



CÓD 31 - Professor EBTT SEGURANÇA DO TRABALHO

FRASE: PROFESSOR, “SOIS O SAL DA TERRA E A LUZ DO MUNDO”.
(Transcrever para o cartão de resposta)



SUA PROVA

Além deste caderno de prova contendo cinquenta questões você receberá do fiscal de sala uma folha destinada às respostas das questões objetivas.



TEMPO

- **4h00min** é o tempo disponível para a realização da prova, já incluindo o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva.
- **2h00min** após o início da prova será possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova.
- **30min** antes do término do período de prova será possível retirar-se da sala levando o caderno de prova.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
- levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
- portar aparelhos eletrônicos, tais como bipe, walkman, agenda eletrônica, notebook, netbook, palmtop, receptor, gravador, telefone celular, máquina fotográfica, protetor auricular, MP3, MP4, controle de alarme de carro, pendrive, fones de ouvido, Ipad, Ipod, Iphone etc., bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc., e ainda lápis, lapiseira, borracha e/ou corretivo de qualquer espécie;
- usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de respostas.
- Assine seu nome, no espaço reservado, com caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta.
- Transcreva a frase em sua folha de respostas.
- Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro do candidato.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas folhas de respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas.
- O IDECAN realizará identificação datiloscópica de todos os candidatos. A identificação datiloscópica compreenderá a coleta das impressões digitais dos candidatos. O IDECAN poderá ainda realizar outros procedimentos de identificação, visando, também, à segurança do certame.
- Ao terminar a prova, você deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, entregar as folhas de respostas devidamente preenchidas e assinadas ao fiscal da sala.
- Durante a realização das provas, o envelope de segurança com os equipamentos e materiais não permitidos deverá ser colocado embaixo ou ao lado da carteira/cadeira utilizada pelo candidato, permanecendo lacrado durante toda a realização das provas e somente poderá ser aberto no ambiente externo do local de provas.
- O candidato não poderá recusar-se a submeter à revista do aplicador, bem como à aplicação de detector de metais, inclusive, podendo ser retirado da sala de aplicação de provas para ser submetido a tal procedimento. Ainda, o candidato não poderá alegar motivos religiosos ou crenças pessoais para se eximir de tal procedimento. Artigos religiosos, como burca e quipá, além de aparelhos auricular poderão ser vistoriados, consoante art. 1º, II, b), do anexo inerente ao Decreto 9.508/18.
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos, após entregarem ao fiscal de aplicação os documentos que serão utilizados na correção das provas. Caso algum desses candidatos insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo fiscal de aplicação, deverá assinar termo desistindo do Concurso e, caso se negue, será lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal de aplicação da sala e pelo Coordenador da unidade de provas.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I PARA AS QUESTÕES 01 A 10.

CIDADANIA NO BRASIL

Discorda-se da extensão, profundidade e rapidez do fenômeno, não de sua existência. A internacionalização do sistema capitalista, iniciada há séculos mas muito acelerada pelos avanços tecnológicos recentes, e a criação de blocos econômicos e políticos têm causado uma redução do poder dos Estados e uma mudança das identidades nacionais existentes. As várias nações que compunham o antigo império soviético se transformaram em novos Estados-nação. No caso da Europa Ocidental, os vários Estados-nação se fundem em um grande Estado multinacional. A redução do poder do Estado afeta a natureza dos antigos direitos, sobretudo dos direitos políticos e sociais.

Se os direitos políticos significam participação no governo, uma diminuição no poder do governo reduz também a relevância do direito de participar. Por outro lado, a ampliação da competição internacional coloca pressão sobre o custo da mão-de-obra e sobre as finanças estatais, o que acaba afetando o emprego e os gastos do governo, do qual dependem os direitos sociais. Desse modo, as mudanças recentes têm recolocado em pauta o debate sobre o problema da cidadania, mesmo nos países em que ele parecia estar razoavelmente resolvido.

Tudo isso mostra a complexidade do problema. O enfrentamento dessa complexidade pode ajudar a identificar melhor as pedras no caminho da construção democrática. Não ofereço receita da cidadania. Também não escrevo para especialistas. Faça convite a todos os que se preocupam com a democracia para uma viagem pelos caminhos tortuosos que a cidadania tem seguido no Brasil. Seguindo-lhe o percurso, o eventual companheiro ou companheira de jornada poderá desenvolver visão própria do problema. Ao fazê-lo, estará exercendo sua cidadania.

(http://www.do.ufgd.edu.br/mariojunior/arquivos/cidadania_brasil.pdf)

O TEXTO I acima aborda aspectos sociológicos, ligados à formação do povo brasileiro. Sobre os aspectos linguísticos presentes no TEXTO I, responda às próximas 10 questões.

