

**DOMINGO DE TARDE**

**INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – IFC**

**MÉDICO – ÁREA: MEDICINA DO TRABALHO**

**INSTRUÇÕES**

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 60 (sessenta) questões;
  - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1\_14/04/2023 16:55:37



**Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.**

### Viciada em se apaixonar?

Por Julia Minhoto

01 A química cerebral está amplamente conectada com as nossas emoções e o vício por  
02 sentir também é comum na maioria das pessoas: dentre os hormônios liberados pelo nosso  
03 cérebro quando nos apaixonamos, a adrenalina, responsável pelo frio na barriga e a excitação,  
04 pode gerar aquela necessidade de sempre ter alguém para ficar minimamente ob...ecada. Se  
05 você não conhece alguém assim, talvez você seja essa pessoa.

06 Mas você sabia que existem diversos malefícios nesse tipo de comportamento? A  
07 psicóloga clínica com formação em Terapias Cognitivas, neuropsicóloga e especialista em  
08 relacionamentos, Ana Paula Torres, ajuda-nos a desvendar a mente de quem é viciada em se  
09 apaixonar.

10 De acordo com a especialista, uma pessoa que vive \_\_\_ circunstâncias geralmente coloca  
11 o outro como protagonista em sua vida, \_\_\_ é através de uma segunda pessoa que ela se  
12 proporciona o prazer que está buscando. "O foco da vida dessa pessoa não está sobre ela,  
13 podendo transformá-la até mesmo em alguém obsessivo", explica. "A parte individual dessa  
14 pessoa enquanto indivíduo acaba negligenciada, sempre em segundo plano", acrescenta.

15 Viver um tempo em plena solidão é necessário para o autoconhecimento. Mesmo dentro  
16 de relacionamentos, é importante prezar pela individualidade e experiências pessoais.  
17 Entretanto, alguém não saber estar sozinho se relaciona, muitas vezes, ao vício pela paixão que  
18 pode ser explicado de maneira neurológica, envolvendo a química cerebral.

19 "A necessidade de se apaixonar se dá pela adrenalina, e esse sentimento provoca essas  
20 reações. Isso faz com que essa pessoa se sinta mais viva, disposta e animada", conta.

21 Entretanto, essa sensação tem curta duração. Sendo assim, uma vez que a paixão acaba,  
22 a pessoa que está viciada nesse sentimento tende a tomar atitudes que farão que ela se sinta  
23 assim novamente. "Mesmo que ela rompa um relacionamento, ela terá a necessidade de se sentir  
24 apaixonada novamente, então ela buscará novas relações que podem fazê-la sentir o êxtase do  
25 estado inicial de um relacionamento", explica Ana Paula.

26 Primordialmente, a neuropsicóloga ressalta que essa não é a condição final da paciente,  
27 mas sim a consequência de algumas circunstâncias \_\_\_ essa pessoa vivenciou que refletiram no  
28 modo dela de se relacionar com os outros. Ou seja, assim como todo vício, esse comportamento  
29 pode ser proveniente da infância, da criação ou de reproduções de suas relações anteriores.

(Disponível em: [claudia.abril.com.br/amor-e-sexo/viciada-em-relacionamentos-isso-pode-interferir-negativamente-na-sua-vida/](http://claudia.abril.com.br/amor-e-sexo/viciada-em-relacionamentos-isso-pode-interferir-negativamente-na-sua-vida/) – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. A adrenalina pode levar a pessoa ao vício de estar sempre apaixonada.
- II. A necessidade de estar constantemente apaixonada é vivenciada a partir de relacionamentos duradouros e longos.
- III. Mesmo dentro de relacionamentos, também é necessário ter seu próprio espaço.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 02** – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, analise as assertivas a respeito do trecho a seguir:

“A química cerebral está amplamente conectada com as nossas emoções”.

