



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARINU

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL N.º 02/2026

302 – ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

- VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **40** QUESTÕES OBJETIVAS.
- VERIFIQUE SE ESTE CADERNO CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ SE INSCREVEU. HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- VERIFIQUE SE O CONTEÚDO DESTES CADERNO ENCONTRA-SE COMPLETO E LEGÍVEL. HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTES CADERNOS.
- LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA.
- A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDO O TEMPO MÍNIMO ESTABELECIDO NO EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO.
- AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS.

É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS NAS DEPENDÊNCIAS DO LOCAL DE PROVA.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 8.

Lowri Denman percebeu que algo estava errado quando encontrou, horrorizada, uma solitária com um metro de comprimento quando foi ao banheiro. O parasita “tinha aparência totalmente nojenta, como uma fita crepe com pequenas cristas”, descreve ela, que tem 42 anos de idade e mora no País de Gales. Aquele foi o primeiro sintoma de neurocisticercose. A doença deixou a mulher com 38 parasitas no cérebro, causando dores de cabeça intensas, convulsões e psicose. No Reino Unido, pouquíssimas pessoas recebem o diagnóstico da infecção cerebral, causada pelas larvas da tênia do porco. Denman entrou para este grupo e passou anos lutando até recuperar sua saúde. Agora, ela quer transformar sua provação em algo positivo, ampliando o conhecimento sobre esta condição.

A tênia do porco tem o nome científico *Taenia solium*. Ela é encontrada em todo o mundo, mas as infecções são mais comuns em partes da América Latina, sul e sudeste da Ásia e na África subsaariana. A falta de saneamento básico ajuda o parasita a se reproduzir. Ele é mais comum em regiões onde as pessoas vivem em contato com porcos, segundo os Centros de Controle e Prevenção de Doenças dos Estados Unidos. A Organização Mundial da Saúde (OMS) estima que até 8,3 milhões de pessoas em todo o mundo sofram de neurocisticercose, com ou sem sintomas. Ela pode ser evitada, entretanto é uma das principais causas de epilepsia em regiões onde a doença é comum.

É possível contrair a tênia comendo carne de porco crua ou mal cozida, mas isso não causa diretamente a neurocisticercose. Uma pessoa portadora do parasita pode eliminar os ovos microscópicos nas fezes. Mas, se ela não lavar bem as mãos depois de usar o banheiro, poderá contaminar água ou alimentos com os ovos, que serão engolidos por outra pessoa. Dentro do corpo, os ovos se transformam em larvas, que podem formar cistos em diversos órgãos, incluindo os músculos, o coração e os olhos. Este processo é conhecido como cisticercose. Quando os cistos se desenvolvem no cérebro ou na medula espinhal, surge a neurocisticercose, que é a forma mais grave da doença.

Denman ficou internada por duas semanas no hospital. Ela recebeu medicamentos antiparasitários e esteroides, e o tratamento pareceu funcionar por algum tempo. Ela teve boa saúde por vários anos, até um dia em que desmaiou no trabalho. Foram então feitos novos exames de imagens que mostraram enormes inchaços em seu cérebro, em volta dos parasitas. Após o desmaio, ela passou a sofrer de confusão, dormência e

formigamento no corpo. Ela acabou deixando seu emprego e mudando-se para a casa de seu pai. Denman recebeu esteroides que alteraram sua aparência e, com a vida mais limitada, começou a sentir desânimo, até que sua saúde mental entrou em colapso. “Começou a surgir essa paranoia e psicose”, relembra ela. “Veio uma forte ansiedade, com ataques de pânico”, conclui.

Denman passou seis semanas em um hospital neuropsiquiátrico. “Fiquei fora de controle. Minha família estava enlouquecendo com a escalada da situação”. Para recuperar a saúde, ela precisou percorrer um longo caminho, até conseguir voltar a trabalhar em 2022. Brenan Healy, o médico que cuidou dela, conta que Denman foi uma paciente única em sua carreira. O caso foi discutido por muitos especialistas importantes do Reino Unido e dos Estados Unidos. “Haverá muitos especialistas em doenças infecciosas pelo país que nunca irão observar um caso como este, de tão raro que é”, afirma ele.

Após anos de cuidados médicos, os parasitas finalmente calcificaram no cérebro de Denman. “Não precisei de cirurgia para retirá-los fisicamente”, ela conta. Healy explica que Denman recebeu tratamento para “matar todos os ovos e, felizmente, eles agora parecem ter saído pelo outro lado”. Sua última convulsão ocorreu em 2017, mas ela continuará sendo medicada contra a epilepsia pelo resto da vida. Denman conta que ficou determinada a criar algo positivo com a sua provação. “O que quero, agora, é progredir na vida e difundir o conhecimento sobre esta doença”, afirma ela. “Estou feliz por estar viva, saudável e novamente em boa forma. E nunca me esqueço de valorizar isso”.

