Edital Nº 19/2019

Técnico em Segurança do Trabalho

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

Prezado(a) Candidato(a),

Para assegurar a tranquilidade no ambiente de prova, bem como a eficiência da fiscalização e a segurança no processo de avaliação, lembramos a indispensável obediência aos itens do Edital e aos que seguem:

- 01. Deixe sobre a carteira APENAS caneta transparente e documento de identidade. Os demais pertences devem ser colocados embaixo da carteira em saco entregue para tal fim. Os celulares devem ser desligados, antes de guardados. O candidato que for apanhado portando celular será automaticamente eliminado do certame.
- Anote o seu número de inscrição e o número da sala, na capa deste Caderno de Questões.
- 03. Antes de iniciar a resolução das 50 (cinquenta) questões, verifique se o Caderno está completo. Qualquer reclamação de defeito no Caderno deverá ser feita nos primeiros 30 (trinta) minutos após o início da prova.
- 04. Ao receber a Folha-Resposta, confira os dados do cabeçalho. Havendo necessidade de correção de algum dado, chame o fiscal. <u>Não use corretivo nem rasure a Folha-</u> Resposta.
- 05. A prova tem duração de **4 (quatro) horas** e o tempo mínimo de permanência em sala de prova é de **1 (uma) hora.**
- 06. É terminantemente proibida a cópia do gabarito.
- 07. A Folha-Resposta do candidato será disponibilizada conforme subitem 12.15 do Edital.
- 08. Ao terminar a prova, não esqueça de assinar a Ata de Aplicação e a Folha-Resposta no campo destinado à assinatura e de entregar o Caderno de Questões e a Folha-Resposta ao fiscal de sala.

Atenção! Os dois últimos participantes só poderão deixar a sala simultaneamente e após a assinatura da Ata de Aplicação.

Boa prova!

Data: 29 de setembro de 2019.

Duração: das 9:00 às 13:00 horas.

Coloque, de imediato, o seu número de inscrição e o número de sua sala nos retângulos abaixo.

_	Inscrição	$\overline{}$

Sala	$\overline{}$

10 questões

TEXTO

Quanto mais informação, mais dúvidas

Este é o grande paradoxo que todos nós começamos a vivenciar na era digital quando nos defrontamos com uma avalanche de versões contraditórias sempre que a imprensa aborda um tema complexo – como, por exemplo, a reforma da previdência ou a crise na Amazônia. É um fenômeno que contraria nossa maneira de ver a informação e sinaliza um profundo desajuste em todo o sistema de produção, processamento e disseminação de notícias jornalísticas.

A avalanche de dados, fatos, ideias e eventos publicados na internet multiplicou também as incertezas sobre quase tudo o que conhecemos sobre a sociedade e o mundo em que vivemos. É que a avalanche informativa ampliou exponencialmente o número de percepções e opiniões tanto sobre o que já sabemos como sobre aquilo que começamos a descobrir. Trata-se de uma mega transformação irreversível em nossa cultura informativa e sobre a qual a grande imprensa mantém um intrigante silêncio.

O paradoxo mais informação/menos certezas abala um dos princípios básicos da mídia tradicional, que é a ideia da notícia como instrumento eficaz na definição do que é certo ou errado, verdadeiro ou falso. Trata-se de uma percepção difundida massivamente na opinião pública e que viabiliza o negócio da imprensa, quando ela troca notícias por receitas publicitárias.

Quanto mais abstratos forem os processos, fenômenos e ideias tratados pelos meios de comunicação, maior a quantidade de dúvidas e inseguranças, fenômeno que acaba alimentando o discurso do ódio porque, diante de incertezas, as pessoas tendem a agarrar-se ao que consideram seguro, rejeitando o que contraria suas convicções (...).

A avalanche informativa é um fato concreto e irreversível. Até 2010, institutos especializados mediam o volume de material inserido em sites da internet, mas a quantidade cresceu tanto que os números tornaram-se pouco significativos. (...) Trata-se de um volume tão grande que supera em muito a nossa capacidade de imaginá-lo.

