de sua atividade.

IV. Acidente de trajeto, caracterizado pelo acidente sofrido pelo segurado, ainda que fora do local de trabalho, na execução de ordem ou na realização de serviço sob a autoridade da empresa; na prestação espontânea de qualquer serviço à empresa para lhe evitar prejuízo ou proporcionar proveito; em viagem a serviço da empresa, no deslocamento para o estudo e deste para casa, independentemente do meio de locomoção utilizado.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

CONCURSO PÚBLICO – CEPISA (COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ)

- 20) Os serviços especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho segundo a NR 4, deverão ser registrados no órgão regional do MTb. O registro deverá ser requerido ao órgão regional do MTb e o requerimento deverá conter, EXCETO:
- A) Os nomes dos profissionais integrantes dos serviços especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
 - B) O número de registro dos profissionais na Secretaria de Segurança e Medicina do Trabalho do MTb.
 - C) O número de empregados da requerente e grau de risco das atividades, por estabelecimento.
 - D) O estabelecimento em que seus empregados estão exercendo suas atividades.
 - E) O horário de trabalho dos profissionais dos serviços especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
- 21) O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional, objeto da NR 7, estabelece como responsabilidade do empregador, EXCETO:
- A) Garantir a elaboração e efetiva implementação do PCMSO, bem como zelar pela sua eficácia.
 - B) Custear sem ônus para o empregado todos os procedimentos relacionados ao PCMSO.
 - C) Indicar, dentre os médicos dos serviços especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho – SESMT, da empresa, um coordenador responsável pela execução do PCMSO.
 - D) No caso da empresa estar desobrigada de manter médico do trabalho, empregador deverá contratar temporariamente um médico do trabalho, para implantar o PCMSO.
 - E) Inexistindo médico do trabalho na localidade, o empregador poderá contratar médico de outra especialidade para coordenar o PCMSO.
- 22) Com vistas a salvaguardar a saúde do trabalhador e prevenir acidentes, o levantamento, transporte e descarga individual de materiais, deverá seguir de acordo com a NR 17, as seguintes orientações:
- I. Todo trabalhador designado para o transporte manual regular de cargas deve receber treinamento ou instruções satisfatórias quanto aos métodos de trabalho que deverá utilizar.
 - II. Quando mulheres e trabalhadores com idade inferior a 16 anos forem designados para o transporte manual de cargas, o peso máximo destas cargas deverá ser nitidamente inferior àquele admitido para os homens.
 - III. O transporte e a descarga de materiais feitos por impulsão ou tração de vagonetes sobre trilhos, carros de mão ou qualquer outro aparelho mecânico deverão ser executados de forma que o esforço físico realizado pelo trabalhador seja compatível com sua capacidade de força.
 - IV. O trabalho de levantamento de material feito com equipamento mecânico de ação manual deverá ser executado de forma que o esforço físico realizado pelo trabalhador seja compatível com sua capacidade de força.
- Estão corretas apenas as afirmativas:**
- A) I, II e III B) I, III e IV C) III e IV D) II e IV E) I e III
- 23) Segundo a NR 17, em todos os locais de trabalho deve haver iluminação adequada, natural ou artificial, geral ou suplementar, apropriada à natureza da atividade. Analise as afirmativas:
- I. A iluminação geral ou suplementar deve ser projetada e instalada de forma a evitar ofuscamento excessivo, reflexos, sombras e contrastes difusos.
 - II. Os níveis mínimos de iluminamento a serem observados nos locais de trabalho são os valores de iluminâncias estabelecidos na NBR 5413, Norma Brasileira registrada no INMETRO.
 - III. A medição dos níveis mínimos de iluminamento deve ser feita no campo de trabalho onde se realiza a tarefa visual, utilizando-se de luxímetro com fotocélula corrigida para a sensibilidade do olho humano e em função do ângulo de incidência.
 - IV. Quando não puder ser definido o campo de trabalho, este será um plano horizontal a sessenta e cinco centímetros do piso.
- Estão corretas apenas as afirmativas:**
- A) II, III e IV B) I, III e IV C) I e IV D) I, II e IV E) II e III
- 24) Sobre o registro de dados do PPRA, Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, de acordo com a NR 09 é correto afirmar:
- I. Deverá ser mantido pelo empregador ou instituição um registro de dados, estruturado de forma a constituir um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do PPRA.
 - II. Os dados deverão ser mantidos por um período mínimo de vinte anos.
 - III. O registro de dados deverá estar sempre disponível aos trabalhadores interessados ou seus representantes e para as autoridades competentes.
 - IV. O registro deverá estar disponível aos sindicatos por um período mínimo de vinte anos.
- Estão corretas apenas as afirmativas:**
- A) II e III B) II, III e IV C) I e IV D) I, III e IV E) I, II e III