- I. Caso substituíssemos a preposição “com” por “a”, o emprego do acento indicativo de crase seria facultativo.
- II. Caso suprimíssemos somente o pronome possessivo “nossas”, o emprego do acento indicativo de crase seria obrigatório.
- III. Caso suprimíssemos o pronome possessivo “nossas” e substituíssemos a preposição “com” por “a”, o emprego do acento indicativo de crase seria obrigatório.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

---

**QUESTÃO 03** – Analise as assertivas a seguir a respeito da palavra “ob...ecada” (l. 04):

- I. O espaço pontilhado é completado corretamente pelas letras “ss”.
- II. Trata-se de um adjetivo formado pelo particípio de um verbo.
- III. Um sinônimo possível para a palavra seria “possuída”.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

---

**QUESTÃO 04** – Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 10, 11 e 27:

- A) estas – por que – em que
- B) estas – porque – em que
- C) essas – porque – que
- D) essas – por que – em que
- E) essas – por que – que

---

**QUESTÃO 05** – Na linha 23, a locução conjuntiva “mesmo que” apresenta o sentido de \_\_\_\_\_ e poderia ser substituída por \_\_\_\_\_ sem prejuízo à correção ou ao sentido do texto.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) concessão – não obstante
- B) condição – não obstante
- C) concessão – contanto que
- D) causa – contanto que
- E) causa – porquanto

**QUESTÃO 06** – Assinale a alternativa na qual a palavra “se” tenha sido empregada como pronome reflexivo recíproco.

- A) “Se você não conhece alguém assim” (l. 04-05).
- B) “que ela se proporciona o prazer” (l. 11-12).
- C) “se relaciona, muitas vezes, ao vício pela paixão” (l. 17).
- D) “se dá pela adrenalina” (l. 19).
- E) “modo dela de se relacionar com os outros” (l. 28).

**QUESTÃO 07** – Considerando as relações que regem a formação do período composto, analise o período e as assertivas a seguir:

“Sendo assim, uma vez que a paixão acaba, a pessoa que está viciada nesse sentimento tende a tomar atitudes que farão com que ela se sinta assim novamente”.

- I. Há três orações adjetivas no período.
- II. Há orações desenvolvidas no período.
- III. Não há orações coordenadas no período.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

**QUESTÃO 08** – Assinale a alternativa que indica a correta função sintática da oração sublinhada no período a seguir:

“ela terá a necessidade de se sentir apaixonada novamente”.

- A) Objeto direto.
- B) Objeto indireto.
- C) Complemento nominal.
- D) Agente da passiva.
- E) Aposto.

**QUESTÃO 09** – Assinale a alternativa que indica o número correto de preposições presentes no trecho a seguir:

“A psicóloga clínica com formação em Terapias Cognitivas, neuropsicóloga e especialista em relacionamentos, Ana Paula Torres, ajuda-nos a desvendar a mente de quem é viciada em se apaixonar”.

- A) 3.
- B) 4.
- C) 5.
- D) 6.
- E) 7.

**QUESTÃO 10** – Assinale a alternativa que indica a correta transposição do trecho a seguir para a voz passiva no que tange ao emprego dos tempos verbais:

“Mesmo que ela rompa um relacionamento”.

- A) Mesmo que um relacionamento seja rompido.
- B) Mesmo que um relacionamento seria rompido.
- C) Mesmo que um relacionamento se romperia.
- D) Mesmo que um relacionamento se rompesse.
- E) Mesmo que um relacionamento fosse rompido.

**LEGISLAÇÃO**

**QUESTÃO 11** – A Constituição Federal de 1988, em seu Art. 37, Capítulo VII, estabelece os princípios e normas que regem a Administração Pública. De acordo com o conteúdo previsto no referido artigo, assinale a alternativa correta.

- A) É vedado ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.
- B) A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes deve obedecer aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- C) Não há previsão do direito de greve para os servidores públicos.
- D) O pagamento do salário dos servidores públicos ocorre exclusivamente pelo pagamento de verbas de caráter indenizatório.
- E) O acesso a cargos, empregos e funções públicas depende apenas de análise de currículo para verificação de critérios de competência e capacidade técnica.

**QUESTÃO 12** – Analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas, a partir do que estabelece a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992).

- ( ) Os atos de improbidade violam a probidade na organização do Estado e no exercício de suas funções e a integridade do patrimônio público e social dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário, bem como da administração direta e indireta, no âmbito da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal.
- ( ) O sistema de responsabilização por atos de improbidade administrativa tutelar a probidade na organização do Estado e no exercício de suas funções, como forma de assegurar a integridade do patrimônio público e social.
- ( ) Para efeitos da Lei de Improbidade, consideram-se agente público o agente político, o servidor público e todo aquele que exerce, ainda que transitoriamente ou sem remuneração, por eleição, nomeação, designação, contratação ou qualquer outra forma de investidura ou vínculo, mandato, cargo, emprego ou função.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – F – V.
- C) V – F – F.
- D) F – V – F.
- E) F – F – F.

