

CONCURSO PÚBLICO

CEAGESP – Companhia de Entrepósitos e Armazéns

Gerais de São Paulo

CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 001/2006

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES

- 01- Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala;
- 02- Não é permitido a consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras, bips, telefones celulares, devendo mantê-lo **DESLIGADO**, ou qualquer outro material;
- 03- Durante a prova, o (a) candidato (a) não deve levantar-se nem comunicar-se com outros (as) candidatos (as), é proibido fumar;
- 04- A duração da prova é de 04 (QUATRO) horas, já incluído o tempo destinado à identificação - que será feita no decorrer da prova - e ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO);
- 05- Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao banheiro, devendo no percurso permanecer absolutamente calado;
- 06- O caderno de provas consta de 40 (QUARENTA) questões objetivas de múltipla escolha. Leia atentamente e marque apenas uma alternativa;
- 07- Ao terminar a conferência do caderno de provas, caso o mesmo esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o (a) candidato (a) deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores neste sentido;
- 08- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir;
- 09- O candidato mesmo terminando a prova deverá permanecer na sala de provas por 90 (noventa) minutos, e somente após este período poderá sair da sala. Levando o caderno de provas apenas com 30 (trinta) minutos para o encerramento das provas escritas, devendo obrigatoriamente devolver ao fiscal o Cartão Respostas, devidamente assinado no verso.
- 10- Em nenhuma hipótese a **Consulplan** informará o resultado por telefone;
- 11- É proibida a reprodução total ou parcial deste material, por qualquer meio ou processo, sem autorização expressa da **Consulplan Consultoria Ltda.**;
- 12- Deve-se marcar no GABARITO/FOLHA DE RESPOSTAS apenas uma opção em cada questão, com caneta azul ou preta, SEM RASURAS, SEM AMASSÁ-LO, SEM PERFURÁ-LO, caso contrário, a questão será anulada;
- 13- A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções, poderá implicar na anulação da prova do (a) candidato (a);

RESULTADOS E RECURSOS

- O gabarito oficial será divulgado no endereço eletrônico da organizadora **Consulplan Consultoria** www.consulplan.net e no site da CEAGESP www.ceagesp.gov.br, a partir das 13:00 horas do dia subsequente a prova aplicada.
- Os recursos deverão ser apresentados conforme determinado no **item 11** do Edital 001/2006, não esquecendo, principalmente dos seguintes aspectos:
 - a) Caberá recurso contra questões das provas e contra erros ou omissões no gabarito, até 02(dois) dias, após divulgação do gabarito.
 - b) A decisão proferida pela Banca Examinadora tem caráter irrecurável na esfera administrativa, razão pela qual não caberão recursos adicionais.
 - c) Os recursos devem ser datilografados ou digitados, devendo ser uma folha para cada questão recorrida, até 02(dois) dias úteis após divulgação do gabarito oficial.
 - d) Os recursos devem ser enviados **obrigatoriamente** para a organizadora **Consulplan Consultoria** via e-mail: atendimento@consulplan.com, ou via fax: (32) 37214216, ou ainda via postal (ECT), **apenas sedex**, para o endereço da organizadora: **Consulplan Consultoria, Rua Judith Pompei, nº 02 – Bairro Augusto Abreu – Muriaé – MG, CEP 36880-000.**
 - e) Serão rejeitados os recursos não fundamentados e os que não contiverem dados necessários à identificação do candidato. Serão rejeitados também recursos enviados pelo correio, fax, ou qualquer outro meio que não previsto no Edital.

