

**CONCURSO PÚBLICO
EMGEPRON
EMPRESA GERENCIAL DE PROJETOS NAVAIS**

EDITAL Nº 01/2021

**TÉCNICO DE PROJETOS NAVAIS
TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Duração: 03h00min (três horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este Caderno, com 50 (cinquenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA	INFORMÁTICA	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
01 a 10	11 a 15	16 a 25	26 a 50

b) Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão de Respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No Cartão de Respostas, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: A B C D

- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** Somente depois de decorrida 01 (uma) hora do início da prova, o candidato poderá entregar seu Cartão de Respostas, seu Caderno de Questões e retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso, que será lavrado pelo Coordenador do Local.
- 07** Ao candidato, será permitido levar seu CADERNO DE QUESTÕES, a partir de 01 (uma) hora para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- 08** Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de Conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, ao fiscal de sala, o seu CARTÃO DE RESPOSTAS e o seu CADERNO DE QUESTÕES, ressalvado o estabelecido no item 7.
- 09** Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu Cartão de Respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em consideração.
- 10** Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I (para as questões de 1 a 10)

Água e saneamento na pandemia da COVID-19

O enfrentamento da crise do Covid-19 impõe desafios sem precedentes e coloca administradores públicos e privados em mares ainda não navegados. Os governos têm sido obrigados a tomar decisões e dar respostas em velocidade muito alta e com informações muito limitadas. As primeiras medidas são no campo da saúde, para desacelerar o espalhamento e contaminação. Assim se pode ganhar tempo para desenvolver protocolos de tratamento e prevenção. Em seguida, os choques de oferta e de demanda produzidos pelas medidas de distanciamento social e isolamento exigem respostas rápidas para mitigar impactos econômicos. Nos países em desenvolvimento e economias emergentes, esses problemas são agravados pela falta de espaço fiscal. Em consequência, as respostas podem ser mais lentas, contribuindo para maior transmissão e maior letalidade, já agravadas pela menor capacidade de tratamento do sistema de saúde.

Menos despesas com saúde e menor efetividade dos gastos produziram um quadro conhecido de sucateamento do sistema de saúde, menor volume de leitos hospitalares, escassez de médicos e – não menos importante – menor acesso a água, saneamento e higiene – em inglês, WASH (water, sanitation and hygiene). O Brasil se enquadra obviamente nessa descrição. Apesar do reconhecimento da prioridade do tema – desde 2016 se desenha e trabalha para aprovar um novo marco legal para o saneamento – os avanços tardam. Mas a crise não. E nos pega despreparados.

Para além do tratamento, a prevenção é medida essencial para conter a disseminação do vírus. Nesse sentido, a Organização Mundial da Saúde (OMS) destaca que a melhor forma é manter bons hábitos de higiene, dentre eles lavar as mãos com água e sabão frequentemente. Nesse cenário de pandemia, fica ainda mais evidente como o setor WASH é de extrema importância para toda a população.

Uma importante lição é que a comunicação deve ser definida pensando no público-alvo da mensagem. Apesar de vivermos em uma era digital, o que facilita a disseminação de informações, muitos ainda carecem de acesso à internet. Como exemplo de estratégias para garantir a efetividade da comunicação, no Camboja e na Costa do Marfim os governos elaboraram *folders* com histórias para as crianças e carros de som que veiculam mensagens para as áreas mais afastadas com informações sobre sintomas e formas de prevenção da doença.

Encontrar coordenação é difícil. Temos visto isso no Brasil com casos de prefeitos e governadores determinando a suspensão das contas de energia elétrica, ou mesmo o fechamento de aeroportos, que são, por lei, competências da União. A coordenação e alinhamento de ações dos governos em suas diversas esferas é necessária em qualquer momento. É vital para uma tomada de decisão rápida, eficaz e eficiente em uma crise como a que vivemos.