**QUESTÃO 13** – A Lei nº 12.527/2011 representou importante marco na facilitação do acesso das pessoas a informações de interesse público, impedindo a adoção de condicionalidades que inviabilizem a solicitação. Sobre o procedimento de acesso à informação regulamentado pela referida lei, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Poder Público, a fim de preservar a integridade da informação, poderá exigir cadastro do requerente, ainda que esse cadastro inviabilize a solicitação.
- B) O órgão ou entidade pública deverá autorizar ou conceder o acesso imediato à informação disponível.
- C) Para o acesso a informações de interesse público, a identificação do requerente não pode conter exigências que inviabilizem a solicitação.
- D) É direito do requerente obter o inteiro teor de decisão de negativa de acesso, por certidão ou cópia.
- E) O serviço de busca e de fornecimento de informação é gratuito.

**QUESTÃO 14** – De acordo com a Lei nº 9.394/1996, que estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A educação, dever da família e do Estado, inspirada nos princípios de liberdade e nos ideais de solidariedade humana, tem por finalidade o pleno desenvolvimento do educando, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho.
  - II. O dever do Estado com a educação escolar pública será efetivado mediante a garantia de educação básica obrigatória e gratuita dos 7 (sete) aos 21 (vinte um) anos de idade, apenas.
  - III. O ensino será ministrado com base no respeito à diversidade humana, linguística, cultural e identitária das pessoas surdas, surdo-cegas e com deficiência auditiva.
- A) Todas estão corretas.  
B) Todas estão incorretas.  
C) Apenas I está correta.  
D) Apenas II está correta.  
E) Apenas I e III estão corretas.

**QUESTÃO 15** – Miguel é brasileiro, nascido em São Paulo, onde se casou com Sebastiana. Atualmente, ambos residem na Alemanha em virtude do trabalho de Miguel, que é diplomata de carreira e exerce suas funções nesse país. O casal está à espera do seu segundo filho. De acordo com o que determina a Constituição Federal de 1988, qual será a nacionalidade do filho do casal caso ele nasça em território alemão enquanto Miguel está a serviço da República Federativa do Brasil?

- A) Apátrida.  
B) Brasileiro nato.  
C) Europeu.  
D) Brasileiro naturalizado.  
E) Refugiado.

**QUESTÃO 16** – Augusto é servidor público federal do Instituto Federal de Educação. Em janeiro de 2023, sofreu um acidente e, atualmente, possui algumas limitações que impedem o exercício do seu antigo cargo, mas não o impedem de trabalhar. De acordo com que estabelece a Lei nº 8.112/1990, o que deverá acontecer com Augusto?

- A) Férias.  
B) Transferência.  
C) Reversão.  
D) Demissão.  
E) Readaptação.

**QUESTÃO 17** – João Henrique, atualmente com 15 anos, deseja fazer a sua primeira viagem para fora do país. De acordo com o que estabelece o Estatuto da Criança e do Adolescente sobre autorização para viajar, assinale a alternativa correta.

- A) A autorização para viajar é exigida apenas para as crianças de até 10 anos.  
B) Se João Henrique estiver na companhia de algum parente, não é necessária autorização para viajar.  
C) A autorização para viajar para o exterior é dispensável se João Henrique estiver acompanhado de ambos os pais.  
D) João Henrique poderá sair do país sem a exigência de autorização, desde que esteja na companhia de um estrangeiro.  
E) A autorização para viajar para o exterior é exigida apenas até os 12 anos.

**QUESTÃO 18** – Segundo a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), Lei nº 13.709/2018, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Toda pessoa natural tem assegurada a titularidade de seus dados pessoais e garantidos os direitos fundamentais de liberdade, de intimidade e de privacidade.
  - II. A LGPD aplica-se exclusivamente ao tratamento de dados pessoais realizado por pessoa natural para fins exclusivamente particulares e não econômicos.
  - III. A LGPD aplica-se apenas às pessoas jurídicas, não abrangendo a tutela dos dados pessoais das pessoas físicas.
- A) Todas estão corretas.  
B) Todas estão incorretas.  
C) Apenas I está correta.  
D) Apenas III está correta.  
E) Apenas I e II estão corretas.

