

Colégio  
00001Sala  
0001Ordem  
0001

Setembro/2022



**Concurso Público para o Provimento de Cargos de**  
**Analista Judiciário**  
**Área Apoio Especializado – Especialidade**  
**Medicina do Trabalho**

Nome do Candidato

Caderno de Prova 'A11', Tipo 001

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

TIPO-001

Nº do Documento

0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

**PROVA****Conhecimentos Básicos**  
**Conhecimentos Específicos****INSTRUÇÕES**

Quando autorizado pelo fiscal de sala, transcreva a frase ao lado, com sua caligrafia usual, no espaço apropriado na Folha de Respostas.

A ação pode nem sempre ser felicidade,  
mas não há felicidade sem ação.

- Verifique se este caderno:
  - corresponde à sua opção de cargo.
  - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.Caso contrário, solicite imediatamente ao fiscal da sala a substituição do caderno. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Leia cuidadosamente cada uma das questões e escolha a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

**VOCÊ DEVE**

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

**ATENÇÃO**

- Marque as respostas com caneta esferográfica de material transparente e tinta preta ou azul. Não será permitida a utilização de lápis, lapiseira, marca-texto, régua ou borracha durante a realização da prova.
- Marque apenas uma letra para cada questão. Será anulada a questão em que mais de uma letra estiver assinalada.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida nenhuma espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações, máquina calculadora ou similar.
- A duração da prova é de 4 horas e 30 minutos para responder a todas as questões objetivas e preencher a Folha de Respostas.
- Ao terminar a prova, chame o fiscal e devolva todo o material recebido para conferência.
- É proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS BÁSICOS****Língua Portuguesa**

**Atenção:** Para responder às questões de números 1 a 5, baseie-se no texto abaixo.

**Melancolia e criatividade**

*Desde sempre o sentimento da melancolia gozou de má fama. O melancólico é costumeiramente tomado como um ser desanimado, depressivo, “pra baixo”, em suma: um chato que convém evitar. Mas é uma fama injusta: há grandes melancólicos que fazem grande arte com sua melancolia, e assim preenchem a vida da gente, como uma espécie de contrabando da tristeza que a arte transforma em beleza. “Pra fazer um samba com beleza é preciso um bocado de tristeza”, já defendeu o poeta Vinícius de Moraes, na letra de um conhecido samba seu.*

*Mas a melancolia não para nos sambas: ela desde sempre anima a literatura, a música, a pintura, o cinema, as artes todas. Anima, sim: tanto anima que a gente gosta de voltar a ver um bom filme melancólico, visitar um belo poema desesperançado, ouvir uma vez mais um inspirado noturno para piano. Ou seja: os artistas melancólicos fazem de sua melancolia a matéria-prima de uma obra-prima. Sorte deles, nossa e da própria melancolia, que é assim resgatada do escuro do inferno para a nitidez da forma artística bem iluminada.*

*Confira: seria possível haver uma história da arte que deixasse de falar das grandes obras melancólicas? Por certo se perderia a parte melhor do nosso humanismo criativo, que sabe fazer de uma dor um objeto aberto ao nosso reconhecimento prazeroso. Charles Chaplin, ao conceber Carlitos, dotou essa figura humana inesquecível da complexa composição de fracasso, melancolia, riso, esperteza e esperança. O vagabundo sem destino, que vive a apanhar da vida, ganhou de seu criador o condão de emocionar o mundo não com feitos gloriosos, mas com a resistente poesia que o faz enfrentar a vida munido da força interior de um melancólico disposto a trilhar com determinação seu caminho, ainda que no rumo a um horizonte incerto.*

(Humberto Couto Villares, a publicar)

1. No primeiro parágrafo do texto, justifica-se a relação possível entre *melancolia* e *criatividade* quando se afirma que
  - (A) é comum haver nas pessoas uma reação de má vontade contra obras de artistas nas quais o sentimento predominante seja o da melancolia.
  - (B) é indispensável a ação da tristeza e do sentimentalismo quando se procura criar uma obra de arte de grande envergadura.
  - (C) o sentimento da melancolia pode se estabelecer de modo a gerar uma obra artística cuja beleza tenha ressonância em nossa vida.
  - (D) a força das grandes obras de arte deixa ver que a expressão da melancolia já é suficiente para transformá-la em alegria.
  - (E) a tristeza dos grandes melancólicos inspira os artistas que se valem dela para criar e desenvolver suas melhores personagens.

---

2. Afirma-se no segundo parágrafo do texto que a negatividade da melancolia
  - (A) anima de preferência os gêneros artísticos mais efusivos, como aqueles sambas que tematizam sua própria tristeza.
  - (B) alcança um valor social positivo quando os artistas a expressam por meio de uma forma bela que a ilumina e a propaga entre nós.
  - (C) faz com que tenhamos que repetir o acesso a uma mesma obra de arte para nos darmos conta de sua sombria complexidade.
  - (D) impede que se promova entre nós a falsidade das alegrias artificiais, que pretendem nos resgatar das nossas tristezas mais fundas.
  - (E) favorece o artista que se esmera em mergulhar nas profundezas dos maus sentimentos para assim disseminá-los entre nós.

---

3. No terceiro parágrafo, a personagem Carlitos é invocada para
  - (A) dar um sentido de nobreza a todas as experiências de fracasso humano.
  - (B) testemunhar a determinação de um indivíduo em alcançar seus altos objetivos.
  - (C) indicar a possibilidade da transformação sistemática da dor em franca alegria.
  - (D) personificar a complexa conjunção entre força poética e marginalidade social.
  - (E) promover a felicidade que pode desfrutar quem não está comprometido com nada.