CARGO: MÉDICO DO TRABALHO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 01) Referente ao art. 394, da seção V da Consolidação das Leis Trabalhistas - Da Proteção à Maternidade pode-se afirmar que mediante atestado médico, à mulher grávida é facultado romper o compromisso resultante de qualquer contrato de trabalho, desde que:**
- A) haja mais que 90 dias de atividade profissional.
 - B) o contrato de cancelamento seja assinado em presença de duas testemunhas.
 - C) a empresa contratante seja de grande porte.
 - D) seja prejudicial à gestante.
 - E) tenha a gestante mais que 18 anos de idade.
- 02) Referente ao art. 396 da seção V da Consolidação das Leis Trabalhistas - Da Proteção à Maternidade pode-se afirmar que para amamentar o próprio filho, até que este complete 6 meses de idade a mulher terá direito, durante a jornada de trabalho a 2 (dois) descansos especiais de:**
- A) 1 hora cada um.
 - B) 40 minutos cada um.
 - C) 10 minutos cada um.
 - D) 20 minutos cada um.
 - E) meia hora cada um.
- 03) Com base na NR4, obedecido o Quadro II anexo, os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho deverão ser integrados pelos profissionais abaixo, EXCETO:**
- A) Médico do trabalho
 - B) Auxiliar administrativo do trabalho
 - C) Engenheiro de segurança do trabalho
 - D) Técnico de segurança do trabalho
 - E) Enfermeiro do trabalho
- 04) De acordo com a NR5, o empregador designará entre seus representantes o Presidente da CIPA e os representantes dos empregados escolherão o vice-presidente:**
- A) Entre os eleitos.
 - B) Entre os representantes do empregador.
 - C) Entre os titulares.
 - D) Entre os representantes do sindicato.
 - E) Entre os últimos ex-presidentes.
- 05) De acordo com a resolução SS-20 de 22/02/06, os casos suspeitos e os confirmados das doenças abaixo serão de notificação compulsória no Estado de São Paulo, EXCETO:**
- A) Cólera
 - B) Dengue
 - C) Hepatite viral
 - D) Síndrome de Sturge – Weber
 - E) Intoxicação por agrotóxico
- 06) Com base no estabelecido na NR4 e de acordo com o Quadro II anexo, respeitada a legislação pertinente em vigor, para as atividades dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, o engenheiro de segurança do trabalho, o médico do trabalho e o enfermeiro do trabalho deverão dedicar no mínimo:**
- A) Uma hora (tempo parcial) ou duas horas (tempo integral) por dia.
 - B) Três horas (tempo parcial) ou seis horas (tempo integral) por dia.
 - C) Quatro horas (tempo parcial) ou oito horas (tempo integral) por dia.
 - D) Cinco horas por dia.
 - E) Seis horas por dia.
- 07) De acordo com a NR5 – CIPA referente ao processo eleitoral, ao empregador compete convocar eleições para escolha dos representantes dos empregados na CIPA antes do término do mandato em curso, no prazo mínimo de:**
- A) 60 dias
 - B) 5 dias
 - C) 180 dias
 - D) 90 dias
 - E) 10 dias
- 08) Cabe ao empregador, quanto ao Equipamento de Proteção Individual de acordo com a NR6, EXCETO:**
- A) Responsabilizar-se pela guarda e conservação.
 - B) Exigir seu uso.
 - C) Adquirir o adequado ao risco de cada atividade.
 - D) Orientar o trabalhador sobre seu uso adequado.
 - E) Substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado.
- 09) Considerando a NR17 – Ergonomia, os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto, EXCETO:**
- A) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
 - B) Características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
 - C) Superfície de material plástico.
 - D) Borda frontal arredondada.
 - E) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

10) É correto afirmar de acordo com a NR7:

- A) O exame médico de mudança de função deverá ocorrer obrigatoriamente até 1 mês da mudança da função.
- B) O exame periódico será estabelecido em prazo variável levando em consideração a idade e com a presença ou não de riscos ou doenças crônicas.
- C) O Atestado de Saúde Ocupacional – ASO deve ser emitido em três vias, para os exames médicos realizados.
- D) O Atestado de Saúde Ocupacional – ASO deverá conter todos os resultados dos exames complementares realizados.
- E) O custo do atestado médico fica por conta do empregado.

11) De acordo com a NR 17 a organização do trabalho deve levar em consideração, EXCETO:

- A) As normas de produção.
- B) O modo operatório e o conteúdo das tarefas.
- C) A exigência de tempo e o ritmo de trabalho.
- D) A determinação do conteúdo de tempo.
- E) O mercado de trabalho e a demanda de importação.

12) O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa no valor de:

- A) 10%
- B) 20%
- C) 30%
- D) 15%
- E) 5%

13) Sobre a perda auditiva decorrente da exposição ocupacional ao ruído, está INCORRETO:

- A) Atinge inicialmente as faixas 3.000 a 6.000 Hz.
- B) É progressiva.
- C) É decorrente da exposição ocupacional sistemática a níveis de pressão sonora elevados.
- D) Uma vez cessada a exposição, haverá progressão da redução auditiva.
- E) É irreversível.