**QUESTÃO 19** – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os conceitos apresentados pela Lei Federal nº 8.069/1990, que dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente.

**Coluna 01**

- 1. Família natural.
- 2. Família extensa ou ampliada.
- 3. Guarda.
- 4. Adoção.

**Coluna 02**

- ( ) Aquela que se estende para além da unidade pais e filhos ou da unidade do casal, formada por parentes próximos com os quais a criança ou adolescente convive e mantém vínculos de afinidade e afetividade.
- ( ) Destina-se a regularizar a posse de fato, podendo ser deferida, liminar ou incidentalmente, nos procedimentos de tutela e adoção, exceto no de adoção por estrangeiros.
- ( ) Atribui a condição de filho, com os mesmos direitos e deveres, inclusive sucessórios, desligando-o de qualquer vínculo com pais e parentes, salvo os impedimentos matrimoniais.
- ( ) A comunidade formada pelos pais ou qualquer deles e seus descendentes.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 1 – 3 – 4.
- B) 3 – 4 – 1 – 2.
- C) 1 – 2 – 4 – 3.
- D) 2 – 3 – 4 – 1.
- E) 3 – 1 – 2 – 4.

**QUESTÃO 20** – Graciliano José foi aprovado no concurso do INSS em janeiro de 2020 e nomeado em fevereiro de 2020. De acordo com o que estabelece o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais (Lei nº 8.112/1990) sobre a estabilidade do servidor público, assinale a alternativa correta.

- A) Graciliano José adquirirá estabilidade no serviço público ao completar quatro anos de efetivo exercício.
- B) O servidor público estável poderá ser demitido a critério do seu superior hierárquico.
- C) A estabilidade de Graciliano é adquirida após um ano de efetivo exercício no cargo público.
- D) O servidor estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou de processo administrativo disciplinar no qual lhe seja assegurada ampla defesa.
- E) Para adquirir a estabilidade no serviço público, é necessário realizar uma nova prova para verificação da proatividade.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 21** – Trabalhadores de fundições ou de fábricas de baterias expostos ao \_\_\_\_\_ poderão apresentar as seguintes doenças: hipotireoidismo devido a substâncias exógenas, infertilidade masculina e encefalopatia aguda ou crônica.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna trecho acima.

- A) alumínio
- B) arsênio
- C) cádmio
- D) chumbo
- E) cromo

**QUESTÃO 22** – Um trabalhador de uma indústria, com 32 anos de idade, há três anos manipula um solvente extrator de óleos vegetais que também pode ser encontrado em colas e em combustíveis. Durante seu exame periódico de saúde, referiu queixas de dormência nas extremidades e sensação de anestesia nas pernas, quadro compatível com neuropatia periférica. O Programa de Gerenciamento de Riscos registra exposição a um agente químico alifático, saturado, inflamável, com ponto de ebulição entre 40 e 90°C. Conforme essas características, é correto afirmar que o fator de risco mais provável é:

- A) Acetileno.
- B) Anilina.
- C) Benzeno.
- D) Dimetilformamida.
- E) n-Hexano.

**QUESTÃO 23** – De acordo com a classificação das Normas Regulamentadoras em Segurança e Medicina do Trabalho (NR), é correto afirmar que são classificadas como Normas Gerais as NRs:

- A) 03, 05 e 17.
- B) 03, 30 e 32.
- C) 07, 32 e 35.
- D) 17, 32 e 35.
- E) 15, 16 e 33.

**QUESTÃO 24** – A realização de exames médicos admissionais e periódicos é prática garantida por lei no Brasil e isso coloca o(a) médico(a) do trabalho em posição estratégica para atuar na prevenção de doenças relacionadas ao trabalho e como promotor da saúde. No sentido da promoção da saúde, segundo o Código Internacional de Ética para os Profissionais de Saúde no Trabalho, da ICOH, a saúde no trabalho deve estar direcionada a esses objetivos:

- I. A saúde deve ser vista como um objetivo de viver.
- II. Manutenção e promoção da saúde dos trabalhadores.
- III. Melhoria das condições de trabalho.
- IV. Desenvolvimento de uma cultura favorável ao trabalho saudável e seguro.
- V. Redução de atos inseguros que representam a principal causa de acidentes do trabalho.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 25** – O(a) médico(a) do trabalho é desafiado(a) a lidar com o rastreamento em saúde ao elaborar e implementar o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO). Nesse sentido, assinale a alternativa INCORRETA sobre rastreamento.