(Jornal BBC News Brasil, 11.07.2026.
Adaptado).

1. O texto acima fala sobre uma doença adquirida a partir do consumo da carne de porco. É correto afirmar que este problema
 - (A) ocorre somente quando há um contato do indivíduo diretamente com o porco, e isto porque esta doença é identificada em pessoas logo após comerem a carne, crua ou preparada, deste tipo de animal.
 - (B) é muito comum e de fácil identificação, porém, devido aos seus sintomas serem leves, as pessoas acabam confundindo esta doença com outras mais comuns, o que acaba contribuindo com a suposta baixa incidência do problema.
 - (C) é um dos principais responsáveis por crises epiléticas onde a incidência da doença é mais frequente, embora a ausência de sintomas não seja uma evidência de que certas pessoas não possuam esta enfermidade.
 - (D) é mais comum entre mulheres que homens, haja vista que o organismo feminino possui uma quantidade menor de células responsáveis pela imunidade do corpo diante deste quadro clínico.

2. De acordo com aquilo que o texto diz sobre a doença causada pela ingestão de carne suína, é correto afirmar que seu tratamento
- (A) ainda é inexistente, haja vista se tratar de uma doença nova e pouco conhecida pela comunidade científica.
 - (B) é prolongado, pois pode durar muitos anos até que todos os ovos contendo os parasitas sejam eliminados do corpo do paciente.
 - (C) elimina completamente os sintomas causados pela doença, desde que o paciente seja diagnosticado logo no início dos primeiros sintomas.
 - (D) requer, necessariamente, intervenção cirúrgica, já que a maior parte dos parasitas é imune aos medicamentos existentes.

Analise as frases abaixo para responder à questão 3.

Ela pode ser evitada, **“entretanto”** é uma das principais causas de epilepsia em regiões onde a doença é comum.

Mas, **“se”** ela não lavar bem as mãos depois de usar o banheiro, poderá contaminar água ou alimentos com os ovos.

3. Os termos acima destacados possuem, respectivamente, o sentido de
- (A) contraste e condição.
 - (B) explicação e conclusão.
 - (C) conclusão e contraste.
 - (D) adição e explicação.

4. Assinale a alternativa cuja reescrita livre do texto utiliza a crase, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.
- (A) Ainda que muitas pessoas estejam sujeitas à contrair a doença, ela é mais comum nos continentes americano e asiático.
 - (B) A doença afetou à sua rotina e a impossibilitou de ter uma vida comum, pois as crises eram intensas.
 - (C) Os médicos se referiam à ela como um caso raro, visto que a doença não é tão frequente assim.
 - (D) As sequelas decorrentes da doença assemelham-se às que um paciente com o mesmo diagnóstico.

5. Assinale a alternativa cujas palavras, entre parêntesis, substituam os termos destacados, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.
- (A) A tênia do porco **“tem o nome científico”**. (tem-no)
 - (B) ... ficou determinada a **“criar algo positivo”**. (criar-lhe)
 - (C) ... regiões onde a doença **“é comum”**. (é-lo)
 - (D) ... ela quer **“transformar sua provação”**. (transforma-a)

Analise as frases abaixo para responder à questão 6.

É possível contrair a tênia comendo carne de porco crua ou mal cozida, mas isso não causa **“diretamente”** a neurocisticercose.

E **“nunca”** me esqueço de valorizar isso.

6. As palavras acima destacadas podem ser classificadas, respectivamente, como advérbios de
- (A) modo e tempo.
 - (B) afirmação e negação.
 - (C) negação e tempo.
 - (D) inclusão e modo.

7. Assinale a alternativa cuja reescrita do texto utiliza a colocação pronominal, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Quando transformam-se em larvas, os ovos podem causar problemas mais sérios.
- (B) Lugares que não possuem saneamento básico são locais onde sempre exige-se mais cuidado.
- (C) O médico que atendeu-me disse que talvez seus colegas nunca peguem um caso semelhante.
- (D) Eles vão proliferando-se à medida que novas larvas surgem, comprometendo partes do corpo como o cérebro.