4. Considerando-se o contexto, traduz-se adequadamente o sentido de um segmento do texto em:
- (A) *uma espécie de contrabando da tristeza.* (1<sup>o</sup> parágrafo) = uma sorte de transposição infeliz.  
 (B) *fazem de sua melancolia a matéria-prima.* (2<sup>o</sup> parágrafo) = refutam suas bases infelizes.  
 (C) *resgatada do escuro do inferno.* (2<sup>o</sup> parágrafo) = absorvida pelas nuances infernais.  
 (D) *a parte melhor do nosso humanismo criativo.* (3<sup>o</sup> parágrafo) = nossa elitização criacionista.  
 (E) *no rumo a um horizonte incerto.* (3<sup>o</sup> parágrafo) = a caminho de duvidoso destino.
- 
5. As normas de concordância verbal encontram-se plenamente observadas na frase:
- (A) Aos melancólicos, a menos que fossem grandes artistas, ninguém perdoava sua condição infeliz.  
 (B) Convém evitar os chatos, mas é justo que não se os confundam com os melancólicos criativos.  
 (C) Nas mais variadas artes destacam-se o desempenho superior dos grandes criadores melancólicos.  
 (D) A realização plena das formas artísticas trazem consigo o prazer estética, que se sobrepõe à melancolia de fundo.  
 (E) Chaplin encarnou-se em Carlitos, e à poesia de ambos vieram-se render-se a plateia de todos os cinemas.

**Atenção:** Para responder às questões de números 6 a 10, baseie-se no texto abaixo.

### Crimes ditos “passionais”

*A história da humanidade registra poucos casos de mulheres que mataram por se sentirem traídas ou desprezadas. Não sabemos, ainda, se a emancipação feminina irá trazer também esse tipo de igualdade: a igualdade no crime e na violência. Provavelmente, não. O crime dado como passional costuma ser uma reação daquele que se sente “possuidor” da vítima. O sentimento de posse, por sua vez, decorre não apenas do relacionamento sexual, mas também do fator econômico: o homem é, em boa parte dos casos, o responsável maior pelo sustento da casa. Por tudo isso, quando ele se vê contrariado, repellido ou traído, acha-se no direito de matar.*

*O que acontece com os homens que matam mulheres quando são levados a julgamento? São execrados ou perdoados? Como reage a sociedade e a Justiça brasileiras diante da brutalidade que se tenta justificar como resultante da paixão? Há decisões estapafúrdias, sentenças que decorrem mais em função da eloquência dos advogados e do clima emocional prevalecente entre os jurados do que das provas dos autos.*

*Vejam-se, por exemplo, casos de crimes passionais cujos responsáveis acabaram sendo inocentados com o argumento de que houve uma “legítima defesa da honra”, que não existe na lei. Os motivos que levam o criminoso passional a praticar o ato delituoso têm mais a ver com os sentimentos de vingança, ódio, rancor, frustração, vaidade ferida, narcisismo maligno, prepotência, egoísmo do que com o verdadeiro sentimento de honra.*

*A evolução da posição da mulher na sociedade e o desmoronamento dos padrões patriarcais tiveram grande repercussão nas decisões judiciais mais recentes, sobretudo nos crimes passionais. A sociedade brasileira vem se dando conta de que mulheres não podem ser tratadas como cidadãs de segunda categoria, submetidas ao poder de homens que, com o subterfúgio da sua “paixão”, vinham assumindo o direito de vida e morte sobre elas.*

(Adaptado de: ELUF, Luiza Nagib. **A paixão no banco dos réus.** São Paulo: Saraiva, 2002, XI-XIV, *passim*)

6. O leitor pode depreender, já pelo emprego da palavra *ditos* e pelo uso de aspas em “passionais”, no título do texto, que
- (A) a paixão de que se trata é aquele que de fato justifica e legitima certas transgressões da lei.  
 (B) os casos de violência nas relações amorosas devem ser julgados em sua especial singularidade.  
 (C) os crimes referidos costumam ser qualificados por muitos numa perspectiva viciosa e inaceitável.  
 (D) a publicidade excessiva de violências sexuais acaba impossibilitando um julgamento mais ponderado.  
 (E) os excessos da paixão podem funcionar como justas atenuantes na alegação de “forte emoção”.
- 
7. A posição da autora do texto em face do argumento da “*legítima defesa da honra*”, invocado pela defesa do acusado em crimes passionais, manifesta-se na seguinte formulação:
- (A) *Não sabemos ainda se a emancipação feminina irá trazer também esse tipo de igualdade.* (1<sup>o</sup> parágrafo)  
 (B) *o homem é, em boa parte dos casos, o responsável maior pelo sustento da casa.* (1<sup>o</sup> parágrafo)  
 (C) *casos de crimes passionais cujos responsáveis acabaram sendo inocentados.* (3<sup>o</sup> parágrafo)  
 (D) *grande repercussão nas decisões judiciais mais recentes.* (4<sup>o</sup> parágrafo)  
 (E) *brutalidade que se tenta justificar como resultante da paixão.* (2<sup>o</sup> parágrafo)

8. É inteiramente adequado o emprego do elemento sublinhado na frase:
- (A) O sentimento de posse é onde se valem os homens para justificarem seus crimes alegadamente passionais.  
 (B) A autora do texto não sabe se da emancipação feminina decorrerá igualdade no caso desses julgamentos.  
 (C) A reação da sociedade, diante dessas violências, é marcada pela complacência de que favorece os advogados.  
 (D) São torpes os motivos em cujos se agarram os criminosos para tentar justificar sua ação assassina.  
 (E) Os direitos das mulheres, nos quais tanta gente dá às costas, estão sendo progressivamente garantidos.



9. Considere as orações:

- I. Há crimes ditos passionais.
- II. Os agentes desses crimes são por vezes inocentados.
- III. Os inocentados alegam legítima defesa da honra.

Essas orações articulam-se de modo claro, correto e coerente neste período único:

- (A) São ditos passionais os crimes inocentados, por alegarem os criminosos, por vezes, legítima defesa da honra.
- (B) É a legítima defesa da honra a alegação de que os agentes de crimes ditos passionais usam ao serem inocentados.
- (C) Os inocentados agentes de crimes ditos passionais, alegam a razão da legítima defesa da honra.
- (D) Ao alegarem legítima defesa da honra, são por vezes inocentados os agentes dos crimes ditos passionais.
- (E) São por vezes inocentados, sendo alegado legítima defesa da honra, os agentes de crimes ditos passionais.