O aumento vertiginoso das incertezas no trato diário com a realidade que nos cerca configura aquilo que os especialistas batizaram de era da complexidade. Não há mais coisas simples, tipo preto ou branco. Tudo agora é potencialmente complicado dependendo da intensidade de dois fenômenos conhecidos como visibilidade seletiva e percepção seletiva, ambos estudados pelos psicólogos norte-americanos Albert Hastorf e Hadley Cantril (*) a partir da comparação das reações dos torcedores ao resultado de um jogo de futebol americano.

A pesquisa mostrou que as pessoas tendem a se informar, preferencialmente, em jornais, revistas, livros, rádio e televisão com os quais possuem algum tipo de simpatia política, ideológica, religiosa ou social. A visibilidade seletiva, no jargão acadêmico, é uma forma que o indivíduo usa por dois motivos predominantes: sentir-se confortável porque compartilha as mesmas ideias políticas, religiosas, econômicas ou sociais da publicação; e filtrar os conteúdos a que tem acesso para reduzir o índice de complexidade da leitura, audição ou visualização.

Já a percepção seletiva é um processo pelo qual as pessoas avaliam um novo dado, fato, evento ou notícia em função daquilo que já sabem ou conhecem. Os dois processos acabam por consolidar opiniões e conhecimentos pré-existentes, sendo fundamentais na formação das chamadas "bolhas informativas", um recurso que a maioria das pessoas usa para evitar a perturbadora sensação de dúvida, incerteza e vulnerabilidade a posições antagônicas.

As bolhas informativas estão em rota de colisão direta com a irreversível avalanche informativa na internet. Não é mais possível frear o aumento de dados digitalizados e disponibilizados pela internet, o que gera o inevitável corolário de que as incertezas também tendem a se tornar mais intensas e permanentes. Tudo indica que já estamos sendo levados a optar entre aderir a alguma das milhares de "bolhas informativas" ou aprender a conviver com a dúvida e a incerteza.

A primeira opção é a mais fácil, porque não implica grandes dilemas ou conflitos, mas nos coloca num ambiente irreal. Já a convivência com a dúvida altera fundamentalmente a nossa maneira de ver o mundo e as pessoas, porque nos obriga a levar sempre em consideração a possibilidade de que nossas opiniões ou percepções estejam equivocadas. Significa admitir que alguém sabe o que eu não sei, e que a solução de qualquer dilema, ou dificuldade, exige um diálogo. É o mundo das novas tecnologias nos forçando a assumir novos comportamentos, regras e valores.

(*) They saw a game; a case study. The Journal of Abnormal and Social Psychology, 49(1), 129–134. http://dx.doi.org/10.1037/h0057880

Castilho, Carlos. Observatório da Imprensa. Edição 1054. Em 10/09/2019.

- **01**. Assinale o item que contrapõe os termos opostos que explicam a expressão "grande paradoxo" (linha 01):
 - A) a dúvida e a enorme quantidade de informação disponível.
 - B) a era digital e o profundo desajuste do sistema jornalístico.
 - C) a avalanche de dados e a desinformação geral da população.
 - D) a notícia como instrumento da verdade e as notícias falsas.
 - E) a complexidade dos temas e o intrigante silêncio da imprensa.
- **02**. A expressão "nossa maneira de ver" (linha 04) diz respeito ao fato:
 - A) de o autor referir-se aos demais jornalistas que pensam como ele.
 - B) de o leitor não poder lidar com a avalanche de versões contraditórias.
 - C) de o leitor incluir-se junto com o autor num mesmo grupo sócio-econômico.
 - D) de haver um único entendimento possível compartilhado por todas as pessoas.
 - E) de o autor produzir um efeito retórico inclusivo com o uso da pessoa verbal.
- **03**. No terceiro parágrafo (da linha 11 até a linha 14), é dito que o paradoxo abala "algo". Este "algo" poderia ser sintetizado com uma palavra. Assinale o item que contém esta palavra.
 - A) Moralidade.
 - B) Repercussão.
 - C) Investigação.
 - D) Credibilidade.
 - E) Sensacionalismo.
- **04**. As expressões "vertiginoso" (linha 23) e "antagônicas" (linha 39) podem significar respectivamente:
 - A) por sinonímia, "justificação" e por metáfora "degradação".
 - B) por antonímia, "progressão" e por sinonímia, "discordância".
 - C) por sinonímia, "aceleração" e por antonímia, "concordância".
 - D) por metonímia, "verticalização" e por sinonímia, "ontologização".
 - E) por hiponímia, "superioridade" e por hiperonímia, "contrariedade".

