

Para responder às questões de 1 a 4, leia o texto abaixo:

Objeto de estudo _____ mais de um século, o Titanic, considerado um dos navios mais icônicos da história da navegação, está de novo nos holofotes. Por meio de um estudo publicado na Royal Meteorological Society, Mila Zinkova, pesquisadora da Universidade da Califórnia, afirma que uma Aurora Boreal pode ter causado o acidente da famosa embarcação. De acordo com a teoria, em 15 de abril de 1912, data do naufrágio, a região do Atlântico Norte foi atingida por uma tempestade geomagnética causada por uma Aurora Boreal. No caso, o impacto teria sido tão intenso que desconfigurou os aparelhos de navegação, como bússolas e rádios comunicadores. Para profissionais da engenharia, os fatores que resultaram no desastre são diversos e estão relacionados a falhas técnicas e mecânicas, não fenômenos naturais. “Eu não concordo com essa teoria da Aurora Boreal. De fato _____ casos de campos magnéticos, porém, em 1912, época do acidente, ainda não existia radar, era só bússola. Não tinha como saber do iceberg”, afirma Cláudio Ruggieri, professor do Departamento de Engenharia Naval e Oceânica da USP.

(Brian Alan. Revista IstoÉ. “O novo enigma do Titanic”. Adaptado. 02 de outubro de 2020. Edição nº 2647.)

- De acordo com o texto, pode-se afirmar que:
 - De acordo com Mila Zinkova, pesquisadora da Universidade da Califórnia, na época do acidente ainda não existia radar.
 - Há discordância de opinião entre os profissionais acerca da causa do naufrágio do Titanic.
 - Para Cláudio Ruggieri, a Aurora Boreal pode ter causado o acidente da famosa embarcação.
 - Para os profissionais da engenharia, os fatores que resultaram no desastre foram unicamente naturais.
- Qual alternativa preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto?
 - a; há.
 - há; há.
 - à; há.
 - há; à.
- Acerca da classificação gramatical de vocábulos do texto, leia as assertivas:
 - Em “o impacto teria sido tão intenso”, o termo sublinhado se trata de um adjetivo.
 - Em “Eu não concordo”, o termo sublinhado se trata de um pronome.
 - Em “Não tinha como saber do iceberg”, o termo sublinhado se trata de uma interjeição.Pode-se afirmar que:
 - Apenas a assertiva I está incorreta.
 - As assertivas I, II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - Apenas as assertivas II e III estão incorretas.
- Assinale a alternativa que apresenta vocábulos que **NÃO** são acentuados pela mesma regra:
 - porém e época.
 - século e icônicos.
 - geomagnética e bússolas.
 - técnicas e mecânicas.

Para responder às questões de 5 a 7, leia o seguinte trecho:

Uma das nossas maiores falhas e causas da infelicidade que sentimos provém de considerarmos difícil perceber o que sempre está ao nosso redor. Sofremos _____ não vemos o valor do que está diante de nós e suspiramos, muitas vezes injustamente, pelas atrações imaginárias de outro lugar. Em parte, esse problema é causado pela nossa presteza em nos acostumarmos às coisas: somos especialistas na arte de se habituar.

A arte é um recurso que permite retornarmos a uma concepção mais precisa do que é valioso ao operar contra o hábito e nos convidar a redimensionar o que amamos ou admiramos.

(Alain de Botton e John Armstrong. “Arte como terapia”. Adaptado. 2014, p.59).

- Em relação ao uso dos porquês, qual alternativa preenche corretamente a lacuna do texto?
 - por que.
 - por quê.
 - porque.
 - porquê.
- Considerando a classe gramatical dos verbos, leia as assertivas:
 - O verbo “habituar” está no infinitivo, em sua 1ª conjugação.
 - O verbo “admiramos” está conjugado na 1ª pessoa do singular.
 - O verbo “sentimos” está conjugado no modo subjuntivo.Está(ão) correta(s):
 - Apenas as assertivas I e II.
 - Apenas a assertiva I.
 - Apenas a assertiva III.
 - Apenas as assertivas II e III.
- Na frase “difícil perceber o que sempre está ao nosso redor”, o advérbio sublinhado expressa ideia de:
 - Tempo.
 - Modo.
 - Lugar.
 - Intensidade.
- Considerando os aspectos de concordância nominal, assinale a alternativa **INCORRETA**:
 - É proibido a entrada de menores de idade.
 - Estudo as línguas inglesa, alemã e francesa.
 - Tenho duas blusas azul-marinho para emprestar.
 - Bastantes funcionários foram demitidos.
- Sobre os componentes de um computador, verifique as assertivas e assinale a **INCORRETA**.
 - A placa-mãe é um hardware.
 - O Microsoft Windows Vista/7 é um hardware.
 - O Microsoft Word é um software.
 - A placa de vídeo é um hardware.