Joisa Dutra e Juliana Smiderle
(Adaptado de: ceri.fgv.br/)

1. De acordo com as autoras, as ações apresentadas no primeiro parágrafo devem ter, além do propósito de desacelerar a contaminação, o objetivo de:

- A) abrandar as consequências econômicas da crise
- B) reduzir os direitos sociais da população
- C) limitar a carga tributária sobre a água
- D) intensificar o acesso à informação

2. No quinto parágrafo, entre as estratégias de tomada de decisão apontadas pelas autoras, está a seguinte:

- A) substituição da comunicação em papel pelo uso das mídias digitais
- B) distribuição proporcional de insumos médicos às cadeias hospitalares
- C) formação de posicionamento compartilhado entre esferas governamentais
- D) elaboração de roteiros a serem seguidos pela Organização Mundial de Saúde

3. “Assim se pode ganhar tempo para desenvolver protocolos de tratamento e prevenção” (1º parágrafo).

A palavra “assim” pode ser substituída, mantendo o sentido global da frase, pela seguinte expressão:

- A) não obstante isso
- B) em comparação
- C) dessa maneira
- D) por essa razão

4. Com base na discussão do texto, um dos motivos apresentados para a situação atual do sistema de saúde é:

- A) menor investimento no setor
- B) baixa qualificação da mão de obra
- C) oferta de leitos superior às necessidades
- D) gastos excessivos com importação de equipamentos

5. Na avaliação das autoras, o contexto de proposta do novo marco do saneamento é assinalado por:

- A) conscientização plena dos legisladores sobre a matéria
- B) iniciativa inovadora no quadro mundial contemporâneo
- C) proposição elaborada com protagonismo do setor privado
- D) avanços ainda considerados insuficientes frente ao cenário

6. Reescrevendo o trecho “menor acesso a água, saneamento e higiene”, o emprego do acento indicativo de crase é obrigatório em:

- A) menor acesso à direitos básicos
- B) menor acesso à seu espaço próprio
- C) menor acesso à ato de resistência
- D) menor acesso à indicação legal

7. “Apesar de vivermos em uma era digital, o que facilita a disseminação de informações, muitos ainda carecem de acesso à internet” (4º parágrafo). A expressão que introduz a frase tem o valor de:

- A) concessão
- B) condição
- C) proporção
- D) consequência

8. “Nesse cenário de pandemia, fica ainda mais evidente como o setor WASH é de extrema importância para toda a população” (3º parágrafo). A palavra “como” tem valor de:

- A) causa
- B) modo
- C) comparação
- D) conformidade

9. Uma oração encontra-se na voz passiva em:

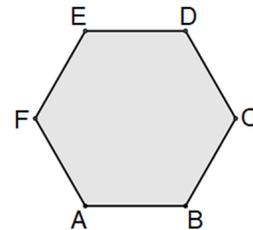
- A) “O enfrentamento da crise do Covid-19 impõe desafios sem precedentes”
- B) “Os governos têm sido obrigados a tomar decisões”
- C) “os choques de oferta e de demanda produzidos pelas medidas de distanciamento social e isolamento exigem respostas rápidas”
- D) “Em consequência, as respostas podem ser mais lentas”

10. A palavra “países” é acentuada pelo mesmo motivo de:

- A) além
- B) vírus
- C) saúde
- D) médicos

MATEMÁTICA

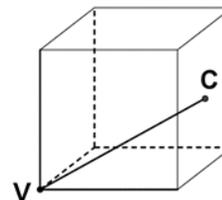
11. A superfície de uma peça de metal plana tem a forma de um hexágono regular ABCDEF e está representada na figura abaixo.



Se a distância entre os vértices A e D mede 60 cm, a área, em cm^2 , desse hexágono é igual a:

- A) $1200\sqrt{3}$
- B) $1350\sqrt{3}$
- C) $1400\sqrt{3}$
- D) $1550\sqrt{3}$

12. Uma caixa cúbica tem uma haste reta ligando um vértice V ao centro C de uma das faces como indicado na figura abaixo.