- A) Para ser relevante, um programa de rastreamento não deve produzir incidência de casos falsos positivos.
- B) A prevenção quaternária não deve ser levada em consideração na tomada de decisão para elaboração e implementação de um programa de rastreamento.
- C) Um programa de rastreamento não está isento de riscos para a população rastreada, podendo causar malefícios potenciais aos trabalhadores e o efeito do rótulo.
- D) Um viés relacionado ao rastreamento é o viés associado ao aumento da sobrevida, viés de tempo de doença ganho.
- E) Um viés relacionado ao rastreamento está associado ao diagnóstico das doenças de progressão lenta, viés de tempo de duração da doença.

**QUESTÃO 26** – No controle médico da saúde de trabalhadores em turnos rodíziantes, é importante levar em consideração a produção diária de melatonina, rítmica e circadiana, sincronizada ao ciclo de iluminação ambiental. A luz presente no meio ambiente pode bloquear completamente a síntese de melatonina pineal, dependendo de sua intensidade e comprimento de onda, principalmente a \_\_\_\_\_, sendo esse bloqueio um dos principais responsáveis pelos efeitos patogênicos da poluição luminosa noturna e do trabalho noturno.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) radiação infravermelha
- B) luz azul de 300 nanômetros
- C) radiação ultravioleta B de 300 nanômetros
- D) luz azul de 480 nanômetros
- E) radiação ultravioleta A de 380 nanômetros

**QUESTÃO 27** – A respeito do mesotelioma causado por fibras de amianto ou asbestos, analise as seguintes assertivas, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A fibra do tipo serpentina como a crisotila é mais agressiva do que a do tipo anfíbólio como a crocidolita, porque tem maior biopersistência nos pulmões.
- ( ) Essa doença surge após um período longo de latência, com maior frequência após 40 anos da exposição.
- ( ) A avaliação de imagem do mesotelioma pode revelar massas boceladas em projeção pleural, normalmente unilaterais, acompanhadas de derrame pleural e comprometimento circunferencial, afetando a pleura mediastinal.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F.
- B) V – F – V.
- C) V – F – F.
- D) F – V – V.
- E) F – V – F.

**QUESTÃO 28** – Na investigação de anemias decorrentes de transtornos enzimáticos relacionadas ao trabalho, é importante a pesquisa de deficiência de Glicose-6-Fosfato desidrogenase (G6PD) em trabalhadores que são candidatos a atividades com exposição ocupacional a \_\_\_\_\_ a fim de prevenir o risco de hemólise. O manejo inclui tratamento com \_\_\_\_\_, uso de oxigênio e exsanguíneo transfusão nos casos mais graves.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) agentes oxidantes – ácido fólico
- B) anilina – azul de metileno
- C) naftaleno – azul de metileno
- D) nitritos – azul de metileno
- E) etilenoglicol – vitamina B12

**QUESTÃO 29** – Entre as doenças dos olhos e anexos relacionadas ao trabalho, conforme o Decreto nº 3.048/1999 e suas alterações posteriores, a neurite óptica pode ser desencadeada em trabalhadores expostos ao:

- A) Cádmio.
- B) Cloreto de metileno.
- C) Chumbo inorgânico.
- D) Cromo trivalente.
- E) Vanádio.

**QUESTÃO 30** – Em relação à toxicologia, a toxicocinética estuda o comportamento dos xenobióticos ou do agente tóxico no organismo. As reações de biotransformação de Fase II incluem todas as seguintes, EXCETO:

- A) Acetilação.
- B) Aminoacidação.
- C) Desaminação.
- D) Glutationização.
- E) Sulfatação.

**QUESTÃO 31** – Todas as doenças citadas a seguir podem ser causadas pela toxicidade do cádmio e seus compostos, EXCETO:

- A) Doença de Itai-Itai.
- B) Pneumonite e bronquite química aguda.
- C) Enfisema intersticial.
- D) Nefropatia túbulo-intersticial.
- E) Doença de Shaver.