10. É inteiramente regular a pontuação do seguinte período:

- (A) A autora do texto reclama, com senso de justiça que não se considere passional um crime movido pelo rancor, e pelo ódio.
- (B) Como reage, a sociedade, quando se vê diante desses crimes em que, a paixão alegada, vale como uma atenuante.
- (C) Tratadas há muito, como cidadãs de segunda classe, as mulheres, aos poucos, têm garantido seus direitos fundamentais.
- (D) Não é a paixão, mas sim, os motivos mais torpes, que estão na raiz mesma, dos crimes hediondos apresentados como passionais.
- (E) Há advogados cuja retórica, encenada em tom emocional, acaba por convencer o júri, inocentando assim um frio criminoso.

### Matemática e Raciocínio-Lógico

11. Hugo e Luís são gêmeos e foram passear com sua tia Elisa. Sabe-se que  $\frac{3}{5}$  da soma das idades dos três é igual à idade de Elisa, que é 14 anos mais velha que os meninos. A idade de Elisa é

- (A) 28
- (B) 21
- (C) 18
- (D) 35
- (E) 25

12. Alberto, seu pai e seu avô têm hoje 21, 52 e 73 anos de vida, respectivamente. Podemos afirmar corretamente que a

- (A) média das idades hoje é igual à média das idades há dois anos.
- (B) mediana das idades hoje é a mesma mediana das idades de dois anos atrás.
- (C) variância das idades hoje é a mesma de dois anos atrás.
- (D) variância das idades era menor há dois anos do que a variância das idades hoje.
- (E) idade média hoje coincide com a idade do pai de Alberto.

13. Um dado com 6 faces numeradas de 1 a 6 foi lançado 4 vezes e o valor observado no segundo lançamento foi igual ao valor do primeiro lançamento. Sabendo-se que a soma dos valores desses 4 lançamentos foi 9 e que o valor do segundo lançamento menos o valor do terceiro lançamento foi igual ao valor do quarto lançamento, o primeiro lançamento foi

- (A) 3
- (B) 1
- (C) 4
- (D) 2
- (E) 6



14. Em um processo de partilha de herança entre Ana, Beatriz e Clara, ficou decidido que os valores recebidos serão diretamente proporcionais às suas respectivas idades. Sabe-se que Ana tem o triplo da idade de Clara que, por sua vez, tem a metade da idade de Beatriz. Clara receberá 100 mil reais. O valor total da herança é de:
- (A) R\$ 700.000,00
  - (B) R\$ 400.000,00
  - (C) R\$ 600.000,00
  - (D) R\$ 900.000,00
  - (E) R\$ 500.000,00
- 
15. Uma escola de ensino médio possui 30 alunos e 5 professores. A idade média dos alunos é de 16 anos e a dos professores é de 34 anos. Um professor acaba de ser contratado e a idade média dessas 36 pessoas passou a ser de 19 anos. A idade do novo professor é:
- (A) 56 anos.
  - (B) 26 anos.
  - (C) 35 anos.
  - (D) 40 anos.
  - (E) 34 anos.

### Legislação

16. A Lei nº 8.112/1990 dispõe que o aproveitamento é forma de
- (A) recondução em cargo público.
  - (B) readaptação em cargo público.
  - (C) reintegração em cargo público.
  - (D) provimento em cargo público.
  - (E) reversão em cargo público.
- 
17. Em relação ao exercício de cargo público, a Lei nº 8.112/1990 dispõe que
- (A) o prazo concedido ao servidor que deva ter exercício em outro município em razão de ter sido removido é declinável.
  - (B) a promoção interrompe o tempo de exercício.
  - (C) é de quinze dias o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da nomeação.
  - (D) ao chefe imediato para onde for nomeado ou designado o servidor compete dar-lhe exercício.
  - (E) a entrada em exercício em cargo público dependerá de prévia inspeção médica oficial.
- 
18. Consoante a Lei nº 12.527/2011, dentre outras, uma das diretrizes que se destinam a assegurar o direito fundamental de acesso à informação é
- (A) a observância da publicidade e do sigilo como preceitos gerais.
  - (B) a observância da publicidade como preceito geral e do sigilo como exceção.
  - (C) a divulgação de informações de interesse público, desde que solicitadas.
  - (D) a divulgação de informações de interesse público e privadas, independentemente de solicitação.
  - (E) o desenvolvimento do controle político da Administração Pública.
- 
19. Nos termos da Consolidação Normativa de Provimentos da Corregedoria Regional do Tribunal Regional do Trabalho da 23ª Região, é VEDADA a utilização de classes processuais não aprovadas previamente
- (A) pelo Conselho Nacional de Justiça.
  - (B) pela Justiça do Trabalho.
  - (C) pelo Presidente do Tribunal Regional do Trabalho.
  - (D) pelo Vice-Presidente do Tribunal Regional do Trabalho.
  - (E) pelo Ministério Público do Trabalho.
- 
20. O Plano Estratégico Ciclo 2021-2026 do Tribunal Regional do Trabalho da 23ª Região especifica que *realizar justiça, no âmbito das relações de trabalho, contribuindo para a paz social e o fortalecimento da cidadania* trata-se
- (A) de perfil institucional.
  - (B) de valor institucional.
  - (C) de visão.
  - (D) de missão.
  - (E) de comprometimento institucional.