8. Assinale a alternativa cuja frase utiliza a concordância, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Tratam-se de sintomas que podem ser amenizados com o tempo.
- (B) Sentia-me meia indisposta quando as crises atacavam meu corpo.
- (C) Deve haver pouquíssimos casos como este no mundo.
- (D) Ainda que tenha maiores ocorrências na América Latina, outras regiões também são afetadas.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

9. Carla e Pedro colecionam figurinhas da Copa. O total de figurinhas que eles possuem em conjunto é igual a 520. Em junho, Pedro comprou mais 30 figurinhas, enquanto Carla não comprou nenhuma, de modo que a razão entre o número de figurinhas de Pedro e o de Carla em junho passou a ser de $\frac{6}{5}$. Assinale a alternativa que apresenta quantas figurinhas Pedro possuía antes de comprar as 30 em junho.

- (A) 250.
- (B) 260.
- (C) 270.
- (D) 280.

10. Para mobiliar seu apartamento, Afonso contratou um empréstimo de R\$ 42.000,00 sob o regime de juros simples, à taxa de juros de 1,3% ao mês. Considerando que ele quitará o empréstimo em 4 anos, assinale a alternativa que apresenta o montante que Afonso pagará.

- (A) R\$ 66.192,00.
- (B) R\$ 68.208,00.
- (C) R\$ 70.224,00.
- (D) R\$ 72.240,00.

11. Considere a seguinte sequência lógica: 2, 3, 4, 6, 6, 9, 8, 12, 10, 15, 12, 18, e assinale a alternativa que apresenta a subtração entre o 280º e 245º termos.

- (A) 169.
- (B) 174.
- (C) 179.
- (D) 184.

12. Bianca e Danilo casaram-se exatamente 130 dias após o aniversário de Bianca. Considerando que, no ano em que se casaram, o aniversário de Bianca ocorreu em uma segunda-feira, dia 08/03/2010, assinale a alternativa que apresenta em que dia da semana Bianca e Danilo completaram 10 anos de casados.

- (A) Domingo.
- (B) Terça-feira.
- (C) Quinta-feira.
- (D) Sexta-feira.

13. Denise construiu uma pirâmide cuja base é um triângulo equilátero. Considerando que a altura da pirâmide seja de 2 metros e que o volume total da pirâmide seja de $\frac{8\sqrt{3}}{3} \text{ m}^3$, assinale a alternativa que apresenta a medida, em metros, do lado do triângulo da base. (A) 2. (B) $2\sqrt{3}$. (C) $3\sqrt{2}$. (D) 4. 14. Em uma construção, 15 operários, trabalhando 7 horas por dia, demoram 12 dias para construir 84 metros de muro. Considerando que a mesma produtividade seja mantida por cada operário, assinale a alternativa que apresenta quantos dias 20 operários levariam para construir 192 metros de muro, trabalhando 8 horas por dia. (A) 18. (B) 20. (C) 22. (D) 24. 15. Vinícius quer comprar um par de tênis e, para isso, acompanhou seu preço de janeiro a abril. De janeiro para fevereiro, o preço subiu 20%, de fevereiro para março, o preço caiu 30% e de março para abril, o preço subiu 5%. Considerando que Vinícius comprou o tênis em abril, pode-se afirmar que ele pagou (A) 88,2% do preço de janeiro. (B) 104,6% do preço de janeiro. (C) 163,8% do preço de janeiro. (D) 234% do preço de janeiro.	18. De acordo com a Lei Complementar Municipal n.º 236/2025, assinale a alternativa correta. (A) A abertura de sindicância ou a instauração de processo administrativo disciplinar interrompe a prescrição, até a decisão final proferida por autoridade competente. (B) Será concedido ao servidor que se afastar do Município a serviço, diária de viagem a título de gratificação. (C) O direito de o servidor público requerer aos Poderes Públicos, em defesa de seu direito ou interesse legítimo, prescreve em dez anos. (D) Em caso de inassiduidade habitual do servidor público, a pena aplicada será de suspensão. 19. Sobre o inquérito, fase do processo administrativo disciplinar, previsto na Lei Complementar Municipal n.º 236/2025, analise as proposições abaixo. I. O depoimento será prestado oralmente e reduzido a termo, não sendo lícito à testemunha trazê-lo por escrito. II. Havendo dois ou mais indiciados, o prazo será comum e de trinta dias. III. Os autos da sindicância integrarão o processo administrativo disciplinar, como peça informativa da instrução. É correto o que se afirma em (A) I e II, apenas. (B) I e III, apenas. (C) II e III, apenas. (D) I, II e III.
CONHECIMENTOS BÁSICOS DE LEGISLAÇÃO MUNICIPAL 16. A prática de nepotismo, vedação prevista no artigo 77-A da Lei Orgânica do Município de Jarinu, comporta exceção para o caso de (A) assessor parlamentar. (B) diretor de departamento municipal. (C) secretário municipal. (D) chefe de gabinete. 17. Considerando as disposições da Lei Orgânica do Município de Jarinu, assinale a alternativa INCORRETA. (A) O Sistema Único de Saúde Municipal será financiado com recursos do orçamento do Município, do Estado, da Seguridade Social, da União, além de outras fontes que constituirão o Fundo Municipal de Saúde, a ser previsto em Lei. (B) As ações e serviços de saúde são de natureza pública, cabendo ao Poder Público a sua normatização e controle, devendo sua execução ser feita preferencialmente por meio de serviços oficiais e complementarmente por meio de serviços terceiros. (C) Compete ao Município suplementar, se for o caso, os planos de previdência social, estabelecidos na lei federal. (D) A saúde é direito de todos os munícipes e dever do Poder Público, assegurada mediante políticas sociais e econômicas que visem à mitigação do risco de doença e de outros agravos.	20. Após o término de uma licença para tratamento de saúde, um servidor do Município de Jarinu foi convocado para nova inspeção médica, mas recusou-se a comparecer. À luz da Lei Complementar Municipal n.º 236/2025, é correto afirmar que a recusa (A) mantém a licença em vigor até que o servidor seja encaminhado ao Regime Geral de Previdência Social. (B) interrompe a licença e determina o retorno imediato do servidor à atividade, podendo caracterizar abandono de cargo a partir do trigésimo dia. (C) suspende a remuneração do servidor por quinze dias, período após o qual será realizada nova convocação para inspeção. (D) provoca o encerramento do vínculo funcional quando o servidor deixa de comparecer à primeira convocação médica. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS 21. De acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres e seus anexos, assinale a alternativa correta. (A) As atividades ou operações realizadas sob ar comprimido serão consideradas insalubres de grau médio. (B) As situações de exposição ocupacional ao calor, caracterizadas como insalubres, serão classificadas em grau mínimo. (C) A atividade de mergulho é considerada como atividade insalubre em grau médio. (D) Sempre que os limites de tolerância forem ultrapassados, as atividades e operações com o manganês e seus compostos serão consideradas como insalubres no grau máximo.