10. Sobre as fórmulas do Microsoft Excel, selecione a alternativa **INCORRETA**.
- Para as fórmulas simples, basta digitar o sinal de igual seguido pelos valores numéricos que você deseja calcular e os operadores matemáticos que deseja usar: o sinal de adição (+) para adicionar, o sinal de subtração (-) para subtrair, o asterisco (*) para dividir e a barra (/) para multiplicar.
 - Após criar uma fórmula, você poderá copiá-la em outras células adjacentes sem a necessidade de criar a mesma fórmula repetidamente.
 - Todas as entradas de fórmula começam com um sinal de igual (=).
 - Você pode inserir fórmulas simples para adicionar, dividir, multiplicar e subtrair dois ou mais valores numéricos.
11. Sobre malware, verifique as assertivas e assinale a correta.
- Em inglês malware é abreviação de "malicious software".
 - Trata-se de um código malicioso, programa malicioso, software nocivo, software mal-intencionado ou software malicioso.
 - É um programa de computador destinado a infiltrar-se em um sistema de computador alheio de forma ilícita, com o intuito de causar alguns danos, alterações ou roubo de informações (confidenciais ou não).
- Apenas as assertivas I e II são corretas.
 - Apenas as assertivas II e III são corretas.
 - Apenas as assertivas I e III são corretas.
 - As assertivas I, II e III são corretas.
12. Sobre exemplos de hardware e software, verifique as assertivas e assinale a correta.
- Mouse.
 - Teclado.
 - Disco rígido.
 - Editor de fotos.
 - Navegador da web.
- I - Hardware; II - Hardware; III - Software; IV - Software; V - Software.
 - I - Hardware; II - Hardware; III - Hardware; IV - Software; V - Software.
 - I - Hardware; II - Hardware; III - Software; IV - Hardware; V - Hardware.
 - I - Software; II - Software; III - Software; IV - Hardware; V - Hardware.
13. Uma aplicação financeira de \$ 5.200,00 é feita sob o regime dos juros simples a taxa de 2% ao mês. Qual será o montante depois de 5 meses de aplicação?
- \$ 5.029,33
 - \$ 5.402,44
 - \$ 5.258,00
 - \$ 5.376,00
14. Dez operários constroem um muro em 6 dias. Quantos operários são necessários para construir um muro igual em 3 dias?
- 15 operários.
 - 16 operários.
 - 3 operários.
 - 20 operários.
15. Qual é o tipo de sistema de amortização na qual o valor das parcelas do financiamento é sempre constante?
- Sistema de Amortização Constante (SAC).
 - Sistema de Amortização Americano.
 - Sistema de Amortização Price.
 - Sistema de Amortização Misto.
16. Qual é a razão equivalente a 12/36?
- 155/555
 - 125/375
 - 215/685
 - 225/689
17. A expressão processo administrativo é utilizada em sentidos diferentes. Analise as questões abaixo e assinale a alternativa correta:
- Designa o conjunto de papéis e documentos organizados numa pasta e referentes a um dado assunto de interesse do funcionário ou da administração.
 - Anônimo de processo disciplinar, pelo qual se apuram as infrações administrativas e se punem os infratores.
 - Designa o conjunto de atos coordenados para a solução de uma controvérsia no âmbito administrativo.
 - Abrange atos preparatórios de uma decisão inicial da Administração.
- A sequência correta é:
- As assertivas I, II e III estão corretas.
 - Somente a assertiva III está correta.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - As assertivas I e III estão corretas.
18. No que diz respeito ao Controle da Administração Pública, assinale a alternativa **INCORRETA**:
- O controle judicial constitui, juntamente com o princípio da legalidade, um dos fundamentos que repousa o Estado de Direito, podendo examinar os atos da Administração Pública, de qualquer natureza, sejam gerais ou individuais, unilaterais ou bilaterais, vinculados ou discricionários, mas sempre sob o aspecto da publicidade e moralidade.
 - Ao Tribunal de Contas compete julgar as contas dos administradores e demais responsáveis por dinheiros, bens e valores públicos da Administração Direta ou Indireta, bem como as contas daqueles que provocarem a preda, o extravio ou outra irregularidade, causando prejuízo ao erário.
 - Controle administrativo é o poder de fiscalização e correção que a Administração Pública exerce sobre sua própria atuação, sob os aspectos de legalidade e mérito, por iniciativa própria ou mediante provocação.
 - O controle que o Poder Legislativo exerce sobre a Administração Pública tem que se limitar às hipóteses previstas na Constituição Federal, uma vez que implica interferência de um Poder nas atribuições dos outros dois; alcança os órgãos do Poder Executivo, as entidades da Administração Indireta e o próprio Poder Judiciário, quando executa função administrativa.