- **05**. O item cuja palavra substitui adequadamente a palavra "corolário" (linha 42) e explica seu sentido no texto é:
 - A) compromisso as pessoas concordam em discordar.
 - B) desfecho a conclusão lógica para o aumento da informação.
 - C) sentimento as pessoas ficam inseguras com as incertezas.
 - D) desejo as incertezas tornam-se intensas e permanentes.
 - E) conflito a incerteza quanto a qual bolha informativa escolher.
- **06**. Assinale a alternativa que descreve corretamente o trecho que vai da linha 51 até a linha 52.
 - A) Nota de referência para indicar fonte de documento acadêmico citado.
 - B) Nota de errata para a correção do trecho do texto indicado pelo asterisco.
 - C) Nota de localização do texto na internet obrigatória para todo texto acadêmico.
 - D) Nota de informação adicional conforme exigida pela lei de direitos autorais.
 - E) Nota de apêndice produzido pelo editor para destacar outras fontes de leitura.
- **07**. Assinale a alternativa cujo trecho expressa no texto um fato e não uma opinião do autor.
 - A) "a avalanche informativa ampliou exponencialmente o número de percepções e opiniões" (linhas 07-08).
 - B) "Trata-se de uma mega transformação irreversível em nossa cultura informativa" (linhas 09-10).
 - C) "as pessoas tendem a agarrar-se ao que consideram seguro, rejeitando o que contraria suas convicções." (linhas 17-18).
 - D) "Até 2010, institutos especializados mediam o volume de material inserido em sites da internet" (linhas 19-20).
 - E) "É o mundo das novas tecnologias nos forçando a assumir novos comportamentos, regras e valores." (linhas 49-50).
- **08**. Ao longo do texto, o autor assume a postura de quem:
 - A) especula, gerando opinião a partir de dados pouco confiáveis.
 - B) justifica, fazendo previsões sobre a transformação da informação.
 - C) explica, analisando, com cuidado, fatos, causas e consequências.
 - D) documenta, afirmando coisas que não há como rebater ou negar.
 - E) orienta, recomendando uma solução para o jornalismo brasileiro.

- **09**. Assinale a alternativa que descreve corretamente a natureza do texto.
 - A) descritiva porque mostra a era da complexidade e a reação dos torcedores.
 - B) argumentativa porque objetiva convencer o leitor do paradoxo da informação.
 - C) propositiva porque avalia a sociedade da informação e propõe mudanças.
 - D) expositiva porque relaciona os resultados de pesquisa ao cotidiano das pessoas.
 - E) narrativa porque noticia os eventos que tem ampliado a quantidade de informação.
- **10**. O autor, ao concluir o encadeamento de suas ideias no texto, defende que:
 - A) as bolhas informativas permitem a convivência confortável com a dúvida e a incerteza.
 - B) as novas tecnologias estão nos forçando ao diálogo com os que sabem mais do que nós.
 - C) o ambiente de incerteza crescente substituirá o conforto oferecido pelas bolhas informativas.
 - D) estamos fadados a aderir a alguma bolha informativa que nos coloca num ambiente irreal.
 - E) a dúvida é a opção que nos leva a admitir o diálogo entre contrários como solução dos dilemas.