CONCURSO PÚBLICO – CEPISA (COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ)

- 25) A responsabilidade criminal alcança os gestores de RH (Recursos Humanos) e administradores de pessoal de forma direta. Quando o acidente decorre de culpa grave, caracterizado em processo criminal, o causador do evento fica sujeito a:**
- I.** Resultando em morte do trabalhador – detenção de 1 a 3 anos, com aumento da pena de um quarto se o crime foi resultante de inobservância de regra técnica de profissão.
 - II.** Resultando em lesão corporal de natureza grave ou incapacidade permanente para o trabalho – detenção de 2 meses a 1 ano, com aumento da pena de um terço se o crime foi resultante de inobservância de regra técnica de profissão.
 - III.** Resultando em morte do trabalhador – detenção de 2 a 5 anos, com aumento da pena de um quarto se o crime foi resultante de inobservância de regra técnica de profissão.
 - IV.** Resultando em lesão corporal de natureza grave ou incapacidade permanente para o trabalho – detenção de 3 meses a 1 ano, com aumento da pena de um terço se o crime foi resultante de inobservância de regra técnica de profissão.
- Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):**
- A) II B) I e IV C) I e II D) III e IV E) I
- 26) Na investigação de acidentes, os métodos utilizados normalmente são baseados em pesquisas locais, transversais, longitudinais. Analise as afirmações sobre estes métodos:**
- I.** Os estudos locais limitam-se a uma organização ou mesmo a um departamento de uma organização. Seus objetivos, em geral, incluem a definição dos locais que merecerão mais atenção. O levantamento, a identificação e a mensuração das variáveis associadas à ocorrência de acidentes naquele local particular, bem como levantar elementos que fornecerão as diretrizes para a ação corretiva.
 - II.** Os estudos transversais referem-se à comparação entre amostras de departamentos de uma empresa ou entre diferentes empresas que comportam certas características particulares, quanto à variável dependente, que em geral é a frequência ou a gravidade dos acidentes.
 - III.** Os estudos longitudinais envolvem análise dos acidentes ocorridos ao longo de um determinado período em uma organização ou em parte desta organização, em busca de indícios para uma explicação do aumento ou diminuição das taxas de frequência e gravidade dos acidentes ocorridos, em função das variações ocorridas ao longo do período analisado.
- 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
- 27) O Código de Ética Profissional estabelece em seu artigo 9º que no exercício da profissão, são deveres do profissional ante ao ser humano e a seus valores, EXCETO:**
- A) Oferecer seu saber para o bem da humanidade.
 - B) Harmonizar os interesses pessoais aos coletivos.
 - C) Contribuir para a preservação da incolumidade pública.
 - D) Divulgar os conhecimentos científicos, artísticos e tecnológicos inerentes à profissão.
 - E) Dispensar tratamento justo a terceiros, observando o princípio da equidade.
- 28) Segundo a Norma Inglesa BS-8800, além da monitoração de rotina do desempenho de S&SO, haverá necessidade de auditorias periódicas que possibilitem uma avaliação mais profunda e crítica de todos os elementos do sistema de gerenciamento de S&SO. Sobre estas auditorias, analise:**
- I.** Devem ser conduzidas por pessoas competentes e independentes da atividade a ser auditada, não podendo ser designadas da própria organização.
 - II.** Sua abordagem deve ser adaptada ao tamanho da organização e à natureza dos seus perigos.
 - III.** Precisam ser abrangentes ou abordar tópicos selecionados, segundo as circunstâncias.
 - IV.** Os seus resultados devem ser informados a todas as pessoas relevantes e as ações corretivas tomadas, conforme as necessidades.
- Estão corretas apenas as afirmativas:**
- A) I e III B) II, III e IV C) II e IV D) I, II e IV E) I, II, III e IV
- 29) No planejamento para identificação dos perigos e avaliação e controle dos riscos indicado pela Norma OHSAS 18.001, a metodologia a ser adotada para identificação dos perigos e avaliação dos riscos deve:**
- I.** Ser definida considerando-se o escopo, a natureza e o planejamento da organização, de modo a assegurar o seu caráter pró-ativo ao invés de reativo.
 - II.** Ser consistente com a experiência operacional e com a capacidade das medidas adotadas para o controle dos riscos.
 - III.** Fornecer elementos para a determinação das características de infra-estrutura, identificação das necessidades, modificações e/ou desenvolvimento de novos padrões operacionais.
 - IV.** Fornecer subsídios para o monitoramento dos riscos, de modo a assegurar a efetividade do planejamento.
- Estão corretas apenas as afirmativas:**
- A) III e IV B) I, III e IV C) I e II D) II e IV E) I, II, III e IV
- 30) De acordo com a NR 5, o Presidente e o Vice-Presidente da CIPA em conjunto, terão as seguintes atribuições, EXCETO:**
- A) Coordenar e supervisionar as atividades de secretaria.
 - B) Coordenar e supervisionar as atividades da CIPA, zelando para que os objetivos propostos sejam alcançados.
 - C) Constituir a comissão eleitoral.

