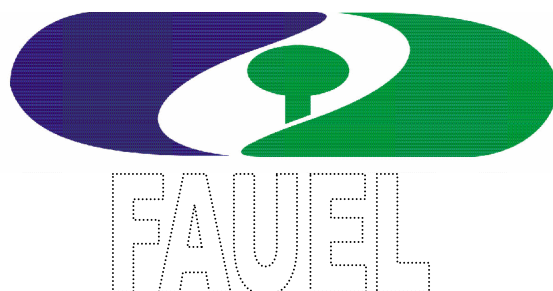


CONCURSO PÚBLICO DE PONTA GROSSA - PARANÁ

Edital 001/2010 – DATA DA PROVA: 30/05/2010

PERÍODO DE PROVA: MANHÃ



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CARGO: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de três horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o caderno de prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno contém, trinta questões de múltipla escolha;
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o cartão resposta no verso.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

Rio de Janeiro

_____ o bailado do povo nas ruas,
Dançando quadrilhas para lá e pra cá!
Um silêncio de morte invade o mundo!
---- Que é que há?
---- Será Tenório?
---- Será bomba atômica?
Grupos agoniados se ajuntam pelas calçadas
às portas dos cafés.
_____, porém,
Como se o País tivesse saído
da beira do abismo,
mil bocas de alto-falantes
_____ alucinadas pela amplidão
---- Gôôô....ol!!!

(Ascenso Ferreira)

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto:

- a) cessou // derepente // exclamou.
- b) sessou // derepente // exclamam.
- c) cessou // de repente // exclamam.
- d) sessou // de repente // exclamam.

02 - Analise as afirmativas quanto à acentuação gráfica e assinale a alternativa cuja afirmativa esteja incorreta:

- a) As paroxítonas “*Tenório*”, e “*silêncio*”, são acentuadas porque terminam em ditongo.
- b) A palavra “*atômica*” é uma proparoxítona, assim como “*revólver*” e “*portátil*”.
- c) As palavras “*saido*” e “*país*” obedecem à mesma regra de acentuação.
- d) Os monossílabos “*lá*” e “*cá*” são acentuadas porque são tônicos terminados em “a”.

03 - Analise as afirmativas e assinale a alternativa cuja afirmativa esteja incorreta:

- a) A separação silábica de *a-go-ni-a-do* está correta.
- b) O plural de “amplidão” é “*amplidões*”, assim como o de “cidadão” e “capitão”.
- c) A palavra “*alucinadas*” tem como sinônimo “arreatada”.
- d) O travessão foi usado no texto para indicar que alguém está falando (discurso direto).

04 - O silêncio de morte de que fala o autor é de:

- a) expectativas.
- b) consternação.
- c) terror.
- d) tristeza.

05 - O texto mostra que o brasileiro, representado pelo carioca:

- a) dá grande atenção aos fatos graves que dizem respeito à nação.
- b) vive preocupado com a situação angustiante por que passa o País.
- c) pára de trabalhar para ouvir uma notícia importante relacionada com o progresso do Brasil.
- d) tem um grau de interesse pelo futebol que, freqüentemente, supera sua atenção a qualquer outro fato importante do País.

06 - Num triângulo retângulo as projeções dos catetos sobre a hipotenusa medem, respectivamente x cm e (x+2) cm. Calcule a medida da hipotenusa sabendo que a altura a ela relativa mede $\sqrt{3}$ cm:

- a) $2\sqrt{3}$ cm
- b) 1 cm
- c) 4 cm
- d) nenhuma das alternativas anteriores

07 - O produto de um número por sua quarta parte é igual a 9. Qual é esse número?

- a) -4 ou 6
- b) -6 ou 6
- c) 36 ou 0
- d) nenhuma das alternativas anteriores

08 - A empresa de transporte JP cobra R\$ 160,00 para levar 300 Kg de encomenda a cidade “A” que fica a 100 Km de distância da sede da empresa JP. Quanto ficará o transporte de 1600 Kg de encomenda a cidade “B” cuja distância é o triplo da distância anterior?

- a) R\$ 956,00
- b) R\$ 899,00
- c) R\$ 760,00
- d) nenhuma das alternativas anteriores

09 - Qual é a área de um quadrado cuja diagonal mede $50\sqrt{2}$ cm?