- | | |
|---|--|
| <p>1. No título, o termo “NO BRASIL” trata-se de</p> <p>A) elemento linguístico que especifica o núcleo nominal “CIDADANIA”.</p> <p>B) termo restritivo de verbo.</p> <p>C) indicador de circunstância de lugar ao verbo.</p> <p>D) elemento que indica enumeração argumentativa ao núcleo “CIDADANIA”.</p> <p>E) expressão de natureza expletiva.</p> | <p>4. Acerca do gênero textual constante do TEXTO I, pode-se afirmar que há predominância de tipo</p> <p>A) argumentativo.</p> <p>B) expositivo.</p> <p>C) injuntivo.</p> <p>D) narrativo.</p> <p>E) descritivo.</p> |
| <p>2. Em relação ao uso de vírgula, pode-se afirmar que, no trecho “Discorda-se da extensão, profundidade e rapidez do fenômeno, não de sua existência.” (linha 1) a vírgula que antecede o signo linguístico “profundidade” ocorre porque há</p> <p>A) necessidade de separar adjuntos adverbiais deslocados.</p> <p>B) aposto explicativo.</p> <p>C) termos de mesma função sintática.</p> <p>D) adjuntos adnominais restritivos.</p> <p>E) complementos nominais em sequência.</p> | <p>5. A respeito da oração “iniciada há séculos” (linha 2), pode-se afirmar que se trata de</p> <p>A) adjunto adnominal oracional explicativo.</p> <p>B) adjunto adverbial oracional de tempo.</p> <p>C) adjunto adverbial oracional de modo.</p> <p>D) complemento nominal oracional.</p> <p>E) aposto explicativo oracional.</p> |
| <p>3. Ainda sobre o trecho “Discorda-se da extensão, profundidade e rapidez do fenômeno, não de sua existência.” (linha 1), pode-se afirmar que a partícula “se” trata-se de</p> <p>A) elemento de indeterminação de sujeito paciente.</p> <p>B) elemento de indeterminação de sujeito agente.</p> <p>C) partícula de reflexividade.</p> <p>D) partícula fossilizada.</p> <p>E) figuração como elemento de realce.</p> | <p>6. A partícula “se” possui, na Língua Portuguesa, várias funções morfossintáticas e vários significados. Sobre tal partícula, presente neste trecho do texto “Se os direitos políticos significam participação no governo, uma diminuição no poder do governo reduz também a relevância do direito de participar.” (linhas 7 e 8), pode-se afirmar que se trata de</p> <p>A) conjunção de valor condicional.</p> <p>B) conjunção de valor causal.</p> <p>C) conjunção de valor temporal.</p> <p>D) pronome de valor condicional.</p> <p>E) pronome de valor causal.</p> |

7. Em "(...) o que acaba afetando o emprego e os gastos do governo, (...)" (linha 9), percebe-se, do ponto de vista dos fatores de textualidade, que

- A) falta total coesão sequencial marcada pelo conectivo "e".
- B) há prejuízo textual em razão da utilização errada dos artigos.
- C) há uso completamente reprovável do gerúndio em qualquer nível de linguagem.
- D) há cadeia coesiva nos elementos de coesão textual "o" e "que".
- E) falta o sujeito para o verbo "acabar".

8. Na passagem "Desse modo, as mudanças recentes têm recolocado em pauta o debate sobre o problema da cidadania, (...)" (linha 10), o elemento "desse modo" marca a sequenciação textual. Não haveria qualquer desvio gramatical e a ideia seria preservada, caso se substituísse o conectivo citado por

- A) "em vista disso".
- B) "eis que".
- C) "em que pese".
- D) "destarte".
- E) "posto que".

9. No trecho "Tudo isso mostra a complexidade do problema." (linha 12), o elemento textual "isso" possui natureza de coesão

- A) exclusivamente sequencial.
- B) exofórica.
- C) catafórica.
- D) expletiva.
- E) referencial anafórica.

10. No trecho "Ao fazê-lo, estará exercendo sua cidadania." (linha 16), ocorre o signo linguístico "fazê-lo", cujo acento gráfico ocorre pelo mesmo motivo que em

- A) "também" (linha 7).
- B) "séculos" (linha 2).
- C) "tecnológicos" (linha 2).
- D) "relevância" (linha 8).
- E) "fenômeno" (linha 1).

TEXTO II PARA AS QUESTÕES 11 A 20

FILOSOFIA DOS EPITÁFIOS

Saí, afastando-me dos grupos, e fingindo ler os epitáfios. E, aliás, gosto dos epitáfios; eles são, entre a gente civilizada, uma expressão daquele pio e secreto egoísmo que induz o homem a arrancar à morte um farrapo ao menos da sombra que passou. Daí vem, talvez, a tristeza inconsolável dos que sabem os seus mortos na vala comum (*); parece-lhes que a podridão anônima os alcança a eles mesmos.