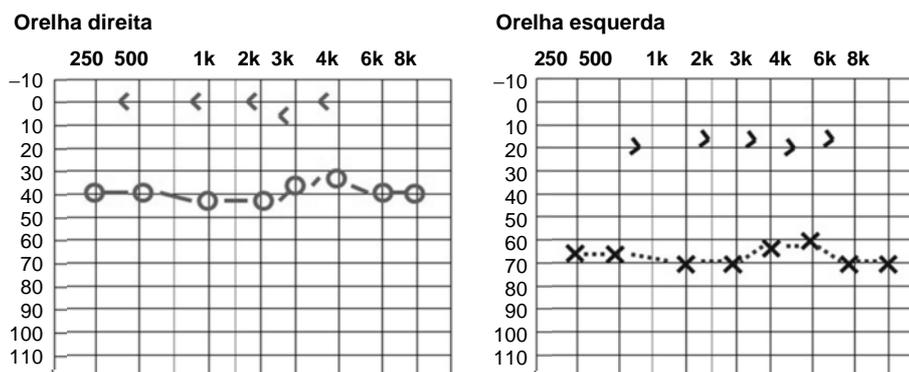
**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

21. Um setor comercial de uma empresa tem 9 trabalhadores, o médico do trabalho, visando promoção de saúde, identificou os seguintes Índices de Massa Corpórea (IMC) nestes trabalhadores:

20 – 30 – 24 – 26 – 24 – 30 – 30 – 20 – 30

Para realizar apresentação para alta gestão e preservar o sigilo médico ele irá apresentar a média, moda e mediana desses valores, que são, respectivamente:

- (A) 30, 26 e 24.  
(B) 26, 30 e 26.  
(C) 26, 26 e 26.  
(D) 24, 30 e 24.  
(E) 24, 20 e 24.
22. Trabalhador de frigorífico, que realiza atividade em câmara fria com aproximadamente 5 graus Celsius, exposto a baixas temperaturas, sofre adaptações em seu organismo, como:
- (A) aumento na secreção de catecolaminas e hormônios tireoidianos, sendo que o centro primário de controle da temperatura está no hipotálamo.  
(B) vasodilatação dos vasos sanguíneos da pele, para que o calor alcance as extremidades e mantenha temperatura corporal.  
(C) aumento do número de glândulas sudoríparas e a produção do suor ocorrerá com menor quantidade de cloreto de sódio.  
(D) manutenção do equilíbrio térmico através da produção interna de calor por meio do mecanismo de convecção.  
(E) o tremor pelo frio, que são contrações involuntárias que levam a maior perda de calor para o ambiente externo pelo aumento da superfície de contato com o ambiente.
23. Trabalhador exposto a nível de pressão sonora elevado há 10 anos, sempre utilizou protetor auricular. De acordo com as características audiométricas da perda auditiva induzida por ruído, as notificações de acidentes e doenças do trabalho pela Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) e a notificação pelo Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), considere a audiometria atual do trabalhador, apresentada a seguir:



Essa situação

- (A) não é sugestiva de perda auditiva induzida por ruído, por ser uma perda condutiva e não deve ser emitida a CAT, mas deve ser notificado pelo SINAN.  
(B) é sugestiva de perda auditiva induzida por ruído, por ser perda neurosensorial, simétrica e bilateral e deve ser emitida somente a CAT.  
(C) é sugestiva de perda auditiva induzida por ruído, por ser perda neurosensorial, simétrica e bilateral e deve ser emitida a CAT e notificada pelo SINAN.  
(D) não é sugestiva de perda auditiva induzida por ruído, por ser uma perda condutiva e não deve ser emitida CAT e nem notificada pelo SINAN.  
(E) é sugestiva de perda auditiva induzida por ruído, por ser perda neurosensorial, simétrica e bilateral, no entanto, não deve ser emitida CAT e nem notificada pelo SINAN, pois o trabalhador sempre utilizou o equipamento de proteção individual.



24. A exposição à radiação ionizante pode ocasionar efeitos que se manifestam de maneira diferentes. Estes efeitos podem ser divididos em relação à existência ou não de um limiar de dose para provocá-los, como efeitos determinísticos e efeitos estocásticos. Considere os seguintes efeitos:
- I. Catarata.
  - II. Epilação definitiva.
  - III. Carcinogênese.
  - IV. Síndrome aguda da radiação.
  - V. Alterações genéticas.
- São efeitos determinísticos o que consta APENAS em
- (A) II e IV.
  - (B) III e V.
  - (C) III, IV e V.
  - (D) I, III e V.
  - (E) I, II e IV.
- 
25. A volatilidade de uma substância é uma propriedade importante para a toxicologia ocupacional. Sobre as características da volatilidade, é correto afirmar:
- (A) Quanto menos volátil uma substância, menor é a exposição aos vapores dos líquidos à temperatura ambiente.
  - (B) Em substâncias orgânicas como hidrocarbonetos, o aumento da cadeia de carbonos leva ao aumento da volatilidade.
  - (C) Variações estruturais das substâncias, como cadeias ramificadas, forma de ciclos e/ou ligações duplas, não interferem na volatilidade das substâncias.
  - (D) Compostos formados por ligações iônicas (ligações fracas) têm alta volatilidade.
  - (E) Maior ponto de ebulição da substância, maior volatilidade da substância.
- 
26. Trabalhador que realiza fundição de ligas metálicas há 5 anos, apresenta o quadro de irritabilidade, tremor fino cinético dos membros superiores, marcha espástica, base de sustentação alargada, perda de equilíbrio quando muda de posição repentinamente, fala monótona e arrastada. A hipótese diagnóstica é intoxicação por
- (A) mercúrio metálico.
  - (B) manganês.
  - (C) cádmio.
  - (D) chumbo inorgânico.
  - (E) cromo hexavalente.
- 
27. O médico do trabalho pode utilizar o seguinte instrumento para realizar avaliação para casos de Síndrome de Burnout:
- (A) MBI.
  - (B) SRQ-20.
  - (C) WHOQOL-bref.
  - (D) Suzanne-Rodgers.
  - (E) RULA.
- 
28. O esgotamento profissional faz parte da definição
- (A) da síndrome do pânico.
  - (B) do transtorno de estresse pós-traumático.
  - (C) do transtorno de adaptação.
  - (D) da síndrome de Burnout.
  - (E) do transtorno de ansiedade generalizada.
- 
29. Devem ser implementadas medidas de prevenção, a partir da avaliação ergonômica preliminar ou da Análise Ergonômica do Trabalho (AET), que evitem que os trabalhadores, ao realizar suas atividades, sejam obrigados a efetuar de forma contínua e repetitiva
- (A) exigência cognitiva que possa comprometer a segurança e saúde do trabalhador.
  - (B) uso controlado de força muscular.
  - (C) movimentos lentos e casuais dos membros superiores.
  - (D) posturas neutras do tronco, do pescoço e da cabeça.
  - (E) posição sentada com apoio para os pés e autonomia para alternar posição.
- 
30. A organização deve realizar Análise Ergonômica do Trabalho (AET) da situação de trabalho quando
- (A) a avaliação ergonômica preliminar foi feita exclusivamente pela abordagem quantitativa.
  - (B) indicada causa relacionada às condições de trabalho na análise de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho, nos termos do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.
  - (C) indicado no atestado de saúde ocupacional a existência de agentes ou fatores de risco ocupacional do tipo físico.
  - (D) inexistir o inventário de risco no Programa de Gerenciamento de Risco, substituindo essa documentação.
  - (E) sugerida pelo acompanhamento de saúde dos trabalhadores, nos termos do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.