- 11. As atividades dos Técnicos de Segurança do Trabalho foram regulamentadas pela Portaria MTb Nº 3.275, de 21/09/1989. Dentre as atividades enumeradas na referida Portaria é correto afirmar:
 - A) Avaliar as condições do meio ambiente, principalmente dos gases estufa.
 - B) Elaborar os projetos de construção, ampliação, reforma, arranjos físicos e de fluxos, com vistas à observância das medidas de segurança e higiene do trabalho, inclusive por terceiros.
 - C) Cooperar com as atividades do meio ambiente, orientando quanto ao tratamento e destinação dos resíduos industriais, incentivando e conscientizando o trabalhador da sua importância para a vida.
 - D) Articular-se e colaborar com os setores responsáveis pelos recursos naturais, fornecendo-lhes resultados de levantamentos técnicos de riscos das áreas e atividades para subsidiar a adoção de medidas de prevenção em nível de pessoal.
 - E) Emitir parecer técnico sobre as atividades desenvolvidas por empresas contratadas, quanto aos procedimentos de segurança e higiene do trabalho previstos na legislação ou constantes em contratos de prestação de serviço, podendo inclusive embargar a obra.
- 12. De acordo com o item 9.3.1.1 da NR-9 Programa de Prevenção de Riscos Ambientais "a elaboração, implementação, acompanhamento e avaliação do PPRA poderão ser feitas":
 - A) Exclusivamente por Engenheiro de Segurança do Trabalho.
 - B) Exclusivamente pela Comissão Interna de Prevenção de Riscos Ambientais CIPA.
 - C) Por pessoa ou equipe de pessoas que, a critério do empregador, sejam capazes de desenvolver o disposto na NR-9.
 - D) Exclusivamente ao Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho SESMT.
 - E) Nenhuma das afirmativas anteriores está correta.
- 13. De acordo com o contido no item 5.8 da NR-5 "é vedada a dispensa arbitrária ou sem justa causa do empregado eleito para cargo de direção de Comissões Internas de Prevenção de Acidentes":
 - A) até dois meses após o final de seu mandato.
 - B) até três meses após o final de seu mandato.
 - C) até seis meses após o final de seu mandato.
 - D) até um ano após o final de seu mandato.
 - E) até dois anos após o final de seu mandato.
- **14**. A CIPA terá por atribuição, dentre outras, identificar os riscos do processo de trabalho e

- elaborar o mapa de riscos, com a participação do maior número de trabalhadores, com assessoria do SESMT, onde houver. Sobre este assunto é correto afirmar que:
- A) A cor verde identifica os riscos químicos.
- B) A cor vermelho identifica os riscos físicos.
- C) A cor azul identifica os riscos ergonômicos.
- D) A cor marrom identifica os riscos biológicos.
- E) A cor amarelo identifica os riscos de acidentes.
- **15**. De acordo com a Lei Nº 7.410, de 27 de novembro de 1985, os Técnicos de Segurança do Trabalho poderão exercer suas atividades somente após:
 - A) Registro no Ministério do Trabalho.
 - B) Registro no Ministério da Educação.
 - C) Registro no CREA de seu domicílio.
 - D) Registro no Conselho Federal dos Técnicos Industriais.
 - E) Registro na FENATEST Federação Nacional do Técnicos de Segurança do Trabalho.
- 16. O item 5.7 da NR-5 Comissão Interna de Prevenção de Acidentes trata do mandato dos membros desta Comissão. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.
 - A) O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de um ano não permitida reeleição.
 - B) O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de um ano, permitida uma reeleição.
 - C) O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de dois anos não permitida reeleição.
 - D) O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de três anos, permitida uma reeleição.
 - E) O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de dois anos, permitida uma reeleição.
- 17. De acordo com o item 6.5 da NR-5 Equipamento de Proteção Individual EPI de quem é a competência para, ouvida a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes CIPA e trabalhadores usuários, recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade?
 - A) É da competência exclusiva do empregador.
 - B) É da competência exclusiva dos membros da CIPA.
 - C) É da competência dos técnicos de segurança do trabalho.
 - D) É da competência dos engenheiros de segurança do trabalho.
 - E) É da competência do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho SESMT.
- **18**. De acordo com o item 10.2.3 da NR-10 é correto afirmar:

- A) As empresas estão obrigadas a manter esquemas unifilares atualizados das instalações elétricas dos seus estabelecimentos com as especificações do sistema de aterramento e demais equipamentos e dispositivos de proteção.
- B) Somente as empresas com mais de 5 empregados estão obrigadas a manter esquemas unifilares atualizados das instalações elétricas dos seus estabelecimentos com as especificações do sistema de aterramento e demais equipamentos e dispositivos de proteção.
- C) Somente as empresas com mais de 10 empregados estão obrigadas a manter esquemas unifilares atualizados das instalações elétricas dos seus estabelecimentos com as especificações do sistema de aterramento e demais equipamentos e dispositivos de proteção.
- D) Somente as empresas com mais de 15 empregados estão obrigadas a manter esquemas unifilares atualizados das instalações elétricas dos seus estabelecimentos com as especificações do sistema de aterramento e demais equipamentos e dispositivos de proteção.
- E) Somente as empresas com mais de 20 empregados estão obrigadas a manter esquemas unifilares atualizados das instalações elétricas dos seus estabelecimentos com as especificações do sistema de aterramento e demais equipamentos e dispositivos de proteção.
- 19. A NR-15 trata das Atividades e Operações Insalubres. Sobre esta NR é correto afirmar que a máxima exposição diária permissível para um nível de ruído contínuo ou intermitente de 90 dB(A) é de:
 - A) 1 hora.
 - B) 2 horas.
 - C) 4 horas.
 - D) 8 horas.
 - E) 30 minutos.
- 20. As atividades ou operações executadas em locais alagados ou encharcados, com umidade excessiva, capazes de produzir danos à saúde dos trabalhadores, serão consideradas insalubres em decorrência de laudo de inspeção realizada no local de trabalho conforme estabelecido no Anexo 10 FRIO da NR-15. O adicional de insalubridade quando devido será de:
 - A) 10% sobre o salário base.
 - B) 20% sobre o salário base.
 - C) 40% sobre o salário base.
 - D) 10% sobre o salário mínimo.
 - E) 20% sobre o salário mínimo.
- **21**. Entende-se como ruído de impacto definido no Anexo 2 da NR-15:

- A) Aquele que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a 1 (um) segundo, a intervalos superiores a 1 (um) segundo.
- B) Aquele que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a 1 (um) segundo, a intervalos superiores a 2 (dois) segundos.
- C) Aquele que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a 1 (um) segundo, a intervalos superiores a 3 (três) segundos.
- D) Aquele que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a 2 (dois) segundos, a intervalos superiores a 1 (um) segundo.
- E) Aquele que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a 2 (dois) segundos, a intervalos superiores a 2 (dois) segundos.
- 22. Avaliando-se os parâmetros para a obtenção do IBUTG em um ambiente interno sem carga solar obteve-se os seguintes resultados: t_{bn} = 24,0°C; t_g = 30,6°C e t_{bs} = 28,0°C. Qual o IBUTG deste ambiente?
 - A) IBUTG = 25,32°C.
 - B) IBUTG = $25,72^{\circ}$ C.
 - C) IBUTG = $25,98^{\circ}$ C.
 - D) IBUTG = 26,72°C.
 - E) IBUTG = 26,98°C.
- 23. São consideradas radiações ionizantes:
 - A) Laser.
 - B) Raios X.
 - C) Microondas.
 - D) Ultravioletas.
 - E) Infravermelho.
- 24. O Anexo Nº 8 da Norma Regulamentadora Nº 15 estabelece critérios para caracterização da condição de trabalho insalubre decorrente da exposição às Vibrações. Segundo este anexo, as vibrações podem ser de dois tipos: Vibrações de Mãos e Braços (VMB) e Vibrações de Corpo Inteiro (VCI). Os procedimentos técnicos para a avaliação quantitativa das VCI e VMB são os estabelecidos em qual das Normas?
 - A) Normas da ABNT.
 - B) Normas do CONFEA.
 - C) Normas do Ministério da Educação.
 - D) Normas de Higiene Ocupacional da FUNDACENTRO.
 - E) Normas de Higiene Ocupacional do Ministério do Trabalho.
- **25**. O adicional de insalubridade para as atividades catalogadas no Anexo Nº 9 da NR-15, FRIO quando devido é de:
 - A) 10% sobre o salário base.
 - B) 20% sobre o salário base.
 - C) 40% sobre o salário base.
 - D) 10% sobre o salário mínimo.
 - E) 20% sobre o salário mínimo.
- 26. Um empregado fica exposto em seu ambiente de trabalho ao Dióxido de Nitrogênio o qual segundo a