(Machado de Assis, *Memórias Póstumas de Brás Cubas*)

11. A obra de Machado de Assis é uma das mais respeitadas da literatura nacional, principalmente pelas sutilezas estilísticas de construção textual sob a natureza sintático-filosófica. Acerca de tal lógica e de acordo com seus conhecimentos pressupostos, pode-se afirmar que, no título do TEXTO II, a locução "DOS EPITÁFIOS" confere ao substantivo "FILOSOFIA"

- A) a ideia de que os epitáfios têm natureza paciente, ou seja, de que são apenas o objeto da reflexão do narrador-personagem.
- B) a relação de expletividade textual, ou seja, de elemento desnecessário à compreensão da mensagem do narrador-personagem.
- C) a ideia predominante de natureza restritiva e agente, haja vista que o núcleo "EPITÁFIO" desempenha, ao mesmo tempo, a noção de restrição acerca da espécie de filosofia e a percepção de que há uma lógica de filosofia advinda do núcleo da locução adjetiva citada.
- D) a ideia de mera explicação do núcleo substantivo "EPITÁFIO".
- E) a noção exclusiva de restrição de contemporaneidade, porquanto a reflexão abordada é exclusivamente ligada aos tempos atuais.

12. Ainda sobre a locução "DOS EPITÁFIOS" pode-se afirmar que, sintaticamente, funciona como

- A) adjunto adnominal restritivo de "FILOSOFIA".
- B) aposto especificativo de "FILOSOFIA".
- C) complemento nominal de "FILOSOFIA".
- D) adjunto adnominal explicativo de "FILOSOFIA".
- E) aposto explicativo de "FILOSOFIA".

13. Sobre construção textual, pode-se afirmar que, no TEXTO II, há predominância de

- A) narração argumentativo-filosófica.
- B) narração meramente expositiva.
- C) narração injuntiva-expositiva.
- D) argumentação exclusivamente persuasiva.
- E) descrição argumentativa-narrativa.

14. Caso a expressão "à morte" (linha 4) fosse reescrita em português culto contemporâneo, ter-se-ia

- A) "da morte".
- B) "pela morte".
- C) "na morte".
- D) "com a morte".
- E) "acerca da morte".

15. Os estudos brasileiros de variação linguística descrevem variantes como a norma culta, a coloquial, a padrão etc. Com base nessa informação, pode-se afirmar que, na passagem “Saí, afastando-me dos grupos (...)” (linha 1), caso fossem ignoradas completamente as diferenças entre as normas acerca da sintaxe de colocação pronominal e fossem observadas apenas as diferenças de normas com base em outra sintaxe, o trecho seria reescrito da seguinte forma, em variante coloquial da língua portuguesa:

- A) Saí, afastando dos grupos.
- B) Saí, me afastando dos grupos.
- C) Saí, dos grupos me afastando.
- D) Saí, dos grupos afastando-me.
- E) Saí, me dos grupos afastando.

16. O trecho “E, aliás, gosto dos epitáfios; eles são, entre a gente civilizada, uma expressão daquele pio e secreto egoísmo que induz o homem a arrancar à morte um farrapo ao menos da sombra que passou.” (linhas 2 a 5) é construído sob a lógica da coesão sequencial que não se utiliza de marcadores argumentativos para ligar as estruturas oracionais. Caso se substituísse o sinal de ponto e vírgula por um marcador textual de coesão sequencial, sem que se altere a coerência do texto, ter-se-ia o seguinte conectivo:

- A) malgrado
- B) entretantes
- C) porquanto
- D) de balde
- E) conquanto

17. A construção textual “E, aliás, gosto dos epitáfios; eles são, entre a gente civilizada, uma expressão daquele pio e secreto egoísmo (...)” (linhas 2 e 3) constrói-se por meio de recurso de ironia, o que gera, no contexto apresentado, uma crítica

- A) exclusivamente social acerca da inutilidade dos epitáfios.
- B) predominantemente dogmática acerca da inexistência dos epitáfios.
- C) predominantemente filosófica acerca da função dos epitáfios.
- D) exclusivamente epistemológica acerca da inutilidade dos epitáfios.
- E) exclusivamente social acerca da função dos epitáfios.

18. O trecho “(...) induz o homem a arrancar à morte um farrapo ao menos da sombra que passou.” (linhas 4 e 5) possui elemento linguístico marcado pelo acento indicativo de crase. Tal acento é proveniente, no caso em tela, em razão da fusão do artigo “a” com a preposição “a”, a qual advém da regência do

- A) verbo induzir.
- B) verbo passar.
- C) verbo arrancar.
- D) nome homem.
- E) nome sombra.