14) O exercício de trabalho em condições de insalubridade, de acordo com a NR15 assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região. Para insalubridade de grau máximo o valor é equivalente a:

- A) 5%
- B) 10%
- C) 20%
- D) 30%
- E) 40%

15) Ao completar a formação em nível superior, a pessoa faz um juramento que significa sua adesão e comprometimento com a categoria profissional onde formalmente ingressa. Isto caracteriza:

- A) Adesão involuntária a um conjunto de regras da Ética Profissional.
- B) Adesão voluntária determinante de um sistema social da Ética Profissional.
- C) O aspecto moral da chamada Ética Profissional.
- D) Um conjunto de deveres que fogem à Ética Profissional.
- E) N.R.A.

PORTUGUÊS

TRATAMENTO DE CHOQUE

A refrigeração é uma questão delicada para os fruticultores. As baixas temperaturas, ao mesmo tempo em que são necessárias à conservação das frutas, também podem causar danos ao produto, se a exposição ao frio for prolongada. Essa contradição, entretanto, está com os dias contados. É o que promete um novo método desenvolvido por pesquisadores do Laboratório de Fisiologia e Bioquímica Pós-Colheita da Esalq – Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.

O processo, chamado de condicionamento térmico, consiste em mergulhar o fruto em água quente antes de refrigerá-lo. “O frio faz com que a fruta fique vulnerável à ação de substâncias que deterioram a casca, mas o uso da água quente ativa seu sistema de defesa”, afirma o pesquisador Ricardo Kluge.

A temperatura da água e a duração do mergulho variam para cada espécie, mas, em média, as frutas são mantidas em 52 graus por poucos minutos. Em alguns casos, o tratamento aumenta a conservação em até 50% do tempo; se um produto durava 40 dias em ambiente frio, pode passar a durar 60.

Resistência. A Esalq também desenvolveu um outro tipo de tratamento, o “aquecimento intermitente”. Essa técnica consiste em pôr a fruta em ambiente refrigerado e, depois de dez dias, deixá-la em temperatura ambiente por 24 horas, para então devolvê-la à câmara fria. “Isso faz com que o produto crie resistência ao frio e não seja danificado”, afirma Ricardo Kluge. Para o produtor de pêssegos Waldir Parise, isso será muito válido, pois melhora a qualidade final do produto. Ele acredita que a nova técnica aumentará o valor da fruta no mercado. “Acho que facilitará bastante nossa vida.”

De acordo com o pesquisador Kluge, o grande desafio é fazer com que essa novidade passe a ser usada pelo produtor. “No começo é difícil, pois muitos apresentam resistência às novidades”, diz. Neste ano, os pesquisadores trabalharão mais próximos dos agricultores, tentando ensinar-lhes a técnica. “Acho que daqui a três anos ela será mais usada”. O Chile já usa o método nas ameixas.

As frutas tropicais devem ser as mais abordadas pelo estudo, pois não apresentam resistência natural às baixas temperaturas. A pesquisa testou o método só no limão taiti, na laranja valência e no pêssego dourado-2.

(Luis Roberto Toledo e Carlos Gutierrez. Revista Globo Rural – Março/2006)

16) Segundo o texto, entre a refrigeração e os fruticultores há uma:

- A) Oposição ideológica.
- B) Semelhança espacial.
- C) Utilização benéfica e maléfica.
- D) Ausência de utilidade.
- E) Utilização desnecessária.