CONCURSO PÚBLICO – CEPISA (COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ)

- D) Encaminhar os pedidos de reconsideração das decisões da CIPA.
- E) Divulgar as decisões da CIPA a todos os trabalhadores do estabelecimento.

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

31) No Microsoft Excel 2003, a função “Média” retorna a:

- A) Média aritmética dos argumentos que podem ser números ou nomes, matrizes ou referências que contêm números.
- B) Média aritmética dos argumentos que podem ser somente números.
- C) Média geométrica dos argumentos que podem ser números ou nomes, matrizes ou referências que contêm números.
- D) Média ponderada dos argumentos que podem ser números ou nomes, matrizes ou referências que contêm números.
- E) Média geométrica dos argumentos que podem ser somente números.

32) No Microsoft Word 2003, junto à barra de rolagem horizontal (no canto inferior esquerdo da tela) são exibidos normalmente alguns ícones que possibilitam que o texto seja apresentado de formas ou modos diferentes. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um modo correto:

- A) Modo Normal.
- B) Modo de exibição de layout da Web.
- C) Modo de layout de impressão.
- D) Modo de layout do texto.
- E) Modo de estrutura de tópicos.

33) A WWW (World Wide Web) ou simplesmente, Web é:

- A) A parte *multimídia* da Internet.
- B) O mesmo que Internet.
- C) O mesmo que Intranet.
- D) O mesmo que Extranet.
- E) O mesmo que URL (Uniform Resource Locator).

34) No Microsoft Windows XP e no Microsoft Windows 2000 para descobrir se alguém criou um arquivo no seu micro, por exemplo, basta pesquisar em:

- A) “Ferramentas administrativas”, na entrada “Visualizar eventos” e seguir demais procedimentos pertinentes.
- B) Somente no Microsoft Windows XP isto é possível desde que se siga os procedimentos descritos na alternativa A.
- C) Somente no Microsoft Windows 2000 é possível, desde que se siga procedimentos descritos na alternativa A.
- D) Em ambas versões do Microsoft Windows (XP e 2000) isto será possível, através da utilização de um programa/utilitário específico que pode ser obtido gratuitamente na Internet.
- E) Apenas no Microsoft Windows XP isto é possível, sendo através de programas/utilitários específicos que consigam ler o log do sistema.