19. Acerca do excerto “(...) parece-lhes que a podridão anônima os alcança a eles mesmos.”, (linhas 6 e 7) pode-se afirmar que o

- A) trecho “que a podridão anônima os alcança a eles mesmos funciona” como sujeito do verbo parecer.
- B) pronome “lhes” funciona como sujeito do verbo parecer.
- C) pronome “lhes” funciona como objeto direto do verbo parecer.
- D) pronome “lhes” funciona como dativo de posse do nome podridão.
- E) pronome “os” funciona como objeto direto do verbo parecer.

20. O trecho “(...) uma expressão daquele pio e secreto egoísmo que induz o homem a arrancar à morte um farrapo ao menos da sombra que passou.” (linhas 3 a 5) é constituído de duas partículas “que”. Sobre tais partículas, pode-se afirmar que têm

- A) a mesma função sintática, mas classificações morfológicas distintas.
- B) a mesma função sintática e o mesmo referente textual.
- C) função sintática distinta e o mesmo referente textual.
- D) a mesma função sintática e referentes textuais distintos.
- E) funções sintáticas distintas e a mesma classificação morfológica.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Sobre NR-2, analise as afirmativas a seguir:

- I. Todo estabelecimento novo, antes de iniciar suas atividades, deverá solicitar aprovação de suas instalações ao órgão regional do MTb.
- II. O órgão regional do MTb, após realizar a inspeção prévia, emitirá o Certificado de Aprovação de Instalações - CAI, conforme modelo anexo.
- III. A empresa deverá comunicar e solicitar a aprovação do órgão regional do MTb, quando ocorrer modificações substanciais nas instalações e/ou nos equipamentos de seu(s) estabelecimento(s).
- IV. A inspeção prévia e a declaração de instalações constituem os elementos capazes de assegurar que o novo estabelecimento inicie suas atividades livre de infração administrativa.

Assinale

- A) se somente as afirmativas I e II estiverem incorretas.
- B) se somente as afirmativas I, II e III estiverem incorretas.
- C) se somente a afirmativa IV estiver incorreta.
- D) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- E) se todas as afirmativas estiverem incorretas.

22. Conforme a NR-10, assinale a alternativa correta sobre a medida de proteção coletiva prioritária.

- A) Uso de vestimenta anti-chama e luvas isolantes
- B) Aterramento das instalações elétricas
- C) Desenergização elétrica
- D) Isolação das partes vivas
- E) Sistema de seccionamento automático de alimentação

23. Mapa de risco é a representação gráfica dos riscos ambientais. Sobre esse tema, analise as afirmativas abaixo:

- I. O mapa de risco deve ser, obrigatoriamente, completo, ou seja, com toda a planta da empresa.
- II. A elaboração do mapa de risco é de responsabilidade da CIPA e deve ser elaborado/ revisado anualmente ou quando houver mudança de risco de determinado local.
- III. São usadas cores para representar os riscos e círculos para graduação dos riscos.
- IV. A cor azul representa o risco físico e a cor amarela, risco ergonômico.

Assinale

- A) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- B) se todas as afirmativas estiverem incorretas.
- C) se somente a afirmativa I estiver incorreta.
- D) se existirem somente duas afirmativas corretas.
- E) se somente a afirmativa IV estiver incorreta.

24. Segundo a NR – 04, compete aos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho:

- I. Aplicar os conhecimentos de engenharia de segurança e de medicina do trabalho ao ambiente de trabalho e a todos os seus componentes, inclusive máquinas e equipamentos, de modo a reduzir até eliminar os riscos ali existentes à saúde do trabalhador.
- II. Divulgar e promover o cumprimento das Normas Regulamentadoras, bem como cláusulas de acordos e convenções coletivas de trabalho, relativas à segurança e saúde no trabalho.
- III. Promover a realização de atividades de conscientização, educação e orientação dos trabalhadores para a prevenção de acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, tanto através de campanhas quanto de programas de duração permanente.
- IV. Esclarecer e conscientizar os empregadores sobre acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, estimulando-os em favor da prevenção.
- V. Identificar os riscos do processo de trabalho, e elaborar o mapa de riscos, com a participação do maior número de trabalhadores, com assessoria da CIPA, onde houver.
- VI. Promover a realização de atividades de conscientização, educação e orientação dos trabalhadores para a prevenção de acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, tanto através de campanhas quanto de programas de duração permanente.

De acordo com as afirmações acima, assinale

- A) se somente as afirmativas I, II e VI estiverem corretas.
- B) se somente as afirmativas I, II, III e VI estiverem corretas.
- C) se somente as afirmativas I, III, IV e VI estiverem corretas.
- D) se somente a afirmativa V estiver correta.
- E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

25. A Norma Regulamentadora nº 04 aborda as diretrizes para a formação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT). Assinale a alternativa **incorreta** sobre o SESMT.