Se o comprimento do segmento VC mede $\frac{\sqrt{6}}{2}$ metros, o volume dessa caixa, em m^3 , é igual a:

- A) 1
- B) 2
- C) $\frac{1}{3}$
- D) $\frac{1}{6}$

13. Admita que 3 municípios, A, B e C, tenham respectivamente 24000, 33000 e 27000 habitantes e que 42000 doses de uma vacina foram distribuídas para esses três municípios de forma diretamente proporcional ao número de habitantes. Se o município B recebeu um total de n doses, a soma dos algarismos de n é igual a:

- A) 3
- B) 6
- C) 9
- D) 12

14. Uma mercadoria que custava x reais sofre um aumento de 20% e passa a custar um novo valor. Se um desconto de 20% recair sobre esse novo valor, o custo final passará a ser, em reais, igual a:

- A) x
- B) $0,8x$
- C) $0,96x$
- D) $1,2x$

15. A média aritmética das idades, em anos, de 5 seguradoras é igual a 30. Se um novo seguradora de 48 anos for contratado, a média das idades dos 6 seguradoras passará a ser de:

- A) 31 anos
- B) 32 anos
- C) 33 anos
- D) 34 anos

INFORMÁTICA

16. As distribuições Linux oferecem aos usuários a possibilidade de interagir com o sistema operacional por meio de um gerenciador de pastas e arquivos semelhante ao Explorer, disponível nas versões do Windows 7 como no 8.1 BR. Dois exemplos desses gerenciadores no Linux são:

- A) Ubuntu e Debian
- B) Ubuntu e Nautilus
- C) Dolphin e Nautilus
- D) Dolphin e Debian

17. O sistema de processamento de dados da EMGEPRON opera com base nas características listadas a seguir.

- I. O sistema implantado funciona 24 horas por dia, possibilita a interação operador-máquina, não existindo armazenamento intermediário de dados.
- II. Não há necessidade de agrupar as tarefas para posterior processamento, pois todas as transações alimentam o sistema central de imediato, no momento em que ocorrem. O processamento está sempre atualizado e as informações são processadas no mesmo momento em que são registradas. São exemplos os créditos de celulares, as operações financeiras, e as operações com cartões de crédito e débito para o usuário.
- III. O tempo de resposta do sistema é o menor possível, sendo preocupação do administrador do sistema manter esse parâmetro com requisito básico a ser atendido. O dado é processado no momento em que é informado. O processamento é imediato, as informações são processadas no momento em que são registradas, gerando um novo processamento subsequente. São exemplos os sistemas de piloto automático, os de reserva de passagens aéreas e o de GPS.

Essas características indicam que o sistema opera na seguinte modalidade:

- A) *offline* e *time sharing*
- B) *online* e *time sharing*
- C) *offline* e *real time*
- D) *online* e *real time*

18. Atualmente, tem crescido o uso da fibra óptica na implementação de redes cabeadas de redes de computadores para acesso à internet e oferta aos consumidores pelos provedores. Em relação ao cabeamento de par trançado, a principal vantagem da fibra óptica é:

- A) possibilitar a conectorização por meio do RJ-45
- B) facilitar a implementação de *links* multiponto
- C) suportar esforços de tração mecânica
- D) ser imune à interferência eletromagnética

19. Atualmente, os microcomputadores vêm sendo comercializados com um meio de armazenamento que substitui o disco rígido com vantagens, das quais algumas são listadas a seguir.

- I. Representa uma nova tecnologia de armazenamento considerada a evolução do disco rígido tradicional.
- II. Não possui partes móveis e é construído em torno de um circuito integrado semicondutor, o qual é responsável pelo armazenamento, diferentemente dos sistemas magnéticos, como os HDs.
- III. A eliminação das partes mecânicas reduz as vibrações e tornam esse novo dispositivo de armazenamento completamente silencioso.
- IV. Apresenta a vantagem do tempo de acesso reduzido devido ao uso da memória *flash*, além da maior resistência quando comparado com os HDs comuns devido à ausência de partes mecânicas, um fator muito importante quando se trata de computadores portáteis.