35) Os programas de e-mail verificam periodicamente se existem novas mensagens em sua caixa postal. O período de verificação normalmente é de 30 minutos. No Outlook Express, se quisermos modificar este número, é necessário acionar:

- A) No Outlook Express não é possível modificar este número.
- B) No Outlook Express somente é possível modificar este número através de um utilitário que está disponível gratuitamente na Internet denominado SOS-Outlook.
- C) Isto só será possível no programa de e-mail denominado Eudora.
- D) Formatar/ Opções/ Geral e digitar novo valor no item Verificar se há novas mensagens a cada “X” minuto(s).
- E) Ferramentas/ Opções/ Geral e digitar novo valor no item Verificar se há novas mensagens a cada “X” minuto(s).

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. Segundo o Art. 2º da Lei 9.427/96 a Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL tem por finalidade regular e fiscalizar a produção, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica, em conformidade com as políticas e diretrizes do governo federal.
- II. Segundo o Art. 7º da Lei 9.427/96 a administração da ANEEL será objeto de contrato de gestão, negociado e celebrado entre a Diretoria e o Poder Executivo no prazo máximo de noventa dias após a nomeação do Diretor-Geral, devendo uma cópia do instrumento ser encaminhada para registro no Tribunal de Contas da União, onde servirá de peça de referência em auditoria operacional.
- III. Segundo o Art. 9º da Lei 9.427/96 o ex-dirigente da ANEEL continuará vinculado à autarquia nos vinte e quatro meses seguintes ao exercício do cargo, durante os quais estará impedido de prestar, direta ou indiretamente, independentemente da forma ou natureza do contrato, qualquer tipo de serviço às empresas sob sua regulamentação ou fiscalização, inclusive controladas, coligadas ou subsidiárias.

37) Resposta: ()

- I. Segundo o Art. 32º da Lei 8.987/95 o poder concedente poderá intervir na concessão, com o fim de assegurar a adequação na prestação do serviço, bem como o fiel cumprimento das normas contratuais, regulamentares e legais pertinentes. Parágrafo único: A intervenção far-se-á por decreto do poder concedente, que conterà a designação do interventor, o prazo da intervenção e os objetivos e limites da medida.

CONCURSO PÚBLICO – CEPISA (COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ)

- II.** Segundo o Art. 33º da Lei 8.987/95 declarada a intervenção, o poder concedente deverá, no prazo de trinta dias, instaurar procedimento administrativo para comprovar as causas determinantes da medida e apurar responsabilidades, assegurado o direito de ampla defesa. § 1º: Se ficar comprovado que a intervenção não observou os pressupostos legais e regulamentares será declarada sua nulidade, devendo o serviço ser imediatamente devolvido à concessionária, sem prejuízo de seu direito à indenização. § 2º: O procedimento administrativo a que se refere o "caput" deste artigo deverá ser concluído no prazo de até cento e oitenta dias, sob pena de considerar-se inválida a intervenção.
- III.** Segundo o Art. 34º da Lei 8.987/95 cessada a intervenção, se não for extinta a concessão, a administração do serviço será devolvida à concessionária, precedida de prestação de contas pelo interventor, que responderá pelos atos praticados durante a sua gestão.

38) Resposta: ()

- I.** Segundo o Art. 2º da Resolução 456 da ANEEL para os fins e efeitos desta Resolução são adotadas certas definições mais usuais, entre elas podemos citar: Grupo "A" – grupamento composto de unidades consumidoras com fornecimento em tensão igual ou superior a 2,3 kV ou ainda, atendidas em tensão inferior a 2,3 kV a partir de sistema subterrâneo de distribuição e faturadas neste Grupo nos termos definidos no art. 82º, caracterizado pela estruturação tarifária binômica e subdividido nos seguintes subgrupos: a) Subgrupo A1 – tensão de fornecimento igual ou superior a 230 kV; b) Subgrupo A2 – tensão de fornecimento de 88 kV a 138 kV; c) Subgrupo A3 – tensão de fornecimento de 69 kV; d) Subgrupo A3a – tensão de fornecimento de 30 kV a 44 kV; e) Subgrupo A4 – tensão de fornecimento de 2,3 kV a 25 kV; f) Subgrupo AS – tensão de fornecimento inferior a 2,3 kV atendidas a partir de sistema subterrâneo de distribuição e faturadas neste Grupo em caráter opcional.
- II.** Valor mínimo faturável é o valor referente ao custo de disponibilidade do sistema elétrico, aplicável ao faturamento de unidades consumidoras do Grupo "A", de acordo com os limites fixados por tipo de ligação.
- III.** Tarifa binômica é o conjunto de tarifas de fornecimento constituído por preços aplicáveis ao consumo de energia elétrica ativa e à demanda faturável.