19. O direito positivo confere aos administradores públicos poderes e deveres que devem ser por eles cumpridos para evitar que sejam responsabilizados pelo descumprimento. Assinale a opção correta no que diz respeito à deveres dos administradores públicos:
- Dever de probidade – é o mais importante dos deveres do administrador público e sua atuação deve pautar-se, em qualquer hipótese, pelos princípios da honestidade e moralidade, quer em face dos administradores, quer em face da própria Administração.
 - Dever documental – retirar quaisquer documentos ou objeto da repartição sem prévia anuência da autoridade competente.
 - Dever de eficiência – reside na necessidade de tornar cada vez menos quantitativa a atividade administrativa usando os seguintes fatores: a perfeição, a obscuridade, a coordenação e a técnica.
 - Dever de prestar conta – é encargo dos administradores públicos a gestão de bens e interesses da coletividade, decorrendo assim, o natural poder, a eles cometido, de nem sempre prestar contas de sua atividade.
20. De acordo com a Lei 9.784/1999 que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, responda assinalando a alternativa correta no que diz respeito aos atos do processo:
- O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal.
 - O processo deverá ter suas páginas numeradas sequencialmente e rubricadas.
 - A autenticação de documentos exigidos em cópia poderá ser feita pelo órgão administrativo.
 - Os atos do processo podem ser produzidos por escrito, em vernáculo, podendo não constar a data e o local de sua realização, mas sempre com a assinatura da autoridade responsável.
21. Sobre o gás natural, verifique as assertivas e assinale a correta.
- O Gás Natural é um combustível fóssil, encontrado em reservatórios subterrâneos na forma gasosa, tanto em terra quanto no mar, podendo estar associado a um reservatório de petróleo ou não.
 - O produto, encontrado na natureza, é uma mistura variada de hidrocarbonetos gasosos cujo componente preponderante é sempre o Metano.
 - O Gás Natural permanece no estado gasoso, sob pressão atmosférica e temperatura ambiente.
- Apenas as assertivas II e III são corretas.
 - Apenas as assertivas I e II são corretas.
 - Apenas as assertivas I e III são corretas.
 - As assertivas I, II e III são corretas.
22. Selecione a alternativa que indica uma fonte de energia renovável.
- Energia Eólica.
 - Carvão mineral e coque de carvão.
 - Gás Natural.
 - Petróleo e derivados.
23. Sobre as principais características do gás natural, conforme a MSGÁS, verifique as assertivas e assinale a correta.
- Odor: O Gás Natural tem cheiro peculiar, o que auxilia na identificação de vazamentos.
 - Poder Calorífico: o Poder Calorífico Superior do Gás Natural é 9.400kcal/Nm³.
 - Toxicidade: o Gás Natural não é tóxico e se dissipa facilmente na atmosfera.
 - Aspectos da chama: a chama apresenta boa aparência, firmeza e uniformidade com coloração azulada.
- Apenas as assertivas II e IV são corretas.
 - Apenas as assertivas I e III são corretas.
 - Apenas as assertivas II, III e IV são corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV são corretas.
24. Sobre o Gás Natural, segundo a MSGÁS, verifique as assertivas e assinale a **INCORRETA**.
- O preço do Gás Natural é vinculado ao preço do petróleo no mercado internacional.
 - Além do GLP (Gás Liquefeito de Petróleo), o Gás Natural pode substituir o óleo diesel, o óleo combustível, a lenha, o carvão e a eletricidade.
 - Segundo a MSGÁS, o Gás proveniente da Rússia representa cerca de 40% do Gás Natural consumido no Brasil.
 - Para utilizar o Gás Natural a rede de distribuição interna deve estar de acordo com as normas da ABNT.
25. Sobre a segurança do Gás Natural, conforme a MSGÁS, verifique as assertivas e assinale a correta.
- O benefício da segurança é um dos mais relevantes apresentados pelo Gás Natural.
 - As condições gerais do Gás apresentam-no como uma das alternativas mais seguras como combustível.
 - As suas características de densidade inferior a 1,0 atm, sendo, portanto, mais pesado que o ar, é de importância decisiva para a segurança na sua operação.
 - Em casos em que ocorram vazamentos do produto ele irá dissipar-se facilmente no ar.
 - Na grande maioria, o fornecimento contínuo (sem a necessidade de estoque do produto) traz aos seus usuários segurança nas suas operações.
- As assertivas I, II, III, IV e V são corretas.
 - Apenas as assertivas III e IV são corretas.
 - Apenas as assertivas I, II, IV e V são corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e V são corretas.
26. Sobre a segurança das tubulações de rua, segundo a MSGÁS, verifique as assertivas e assinale a **INCORRETA**.
- Na fabricação dos dutos, são utilizados materiais especiais, de grande resistência e durabilidade.
 - As redes de distribuição são enterradas e protegidas com placas de concreto, faixas de segurança e sinalização.
 - As soldas são inspecionadas por meio de rigoroso controle de qualidade.
 - A proteção catódica serve para proteger as tubulações do subsolo contra roubo/furto de Gás Natural por terceiros.

27. Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto aos benefícios do combustível Gás Natural.
- É uma energia não renovável, portanto, finita.
 - Facilidade de manuseio e transporte.
 - Aumenta a facilidade da partida a frio do motor.
 - Causa um baixo impacto ambiental.
28. Sobre o uso do Gás Natural, verifique as assertivas e assinale a **INCORRETA**.
- O Gás Natural é utilizado como matéria-prima na indústria petroquímica (plásticos, tintas, fibras sintéticas e borracha) e de fertilizantes (transformado em ureia, amônia e derivados).
 - Na geração de energia elétrica, o Gás Natural tem sido bastante empregado nas termelétricas e em indústrias.
 - O Gás Natural é um ótimo combustível com diversas aplicações em automóveis e residências, comércios e indústrias, para prover eletricidade e calor.
 - O uso doméstico do Gás Natural não é recomendado por questões de segurança, uma vez que em casos de vazamento, há demora em se dissipar por ser mais pesado que o ar.
29. Manutenção são as ações necessárias para que um item seja conservado ou restaurado de modo a poder permanecer de acordo com uma condição especificada. Verifique as assertivas e assinale a correta.
- A manutenção corretiva inclui algumas ações para retornar um sistema do estado falho para o estado operacional.
 - A manutenção preventiva é programada com o objetivo de detectar as falhas imediatamente antes da quebra, precisamente antes do aparecimento de distúrbios operacionais.
 - Em uma manutenção corretiva mais conservadora os intervalos normalmente são menores que o necessário, o que implica em paradas e troca de peças desnecessárias.
 - A manutenção preventiva também é conhecida como TBM (Time Based Maintenance) ou Manutenção Baseada na competência do Time de manutenção.
30. Engenharia de manutenção é o conjunto de atividades que permite que a confiabilidade de certo equipamento ou sistema de produção seja aumentada e a disponibilidade garantida. Verifique as assertivas e assinale a correta.
- A frequência de manutenção preventiva é determinada pelo tempo de indisponibilidade do equipamento.
 - O controle de manutenção é a determinação do ponto ótimo para executar a manutenção corretiva no equipamento, definindo-se o momento em que a partir do qual existe certeza da falha do equipamento.
 - A frequência de manutenção corretiva é determinada pela disponibilidade do equipamento.
 - A manutenção preventiva busca a detecção precoce dos sintomas que precedem uma avaria, também é denominada manutenção baseada no estado ou manutenção condicional.
31. A NR-11 lista alguns equipamentos utilizados na movimentação de materiais, tais como ascensores, elevadores de carga, guindastes, monta-carga, pontes-rolantes, talhas, empilhadeiras, guinchos, esteiras-rolantes e transportadores de diferentes tipos. A respeito das exigências desta legislação, verifique as assertivas e assinale a **INCORRETA**.
- Em todo o equipamento sempre será indicado, em lugar visível, a carga máxima de trabalho permitida.
 - Os carros manuais para transporte devem obrigatoriamente possuir protetores das mãos.
 - Para os equipamentos destinados à movimentação do pessoal serão exigidas condições especiais de segurança.
 - Especial atenção será dada aos cabos de aço, cordas, correntes, roldanas e ganchos que deverão ser inspecionados, permanentemente, quando houver partes defeituosas.
32. A utilização da metrologia é uma forma de melhorar a qualidade dos processos produtivos, o que deve ser buscado continuamente por todas as empresas que pretendem participar de um mercado altamente competitivo e globalizado. Verifique as assertivas e assinale a **INCORRETA**.
- O estado de controle ideal de um processo é aquele em que as causas especiais estão sob controle, atuando no processo somente as causas aleatórias, as quais, dada uma determinada situação, não são possíveis de se controlar.
 - O sistema metrológico de uma empresa é determinado por instrumentos de medição calibrados e operadores qualificados.
 - A metrologia é muito importante na articulação das relações de consumo, é considerada um dos pilares da inovação e da competitividade.
 - A metrologia não é uma base técnica para a tomada de decisões nas atividades de avaliação dos produtos e dos processos comerciais.
33. Os serviços em instalações elétricas devem ser planejados e realizados em conformidade com procedimentos de trabalho específicos, padronizados, com descrição detalhada de cada tarefa, passo a passo, verifique as assertivas e assinale a correta.
- Nos trabalhos em instalações elétricas, a equipe deverá ter um de seus trabalhadores em condições de exercer a supervisão.
 - Todos os serviços em instalações elétricas devem ser precedidos de ordens de serviço específicas.
 - Antes de iniciar trabalhos em equipe os seus membros devem estudar ações a serem desenvolvidas para atender os princípios técnicos básicos e as melhores técnicas de segurança.
- Apenas as assertivas I e II são corretas.
 - Apenas a assertiva II é correta.
 - As assertivas I, II e III são corretas.
 - Apenas as assertivas II e III são corretas.