- a) 1000 cm²
- b) 2000 cm²
- c) 2500 cm²
- d) nenhuma das alternativas anteriores

10 - Calcular o juro simples que o capital de R\$ 7.500,00 rende aplicado a 30% ao ano durante 04 meses?

- a) R\$ 750,00
- b) R\$ 246,50
- c) R\$ 247,72
- d) nenhuma das alternativas anteriores

11 - Assinale a alternativa incorreta:

- a) Ponta Grossa fica localizada no Estado do Paraná, no 3º planalto, na região dos Campos Gerais.
- b) Em Ponta Grossa há duas instituições de ensino superior: a UEPG – Universidade Estadual de Ponta Grossa e UTFPR – Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
- c) Ponta Grossa fica a aproximadamente 130 km da capital do Estado do Paraná - Curitiba.
- d) O início do desenvolvimento comercial de Ponta Grossa aconteceu graças a chegada da estrada de ferro.

12 - Analise as afirmativas abaixo:

I - Ponta Grossa está entre as cinco cidades mais populosas do Paraná.

II - A história do Paraná pode ser contada através dos vários ciclos pelos quais passou o ouro, madeira, erva mate e café.

III - O Programa Paranaense que alfabetiza adolescentes e adultos fora da faixa etária escolar chama-se Paraná Alfabetizado.

IV - PIB – é o mesmo que Produto Interno Brasileiro.

Assinale a alternativa correta:

- a) apenas I, II e III estão corretas.
- b) apenas I, III, IV estão corretas.
- c) apenas II, III e IV estão corretas.
- d) nenhuma das alternativas anteriores.

13 - De acordo com a NR-01, é incorreto afirmar que:

- a) Cabe ao empregador elaborar ordens de serviço sobre segurança e saúde no trabalho, dando ciência aos empregados por comunicados, cartazes ou meios eletrônicos.
- b) Cabe ao empregador permitir que representantes dos trabalhadores acompanhem a fiscalização dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho.
- c) Considera-se empregado, a pessoa física ou jurídica que presta serviços de natureza não eventual a empregador, sob a dependência deste e mediante salário.
- d) Equiparam-se ao empregador os profissionais liberais, as instituições de beneficência, as associações recreativas ou outras instituições sem fins lucrativos, que admitem trabalhadores como empregados.

14 - Em relação à NR-04, é correto afirmar que:

- a) Para as empresas enquadradas no grau de risco 1 o dimensionamento do SESMT obedecerá ao Quadro II, anexo, considerando-se como número de empregados o somatório dos empregados existentes no estabelecimento que possua o maior número e a média aritmética do número de empregados dos demais estabelecimentos, devendo todos os profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, assim constituídos, cumprirem tempo integral.
- b) Para as empresas enquadradas nos graus de risco 2, 3 e 4, o dimensionamento do SESMT obedecerá o Quadro II, anexo, considerando-se como número de empregados o somatório dos empregados existentes no estabelecimento que possua o maior número e a média geométrica do número de empregados dos demais estabelecimentos.
- c) Ao profissional especializado em Segurança e em Medicina do Trabalho é vedado o exercício de outras atividades na empresa, durante e após o horário de sua atuação nos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
- d) Os serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho de que trata esta NR deverão ser registrados na Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho (SSST).

15 - Em relação à CIPA, é correto afirmar que:

- a) Os representantes dos empregados, titulares e suplentes, serão eleitos em escrutínio secreto, do qual participem, dependendo da filiação sindical, exclusivamente os empregados interessados.
- b) É vedada a dispensa arbitrária ou sem justa causa do empregado eleito para cargo de direção de Comissões Internas de Prevenção de Acidentes desde a data da posse até um ano após o final de seu mandato.
- c) O empregador designará entre seus representantes o Presidente da CIPA, e o vice-presidente será o membro que obtiver o maior número de votos.
- d) O empregado eleito para cargo de direção de Comissões Internas de Prevenção de Acidentes terá estabilidade desde o início de sua candidatura até um ano após o final de seu mandato.