- 17) O emprego das aspas no segundo parágrafo:
- A) Ressalta a importância da nova técnica. D) Serve para complementar a reportagem.
 B) Serve para ressaltar a fala do autor da reportagem. E) Explica o que é o aquecimento intermitente.
 C) Serve para ressaltar a fala do pesquisador.
- 18) “No começo é difícil, pois muitos apresentam resistências às novidades”. Pelo processo da intertextualidade a alternativa que contém uma citação com o mesmo valor semântico do período acima é:
- A) “À mente apavora o que ainda não é mesmo velho”.
 B) “...o horror de um progresso vazio”
 C) “Oh! Mundo tão desigual! De um lado esse carnaval, de outro a fome total”.
 D) “Foste um difícil começo”.
 E) “Como vai explicar vendo o céu clarear sem lhe pedir licença”.
- 19) Assinale a frase em que o vocábulo destacado tem seu antônimo corretamente indicado:
- A) “A refrigeração é uma questão delicada para os fruticultores”: difícil
 B) “... se a exposição ao frio for prolongada”: rápida
 C) “O frio faz com que a fruta fique vulnerável à ação de substâncias...”: desamparados
 D) “Acho que facilitará bastante nossa vida.”: suficientemente
 E) “No começo é difícil, pois muitos apresentam resistência às novidades...”: empecilho.
- 20) “Para o produtor de pêssegos Waldir Parise, isso será muito válido...” A palavra sublinhada nessa frase tem como referente:
- A) “... a temperatura da água e a duração do mergulho...”
 B) “A refrigeração é uma questão delicada para os fruticultores”.
 C) “... o produto crie resistência ao frio e não seja danificado”.
 D) “Essa contradição, entretanto, está com os dias contados”.
 E) “... aumenta a conservação em até 50% do tempo...”
- 21) A alternativa em que as três palavras são acentuadas pela mesma razão é:
- A) necessárias – substâncias – média D) vulnerável – espécie – difícil
 B) também – está – três E) até – pôr – só
 C) método – térmico – útil
- 22) “As frutas tropicais devem ser as mais abordadas pelo estudo, pois não apresentam resistência natural às baixas temperaturas”. A palavra sublinhada na frase anterior, estabelece com o período anterior uma relação de:
- A) Conseqüência B) Tempo C) Adição D) Explicação E) Oposição
- 23) “O processo, chamado de condicionamento térmico, consiste em mergulhar o fruto em água quente antes de refrigerá-lo”. O período sublinhado na frase:
- A) Substitui a palavra “processo”. D) Indica qualidade.
 B) Caracteriza o termo “condicionamento”. E) Completa o sentido do verbo “consiste”.
 C) Completa o sentido da palavra “processo”.
- 24) Assinale a alternativa em que o acento da crase foi usado pela mesma razão que, em “... em que são necessárias à conservação das frutas”, EXCETO:
- A) “...fique vulnerável à ação de substâncias...”
 B) “... para então devolvê-la à câmara fria”.
 C) “... muitos apresentam resistência às novidades...”
 D) As frutas ficam, às vezes, muitas horas sob baixa temperatura.
 E) Os cientistas se dedicam à técnica de refrigeração.
- 25) A forma de plural da palavra sublinhada na frase “A pesquisa testou o método só no limão taiti...” é a mesma com que se faz o plural das três palavras constantes da opção:
- A) órgão – melão – cão D) mão – alemão – pagão
 B) vilão – irmão – cão E) N.R.A.
 C) botão – balão – anão

MATEMÁTICA

- 26) Rui diz a Pedro: Se você me der $\frac{1}{5}$ do dinheiro que possui, eu ficarei com uma quantia igual ao dobro do que lhe restará. Por outro lado, se eu lhe der R\$ 6,00 do meu dinheiro, nós ficaremos com quantias iguais. Quanto de dinheiro possui Rui?
- A) R\$ 42,00 B) R\$ 31,00 C) R\$ 25,00 D) R\$ 28,00 E) R\$ 47,00
- 27) Para que valores de a , a equação $x^2 + a^x + a^2 = 0$ possui duas raízes reais distintas?
- A) Somente para $a = 0$. D) Para todo a real.
 B) Para todo $a > 0$. E) Para nenhum a real.
 C) Para todo $a < 0$.

- 28) Qual o volume de um cubo cuja diagonal da face mede 8 cm?
 A) $128\sqrt{2}$ cm³ B) 512 cm³ C) 64 cm³ D) $4\sqrt{2}$ cm³ E) N.R.A.
- 29) Um lojista, na tentativa de aumentar as vendas deu um aumento de 25% nas suas mercadorias e depois anunciou 20% de desconto. Podemos concluir que:
 A) A mercadoria subiu 5%. D) Diminuiu em média 2,5%.
 B) A mercadoria diminuiu 5%. E) A mercadoria manteve o preço.
 C) Aumentou em média 2,5%.
- 30) 10^8 não é divisível por:
 A) 5^3 B) 2^5 C) 15^2 D) 20^4 E) N.R.A.