34. Deve ser realizado curso de atualização da NR-20 em até 45 (quarenta e cinco) dias, quando ocorrerem ferimentos em decorrência de explosão e/ou queimaduras de 2º (segundo) ou 3º (terceiro) grau, que implicaram em necessidade de internação hospitalar, e também até 90 (noventa) dias, quando ocorrer morte de trabalhador. Verifique as assertivas e assinale a correta.
- Os instrutores da capacitação dos cursos básicos de iniciação sobre Inflamáveis e Combustíveis, devem ter proficiência no assunto. Não é previsto na NR-20, a obrigatoriedade de profissional habilitado como responsável técnico pela capacitação básica.
 - O curso intermediário de iniciação sobre Inflamáveis e Combustíveis, deve ter profissional habilitado como responsável técnico.
 - Os cursos Avançados I e II, e Específico devem ter um responsável por sua organização técnica.
- Apenas a assertiva I é correta.
 - Apenas as assertivas I e II são corretas.
 - Apenas as assertivas II e III são corretas.
 - Apenas as assertivas I e III são corretas.
35. Medição é um conjunto de operações que tem por objetivo determinar um valor de uma grandeza. A incerteza de medição também pode ser avaliada por meio de distribuição de probabilidades assumidas, baseadas na experiência ou em outras informações. Verifique as assertivas e assinale a **INCORRETA**.
- Analogamente ao valor verdadeiro, o erro sistemático e suas causas não podem ser completamente conhecidas.
 - Erro aleatório é igual ao erro de medição menos o erro sistemático.
 - Erro de medição é o resultado de uma medição menos o valor verdadeiro do mensurando.
 - Quando o valor convencional é indeterminado, utiliza-se o valor verdadeiro para evitar o erro de medição.
36. O Brasil é o país com maior incidência de raios no mundo, tal fato é justificado devido a sua geografia: maior país com zona tropical do planeta e por isso mais favorável à formação de tempestades. Verifique as assertivas e assinale a correta.
- Descargas diretas acontecem quando o canal principal incide diretamente sobre determinada instalação, podendo ocasionar a destruição de paredes e até fundir materiais metálicos.
 - Descargas indiretas ocorrem depois do contato direto, seus efeitos sobre as estruturas ou seres vivos concentram-se no ponto de impacto.
 - Linhas diagonais de corrente elétrica concentram-se no ponto de impacto do raio, produzindo tensões de toque, tensão de passo, tensões induzidas em condutores próximos e EMI.
 - As descargas atmosféricas promovem tensões induzidas em corpos distantes ao ponto de incidência. Tais tensões constituem a origem da interferência eletromagnética em circuitos de baixa tensão em geral.
37. A NBR 15526 estabelece atribuições e responsabilidades quanto ao projeto de rede de distribuição interna para gases combustíveis em instalações residenciais. Verifique as assertivas e assinale a correta.
- O projeto da rede de distribuição interna deve ser elaborado por profissional qualificado.
 - A execução e o comissionamento da rede de distribuí.
 - Após a execução do ensaio de estanqueidade deve ser emitido laudo técnico ou documento equivalente correspondente.
- Apenas as assertivas II e III são corretas.
 - Apenas a assertiva III é correta.
 - Apenas as assertivas I e II são corretas.
 - As assertivas I, II e III são corretas.
38. O empregador é obrigado a elaborar e documentar as análises de riscos das operações que envolvam processo nas atividades de armazenamento, transferência, manuseio e manipulação de inflamáveis e de líquidos combustíveis. Verifique as assertivas e assinale a correta.
- As análises de riscos de refinarias, unidades de processamento de gás natural e instalações petroquímicas devem ser coordenadas por profissional habilitado, com proficiência no assunto.
 - As análises de riscos devem ser elaboradas por equipe multidisciplinar, com conhecimento dos riscos e da instalação, com participação de, no mínimo, um trabalhador com experiência na instalação, ou em parte desta, que é objeto da análise.
 - Nas atividades de distribuição canalizada de gases inflamáveis e nas instalações que armazenam gases inflamáveis acima de duas toneladas, não é descrito na NR-20, a obrigatoriedade de profissional habilitado, com proficiência no assunto para elaborar a análise de risco.
- Apenas as assertivas I e III são corretas.
 - As assertivas I, II e III são corretas.
 - Apenas as assertivas I e II são corretas.
 - Apenas a assertiva I é correta.