Pelas características apresentadas, a sigla utilizada e uma capacidade padrão de armazenamento para esse novo dispositivo são, respectivamente:

- A) SSD e 240 GB
- B) SSD e 100 TB
- C) BLU-RAY e 240 GB
- D) BLU-RAY e 100 TB

20. Ao usar os recursos do Microsoft Windows 10 BR em um microcomputador versão *desktop*, um funcionário da EMGEPRON pode acionar o menu Iniciar por meio do acionamento da tecla Windows indicada na figura.



Essa mesma ação pode ser executada pelo seguinte atalho de teclado:

- A) Ctrl + Tab
- B) Ctrl + Esc
- C) Alt + Esc
- D) Alt + Tab

21. A figura abaixo ilustra o acesso à pasta EMGEPRON, em um formato de exibição, por meio do caminho Este Computador > Disco Local (C:) > EMGEPRON, em um microcomputador com sistema operacional Windows 10 BR, com destaque para a visualização dos arquivos armazenados nessa pasta.



O formato de exibição está indicado na seguinte opção:

- A) Ícones médios
- B) Detalhes
- C) Conteúdo
- D) Lista

22. Um funcionário da EMGEPRON utilizou o pacote MS Office 2019 BR em seu microcomputador e realizou os procedimentos a seguir.

- I. No Word, acionou um ícone por meio do ponteiro do *mouse* para aumentar o recuo de um parágrafo, movendo-o para mais distante da margem.
- II. No Powerpoint, abriu uma apresentação de *slides* já armazenada no disco rígido e, estando com o *slide* 23 em modo de edição, executou um atalho de teclado que realizou a exibição da apresentação a partir do *slide* 23.

O ícone em I e o atalho de teclado em II são, respectivamente:

- A) e Shift + F6
- B) e Shift + F6
- C) e Shift + F5
- D) e Shift + F5

29. A NR 11 (Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais), em seus diplomas legais, estabelece que os operadores de equipamentos de transporte motorizado deverão ser habilitados e só poderão dirigir, durante o horário de trabalho, se portarem um cartão de identificação com o nome e fotografia, em lugar visível. O prazo de validade desse cartão é de:

- A) seis meses
- B) doze meses
- C) dezoito meses
- D) vinte e quatro meses

30. A NR 5 (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA) em suas atribuições, estabelece que a CIPA deve ter assessoramento do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, onde houver, na elaboração:

- A) do Mapa de Riscos
- B) do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
- C) das Campanhas de Prevenção de Doenças Sexualmente Transmissíveis
- D) do Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção

31. O Anexo 7 (Radiações Não Ionizantes) da NR 15 (Atividades e Operações Insalubres) estabelece quais são as radiações consideradas como não ionizantes.

NÃO faz parte desse anexo:

- A) o laser
- B) a ultravioleta
- C) as micro-ondas
- D) os raios gama

32. Ao realizar uma dosimetria de ruído, o técnico de segurança do trabalho encontrou no aparelho uma dose de 200 %. Essa dose representa o nível de pressão sonora equivalente a:

- A) 90 dB(A)
- B) 95 dB(A)
- C) 100 dB(A)
- D) 105 dB(A)

33. Com relação aos diplomas legais estabelecidos na NR 7 (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO), pode-se afirmar que:

- A) inexistindo médico do trabalho na localidade, a organização pode contratar médico de outra especialidade como responsável pelo PCMSO
- B) os registros dos exames médicos deverão ser mantidos por período de quinze anos após o desligamento do trabalhador
- C) o atestado de saúde ocupacional deverá ser emitido em três vias, e a segunda via deve ser encaminhada ao sindicato de classe do trabalhador
- D) no exame de retorno ao trabalho, o exame clínico deve ser realizado em até três dias após o empregado ter assumido suas funções, quando ausente por período igual ou superior a quarenta e cinco dias por motivo de doença ou acidente