**QUESTÃO 32** – As exposições ocupacionais ao *chlordecone* e ao dibromocloropropano estão associadas à:

- A) Blefarite e otite.
- B) Doença granulomatosa pulmonar.
- C) Erosão dentária.
- D) Hepatite fulminante.
- E) Infertilidade masculina.

**QUESTÃO 33** – Analise as seguintes assertivas sobre epidemiologia:

- I. A epidemiologia é caracterizada pela combinação do pensar coletivo com as comparações entre grupos.
- II. Comparações entre grupos consistem em contrastar o que é observado na presença da exposição com o que seria ocorrido se o grupo de interesse não tivesse sido exposto à suposta causa.
- III. Em seu olhar epidemiológico sobre adoecimento dos trabalhadores, Bernardino Ramazzini (1633-1714) descreveu a relação entre a profissão ou atividade analisada e as características espaciais: “mineiros” – “horrendos e obscuros locais”.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 34** – A respeito de conceitos e características da epidemiologia ou da bioestatística, assinale a alternativa correta.

- A) A dependência estatística entre dois ou mais eventos, características ou outras variáveis aplica-se ao conceito de associação, e a presença de uma associação necessariamente implica uma relação causal.
- B) O risco atribuível é a incidência adicional de uma doença, decorrente de uma determinada exposição, levando em consideração a incidência basal da doença por outras causas.
- C) Os estudos ecológicos ou de agregados de risco têm como principal falácia o viés de recordação dos indivíduos expostos ao fator de risco estudado.
- D) Estudos de coorte utilizam a razão de chances ou *odds ratio* para estimar risco, tendo a vantagem de serem de baixo custo porque necessitam de pequenas amostras.
- E) Estudos de caso-controle são tipicamente utilizados para investigar exposições frequentes, viabilizando estimar a incidência das doenças.

**QUESTÃO 35** – Um(a) médico(a) do trabalho frequentemente busca respostas para questões clínicas relacionadas à saúde da população trabalhadora sob sua responsabilidade. Os artigos de pesquisa publicados podem conter informações muito úteis para a sua prática profissional e gestão do conhecimento. Grupos de trabalho definiram as informações e diretrizes que deveriam fazer parte de um artigo de pesquisa completo, segundo o tipo de estudo. Para estudos de revisão sistemática e metanálises, a sigla preferencial da declaração de diretrizes é:

- A) CONSORT.
- B) GRIPS.
- C) PRISMA.
- D) STARD.
- E) STROBE.

**QUESTÃO 36** – A respeito de epidemiologia e/ou bioestatística, analise as seguintes assertivas:

- I. Os estudos sobre testes diagnósticos podem ser avaliados usando as medidas estatísticas de sensibilidade, especificidade e razão de verossimilhança.
- II. O desempenho de um teste diagnóstico em diferentes pontos de corte pode ser explorado usando curvas ROC (*Receiver Operator Characteristic*).
- III. A curva ROC mostra a sensibilidade contra a taxa de falso negativos.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 37** – Entre as técnicas utilizadas na ergonomia física que se baseiam em estudos e avaliações sobre dimensões do corpo humano, funcionamento do organismo e seu desempenho, a técnica \_\_\_\_\_ objetiva a avaliação de esforço físico, mediante abordagem qualitativa e a técnica \_\_\_\_\_ avalia o risco de Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho em membros superiores, com abordagem semiquantitativa para análise e *checklist*.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) NASA-TLX – Equação de NIOSH
- B) Escala de Borg – OCRA
- C) REBA – RULA
- D) OWAS – OCRA
- E) Questionário Nórdico – REBA

**QUESTÃO 38** – A respeito de Análise Ergonômica do Trabalho (AET), analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A tarefa é o elemento central que organiza e estrutura os componentes da situação de trabalho, segundo Guérin *et al.*, 2001, sendo a referência para ergonomistas.
- ( ) A AET analisa as divergências entre o trabalho prescrito, ou seja, a tarefa, e aquilo que realmente é executado pelo trabalhador, a atividade.
- ( ) A análise da demanda de uma AET é a descrição da situação problemática, que pode ter diversas origens e necessitar de um processo de negociação e/ou reformulação entre os atores envolvidos.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – V – F.
- C) F – V – V.
- D) F – F – V.
- E) F – F – F.