- A) O dimensionamento dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho vincula-se à gradação do risco da atividade principal e ao número total de empregados do estabelecimento, observadas as exceções previstas na NR 04.
- B) Uma determinada empresa com Grau de Risco 02 e 450 funcionários não é obrigada a constituir SESMT.
- C) Um certo hospital possui 1050 funcionários e tem Grau de Risco 03. O SESMT desse hospital precisa de 04 Técnicos de Segurança do Trabalho, 01 Engenheiro de Segurança do Trabalho, 01 Médico do Trabalho e 01 Auxiliar de Enfermagem.
- D) As empresas privadas e públicas, os órgãos públicos da administração direta e indireta e dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, manterão, obrigatoriamente, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
- E) Ao profissional especializado em Segurança e em Medicina do Trabalho é vedado o exercício de outras atividades na empresa, durante o horário de sua atuação nos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho

26. A NR – 10 tem como objetivo a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que, direta ou indiretamente, interajam em instalações elétricas e serviços com eletricidade. Sobre habilitação, qualificação, capacitação e autorização de trabalhadores, analise as afirmativas abaixo:

- I. É considerado trabalhador capacitado aquele que comprovar conclusão de curso específico na área elétrica reconhecido pelo Sistema Oficial de Ensino.
- II. É considerado profissional legalmente habilitado o trabalhador previamente qualificado e com registro no competente conselho de classe.
- III. São considerados autorizados os trabalhadores qualificados ou capacitados e os profissionais habilitados, com anuência formal do ministério do trabalho.

Assinale

- A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- D) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- E) se todas as afirmativas estiverem incorretas.

27. De acordo com a NHO 06, o critério de avaliação da exposição ocupacional ao calor tem por base o Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo (IBUTG) relacionado à Taxa Metabólica (M). Para calcular a temperatura em ambientes externos com carga solar direta, utiliza-se a equação:

- A) $IBUTG = 0,7 t_{bn} + 0,2 t_g + 0,1 t_{bs}$.
- B) $IBUTG = 0,7 t_{bn} + 0,3 t_b$.
- C) $IBUTG = 0,7 t_g + 0,2 t_{bn} + 0,1 t_{bs}$.
- D) $IBUTG = 0,7 t_{bs} + 0,3 t_g$.
- E) $IBUTG = 0,7 t_{bs} + 0,2 t_g + 0,1 t_{bn}$.

28. Conforme NHO 01, o critério de referência que embasa os limites de exposição diária adotados para ruídos contínuo ou intermitente, corresponde a uma dose de 100% para exposição de 8 horas ao nível de 85 dB (A). Além disso, o critério de avaliação considera o incremento de duplicação da dose (q) e nível limiar de integração, respectivamente,

- A) 5 e 80 dB(A).
- B) 3 e 85 dB(A).
- C) 3 e 80 dB(A).
- D) 5 e 85 dB(A).
- E) 4 e 80 dB(A).

29. A NR – 17 visa a estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente. A organização do trabalho, para efeito dessa NR, deve levar em consideração, no mínimo:

- I. As normas de produção.
- II. O modo operatório.
- III. A exigência de tempo.
- IV. Levantamento de horas extras trabalhadas.
- V. A determinação do conteúdo de tempo.
- VI. O ritmo de trabalho.
- VII. O conteúdo das tarefas.

De acordo com as afirmações acima, assinale

- A) se somente as afirmativas I, II, III e IV estiverem corretas.
- B) se somente as afirmativas II, III e V estiverem incorretas.
- C) se somente as afirmativas I, IV, V e VII estiverem corretas.
- D) se somente a afirmativa IV estiver incorreta.
- E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

30. Sobre relatório anual, contido no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), é **incorreto** afirmar que

- A) o relatório anual deverá discriminar, por setores da empresa, o número e a natureza dos exames médicos, incluindo avaliações clínicas e exames complementares, estatísticas de resultados considerados anormais, assim como o planejamento para o próximo ano, tomando como base o modelo proposto no Quadro III desta NR.
- B) todas as empresas são obrigadas a elaborarem Relatório Anual do PCMSO.
- C) o relatório anual deverá ser apresentado e discutido na CIPA, quando existente na empresa, de acordo com a NR 5, sendo sua cópia anexada ao livro de atas daquela comissão.
- D) o relatório anual do PCMSO poderá ser armazenado na forma de arquivo informatizado, desde que este seja mantido de modo a proporcionar o imediato acesso por parte do agente da inspeção do trabalho.
- E) o relatório anual deverá ser apresentado e discutido na CIPA, quando existente na empresa, de acordo com a NR 5, sendo sua cópia anexada ao livro de atas daquela comissão.