22. De acordo com a Lei n.º 6.514/1977, que altera o Capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à segurança e medicina do trabalho, assinale a alternativa que **NÃO** corresponde corretamente ao que discorre na referida norma.

- (A) É facultado às empresas solicitar prévia aprovação, pela Delegacia Regional do Trabalho, dos projetos de construção e respectivas instalações.
- (B) Os titulares da representação dos empregados nas CIPA(s) não poderão sofrer despedida arbitrária, entendendo-se como tal a que não se fundar em motivo disciplinar, técnico, econômico ou financeiro.
- (C) Todo estabelecimento deve estar equipado com material necessário à prestação de primeiros socorros médicos.
- (D) São consideradas atividades ou operações insalubres, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho, aquelas que, por sua natureza ou métodos de trabalho, impliquem o contato temporário ou permanente com inflamáveis ou explosivos em condições de risco acentuado.

23. De acordo com o Decreto-Lei n.º 5.452, de 1º de maio de 1943, que aprova a Consolidação das Leis do Trabalho, analise as proposições abaixo.

- I. O sócio retirante responde subsidiariamente pelas obrigações trabalhistas da sociedade relativas ao período em que figurou como sócio, somente em ações ajuizadas até dois anos depois de averbada a modificação do contrato.
- II. Equiparam-se ao empregador, para os efeitos exclusivos da relação de emprego, os profissionais liberais, as instituições de beneficência, as associações recreativas ou outras instituições sem fins lucrativos, que admitirem trabalhadores como empregados.
- III. Considera-se empregado toda pessoa física ou jurídica (MEI) que prestar serviços de natureza eventual ou não eventual a empregador, sob a dependência deste e mediante pagamento de salário.
- IV. Considera-se como de serviço efetivo o período em que o empregado esteja à disposição do empregador, aguardando ou executando ordens, salvo disposição especial expressamente consignada.
- V. Não haverá distinções relativas à espécie de emprego e à condição de trabalhador, nem entre o trabalho intelectual, técnico e manual.
- VI. Não se computa, na contagem de tempo de serviço para efeito de indenização e estabilidade, os períodos em que o empregado estiver afastado do trabalho prestando serviço militar.
- VII. Não se distingue entre o trabalho realizado no estabelecimento do empregador, o executado no domicílio do empregado e o realizado a distância, desde que estejam caracterizados os pressupostos da relação de emprego.

É correto o que se afirma em

- (A) III, V e VI, apenas.
- (B) IV, VI e VII, apenas.
- (C) I, II, IV, V e VII, apenas.
- (D) I, II, III, IV, V, VI e VII.