31. Compete aos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho:
- (A) Determinar, como primeira medida para controle do risco, a utilização, pelo trabalhador, de Equipamentos de Proteção Individual.
  - (B) Esclarecer e conscientizar os empregadores sobre acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, estimulando-os em favor da prevenção.
  - (C) Realizar atividades essencialmente assistenciais, sendo vedado o atendimento de emergência, por ser atribuição da brigada e do plano de controle de efeitos de catástrofes.
  - (D) Manter entrosamento com a CIPA durante a SIPAT, as demais atividades técnicas serão realizadas de maneiras independentes, desconsiderando as observações da CIPA.
  - (E) Aguardar que os projetos e novas instalações físicas e tecnológicas da empresa estejam prontas para reduzir e até eliminar os riscos ali existentes à saúde do trabalhador.
- 
32. De acordo com a NR-9, a identificação das exposições ocupacionais aos agentes físicos, químicos e biológicos deverá considerar:
- (A) Identificação do agente, independente da sua forma de exposição.
  - (B) Identificação de cada trabalhador exposto sempre de maneira individual.
  - (C) Medidas de prevenção já existentes.
  - (D) Descrição da atribuição dos setores.
  - (E) Identificação do tipo de risco considerando somente lesões ou agravos à saúde de severidade moderado ou superior.
- 
33. Referente ao Programa de Gerenciamento de Risco (PGR), é correto afirmar:
- (A) Pode ser implementado por unidade operacional, setor ou atividade.
  - (B) Deve ser feito por engenheiro de segurança do trabalho.
  - (C) Deve utilizar uma matriz de risco  $3 \times 3$  conforme a BS 8800.
  - (D) Deve ser constituído pelo inventário de risco, pela matriz de risco e pela análise SWOT.
  - (E) Pode ser atendido por sistema de gestão, que é suprarregulamentar, mesmo que esses não cumpram todas as exigências previstas na NR-1.
- 
34. A NR-32 para serviços de saúde
- (A) permite o manuseio de lentes de contato nos postos de trabalho.
  - (B) veda o uso de sapatos com salto.
  - (C) permite o uso de pias de trabalho para fins diversos do previsto.
  - (D) veda o consumo de alimentos e bebidas no posto de trabalho.
  - (E) permite o uso de adornos, exceto no centro cirúrgico.
- 
35. Considerando a NR-16 sobre adicional de periculosidade, é correto afirmar:
- (A) No caso de incidência de mais de um fator de periculosidade, será apenas considerado o de grau mais elevado, para efeito de acréscimo salarial, sendo vedada a percepção cumulativa.
  - (B) O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 40%, incidente sobre o salário.
  - (C) A caracterização ou a descaracterização da periculosidade é realizada mediante laudo técnico elaborado por profissional do SESMT, independente de sua formação.
  - (D) A eliminação do risco pela utilização de equipamento de proteção individual determinará a cessação do pagamento desse adicional.
  - (E) O empregado poderá optar pelo adicional de insalubridade que porventura lhe seja devido.
- 
36. O Regime Geral de Previdência Social compreende prestações, devidas inclusive em razão de eventos decorrentes de acidente do trabalho, expressas em benefícios e serviços. É um exemplo de benefício ou serviço que pode ser devido ao dependente do segurado:
- (A) auxílio incapacidade temporária acidentário.
  - (B) auxílio-acidente.
  - (C) auxílio-reclusão.
  - (D) auxílio incapacidade permanente acidentário.
  - (E) pensão por acidente.