- NR 15, Anexo 11, possui valor teto sendo o limite de tolerância de 4 ppm. Se uma das 10 amostras ultrapassar o valor de 4 ppm, pode-se considerar:
- A) Ambiente salubre.
- B) Ambiente periculoso.
- C) Ambiente insalubre.
- D) Ambiente não periculoso.
- E) Ambiente sujeito a penosidade.
- 27. De acordo com o Anexo 12 da NR 15 poderemos afirmar que não é permitido o trabalho aos:
 - A) menores de dezesseis anos em setores onde possa haver exposição à poeira de asbesto.
 - B) menores de dezoito anos em setores onde possa haver exposição à poeira de asbesto.
 - C) menores de vinte e um anos em setores onde possa haver exposição à poeira de asbesto.
 - D) menores de vinte e quatro anos em setores onde possa haver exposição à poeira de asbesto.
 - E) Inexiste limite de idade para este tipo de trabalho.
- **28.** Qual o grau de insalubridade devido, segundo o Anexo 13, da NR 15, para as atividades de fabricação e transporte de cal e cimento nas fases de grande exposição a poeiras?
 - A) 10% sobre o salário base.
 - B) 20% sobre o salário base.
 - C) 40% sobre o salário base.
 - D) 10% sobre o salário mínimo.
 - E) 20% sobre o salário mínimo.
- 29. Uma empregada trabalha em um laboratório de análise clínica e histopatologia no setor administrativo. De acordo com o previsto no Anexo 14, da NR-15, este trabalho é considerado:
 - A) Salubre.
 - B) Periculoso.
 - C) Insalubre de grau médio.
 - D) Insalubre de grau mínimo.
 - E) Insalubre de grau máximo.
- **30**. De acordo com o contido na NR-16, Anexo 1 Atividades e Operações Perigosas com Explosivos é devido o adicional de 30% quando do armazenamento de explosivos, exclusivamente:
 - A) aos motorista e ajudantes.
 - B) aos trabalhadores nessa atividade.
 - C) aos operadores de bomba e trabalhadores que operam na área de risco.
 - D) aos trabalhadores que permaneçam na área de risco.
 - E) a todos os trabalhadores nessa atividade ou que permaneçam na área de risco.
- 31. De acordo com o contido na NR-16, Anexo 2 Atividades e Operações Perigosas com Inflamáveis é devido o adicional de 30% quando do transporte e armazenagem de inflamáveis