24. De acordo com a NBR 14280, sobre o Cadastro de Acidente do Trabalho, analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

- () O acidente inclui tanto ocorrências que podem ser identificadas em relação a um momento determinado, quanto ocorrências ou exposições contínuas ou intermitentes, que só podem ser identificadas em termos de período de tempo provável.
- () A lesão pessoal inclui tanto lesões traumáticas e doenças, quanto efeitos prejudiciais mentais, neurológicos ou sistêmicos, resultantes de exposições ou circunstâncias verificadas na vigência do exercício do trabalho.
- () Acidente impessoal é aquele cuja caracterização depende de existir acidentado, não podendo ser considerado como causador direto da lesão pessoal.
- () Taxa de frequência de acidentes é o número de acidentes por mil horas-homem de exposição ao risco, em determinado período.
- () Quando houver um acidentado com incapacidade permanente parcial e incapacidade temporária total, independentes, decorrentes de um mesmo acidente, contam-se os dias correspondentes à incapacidade de maior tempo que deve ser a única incapacidade a ser considerada.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) F / V / F / V / F
- (B) V / F / V / F / V
- (C) V / V / F / F / V
- (D) V / V / V / F / V

25. O anexo n.º 14 da NR-15 – Atividades e Operações Insalubres trata sobre Agentes Biológicos, cuja insalubridade é caracterizada pela avaliação qualitativa. Sobre o assunto, analise as proposições abaixo.

- I. Trabalho ou operações em contato permanente com pacientes em isolamento por doenças infectocontagiosas, bem como objetos de seu uso, não previamente esterilizados, são considerados como insalubridade de grau máximo.
- II. Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, animais ou com material infectocontagante em cemitérios (exumação de corpos) são considerados como insalubridade de grau máximo.
- III. Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, animais ou com material infectocontagante em contato em laboratórios, com animais destinados ao preparo de soro, vacinas e outros produtos são considerados como insalubridade de grau médio.
- IV. Trabalho ou operações em contato permanente com carnes, glândulas, vísceras, sangue, ossos, couros, pelos e dejeções de animais portadores de doenças infectocontagiosas (carbunculo, brucelose, tuberculose) são considerados como insalubridade de grau máximo.
- V. Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, animais ou com material infectocontagante em estábulos e cavalariças, são considerados como insalubridade de grau mínimo.

É correto o que se afirma, apenas, em

- (A) II e V.
- (B) I, III e IV.
- (C) I, II, III e IV.
- (D) I, III, IV e V.