37. Referente ao exame médico pericial, é correto afirmar:
- (A) Pode comparecer à perícia médica o responsável legal com documentações comprobatórias nos casos de indivíduos hospitalizados.
  - (B) É feita a avaliação do grau e duração da incapacidade laborativa e do desempenho profissional.
  - (C) É realizado por profissionais da saúde com capacitação em saúde e segurança do trabalhador.
  - (D) A incapacidade laborativa por doença pré-existente, mesmo sem agravamento, configura direito à concessão de benefício.
  - (E) Pode ser agendado somente pela equipe de recursos humanos ou equivalente dos segurados empregados, os demais tipos de segurados devem realizar, eles próprios, o agendamento da perícia.
- 
38. No Programa de controle médico de saúde ocupacional:
- (A) Devem ser realizados os exames complementares definidos nos anexos da NR-7 e os exames de promoção de saúde e prevenção de doenças de acordo com gênero dos trabalhadores.
  - (B) Somente podem ser realizados os exames complementares definidos nos anexos da NR-7.
  - (C) Devem ser realizados os exames complementares definidos nos anexos da NR-7 e os exames de promoção de saúde e prevenção de doenças de acordo com faixa etária dos trabalhadores.
  - (D) Podem ser realizados outros exames complementares, a critério do médico responsável, contanto que haja a exposição ocupacional no ambiente de trabalho, mesmo que não identificada no Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR).
  - (E) Podem ser realizados outros exames complementares, a critério do médico responsável, desde que relacionados aos riscos ocupacionais classificados no Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e tecnicamente justificados no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).
- 
39. É doença ocupacional que deve ser notificada pelo Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN):
- (A) Síndrome de Raynaud por uso de instrumento vibrante.
  - (B) Asma ocupacional por exposição a estireno.
  - (C) Câibra por exposição ao calor.
  - (D) Mesotelioma de pleura por exposição a asbesto.
  - (E) Doença descompressiva em mergulhador de profundidade.
- 
40. Considere as seguintes condições:
- I. Acuidade visual de 0,05 no melhor olho, com a melhor correção óptica, por seqüela de toxoplasmose.
  - II. Colostomia permanente, após ressecção de parte de intestino devido a doença de Crohn.
  - III. Somatória da medida do campo visual em ambos os olhos igual a 90°, após lesão irreversível do nervo ótico.
  - IV. Monoplegia de membro superior direito devido lesão irreversível de plexo braquial.
  - V. Perda auditiva bilateral, variando entre quarenta e cinco a cinquenta decibéis (dB), aferida por audiograma nas frequências de 3.000 Hz, 6.000 Hz e 8.000 Hz.
- Devem ser consideradas Pessoa com Deficiência, de acordo com o Decreto nº 5.296/2004, APENAS pessoas que tenham as seguintes condições identificadas:
- (A) III, IV e V.
  - (B) I, III, IV e V.
  - (C) I, II e IV.
  - (D) I, III e V.
  - (E) II, III e IV.
- 
41. Em relação aos praguicidas, é correto afirmar:
- (A) O mecanismo tóxico básico dos organoclorados é a neurotoxicidade mediada pela interferência na homeostase da membrana do neurônio, interferindo no transporte de sódio, potássio e cálcio através da membrana, prolongando o tempo de despolarização ou diminuindo o tempo de estado de polarização do neurônio.
  - (B) Os organoclorados são inseticidas que inibem a ação da acetilcolinesterase (AChE), enzima responsável pela quebra da acetilcolina na circulação e nas sinapses do sistema nervoso central (SNC) e sistema nervoso periférico (SNP).
  - (C) Os carbamatos agem por alteração no funcionamento dos canais de sódio, provocando fluxo excessivo e contínuo desse íon para dentro dos neurônios, com conseqüente hiperexcitabilidade neuronal, a qual é produzida também pela alteração dos canais de cloro e cálcio.
  - (D) O Paraquat um herbicida bipyridílico o seu risco de intoxicação está relacionado em especial às exposições por via inalatória e, secundariamente, pela via dérmica. O risco por via oral, tanto para exposição aguda, quanto crônica, é pouco significativo.
  - (E) O glifosato é um organofosforado herbicida e como outros organofosforados usados como inseticidas, sua ação herbicida tem relação direta com a inibição de acetilcolinesterase (AChE).
- 
42. A Portaria nº 567/2022, do Ministério do Trabalho e Previdência que altera a NR-07 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), no seu Anexo III, estabelece no seu Quadro 1 que a periodicidade dos exames radiológicos para empregados expostos a poeira contendo sílica, asbesto ou carvão mineral em empresas que não realizam avaliações quantitativas periódicas deve ser feito na admissão,
- (A) e a cada 5 anos.
  - (B) anualmente independente do tempo de exposição e no demissional.
  - (C) a cada 3 anos até 15 anos de exposição e, após, a cada 2 anos; e na demissão.
  - (D) a cada 2 anos independente do tempo de exposição e no demissional.
  - (E) a cada 2 anos até 15 anos de exposição e, após, a cada ano; e na demissão, se o último exame foi realizado há mais de 1 ano.



43. Trabalhadores de usinagem de peças metálicas expostos a névoas de fluidos e óleos de corte usados nesta usinagem podem se expor ao *Mycobacterium immunogenum* e com isso terem o risco de adquirirem
- (A) doença pulmonar por metal duro.
  - (B) micobacteriose não tuberculosa.
  - (C) infecção latente por tuberculose (ILTb).
  - (D) pneumonia por hipersensibilidade.
  - (E) bronquiolite ocupacional.
- 
44. Nos casos de asma relacionada ao trabalho, além da história clínica e ocupacional, o exame mais frequentemente usado para o seu diagnóstico e mais prático para o estabelecimento donexo causal é:
- (A) Espirometria.
  - (B) Radiografia de tórax.
  - (C) Curva seriada de pico de fluxo expiratório (*peak flow*).
  - (D) Testes alérgicos cutâneos.
  - (E) Prova de função pulmonar com medidas de difusão.
- 
45. Lesões eczematosas, agudas e muito pruriginosas provocadas pelo cromo e cobalto em trabalhadores da construção civil são responsáveis por
- (A) sarna dos pedreiros.
  - (B) dermatite irritativa de contato forte por cimento.
  - (C) dermatite irritativa de contato fraca por cimento.
  - (D) dermatite alérgica de contato por cimento.
  - (E) paroníquias.
- 
46. De acordo com a Portaria Interministerial MTP/MS nº 17/2022, que altera o Anexo I da Portaria Conjunta nº 20/2020, que estabelece as medidas para prevenção, controle e mitigação dos riscos de transmissão do coronavírus (Covid-19) em ambientes de trabalho, é correto afirmar:
- (A) Os trabalhadores considerados casos suspeitos de Covid-19 poderão retornar às suas atividades laborais presenciais antes do período determinado de afastamento quando teste por método molecular (RT-PCR ou RT-LAMP) ou teste de antígeno, realizado a partir do 5º dia, descartar a Covid-19, de acordo com as orientações do Ministério da Saúde.
  - (B) É obrigatório o afastamento das atividades laborais presenciais dos trabalhadores considerados contatantes próximos de casos confirmados de Covid-19 que estejam com vacinação completa, de acordo com o esquema vacinal recomendado pelo Ministério da Saúde.
  - (C) A organização deve afastar das atividades laborais presenciais, por 14 dias, os trabalhadores considerados casos confirmados de Covid-19.
  - (D) O autoteste para detecção de antígeno do SARS-CoV-2 tem caráter de triagem e orientação e pode ser utilizado para fins de afastamento ou de retorno ao trabalho.
  - (E) A organização não pode reduzir o afastamento desses trabalhadores das atividades laborais presenciais para 7 dias mesmo que estejam sem febre há 24 horas, sem o uso de medicamento antitérmicos e com remissão dos sinais e sintomas respiratórios.
- 
47. Em relação à imunização ocupacional:
- (A) O fato de uma empresa contratar serviços terceirizados inclui sua responsabilidade na gestão da segurança e saúde destes trabalhadores cedidos e que laboram em suas dependências, porém esta responsabilidade exclui o controle da aplicação e/ou a oferta das vacinas indicadas no Programa de Controle Médico em Saúde Ocupacional (PCMSO), como por exemplo, da Hepatite B.
  - (B) O resultado anti-HBs  $\leq 10$  UI/mL, realizado depois de completado o esquema vacinal da Hepatite B, pode ocorrer. Nesta situação, deve-se aplicar segunda série de vacinação e repetir anti-HBs 30 a 60 dias após.
  - (C) A imunização da Hepatite B consiste de 3 doses, sendo a segunda um mês depois da primeira e a terceira 2 meses após a primeira (esquema 0 – 1 – 2 meses), sendo obrigatório uma dose de reforço 6 meses depois da primeira dose.
  - (D) A eficácia de 3 doses de vacina da Hepatite B em pessoas imunocompetentes induzem títulos protetores de anticorpos (anti-HBs  $< 10$  UI/mL) em 75% dos adultos e dos jovens sadios e em 80% dos lactentes, das crianças e dos adolescentes, aumentando a eficácia com a idade.
  - (E) Recomenda-se aplicar metade das doses em menor número de vezes que os esquemas habituais em pacientes imuno-deprimidos, inclusive os HIV positivos, porque nesses indivíduos a resposta imunológica é maior.
- 
48. Atividades que apresentem posturas em pinça do polegar associada a flexão, extensão, rotação ou desvio ulnar repetido do punho acometendo os tendões do abductor longo e do extensor curto do polegar, em função da constrição da bainha caracterizam:
- (A) Tenossinovite de Quervain.
  - (B) Síndrome do túnel do carpo.
  - (C) Síndrome do túnel cubital.
  - (D) Síndrome do pronador redondo.
  - (E) Síndrome do dedo branco.