16 - Equipamento de proteção individual é todo equipamento de uso individual destinado a proteger a saúde e a integridade física do trabalhador. A NR-06 aborda as responsabilidades do empregador, dos empregados e dos fabricantes quanto ao EPI. Assinale a alternativa incorreta:

- a) A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho, enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas e para atender a situações de emergência.
- b) Dentre as obrigações do fabricante ou importador, estão elas: responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao Certificado de Aprovação, solicitar a emissão e a renovação do CA e comunicar ao MTE qualquer irregularidade observada.
- c) Dentre as obrigações do empregador, estão elas: adquirir o adequado ao risco de cada atividade, fornecer ao trabalhador somente o aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho e responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica.
- d) Dentre as obrigações do empregado, estão elas: responsabilizar-se pela guarda e conservação e usar, utilizando-o apenas para a finalidade a que se destina.

17 - A NR-08 estabelece requisitos técnicos mínimos que devem ser observados nas edificações, para garantir segurança e conforto aos que nelas trabalham. Com base nisto, assinale a alternativa correta:

- a) Os locais de trabalho devem ter a altura do piso ao teto, pé direito, de 1,80 no mínimo, a fim de atender as condições de conforto, segurança e salubridade.
- b) Os pisos dos locais de trabalho não devem apresentar saliências nem depressões que prejudiquem a circulação de pessoas ou a movimentação de materiais e as aberturas nos pisos e nas paredes devem ser protegidas de forma que impeçam a queda de pessoas ou objetos.
- c) Os andares acima do solo que não forem vedados por paredes externas, devem dispor de guarda-corpo de proteção contra quedas, contemplando, entre outros requisitos, a altura de 1,20m (um metro e vinte centímetros), no mínimo, a contar do nível do pavimento e quando for vazado, os vãos do guarda-corpo devem ter, pelo menos, uma das dimensões igual ou inferior a 0,12m (doze centímetros).
- d) Os pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, devem obrigatoriamente ser revestidos por materiais ou processos antiderrapantes.

18 - Visando estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, e, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente, a NR-17 foi aprovada pela Portaria MPTS nº 3.751, em 23 de Novembro de 1990. Embasado em suas diretrizes, assinale a alternativa correta:

- a) Transporte manual de cargas designa todo transporte no qual o peso da carga é suportado por um ou mais trabalhadores, compreendendo o levantamento e a deposição da carga.
- b) Transporte manual regular de cargas designa toda atividade realizada de maneira contínua ou que inclua, mesmo de forma descontínua, o transporte manual de cargas.
- c) Trabalhador jovem designa todo trabalhador com idade inferior a dezoito anos e maior de dezesseis anos.
- d) Não deverá ser exigido nem admitido o transporte manual de cargas, por um trabalhador cujo peso seja superior à 80 quilos, sendo suscetível de comprometer sua saúde ou sua segurança.

19 - Segundo a NR-12, as vias principais de circulação, no interior dos locais de trabalho, e as que conduzem às saídas devem ter largura mínima de:

- a) 0,80m (oitenta centímetros)
- b) 1,00m (um metro)
- c) 1,20m (um metro e vinte centímetros)
- d) 1,50m (um metro e cinquenta centímetros)

20 - Com relação ao cinto de segurança tipo pára-queda, a NR-18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – diz que deve ser utilizado em atividades a mais de:

- a) 1,60m (um metro e sessenta centímetros) de altura do piso
- b) 1,80m (um metro e oitenta centímetros) de altura do piso
- c) 2,00m (dois metros) de altura do piso

d) 2,10m (dois metros e dez centímetros) de altura do piso

21 - De acordo com subitem 23.15.1.1, da NR-23 – Proteção Contra Incêndios – independente da área ocupada, deverá existir pelo menos quantos extintores para cada pavimento:

- a) Um extintor
- b) Dois extintores
- c) Três extintores
- d) Dois extintores, um de Pó Químico Seco de 4Kg e um de Dióxido de Carbono de 6Kg

22 - De acordo com a NR-26 – Sinalização de Segurança – o azul também é empregado para identificar:

- a) Caixa de alarme de incêndio
- b) Mangueira de acetileno (solda oxiacetilênica)
- c) Localização de Bebedouros
- d) Canalizações de ar comprimido

23 - A NR-33 – Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados – estabelece requisitos mínimos para identificação de espaços confinados e o reconhecimento, avaliação, monitoramento e controle dos riscos existentes, de forma a garantir permanentemente a segurança e saúde dos trabalhadores que interagem direta ou indiretamente nestes espaços. Tendo em vista seus objetivos, podemos dizer que espaço confinado é:

- a) Qualquer área ou ambiente projetado para ocupação humana contínua, que possua meios ilimitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é suficiente para remover contaminantes ou onde possa existir a deficiência ou enriquecimento de oxigênio.
- b) Qualquer área ou ambiente projetado para ocupação humana intermitente, que possua meios ilimitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é suficiente para remover contaminantes ou onde possa existir a deficiência ou enriquecimento de oxigênio.
- c) Qualquer área ou ambiente não projetado para ocupação humana contínua, que possua meios ilimitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é suficiente para remover contaminantes ou onde possa existir a deficiência ou enriquecimento de oxigênio.
- d) Qualquer área ou ambiente não projetado para ocupação humana contínua, que possua meios limitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é insuficiente para remover contaminantes ou onde possa existir a deficiência ou enriquecimento de oxigênio.

24 - O que estabelece a norma regulamentadora NR-07?

- a) Aplicam-se, no que couber, aos trabalhadores avulsos, às entidades ou empresas que lhes tomem o serviço e aos sindicatos representativos das respectivas categorias profissionais.
- b) Esta NR estabelece a obrigatoriedade de elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO, com o objetivo de promoção e preservação da saúde do conjunto dos seus trabalhadores.
- c) Esta Norma Regulamentadora visa a estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

25 - Onde devem ser desenvolvidas as ações do PPRA, de acordo com o item 96.1.2 da NR09?

- a) As ações do PPRA devem ser desenvolvidas no âmbito de cada estabelecimento da empresa, sob a responsabilidade do empregador, com a participação dos trabalhadores, sendo sua abrangência e profundidade dependentes das características dos riscos e das necessidades de controle.
- b) Quando não forem identificados riscos ambientais nas fases de antecipação ou reconhecimento, o PPRA não contemplará as ações a serem desenvolvidas.
- c) Deverá ser efetuada, sempre que necessário e pelo menos uma vez ao ano.
- d) Devem ser desenvolvidas sempre que a empresa for fiscalizada.

26 - O que aborda a norma regulamentadora NR 10?

- a) Trabalho a céu aberto
- b) Edificações
- c) Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade
- d) Caldeiras e vasos de pressão

27 - Qual o tempo de validade da habilitação dos operadores de equipamento de transporte motorizado conforme NR-11.1.6.1?

- a) 18 Meses
- b) 06 Meses
- c) 2 anos
- d) 1 ano

28 - Máquinas e Equipamentos correspondem a qual Norma Regulamentadora?

- a) NR-12
- b) NR-11
- c) NR-33
- d) NR-13

29 - A distância que material empilhado em locais de armazenamento de materiais deve ficar afastado das estruturas laterais do prédio é de pelo menos:

- a) 0,30m (trinta centímetros)
- b) 0,40m (quarenta centímetros)
- c) 0,50m (cinquenta centímetros)
- d) 0,60m (sessenta centímetros)

30 - Em relação à NR-32, podemos afirmar ser verdadeira as seguintes assertivas:

I - Para fins de aplicação desta NR, considera-se Risco Biológico a probabilidade da exposição ocupacional a agentes biológicos.

II - Consideram-se Agentes Biológicos os microrganismos, geneticamente modificados ou não; as culturas de células; os parasitas; as toxinas e os príons.

III - O PPRA deve conter na fase de avaliação dos riscos e da exposição aos trabalhadores, além de outros aspectos, a identificação dos riscos biológicos mais prováveis, em função da localização geográfica e da característica do serviço de saúde e seus setores.

IV - O PCMSO, além do previsto na NR-07, deve contemplar dentre outros aspectos, a relação contendo a identificação nominal dos trabalhadores, sua função, o local em que desempenham suas atividades e o risco a que estão expostos.

V - O empregador deve assegurar capacitação aos trabalhadores, antes do início das atividades e de forma continuada, devendo ser ministrada de forma periódica anualmente.

Assinale a alternativa correta:

- a) Estão corretas apenas as assertivas I, II e III
- b) Estão corretas apenas as assertivas I, III e IV
- c) Estão corretas apenas as assertivas III, IV e V
- d) Estão corretas apenas as assertivas I, II e IV