26. Considerando as diretrizes da NR-12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos e seus anexos, assinale a alternativa correta. (A) Aplicam-se as disposições da NR-12 às máquinas existentes nos equipamentos estáticos e semi-móveis. (B) O amaciador de bife, o moedor e triturador de carne estão dispensados de ter a interface de operação (circuito de comando) em baixa tensão. (C) O instrutor do curso de capacitação para operadores de injetora deve possuir formação em nível avançado em operação de máquinas injetoras. (D) Ao início de cada turno de trabalho ou após nova preparação da máquina ou equipamento, o operador deve efetuar inspeção rotineira das condições de operacionalidade e segurança e, se constatadas anormalidades que afetem a segurança, as atividades devem ser interrompidas, com a comunicação ao superior hierárquico.	29. De acordo com o anexo n.º 6 da NR-15 – Atividades e Operações Insalubres, no que diz respeito aos trabalhos sob ar comprimido e dos trabalhos submersos, assinale a alternativa correta. (A) Em relação à supervisão médica para o trabalho sob ar comprimido, o atestado de aptidão terá validade por 9 (nove) meses. (B) Após a descompressão, os trabalhadores serão obrigados a permanecer, no mínimo, por 1 (uma) hora, no canteiro de obra, cumprindo um período de observação médica. (C) Para trabalhos sob ar comprimido, os empregados deverão ter mais de 18 (dezoito) e menos de 45 (quarenta e cinco) anos de idade. (D) Em caso de ausência ao trabalho por mais de 15 (quinze) dias ou afastamento por doença, o empregado, ao retornar, deverá ser submetido a novo exame médico.
27. Segundo a Instrução Técnica do Corpo de Bombeiros n.º 07/2025 – Separação entre edificações (isolamento de risco), assinale a alternativa correta. (A) Dentre vários fatores que determinam a severidade de um incêndio, dois possuem importância significativa e estão relacionados com o tamanho do compartimento incendiado e a carga de incêndio da edificação. (B) O distanciamento horizontal por distância de separação entre fachadas opostas pode ser desconsiderado quando uma delas não possuir qualquer tipo de aberturas (cega) e com TRRF de, no mínimo, 100 min. (C) Os edifícios residenciais, com altura máxima de 10 m e com área de construção até 750 m² em cada torre (incluindo-se a área da escada, proporcionalmente), serão considerados isolados quando houver afastamento entre as torres de, no mínimo, 5 m. (D) No caso de edificações que obedeçam aos critérios de afastamento, interligadas por passagens cobertas ou descobertas, pelo menos 90% dos materiais utilizados na construção das passagens devem ser incombustíveis.	30. De acordo com o anexo n.º 6 da NR-15 – Atividades e Operações Insalubres, assinale a alternativa correta. (A) Câmara de Recompressão – Câmara que, independentemente da câmara de trabalho, é usada para tratamento de indivíduos que adquirem doença descompressiva ou embolia e é diretamente supervisionada por médico qualificado. (B) Eclusa de Pessoal – Estrutura vertical que se estende abaixo da superfície da água ou solo, através da qual os trabalhadores devem descer, entrando pela campânula, para uma pressão maior que atmosférica. A atmosfera pressurizada opõe-se à pressão da água e permite que os homens trabalhem em seu interior. (C) Túnel Pressurizado – Câmara através da qual o trabalhador passa do ar livre para a câmara de trabalho do túnel e vice-versa. (D) Tubulão de Ar Comprimido – Escavação, abaixo da superfície do solo, cujo maior eixo faz um ângulo não superior a 45° (quarenta e cinco graus) com a horizontal, fechado nas duas extremidades, em cujo interior haja pressão superior a uma atmosfera.
28. Segundo a NR-16 – Atividades e Operações Perigosas, assinale a alternativa correta. (A) As atividades ou operações que impliquem em exposição dos profissionais de segurança, apenas pessoal, a roubos a mão armada são consideradas perigosas. (B) Não é devido o pagamento do adicional nas atividades ou operações em instalações ou equipamentos elétricos alimentados por baixa tensão. (C) São consideradas perigosas de grau mínimo as atividades com uso de motocicleta de forma eventual, assim considerado o fortuito, ou o que, sendo habitual, dá-se por tempo extremamente reduzido. (D) Não são consideradas perigosas as atividades com uso de motocicleta exclusivamente em estradas locais destinadas principalmente a dar acesso a propriedades lindeiras ou em caminhos que ligam povoações contíguas.	31. De acordo com a Instrução Técnica do Corpo de Bombeiros n.º 09/2025 – Compartimentação horizontal e compartimentação vertical, assinale a alternativa correta. (A) Telhas translúcidas combustíveis não podem ser instaladas de modo contínuo, devendo ser intercaladas a cada 5 metros lineares por, no mínimo, 2 metros lineares de telhas incombustíveis. (B) Os tubos plásticos de diâmetro interno superior a 60 mm, devem receber proteção especial representada por selagem capaz de fechar o buraco deixado pelo tubo ao ser consumido pelo fogo em ambos os lados da parede. (C) As portas corta-fogo de ingresso nas escadas em cada pavimento devem apresentar resistência mínima ao fogo de 60 min quando forem únicas (escadas sem antecâmaras) e de 30 min quando a escada for dotada de antecâmara. (D) As escadas e rampas destinadas à circulação de pessoas provenientes dos subsolos das edificações devem ser compartimentadas com PCF P-90 (EI-90) em relação aos demais pisos contíguos, independente da área máxima compartimentada.

32. Considerando a Instrução Técnica n.º 30 do Corpo de Bombeiros, referente a fogos de artifício, assinale a alternativa correta.

- (A) São classificados como classe A os fogos de vista, sem estampido.
- (B) Foguetes com flecha (artigo de ar), cujas bombas contenham mais de 5 g (cinco gramas) de massa explosiva ou pólvora, são classificados como classe D.
- (C) Artefatos pirotécnicos que contenham entre 26 cg (vinte e seis centigramas) a 6 g (seis gramas) de pólvora ou massa explosiva, por tubo, são classificados como classe B.
- (D) São classificados como classe A os artigos denominados por bombas de riscar, ou acender, também chamados por morteiros, para apoio no chão, contendo o máximo de 2 g (dois gramas) de pólvora ou massa explosiva, por peça.

33. Segundo a NR-11 – Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais, assinale a alternativa correta.

- (A) É vedado o transporte manual de sacos, através de pranchas, sobre vãos superiores a 1,00 m (um metro) ou mais de extensão. As pranchas deverão ter a largura mínima de 1,00 m (um metro).
- (B) Na operação manual de carga e descarga de sacos, em caminhão ou vagão, o trabalhador terá o auxílio de ajudante.
- (C) Material empilhado deverá ficar afastado das estruturas laterais do prédio a uma distância de pelo menos 1,00 m (um metro).
- (D) Na capacitação para movimentação, manuseio e armazenagem de chapas de rochas ornamentais, as aulas teóricas devem ser limitadas a vinte participantes por turma e as aulas práticas devem ser limitadas a dez participantes para cada instrutor.