31. Sobre NR-17, Ergonomia, assinale a alternativa **incorreta**.

- A) Nas atividades de processamento eletrônico de dados, deve-se, salvo o disposto em convenções e acordos coletivos de trabalho, observar o seguinte: o número máximo de toques reais exigidos pelo empregador não deve ser superior a 7.000 por hora trabalhada, sendo considerado toque real, para efeito desta NR, cada movimento de pressão sobre o teclado.
- B) Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, são recomendadas as seguintes condições de conforto: níveis de ruído de acordo com o estabelecido na NBR 10152, norma brasileira registrada no INMETRO; índice de temperatura efetiva entre 20oC (vinte) e 23oC (vinte e três graus centígrados); velocidade do ar não superior a 0,75m/s; umidade relativa do ar não inferior a 40 (quarenta) por cento.
- C) A organização do trabalho deve ser adequada às características psicofisiológicas dos trabalhadores e à natureza do trabalho a ser executado.
- D) No trabalho dos operadores de checkout, é atribuição desses operadores a verificação das mercadorias apresentadas, sendo-lhe vedada qualquer tarefa de segurança patrimonial.
- E) O trabalho de levantamento de material feito com equipamento mecânico de ação manual deverá ser executado de forma que o esforço físico realizado pelo trabalhador seja compatível com sua capacidade de força e não comprometa a sua saúde ou a sua segurança.

32. Certa empresa possui um funcionário com problema relacionado ao Risco Ergonômico. Assinale a alternativa correta que contém exemplos desse risco.

- A) Arranjo físico inadequado, vibrações
- B) Monotomia e repetitividade
- C) Trabalho repetitivo, eletricidade
- D) Animais peçonhentos, jornada de trabalho prolongada
- E) Situação de estresse, queda

33. Sobre o Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – PCMAT, é correto afirmar que

- A) deve ser elaborado e executado por qualquer profissional capacitado na área de segurança do trabalho, desde que com anuência do empregador.
- B) deve contemplar a especificação técnica das proteções coletivas e individuais a serem utilizadas.
- C) são obrigatórios a elaboração e o cumprimento do PCMAT nos estabelecimentos com 15 (quinze) trabalhadores ou mais.
- D) a implementação do PCMAT nos estabelecimentos é de responsabilidade da CIPA em conjunto com o SESMT.
- E) deve ser submetido ao órgão regional do Ministério do Trabalho – MTb através de registro na Secretaria de Regional do Trabalho – STR.

34. Sobre a NR-09, Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, faça a associação correta abaixo.

- I. Riscos Físicos
- II. Riscos Químicos
- III. Riscos Biológicos

M - Gases, vapores
N - Ultrassons, Radiações ionizantes
O - Ruído, Frio
P - Vírus, bacilos
Q - Poeiras, fumos

- A) I-P, II-Q, III-N
- B) III- P, II- O, I- Q
- C) I- O, II-M, III- P
- D) II- Q, I- N, III- Q
- E) I- N, II- O, III- P

35. A NR-9 elucida informações sobre PPRA, Programa de Prevenção de Riscos Ambientais. Todas as afirmativas abaixo estão incorretas, com exceção de:

- A) Uma análise global do PPRA deverá ser efetuada sempre que necessário e pelo menos 02 vezes ao ano para avaliar o seu desenvolvimento e realização dos ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades.
- B) Os dados do PPRA deverão ser mantidos por um período mínimo de 10 (dez) anos.
- C) Para efeitos desta Norma, consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.
- D) O PPRA não poderá ser elaborado pelo Técnico de Segurança do Trabalho.
- E) O registro de dados do PPRA não deverá estar sempre disponível aos trabalhadores interessados ou seus representantes e para as autoridades competentes.

36. De acordo com a NR – 9, o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA, visa à preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e consequente controle da ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho, tendo em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais, devendo incluir as seguintes etapas, **exceto**:

- A) Antecipação e reconhecimentos dos riscos.
- B) Monitoramento da exposição aos riscos.
- C) Levantamento dos últimos incidentes e estudos epidemiológicos.
- D) Estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle.
- E) Registro e divulgação dos dados.

37. Consideram-se agentes biológicos do PPRA, **exceto**:

- A) Parasitas, Culturas de células
- B) Fungos, Protozoários
- C) Bacilos, Toxinas
- D) Protozoários, Vírus
- E) Fumos, Bactérias

38. De acordo com a Lei 8.213, de 24 de julho de 1991, que dispõe sobre os Planos de Benefícios da Previdência Social e dá outras providências, **não** são consideradas como doença do trabalho, com exceção da

- A) doença degenerativa.
- B) inerente a grupo etário.
- C) que não produza incapacidade laborativa.
- D) doença endêmica adquirida por segurado habitante de região em que ela se desenvolva, salvo comprovação de que é resultante de exposição ou contato direto determinado pela natureza do trabalho.
- E) doença adquirida ou desencadeada em função de condições especiais em que o trabalho é realizado e com ele se relacione diretamente.