**QUESTÃO 39** – Considere M o calor produzido pelo metabolismo, C o calor trocado por condução e convecção, R o calor trocado por radiação, E o calor dissipado pela evaporação do suor. Assinale a alternativa cuja equação do equilíbrio homeotérmico reflete a situação térmica mais provável para a ocorrência de intermação, em trabalhadores de uma fundição de metais.

- A)  $M = C + R + E$ .
- B)  $M + C = R + E$ .
- C)  $M + R = C + E$ .
- D)  $M + R = C - E$ .
- E)  $M + R + C = E$ .

**QUESTÃO 40** – No exame periódico de saúde de um soldador, um(a) médico(a) do trabalho foi informado(a) de que ele utilizava lentes protetoras para proteção visual durante a execução de soldagens. O Programa de Gerenciamento de Riscos registrou que as operações de soldagem eram desenvolvidas com eletrodo revestido de 6,5 mm de diâmetro e a intensidade de corrente era de 320 amperes. O(a) profissional de saúde, em diligência ao local de trabalho, inspecionando as características do equipamento de proteção ocular, esperaria encontrar que a densidade da lente protetora fosse de tonalidade:

- A) 1 ou 2.
- B) 3.
- C) 6.
- D) 8.
- E) 14.

**QUESTÃO 41** – Analise as seguintes assertivas sobre aerodispersóides, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) As partículas sólidas geradas por condensação ou oxidação de vapores de substâncias sólidas à temperatura ambiente, em operações de fusão de metais, são identificadas como fumos.
- ( ) As partículas líquidas geradas por condensação de vapores de substâncias líquidas à temperatura ambiente são identificadas como névoas.
- ( ) A erionita é uma fibra mineral natural.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – F – V.
- C) F – V – F.
- D) F – F – V.
- E) F – F – F.

**QUESTÃO 42** – A respeito de asma relacionada ao trabalho, asma ocupacional ou asma exacerbada pelo trabalho, analise as seguintes assertivas:

- I. A asma ocupacional é caracterizada por uma limitação variável do fluxo aéreo e/ou pela presença de hiperresponsividade das vias aéreas e/ou inflamação devido a causas atribuíveis a um determinado ambiente de trabalho e não a estímulos fora dele.
- II. A asma induzida por sensibilizantes ou asma imunológica surge após período de latência durante o qual ocorre sensibilização mediada imunologicamente pelo agente causal, abrangendo a asma ocupacional causada por agentes como material orgânico inalado: farinhas e proteínas de plantas.
- III. Trabalhadores que executam pintura automotiva e estão expostos a tintas contendo isocianatos são propensos à asma relacionada ao trabalho por agentes de alto peso molecular.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 43** – Sobre os agentes físicos – radiações que podem causar danos à saúde dos trabalhadores, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A dose equivalente (H) expressa o efeito biológico oriundo da radiação em função de suas características e essa grandeza é representada por  $H = D \times Q$ , sendo D a dose absorvida e Q o fator de qualidade.
- B) A dose absorvida (D) representa a quantidade de dose absorvida na matéria, expressa em Sievert (Sv).
- C) O fator de qualidade (Q) da radiação alfa é maior do que o da radiação gama.
- D) A radiação gama e os raios-X são ondas eletromagnéticas.
- E) As radiações alfa e beta são de natureza corpuscular (partículas).

**QUESTÃO 44** – A respeito de fatores de risco ocupacionais em forjarias ou em ambientes de soldagem, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A radiação infravermelha é fator de risco de catarata ocupacional em forjarias.
- B) Choque elétrico pode ocorrer em operações de soldagens e levar à formação de catarata ocupacional.
- C) O estresse térmico pode ocorrer em ambientes de forjarias, especialmente quando o índice de temperatura efetiva estiver entre 20 e 23°C.
- D) Em operações de soldagem, o arco elétrico emite radiação ultravioleta que oferece risco ao epitélio da córnea e à pele.
- E) Em forjarias, o Índice de Sobrecarga Térmica maior que 100% indica a necessidade de períodos de descanso entre as atividades.

**QUESTÃO 45** – Assinale a alternativa que contém o gás que, quando inalado, é tóxico para os eritrócitos, produz hemólise, e a anemia hemolítica é o achado clínico mais consistente.