39) Resposta: ()

- I.** Segundo o Art. 6º da Resolução 456 da ANEEL competirá à concessionária estabelecer e informar ao interessado a tensão de fornecimento para a unidade consumidora, com observância dos seguintes limites: I – tensão secundária de distribuição: quando a carga instalada na unidade consumidora for igual ou inferior a 75 kW; II – tensão primária de distribuição inferior a 69 kV: quando a carga instalada na unidade consumidora for superior a 75 kW e a demanda contratada ou estimada pelo interessado, para o fornecimento, for igual ou inferior a 2.500 kW; e III – tensão primária de distribuição igual ou superior a 69 kV: quando a demanda contratada ou estimada pelo interessado para o fornecimento for superior a 2.500 kW.
- II.** Segundo o Art. 40º da Resolução 456 da ANEEL, a concessionária efetuará as leituras, bem como os faturamentos, em intervalos de aproximadamente trinta dias, observados o mínimo de vinte e sete e o máximo de trinta e três dias, de acordo com o calendário respectivo. § 1º: O faturamento inicial deverá corresponder a um período não inferior a quinze nem superior a quarenta e sete dias. § 2º: Havendo necessidade de remanejamento de rota ou reprogramação do calendário, excepcionalmente, as leituras poderão ser realizadas em intervalos de, no mínimo, quinze e no máximo, quarenta e sete dias devendo a modificação ser comunicada aos consumidores, por escrito, com antecedência mínima de um ciclo completo de faturamento. § 3º: No caso de pedido de desligamento, mediante acordo entre as partes, o consumo e/ou a demanda final poderão ser estimados com base na média dos três últimos faturamentos, no mínimo e proporcionalmente ao número de dias decorridos entre as datas de leitura e do pedido ressalvado o disposto no art. 48º.
- III.** Segundo o Art. 57º da Resolução 456 da ANEEL, em caso de retirada do medidor, por período de até trinta dias para fins de aferição ou por motivo de deficiência atribuível à concessionária, o faturamento relativo a esse período será efetuado com base na média aritmética dos três últimos faturamentos. § 1º: Nos casos em que a unidade consumidora permanecer por mais de trinta dias sem o equipamento de medição, por qualquer motivo de responsabilidade exclusiva da concessionária, o faturamento deverá ser efetuado com base nos respectivos valores mínimos faturáveis fixados no art. 48º ou no valor da demanda contratada. § 2º: Não será aplicada a cobrança de consumo de energia elétrica e demanda de potências reativas excedentes nos faturamentos efetuados de acordo com o previsto no parágrafo anterior. § 3º: Tratando-se de unidade consumidora rural, sazonal ou localizada em área de veraneio ou turismo, a concessionária deverá efetuar o faturamento determinando os consumos de energia elétrica e as demandas de potência, se houver, com base em período anterior de características equivalentes.

40) Resposta: ()

- I.** Segundo o Art. 25º da Lei 8.987/95 incumbe à concessionária a execução do serviço concedido, cabendo-lhe responder por todos os prejuízos causados ao poder concedente, aos usuários ou a terceiros, sem que a fiscalização exercida pelo órgão competente exclua ou atenua esta responsabilidade.
- II.** Segundo o Art. 27º da Lei 8.987/95 é admitida a subconcessão, nos termos previstos no contrato de concessão, salvo se expressamente desautorizada pelo poder concedente.
- III.** Segundo o Art. 26º da Lei 8.987/95 a transferência de concessão ou do controle societário da concessionária sem prévia anuência do poder concedente não implicará a caducidade da concessão.