39.O empregador, por força de lei, deve divulgar e manter atualizados procedimentos operacionais que contemplem aspectos de segurança e saúde no trabalho. É o que determina a NR -20. Verifique as assertivas e assinale a **INCORRETA**.

- a) Nas refinarias, unidades de processamento de gás natural e instalações petroquímicas, com unidades de processo, os procedimentos devem possuir instruções claras para o desenvolvimento de atividades de pré-operação e operação normal.
- b) É obrigatório dimensionar o efetivo de trabalhadores suficiente para a realização das tarefas operacionais com segurança nas atividades de distribuição canalizada de gases inflamáveis e nas instalações que armazenam gases inflamáveis acima de duas toneladas.
- c) Nas refinarias, unidades de processamento de gás natural e instalações petroquímicas os procedimentos operacionais devem ser revisados quando da solicitação da CIPA.
- d) Nas refinarias, unidades de processamento de gás natural e instalações petroquímicas, com unidades de processo, os procedimentos devem possuir instruções claras para o desenvolvimento de atividades de operação em emergência, parada de emergência e operação pós-emergência.

40.O empregador deve elaborar plano para a prevenção de vazamentos, incêndios, explosões e o controle das fontes de emissões fugitivas. Segundo a NR-20 este plano deve ter as seguintes características:

- I. Quando da ocorrência de vazamentos, incêndios e/ou explosões, o plano de prevenção deve ser revisado.
 - II. Os tanques devem possuir sistemas de contenção de vazamentos ou derramamentos.
 - III. Para as instalações que dispõem de esferas de armazenamento de gases inflamáveis, o plano deve prever testes de funcionamento dos dispositivos e sistemas de segurança envolvidos direta e indiretamente com o armazenamento dos gases.
- a) As assertivas I, II e III são corretas.
 - b) Apenas as assertivas II e III são corretas.
 - c) Apenas as assertivas I e II são corretas.
 - d) Apenas a assertiva III é correta.