34. Segundo a NR 4, compete ao profissional integrante dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho:

- A) colaborar, quando solicitado, nos projetos e na implantação de novas instalações físicas e tecnológicas da empresa
- B) divulgar e promover o cumprimento das Normas Regulamentadoras, bem como cláusulas de acordos e convenções coletivas de trabalho relativas a segurança e saúde no trabalho
- C) participar da implementação e do controle da qualidade das medidas de prevenção necessárias, bem como da avaliação das prioridades de ação nos locais de trabalho
- D) realizar, periodicamente, verificações nos ambientes visando a identificação de situações que venham a trazer riscos para a segurança e saúde dos trabalhadores

35. Segundo os diplomas legais, a temperatura extrema (calor) é considerada como um risco:

- A) de acidentes
- B) biológico
- C) químico
- D) físico

36. Com relação a caldeiras, os diplomas legais sobre segurança e saúde no trabalho estabelecem que:

- A) a área de caldeiras instaladas em ambiente aberto deve estar afastada de, no mínimo, 2 metros de outras instalações do estabelecimento
- B) a caldeira de categoria B deve sofrer inspeção de segurança periódica, constituída por exames externos a cada 24 meses
- C) as caldeiras de categoria A são aquelas cuja pressão de operação é igual ou superior a 10 kgf/cm², com volume superior a 50 litros
- D) as caldeiras devem ser dotadas de instrumento que indique a pressão do vapor acumulado

37. O deslocamento do trabalhador do seu posto de trabalho até a instalação sanitária mais próxima, segundo a NR 18, deve ser de no máximo:

- A) 150 metros
- B) 200 metros
- C) 350 metros
- D) 400 metros

38. Com relação à NR 6 (Equipamentos de Proteção Individual), **NÃO** cabe ao órgão regional do MTE (Ministério do Trabalho e Emprego):

- A) aplicar, na sua esfera de competência, as penalidades cabíveis pelo descumprimento desta NR
- B) estabelecer, quando necessário, os regulamentos técnicos para ensaios de EPI
- C) fiscalizar e orientar quanto ao uso adequado e à qualidade do EPI
- D) recolher amostras de EPI

39. Com relação à Proteção Contra Incêndio em Instalações Nucleares e ao Ciclo do Combustível, a rede de água de incêndio no interior dos edifícios da instalação deve ser projetada e executada de maneira que:

- A) ao lado dos hidrantes internos estejam disponíveis as respectivas caixas de incêndio e, equipadas com esguichos de jato sólidos, mangueiras com engate rosca de 2 1/2"
- B) qualquer ponto das zonas de avaliação, em extensão e em altura, deve ser alcançado por jato de água originário de linha de mangueira com, no máximo, 50 metros
- C) cada ponto a ser coberto esteja no máximo a 20 metros dos esguichos quando as mangueiras estiverem esticadas
- D) os hidrantes internos devem ser dotados de sinalização vertical e horizontal

40. Com relação ao agente ruído, a NR 9 estabelece, em seus diplomas legais, que o nível de ação a ser adotado para fins de medidas de prevenção deve ser maior ou igual a:

- A) 75 dB(A)
- B) 80 dB(A)
- C) 85 dB(A)
- D) 90 dB(A)

41. As normas técnicas estabelecem orientações para que os projetistas de instalações estabeleçam, previamente no projeto, medidas de confinamento para o caso de ocorrência de incêndios. O conjunto de medidas de proteção contra incêndio que tem por finalidade evitar a propagação do fogo, fumaça ou gases de um pavimento para o outro, interna ou externamente, é denominado compartimentação:

- A) horizontal
- B) inclinada
- C) vertical
- D) lateral

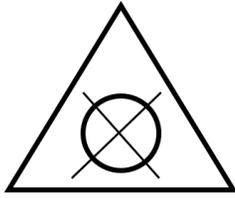
42. Segundo a NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade), o estado de instalação desenergizada deve ser mantido até a autorização para reenergização, devendo ser reenergizada respeitando uma sequência de procedimentos. O segundo procedimento da sequência a ser realizado é a:

- A) retirada das ferramentas, utensílios e equipamentos
- B) remoção da sinalização de impedimento de reenergização
- C) remoção do aterramento temporário, da equipotencialização e das proteções adicionais
- D) retirada da zona controlada de todos os trabalhadores não envolvidos no processo de reenergização

43. Todo circuito supervisionado no qual não existe fiação de retorno à central, de forma que uma eventual interrupção desse circuito implique paralisação parcial ou total de seu funcionamento, é classificado pela norma ABNT NBR 17240: 2010 (Sistemas de detecção e alarme de incêndio – Projeto, instalação, comissionamento e manutenção de requisitos de detecção e alarme de incêndio – Requisitos) como circuito da:

- A) classe A
- B) classe B
- C) classe C
- D) classe D

44. O técnico de segurança do trabalho, ao analisar o projeto do plano de proteção contra incêndio de uma instalação, encontrou o símbolo abaixo:



Segundo a norma ABNT NBR 14100: 1998 (Proteção contra incêndio – Símbolos gráficos para projeto), esse símbolo representa:

- A) a bomba de recalque de água
- B) o detector de fumaça pontual
- C) o extintor portátil de água pressurizada
- D) a central do sistema de iluminação de emergência

45. Os candidatos a brigadistas de incêndio devem ser selecionados atendendo ao maior número de critérios estabelecidos por normas, instruções ou notas técnicas.

NÃO é considerado um critério para ser brigadista:

- A) apresentar ao empregador atestado médico apto a realizar esforços físicos
- B) possuir registro no Cadastro de Pessoa Física (CPF)
- C) ter a idade mínima de 18 anos
- D) ter o ensino médio completo

46. Após a ocorrência de um incêndio em uma fábrica, foi instalada uma comissão técnica no órgão central da empresa para realizar a análise do incêndio. O técnico de segurança do trabalho da fábrica informou por telefone a essa comissão que o incêndio ocorrido era da classe C.

Essa comissão, que possuía membros com conhecimento da empresa, e que se dirigiu para o local da ocorrência, rapidamente concluiu que o incêndio só poderia ter ocorrido no:

- A) depósito de armazenamento de madeira
- B) grupo de transformadores energizados
- C) local de armazenamento de alumínio
- D) tanque de gasolina

47. A cor azul, estabelecida no Mapa de Risco, visa identificar o risco ocupacional ao(s) agente(s):

- A) bactérias
- B) eletricidade
- C) pressões anormais
- D) jornada de trabalho prolongada

48. Em edificações de reunião de público, as vias de escape devem satisfazer a determinadas condições estabelecidas em legislações e normas técnicas. Uma dessas condições vem a ser:

- A) permanecer 50% desobstruídas de obstáculos em todos os pavimentos
- B) ter declividade transversal da superfície de até 10% para pisos internos e externos
- C) permitir o escoamento fácil de todos os ocupantes da edificação
- D) ter pé-direito de 2,00 m, com exceção de obstáculos representados por vigas, vergas de portas e outros, cuja altura mínima livre deve ser de 1,80 m

49. Nas operações de transporte de inflamáveis gasosos liquefeitos, em quaisquer vasilhames e a granel, a NR 16 (Atividades e Operações Perigosas) estabelece um valor limite com o qual essas operações podem ser realizadas e não são consideradas como de periculosidade. Esse valor limite é de:

- A) cem quilos
- B) cento e trinta e cinco quilos
- C) cento e setenta e cinco quilos
- D) duzentos quilos

50. Vasos de pressão são equipamentos que contêm fluidos sob pressão interna ou externa, diferente da atmosférica. Eles são classificados em categorias segundo a classe de fluido e o potencial de risco. Segundo os diplomas legais, considera-se um fluido da classe B:

- A) o acetileno
- B) os gases asfixiantes simples
- C) os fluidos combustíveis com temperatura superior ou igual a 200 °C
- D) os fluidos tóxicos com limite de tolerância superior a 20 ppm