39. A NBR 14.276/2006 estabelece os requisitos mínimos para a composição, formação, implantação e reciclagem de brigadas de incêndio, preparando-as para atuar na prevenção e no controle ao princípio de incêndio, abandono de área e primeiros socorros, visando, em caso de sinistro, proteger a vida e o patrimônio, reduzir as consequências sociais do sinistro e os danos ao meio ambiente. De acordo com a norma, assinale a afirmativa que **não** representa um critério básico para seleção de brigadistas.

- A) Possuir boa condição física e boa saúde.
- B) Possuir bom conhecimento das instalações.
- C) Ter mais de 18 anos.
- D) Ter cargo de liderança.
- E) Permanecer na edificação durante seu turno de trabalho.

40. A empresa ou o empregador doméstico deverão comunicar o acidente do trabalho à Previdência Social, através do formulário CAT. De acordo com a Lei Nº 8.212/1991, receberão cópia fiel da CAT:

- A) Apenas o acidentado.
- B) O acidentado, o hospital onde ocorreu o atendimento e o sindicato da categoria.
- C) O acidentado ou seus dependentes e o sindicato da categoria.
- D) O acidentado, a empresa, o hospital onde ocorreu o atendimento e o sindicato da categoria.
- E) O acidentado e a empresa.

41. De acordo com a NR-23, Norma Regulamentadora 23, Proteção contra Incêndio, analise as afirmações abaixo:

- I. Os extintores deverão ser colocados em locais: de fácil visualização; de fácil acesso; onde haja menos probabilidade de o fogo bloquear o seu acesso.
- II. Os extintores não deverão ter sua parte superior a mais de 1,50m (um metro e cinquenta centímetros) acima do piso.
- III. Independentemente da área ocupada, deverá existir pelo menos 2 (dois) extintores para cada pavimento.
- IV. O extintor tipo "Espuma" será usado nos fogos de Classe A e B.

Assinale

- A) se somente as afirmativas I, III e V estiverem incorretas.
- B) se somente as afirmativas III e IV estiverem corretas.
- C) se somente as afirmativas I, III e IV estiverem corretas.
- D) se somente a afirmativa V estiver incorreta.
- E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

42. Dos elementos abaixo, assinale o que **não** representa componente para todos os tipos de extintor.

- A) Manômetro
- B) Agente extintor
- C) Mangueira
- D) Gatilho
- E) Cilindro

43. Analise as assertivas a seguir sobre Prevenção e Combate a Incêndio:

- I. A Brigada de Incêndio não é obrigatória em todas as edificações. Ela é obrigatória dependendo do tamanho físico da edificação e da atividade que a empresa desenvolve.
- II. Na organização da Brigada de Incêndio, há o Líder de pavimento, Chefe da Brigada e Brigadista, além do Assessor Técnico. Todos esses membros podem ser qualquer funcionário escolhido pela empresa.
- III. Sobre os agentes extintores é permitido usar limalha de ferro, pó grafite e areia para extinguir o fogo por abafamento, para as classes B e C.
- IV. Quando os aparelhos extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve ser de 1,60m do piso acabado.

Assinale

- A) se todas as assertivas estiverem corretas.
- B) se todas as assertivas estiverem incorretas.
- C) se somente as assertivas I e II estiverem corretas.
- D) se somente as assertivas I e IV estiverem corretas.
- E) se somente as assertivas III e IV estiverem corretas.

44. Sobre Gerenciamento de Risco é **incorreto** afirmar:

- A) Análise Preliminar de Risco (APR) ou Análise Preliminar de Perigo (APP) consistem em técnicas apropriadas para avaliação de risco ocupacional.
- B) Palestras, Diálogo Diário da Segurança e Treinamentos são alguns exemplos de ferramentas usadas para orientar os funcionários e assim evitar acidentes do trabalho e doenças ocupacionais.
- C) O método Árvore de Causas analisa os fatores causais de acidentes do trabalho. O intuito é de prevenir outros acidentes e incidentes a partir de lições aprendidas oriundas desta.
- D) O Diagrama de Ishikawa também conhecido como Espinha de Peixe tem como objetivo identificar as possíveis causas de determinado problema. Pode ser uma boa ferramenta a ser usada na Engenharia de Segurança do Trabalho para identificar causas de um acidente de trabalho.
- E) O PDCA é um método de gestão que também pode ser usado na Segurança do trabalho. As letras significam Planejar, Dirigir, Verificar e Argumentar.