- líquidos e gasosos liquefeitos e de vasilhames vazios não desgaseificados ou decantados a:
- A) motorista e ajudantes.
- B) todos os trabalhadores da área de operação.
- C) operador de bomba e trabalhadores que operam na área de risco.
- D) todos os trabalhadores nessa atividade ou que permaneçam na área de risco.
- E) todos que trabalham na produção, transporte, processamento e armazenamento de gás liquefeito.
- **32**. De acordo com o contido no Anexo 3, da NR 16, são considerados profissionais de segurança pessoal ou patrimonial os trabalhadores que atendam a uma das seguintes condições:
 - A) exclusivamente, vigias das empresas prestadoras de serviço nas atividades de segurança privada.
 - B) exclusivamente, porteiros das empresas prestadoras de serviço nas atividades de segurança privada.
 - C) exclusivamente, vigilantes das empresas prestadoras de serviço nas atividades de segurança privada.
 - D) exclusivamente, empregados das empresas prestadoras de serviço nas atividades de segurança privada.
 - E) exclusivamente, empregados das empresas prestadoras de serviço nas atividades de segurança privada ou que integrem serviço orgânico de segurança privada, devidamente registradas e autorizadas pelo Ministério da Justiça, conforme lei 7102/1983 e suas alterações posteriores.
- **33**. Aos que executam atividades ou operações em instalações ou equipamentos elétricos energizados em alta tensão é devido:
 - A) Adicional de penosidade.
 - B) Adicional de periculosidade.
 - C) Adicional de insalubridade de grau mínimo.
 - D) Adicional de insalubridade de grau médio.
 - E) Adicional de insalubridade de grau máximo.
- **34**. Um empregado utiliza uma motocicleta no seu trabalho exclusivamente dentro da fazenda onde labora. Segundo o contido no Anexo 5 da NR- 16, é correto afirmar:
 - A) É devido ao empregado o adicional de periculosidade.
 - B) É indevido ao empregado o adicional de periculosidade.
 - C) É devido ao empregado o adicional de insalubridade de grau mínimo.
 - D) É devido ao empregado o adicional de insalubridade de grau médio.
 - E) É indevido ao empregado o adicional de insalubridade de grau máximo.
- **35**. De acordo com o Anexo II, da NR-17, Ergonomia, é correto afirmar:
 - A) Entende-se como call center o ambiente de trabalho no qual a principal atividade é conduzida via

- telefone e/ou rádio sem utilização simultânea de terminais de computador.
- B) Entende-se como call center o ambiente de trabalho no qual a principal atividade é conduzida via telefone e/ou rádio com utilização simultânea de terminais de computador.
- C) Entende-se como call center o ambiente de trabalho no qual a principal atividade é conduzida exclusivamente via rádio com utilização simultânea de terminais de computador.
- D) Entende-se como call center o ambiente de trabalho no qual a principal atividade é conduzida exclusivamente via telefone com utilização simultânea de terminais de computador.
- E) Entende-se como call center o ambiente de trabalho no qual a principal atividade é conduzida exclusivamente via telefone sem utilização simultânea de terminais de computador.
- **36**. De acordo com o preconizado pela Norma Regulamentadora Nº 25 Resíduos Industriais, no seu item 25.3.3.1, os rejeitos radioativos devem ser dispostos:
 - A) Conforme legislação específica da ABES.
 - B) Conforme legislação específica da Fundacentro.
 - C) Conforme legislação específica do Ministério do Trabalho e Emprego.
 - D) Conforme legislação específica da Comissão Estadual de Energia Nuclear CEEN.
 - E) Conforme legislação específica da Comissão Nacional de Energia Nuclear CNEN.
- **37**. A Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) é um documento emitido para reconhecer:
 - A) Somente acidente de trajeto.
 - B) Somente doença ocupacional.
 - C) Somente acidente de trabalho.
 - D) Somente acidente com afastamento.
 - E) Acidente do trabalho ou de trajeto, bem como doença ocupacional.
- **38**. No mapa de riscos de um hospital, as áreas identificadas com risco ambiental por agentes biológicos são representadas por um círculo de cor:
 - A) Azul.
 - B) Verde.
 - C) Marrom.
 - D) Amarelo.
 - E) Vermelho.
- **39**. A Lei Nº 7.394, de 29 de outubro de 1985, regula o exercício da profissão de Técnico em Radiologia. Segundo esta Lei, o adicional referente ao risco de vida e insalubridade é de:

- A) 10% (quarenta por cento) sobre os vencimentos.
- B) 20% (quarenta por cento) sobre os vencimentos.
- C) 30% (quarenta por cento) sobre os vencimentos.
- D) 40% (quarenta por cento) sobre os vencimentos.
- E) 30% (quarenta por cento) sobre os vencimentos e vantagens.
- **40**. A Lei Nº 8.213, de 24 de julho de 1991, contém no art. 19 a definição de **Acidente do Trabalho**. Segundo este artigo, acidente do trabalho é o que ocorre pelo exercício do trabalho:
 - A) provocando lesão corporal ou que cause a morte ou a perda permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.
 - B) a serviço da empresa ou pelo exercício do trabalho dos segurados referidos no inciso VII do art. 11 desta Lei, provocando lesão corporal ou morte.
 - C) a serviço da empresa, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.
 - D) a serviço da empresa ou pelo exercício do trabalho dos segurados referidos no inciso VII do art. 11 desta Lei, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.
 - E) a serviço da empresa provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.
- **41**. A NFPA National Fire Protection Association determina a existência de quatro classes de incêndio que denomina respectivamente de A, B, C e D. Com relação a classe D é correto afirmar que os materiais da classe D são:
 - A) os pirofosfóricos.
 - B) os inflamáveis sólidos.
 - C) os inflamáveis líquidos.
 - D) papel, papelão, tecido, madeira, etc..
 - E) os equipamentos elétricos energizados.
- 42. Os extintores de dióxido de carbono são utilizados:
 - A) Em fogos de classe A em todo o seu desenvolvimento.
 - B) Em fogos de classe C em todo o seu desenvolvimento.
 - C) Na extinção inicial de incêndios das classes B e C, e início da classe A.
 - D) Em fogos classe D.
 - E) Em qualquer classe.
- **43**. Os extintores de água são utilizados na classe:
 - A) A.
 - B) B.

- **C**) C.
- D) D.
- E) Qualquer classe.
- 44. O saturnismo é uma doença provocada pelo:
 - A) Ferro.
 - B) Cobre.
 - C) Mercúrio.
 - D) Chumbo.
 - E) Alumínio.
- **45**. A doença ocupacional mais comumente associada à tuberculose é a:
 - A) Silicose.
 - B) Siderose.
 - C) Asbestose.
 - D) Dermatose.
 - E) Saturnismo.
- **46**. A atribuição para elaborar e executar projetos de normas e sistemas para programas de segurança do trabalho, desenvolvendo estudos e estabelecendo métodos e técnicas, para prevenir acidentes de trabalho e doenças profissionais é de qual categoria profissional?
 - A) Engenheiro de Segurança do Trabalho.
 - B) Técnico de Enfermagem do Trabalho.
 - C) Técnico de Segurança do Trabalho.
 - D) Enfermeiro do Trabalho.
 - E) Médico do Trabalho.
- 47. De acordo com o item 24.1.12, da NR-24, será exigido nas atividades ou operações insalubres, ou nos trabalhos com exposição a substâncias tóxicas, irritantes, infectantes, alergizantes, poeiras ou substâncias que provoquem sujidade, e nos casos em que estejam expostos a calor intenso 1 um chuveiro para cada:
 - A) 5 (cinco) trabalhadores.
 - B) 10 (dez) trabalhadores.
 - C) 15 (quinze) trabalhadores.
 - D) 20 (vinte) trabalhadores.
 - E) 25 (vinte e cinco) trabalhadores.
- **48**. Segundo a legislação em vigor, são consideradas doenças de trabalho:

- A) Aquelas consideradas degenerativas.
- B) Doenças que não produzam incapacidade laborativa.
- C) Aquelas referentes ou consideradas inerentes a um determinado grupo etário.
- D) Doenças endêmicas adquiridas pelos segurados habitantes em região em que elas se desenvolvem, sem comprovação de nexo causal com o trabalho.
- E) Doenças adquiridas ou desencadeadas em função de condições especiais em que o trabalho é realizado e com ele se relacionem diretamente, desde que constantes de uma relação definida pelo Ministério da Previdência.
- **49**. De acordo com o item 11.2.2, da NR-11, a distância máxima para o transporte manual de um saco é de:
 - A) 40,00 metros.
 - B) 50,00 metros.
 - C) 60,00 metros.
 - D) 70,00 metros.
 - E) 80,00 metros.
- 50. O emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças faz com que o trabalhador tenha contato com óleos e graxas. A doença ocupacional que se caracteriza por acometer os trabalhadores expostos sem proteção adequada a óleos e graxas é a:
 - A) Siderose.
 - B) Bagaçose.
 - C) Asbestose.
 - D) Elaioconiose.
 - E) Hidrargirismo.