34. Segundo a Instrução Técnica do Corpo de Bombeiros n.º 08/2025 – Segurança estrutural contra incêndio, assinale a alternativa correta.

- (A) Edificações com madeira massiva totalmente revestida (Tipo 1) ou com wood frame (Tipo 3) devem possuir contrapiso incombustível de no mínimo 25 milímetros de espessura.
- (B) É permitida a construção de subsolos com madeira no limite de até 100 m².
- (C) As circulações (corredores protegidos) que acessam às saídas de emergência enclausuradas devem possuir material de acabamento e revestimento Classe I ou Classe II, sendo que as saídas de emergência (escadas e rampas) devem ser apenas Classe I.
- (D) É permitida a utilização de adesivos não resistentes ao fogo em edificações com altura compreendida entre 5 e 10 metros, desde que a superfície exposta ao fogo possua, no mínimo, 35 mm de espessura, e, com a previsão do sistema de chuveiros automáticos e detecção de incêndio.

35. Considerando as diretrizes da NR-12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos e seus anexos, analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

- () É permitido o transporte de cargas em teleférico nas áreas internas e externas à edificação fabril, desde que não haja postos de trabalho sob o seu percurso, exceto os indispensáveis para sua inspeção e manutenção, que devem ser programadas e realizadas de acordo com esta NR e a Norma Regulamentadora n.º 35 – Trabalho em Altura.
- () Os transportadores contínuos de correia cuja correia tenha largura de até 762 mm (setecentos e sessenta e dois milímetros) ou 30 (trinta) polegadas podem possuir passarela em apenas um dos lados, devendo-se adotar o uso de plataformas móveis ou elevatórias para quaisquer intervenções e inspeções.
- () É proibida a construção de rampas para meios de acesso a máquinas e equipamentos com inclinação superior a 25º (vinte e cinco graus) em relação ao piso.
- () As escadas de degraus sem espelho devem ter plataforma de descanso com largura útil mínima de 0,60 m (sessenta centímetros) e comprimento a intervalos de, no máximo, 3,00 m (três metros) de altura.
- () A largura útil mínima das passarelas, plataformas e rampas poderá ser reduzida para 0,50 m (cinquenta centímetros) quando seu comprimento for menor que 2,00 m (dois metros).

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) V / V / F / V / V
- (B) F / V / F / V / F
- (C) V / V / F / F / V
- (D) V / F / V / F / F

36. Segundo a Norma de Higiene Ocupacional – NHO 06, sobre avaliação da exposição ocupacional ao calor,

- (A) são considerados não aclimatizados os trabalhadores que, mesmo já anteriormente aclimatizados, tenham se afastado da condição de exposição por mais de 10 (dez) dias.
- (B) a altura de montagem dos equipamentos de medição de calor (IBUTG) deve coincidir com a região mais atingida do corpo. Quando não definida, o conjunto deve ser montado à altura do ombro do trabalhador exposto.
- (C) quando houver uma fonte principal de calor, os sensores deverão estar contidos num mesmo plano vertical e colocados próximos uns dos outros, sem, no entanto, tocarem-se.
- (D) a avaliação da exposição ao calor é feita por meio da análise da exposição de cada trabalhador, cobrindo-se o seu ciclo de exposição de maior tempo.

37. O anexo n.º 12 da NR-15 – Atividades e Operações Insalubres, trata do Limite de Tolerância para Poeiras Minerais, no que diz respeito a todas e quaisquer atividades nas quais os trabalhadores estão expostos ao asbesto, também denominado amianto, no exercício do trabalho. Sobre o assunto, analise as proposições abaixo.

- I. O empregador será responsável pela limpeza, manutenção e guarda da vestimenta de trabalho, bem como dos EPI utilizados pelo trabalhador, devendo dispor de vestiário duplo para os trabalhadores expostos ao asbesto.
- II. O empregador deverá realizar a avaliação ambiental de poeira de asbesto nos locais de trabalho, em intervalos não superiores a 6 (seis) meses, e os registros das avaliações deverão ser mantidos por um período não inferior a 30 (trinta) anos.
- III. Cabe ao empregador, após o término do contrato de trabalho envolvendo exposição ao asbesto, manter disponível a realização periódica de exames médicos de controle dos trabalhadores durante 30 (trinta) anos.
- IV. Estes exames deverão ser realizados com a seguinte periodicidade: a cada 3 (três) anos para trabalhadores com período de exposição de 0 (zero) a 12 (doze) anos; a cada 2 (dois) anos para trabalhadores com período de exposição de 12 (doze) a 20 (vinte) anos; e anual para trabalhadores com período de exposição superior a 20 (vinte) anos.

É correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) I e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II, III e IV.

38. Considerando a Lei n.º 8.213/1991, que dispõe sobre os Planos de Benefícios da Previdência Social, assinale a alternativa correta.

- (A) A doença degenerativa é considerada como doença do trabalho.
- (B) É considerada como doença profissional a doença endêmica adquirida por segurado habitante de região em que ela se desenvolva.
- (C) Doença profissional é assim entendida a adquirida ou desencadeada em função de condições em que o trabalho é realizado e com ele se relacione diretamente.
- (D) Equiparam-se também ao acidente do trabalho, o acidente sofrido pelo segurado no local e no horário do trabalho, em consequência de ofensa física intencional, inclusive de terceiro, por motivo de disputa relacionada ao trabalho.

39. De acordo com a NR-24 – Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho, analise as proposições abaixo.

- I. Nas atividades laborais em que haja exposição e manuseio de material infectante, substâncias tóxicas, irritantes ou aerodispersóides, bem como naquelas em que haja contato com substâncias que provoquem deposição de poeiras que impregnem a pele e as roupas do trabalhador devem ser fornecidos armários de compartimentos duplos ou dois armários simples.
- II. Os quartos dos dormitórios devem ter, no mínimo, a relação de 3,00 m² (três metros quadrados) por cama simples ou 4,50 m² (quatro metros e cinquenta centímetros quadrados) por beliche, em ambos os casos incluídas a área de circulação e armário.
- III. Em estabelecimentos com funções comerciais, administrativas ou similares, com até 10 (dez) trabalhadores, poderá ser disponibilizada apenas uma instalação sanitária individual de uso comum entre os sexos desde que garantidas condições de privacidade.
- IV. O lavatório poderá ser tipo individual, calha ou de tampo coletivo com várias cubas, possuindo torneiras, sendo que cada segmento de 0,80 m (oitenta centímetros) corresponde a uma unidade para fins de dimensionamento do lavatório.
- V. Será exigido, para cada grupo de trabalhadores ou fração, 1 (um) chuveiro para cada 20 (vinte) trabalhadores, nas atividades laborais em que haja exposição e manuseio de material infectante, substâncias tóxicas, irritantes ou aerodispersóides, que impregnem a pele e roupas do trabalhador.
- VI. Em estabelecimentos com mais de 750 (setecentos e cinquenta) trabalhadores, os vestiários devem ser dimensionados com área de, no mínimo, 0,75 m² (setenta e cinco decímetros quadrados) por trabalhador.
- VII. Os dormitórios dos alojamentos devem dispor de instalações sanitárias, respeitada a proporção de 1 (uma) instalação sanitária com chuveiro para cada 10 (dez) trabalhadores hospedados ou fração.

É correto o que se afirma, apenas, em

- (A) I e IV.
- (B) I, III e VII.
- (C) III, V e VII.
- (D) I, II, III, VI e VII.

40. Sobre as definições encontradas na Norma de Higiene Ocupacional – NHO 11, Procedimento técnico – Avaliação dos níveis de iluminamento em ambientes internos de trabalho, correlacione as colunas da tabela abaixo.

Coluna I		Coluna II	
A.	Refletância.	1.	Área próxima à de trabalho, a partir da região definida como em torno imediato.
B.	Índice geral de reprodução de cor.	2.	Razão entre a intensidade do fluxo luminoso emitido por uma superfície em uma dada direção e a área dessa superfície projetada ortogonalmente sobre um plano perpendicular àquela direção.
C.	Área adjacente.	3.	Para uma determinada radiação incidente, é a razão do fluxo luminoso refletido para o fluxo incidente.
D.	Nível de iluminamento mínimo.	4.	Medido a partir do plano horizontal, abaixo do qual a lâmpada – ou mais de uma lâmpada – é protegida pela luminária da visão direta do observador.
E.	Luminância.	5.	Valor abaixo do qual não convém que a iluminância de uma tarefa específica, um ambiente ou uma atividade de trabalho seja reduzida.
F.	Ângulo de corte.	6.	Expressa a relação entre a cor real de um objeto ou sua superfície e a aparência percebida diante de uma fonte luminosa.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) A3 / B1 / C4 / D5 / E6 / F2
(B) A1 / B6 / C3 / D4 / E2 / F5
(C) A3 / B6 / C1 / D5 / E2 / F4
(D) A2 / B4 / C1 / D3 / E6 / F5