49. Os testes relacionados a dor e mobilidade como os Testes de Neer e/ou Jobe são positivos em qualquer estágio da
- (A) tendinite bicipital.
  - (B) síndrome do desfiladeiro torácico.
  - (C) síndrome cervicobraquial.
  - (D) epicondilite medial.
  - (E) síndrome do manguito rotator.
- 
50. Segundo as Diretrizes Brasileiras de Hipertensão Arterial de 2020,
- (A) a etnia é o fator mais relevante como risco da hipertensão arterial havendo uma diferença significativa na prevalência de hipertensão arterial entre negros e brancos.
  - (B) a hipertensão arterial caracteriza-se pela elevação persistente da pressão arterial, ou seja, PA sistólica (PAS) maior ou igual a 130 mmHg e PA diastólica (PAD) maior ou igual a 95 mmHg, medida em posição deitada, mesmo com uso de medicação anti-hipertensiva.
  - (C) a pressão arterial deve ser inicialmente medida nos dois braços e idealmente estabelecida por medição simultânea. Caso ocorra uma diferença > 15 mmHg da PA Sistólica (PAS) entre os braços, há o aumento do risco cardiovascular, o qual pode estar relacionado com a doença vascular aterosclerótica. Todas as medidas subsequentes devem ser realizadas no braço com valores mais elevados da PA.
  - (D) o excesso de peso (sobrepeso e a obesidade) apresenta uma relação direta com os níveis de pressão arterial, entretanto a medida da circunferência de cintura não fornece informações independentes e aditivas ao Índice de Massa Corporal (IMC) para prever morbidade e risco de morte.
  - (E) a ingestão elevada de sódio, assim como a de potássio, é um fator de risco para a elevação da PA e da maior prevalência de hipertensão arterial.
- 
51. A avaliação laboratorial básica que deve fazer parte da rotina inicial de todo trabalhador/paciente hipertenso são: dosagem sérica de
- (A) potássio, triglicérides, Hb glicada, TSH e radiografia de tórax para ver aumento de área cardíaca.
  - (B) sódio, ácido úrico, ureia, TSH e T4 livre e radiografia de tórax para ver aumento de área cardíaca.
  - (C) potássio, TSH, ureia, glicemia, perfil lipídico, urina I e ecocardiograma para ver fração de ejeção.
  - (D) sódio, cálcio, ureia, LDL e ecocardiograma para verificar alterações de relaxamento ventricular.
  - (E) potássio, ácido úrico, creatinina, glicemia e perfil lipídico; urina I e eletrocardiograma, para possível detecção de hipertrofia ventricular esquerda.
- 
52. Segundo a classificação de diabetes pela Sociedade Brasileira de Diabetes (SBD):
- (A) A diabetes tipo 2 tem apresentação clínica abrupta, com propensão à cetose e cetoacidose, com necessidade de insulino-terapia plena desde o diagnóstico ou após curto período.
  - (B) A diabetes tipo 1 tem início insidioso e é caracterizado por uma deficiência parcial de secreção de insulina pelas células  $\beta$  pancreáticas.
  - (C) A diabetes tipo 2 é mais comum em crianças e adolescentes. Apresenta deficiência grave de insulina devido à destruição das células  $\beta$ , associada à autoimunidade.
  - (D) A diabetes tipo 2 é a mais comum e está frequentemente associada à obesidade e ao envelhecimento.
  - (E) Em adultos jovens, a apresentação clínica é sempre suficiente para classificar como diabetes tipo 1.
- 
53. É recomendado utilizar como critério diagnóstico de *diabetes mellitus* (DM):
- (A) Glicemia plasmática de jejum  $\geq 126$  mg/dL; glicemia de 2 horas depois de sobrecarga de 75 g de glicose anidra  $\geq 200$  mg/dL; HbA1c  $\geq 6,5\%$ , sendo necessários dois exames alterados para confirmação diagnóstica.
  - (B) Glicemia plasmática de jejum  $\geq 133$  mg/dL; glicemia de 2 horas depois de sobrecarga de 75 g de glicose anidra  $\geq 250$  mg/dL; HbA1c  $\geq 7,5\%$ , sendo necessários dois exames alterados para confirmação diagnóstica.
  - (C) Glicemia plasmática de jejum  $\geq 130$  mg/dL; glicemia de 2 horas depois de sobrecarga de 75 g de glicose anidra  $\geq 280$  mg/dL; HbA1c  $\geq 7,0\%$ , sendo necessários dois exames alterados para confirmação diagnóstica.
  - (D) Glicemia plasmática de jejum  $\geq 140$  mg/dL; glicemia de 2 horas depois de sobrecarga de 75 g de glicose anidra  $\geq 230$  mg/dL; HbA1c  $\geq 7,0\%$ , sendo necessários dois exames alterados para confirmação diagnóstica.
  - (E) Glicemia plasmática de jejum  $\geq 126$  mg/dL; glicemia de 2 horas depois de sobrecarga de 75 g de glicose anidra  $\geq 250$  mg/dL; HbA1c  $\geq 7,0\%$ , sendo necessário apenas um exame alterado para confirmação diagnóstica.
- 
54. O auxílio-acidente é um benefício pago pelo INSS ao segurado que sofre qualquer tipo de
- (A) acidente típico que resulte em sequelas, o qual pode ser considerado uma indenização pela redução da capacidade de trabalho, recebendo-o até o momento da sua aposentadoria, não podendo continuar a trabalhar.
  - (B) acidente típico ou de trajeto que não deixe sequelas, o qual pode ser considerado uma indenização pelo acidente de trabalho ocorrido, recebendo-o até o momento da sua aposentadoria, sendo permitido continuar trabalhando.
  - (C) acidente que deixe seqüela definitiva, o qual pode ser considerado uma indenização pela redução da capacidade de trabalho, recebendo-o até o momento da sua aposentadoria, sendo permitido continuar trabalhando.
  - (D) doença que deixe sequelas, o qual pode ser considerado uma indenização pela redução da capacidade de trabalho até o momento da sua aposentadoria, porém não pode continuar trabalhando.
  - (E) acidente ou que contraía uma doença que o deixe incapacitado temporariamente de exercer suas atividades laborais, até a cessação do benefício.