45. O sistema de gestão de saúde e segurança ocupacional, conforme NBR ISO 45.001/2018, é baseado no conceito do PDCA (*Plan-Do-Check-Act*), muito usado pelas organizações para alcançar uma melhoria contínua. De acordo com esse conceito, analise as afirmativas abaixo:

- I. *Plan* (Planejar): tomar medidas para a melhoria contínua do desempenho de SSO, para alcançar os resultados pretendidos.
- II. *Act* (Agir): Implementar os processos conforme planejado.
- III. *Check* (Checar): determinar e avaliar os riscos de SSO, as oportunidades de SSO, outros riscos e outras oportunidades, estabelecer os objetivos e os processos de SSO necessários para assegurar resultados de acordo com a política de SSO da organização.
- IV. *Do* (Fazer): monitorar e mensurar atividades e processos em relação à política de SSO e objetivos de SSO, e relatar os resultados.

Assinale

- A) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- B) se todas as afirmativas estiverem incorretas.
- C) se somente as afirmativas I e II estiverem incorretas.
- D) se somente as afirmativas I e IV estiverem incorretas.
- E) se somente as afirmativas III e IV estiverem corretas.

46. Equipamentos de Proteção Coletiva, EPC, protegem a duas ou mais pessoas num determinado ambiente. Assinale a alternativa que não indica EPC.

- A) Lava-olhos e extintores
- B) Chuveiro de emergência e hidrantes
- C) Luminária de emergência e capela
- D) Detector de fumaça e cones
- E) Parede baritada e Talabarte

47. Sobre a Comunicação de Acidente do Trabalho, CAT, as alternativas abaixo estão corretas, com **exceção** da:

- A) Esse documento deve ser emitido pelo empregado, pela empresa, pelo médico responsável pelo atendimento, pela entidade sindical ou por qualquer autoridade pública.
- B) A CAT é um documento enviado ao INSS para comunicar a ocorrência de acidente de trabalho ou de alguma doença ocupacional.
- C) A CAT deve ser emitida até o primeiro dia útil após o acidente, e me caso de morte, imediato.
- D) Deve-se tirar cópia da CAT e enviar uma via, obrigatoriamente: ao INSS; ao segurado ou dependente; a CIPA e ao SESMT da empresa.
- E) Para emissão da CAT é importante que seja feita uma Investigação de Acidente para evidenciar causas e sobretudo para evitar que novos acidentes não se repitam.

48. Constitui fundamento básico da saúde e segurança ocupacional, a prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho. Desta forma, a NR – 1, atesta a obrigatoriedade do empregador em informar os trabalhadores:

- I. Os riscos profissionais que possam originar-se nos locais de trabalho.
- II. Os meios para prevenir e limitar tais riscos e as medidas adotadas pela empresa.
- III. Os resultados dos exames médicos e de exames complementares de diagnóstico aos quais os próprios trabalhadores forem submetidos.
- IV. A programação de eventos relacionadas à saúde e segurança ocupacional.
- V. Os resultados das avaliações ambientais realizadas nos locais de trabalho.

Assinale

- A) se somente as afirmativas I e III estiverem incorretas.
- B) se somente as afirmativas II estiverem corretas.
- C) se somente as afirmativas IV e V estiverem incorretas.
- D) se somente a afirmativa IV estiver incorreta.
- E) se todas as afirmativas estiverem incorretas.

49. De acordo com a NR – 6, considera-se Equipamento de Proteção Individual - EPI, todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. Quanto ao EPI, é correto afirmar:

- A) Compete exclusivamente ao Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT, recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade.
- B) Todo EPI deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA, ou, no caso de EPI importado, o nome do importador e o lote de fabricação.
- C) Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual, todo aquele composto por vários dispositivos, que o fabricante tenha associado contra um ou mais riscos que possam ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.
- D) A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento como medida inicial de controle.
- E) Cabe ao empregado, usar o EPI, utilizando-o apenas para a finalidade a que se destina, se responsabilizando pela guarda, conservação e higienização do equipamento.

50. Um sistema de gestão de saúde e segurança ocupacional deve contemplar um plano de gerenciamento de perigos e riscos. Nesse contexto, a organização deve estabelecer, implementar e manter um processo para a eliminação de perigos e redução de riscos de SSO, utilizando os seguintes controles:

- I. Eliminar os perigos.
- II. Utilizar controles de engenharia e reorganização do trabalho.
- III. Utilizar controles administrativos, incluindo treinamento.
- IV. Utilizar equipamento de proteção individual (EPI) adequado.
- V. Substituir por processos, operações, materiais ou equipamentos menos perigosos.

Assinale a alternativa correta que apresenta a sequência gradativa quanto à utilização dos controles acima.

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