CONHECIMENTOS GERAIS

- 31) A onda de violência nas últimas semanas no estado de São Paulo acarretou no pedido de exoneração de que secretário estadual?
 A) Secretário da Fazenda D) Secretário de Segurança Pública
 B) Secretário de Governo E) N.R.A.
 C) Secretário da Justiça
- 32) Um estudo conduzido pela Fundação Instituto de Administração (FIA) ligado à Universidade de São Paulo, dimensionou um fenômeno típico da sociedade de consumo do Brasil: 40% das compras em Supermercado são motivadas por impulso. A partir desta conclusão podemos afirmar também sobre as práticas adotadas atualmente pelas redes de supermercado:
 I. Na seção de hortifrutis, reproduz-se um clima de feira por meio de estandes que se assemelham as barracas e ao uso de iluminação que confere brilho às frutas e legumes.
 II. Os brasileiros nos supermercados compram geralmente por impulso: pilhas, filmes fotográficos, salgadinhos em pacote, chocolate e balas.
 III. Na área de carnes, a estratégia dos supermercados, é colocar luz fria sobre a carne para que ela pareça mais avermelhada.
 IV. Uma situação extra e atual para atrair os consumidores nos supermercados é colocar em frente ao caixa produtos, tais como: chocolates e cigarros.
Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):
 A) I, II B) II e IV C) I, II, III e IV D) III e IV E) IV
- 33) A CEAGESP – Companhia de Entrepósitos e Armazéns Gerais de São Paulo, surgiu da fusão da CEASA e a CAGESP. A CEAGESP hoje consolidou sua atuação:
 A) Nos mini-varejões.
 B) Na comercialização de hortícolas e armazenagem de grãos.
 C) Como mercado livre do produtor.
 D) Como depósito de estoques reguladores.
 E) N.R.A.

- 34) Qual a região brasileira que não é banhada pelo oceano atlântico?
 A) Sudeste B) Sul C) Centro-oeste D) Norte E) N.R.A.
- 35) A obra do americano Dan Brown, realidade ou fantasia, chega ao cinema e torna tudo muito questionável no que tange aos dogmas e fundamentos do cristianismo. Esta produção cinematográfica e bilionária é originada da obra que possui o seguinte título:
 A) Senhor dos Anéis D) Titanic
 B) O Código Da Vinci E) Jesus Cristo super star
 C) Harry Potter

INFORMÁTICA

- 36) Por que o Excel apresenta vários símbolos quando se digita algo no interior de uma célula?
 A) O valor a ser inserido na célula ocupa mais espaço do que lhe fora reservado.
 B) A referência da célula não é válida.
 C) O Excel não reconheceu o que está na célula.
 D) A célula em questão só aceita caracteres “txt”.
 E) Ocorreu um erro de fórmula ou de função.
- 37) Qual será o resultado da fórmula: “=A2^B2” (sem aspas), de acordo com a tabela do Excel apresentada abaixo?

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | |
| 2 | 2 | 4 | |
| 3 | 3 | 8 | |

- A) 8 B) 1/2 C) 2,4 D) 16 E) 24

38) Quantas etapas o assistente de gráfico do MS Excel possui?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) Nenhuma, pois o Excel não é voltado para gráfico.

39) Para que se possa escrever algo no Cabeçalho e no Rodapé de um documento do MS Word deve-se:

- A) Na barra de Ferramentas Padrão, clicar em “Inserir” e em seguida em “Cabeçalho e Rodapé”.
- B) Na barra de Ferramentas Padrão, clicar em “Ferramentas” e em seguida em “Cabeçalho e Rodapé”.
- C) Na barra de Ferramentas Padrão, clicar em “Formatar” e em seguida em “Cabeçalho e Rodapé”.
- D) Na barra de Ferramentas Padrão, clicar em “Editar” e em seguida em “Cabeçalho e Rodapé”.
- E) Na barra de Ferramentas Padrão, clicar em “Exibir” e em seguida em “Cabeçalho e Rodapé”.

40) No Windows, ao se clicar sobre as teclas “Windows+Break” o que acontece?

- A) Nada acontece.
- B) Aparece uma mensagem de erro “Tecla Inválida”.
- C) O computador é desligado.
- D) É mostrada a janela de Propriedades do Sistema.
- E) Se no momento em que as teclas forem clicadas estiver sendo efetuado, por exemplo, um download este é imediatamente interrompido.