55. A Norma Regulamentadora (NR) que estabelece as atividades que devem ser consideradas insalubres, gerando direito ao adicional de insalubridade aos trabalhadores é a
- (A) NR-4.
  - (B) NR-7.
  - (C) NR-9.
  - (D) NR-17.
  - (E) NR-15.
- 
56. Um transporte coletivo, ao se deslocar do bairro para a cidade pela manhã, sofre uma colisão, resultando em alguns feridos. Dentre os feridos há o motorista do coletivo que sofreu fratura nos braços e deverá ficar afastado do trabalho por 60 dias. Caracteriza-se o acidente do motorista e o benefício que ele deverá receber no período de afastamento, respectivamente, como acidente
- (A) de trajeto e auxílio por incapacidade temporária acidentária.
  - (B) típico e auxílio por incapacidade temporária acidentária.
  - (C) típico e auxílio por incapacidade temporária previdenciária.
  - (D) de trajeto e auxílio por incapacidade temporária previdenciária.
  - (E) típico e auxílio-acidente.
- 
57. O tratado internacional que determina que os Países-Parte adotem medidas de controle, relacionadas a todas as etapas do ciclo de vida – produção, importação, exportação, uso e destinação final – das substâncias POPs (Poluentes Orgânicos Persistentes), listadas em seus Anexos é a Convenção
- (A) de Minamata.
  - (B) da Basileia.
  - (C) de Estocolmo.
  - (D) de Roterdã.
  - (E) de Helsinki.
- 
58. Sendo o Anexo I de Monitorização da Exposição Ocupacional a Agentes Químicos da NR-7, é considerado como um dos indicadores biológicos de exposição com significado clínico:
- (A) ácido trans-transmucônico na urina.
  - (B) chumbo no sangue (Pb-S).
  - (C) ácido metil-hipúrico na urina.
  - (D) mercúrio urinário.
  - (E) ácido tricloroacético na urina.
- 
59. Segundo a Classificação de Schilling, as doenças relacionadas com o trabalho são agrupadas em 3 grupos. Grupo I – Doenças em que o trabalho é causa necessária; Grupo II – Doenças em que o trabalho pode ser um fator de risco e Grupo III – Doenças em que o trabalho pode provocar ou desencadear um distúrbio latente. Com base nessa classificação, o grupo em que a depressão, a hipertensão arterial e a silicose se enquadram, respectivamente, é
- (A) II; I; III.
  - (B) I; III; II.
  - (C) III; II; I.
  - (D) III; I; II.
  - (E) I; II; III.
- 
60. O artigo 93, da Lei nº 8.213/1991, que dispõe sobre o plano de benefício da Previdência Social, estabelece a reserva de vagas para beneficiários reabilitados pelo órgão e também para pessoas com deficiência habilitadas na seguinte proporção: até
- (A) 50 empregados – 3,0%; de 51 a 100 – 4,0%; de 101 a 500 – 5,0%; > 501 – 10,0%.
  - (B) 50 empregados – 2,0%; de 51 a 100 – 3,0%; de 101 a 500 – 4,0%; > 501 – 5,0%.
  - (C) 100 empregados – 1,0%; de 101 a 500 – 2,0%; de 501 a 1.000 – 3,0%; > 1.001 – 4,0%.
  - (D) 200 empregados – 2,0%; de 201 a 500 – 3,0%; de 501 a 1.000 – 4,0%; > 1.001 – 5,0%.
  - (E) 100 empregados – 2,0%; de 101 a 500 – 3,0%; de 501 a 1.000 – 5,0%; > 1.001 – 10,0%.