- A) Arsina.
- B) Dióxido de carbono.
- C) Monóxido de carbono.
- D) Fosgênio.
- E) Sulfeto de hidrogênio.

**QUESTÃO 46** – Trabalhadores que executam atividades repetitivas com alicate de ponta ou com ferramentas manuais que, devido à sua forma, ocasionam o desvio ulnar do punho, e referem queixas de dor em projeção do processo estilóide do rádio, que piora com a abdução do polegar, mais provavelmente apresentam resultado positivo para o Teste de:

- A) Appley.
- B) Finkelstein.
- C) Hawkins-Kennedy.
- D) Jobe.
- E) Spurling.

**QUESTÃO 47** – De acordo com a NR – Atividades e Operações Insalubres, Anexo 11, Tabela de Limites de Tolerância, assinale a alternativa cujo agente insalubre possui limite de tolerância média ponderada no tempo e não tem valor teto assinalado nesse Anexo.

- A) Álcool isobutílico.
- B) n-Butilamina.
- C) Dióxido de nitrogênio.
- D) Cloreto de vinila.
- E) Formaldeído.

**QUESTÃO 48** – Ao emitir um laudo de insalubridade, um(a) médico(a) do trabalho deverá considerar como insalubre em grau médio todas as seguintes operações ou atividades, EXCETO:

- A) Aplicação à pistola de tintas de alumínio.
- B) Fabricação e manipulação de ácido sulfúrico.
- C) Fabricação e manuseio de álcalis cáusticos.
- D) Operações com berílio.
- E) Operações de galvanoplastia: zincagem.

**QUESTÃO 49** – A estanose é uma pneumoconiose considerada não fibrogênica que advém da exposição ocupacional ao metal extraído principalmente da:

- A) Antofilita.
- B) Cassiterita.
- C) Hematita.
- D) Pirolusita.
- E) Vermiculita.

**QUESTÃO 50** – A respeito da NR 1, analise as seguintes assertivas, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Perigo é a combinação da probabilidade de ocorrer lesão ou agravo à saúde causado por fatores externos previsíveis ou por exigências da tarefa, com a magnitude da exposição.
- ( ) A avaliação de riscos ocupacionais deve constituir um processo periódico, revista a cada ano, e sempre que ocorrer doenças ou acidentes do trabalho.
- ( ) O Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) pode ser atendido por sistemas de gestão desde que estes cumpram as exigências previstas na NR1 e em dispositivos legais de segurança e saúde no trabalho.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – V – F.
- C) V – F – F.
- D) F – F – V.
- E) F – F – F.

**QUESTÃO 51** – Segundo a *International Agency for Research on Cancer (IARC)*, os agentes carcinogênicos 4-Aminodifenil e a benzidina pertencem ao Grupo 1. Podem comprometer a saúde dos trabalhadores ao serem utilizados na fabricação de corantes e têm sítio preferencial de ação:

- A) Na bexiga.
- B) Nas cavidades nasais.
- C) No fígado.
- D) Na pele.
- E) Nos pulmões.

**QUESTÃO 52** – Durante o exame médico periódico de trabalhadores, ao ser avaliada a saúde mental, toda vez que estiver caracterizada uma síndrome depressiva e houver história ocupacional de exposição a substâncias tóxicas, deve-se investigar a coexistência de um transtorno \_\_\_\_\_, indicativo de disfunção ou lesão cerebral.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) de estresse pós-traumático
- B) de humor não especificado
- C) esquizotípico
- D) mental orgânico
- E) fóbico-ansioso

**QUESTÃO 53** – A respeito de violência no trabalho, analise as seguintes assertivas, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Entre as ações que configuram violência no trabalho, a difamação, o isolamento e a desestabilização são fases características de assédio moral no trabalho.
- ( ) As estratégias defensivas empregadas pelos trabalhadores, segundo Christophe Dejours, são objeto privilegiado de análise no estudo da Psicodinâmica do Trabalho.
- ( ) As exigências e contradições impostas aos trabalhadores por alguns modelos de gestão organizacional potencializam a ocorrência de assédio moral no trabalho, entre elas imposição da excelência na qualidade e o empenho humano para alcançá-la, às custas de horas-extras trabalhadas sem o devido reconhecimento organizacional.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – V – F.
- C) V – F – V.
- D) F – F – V.
- E) F – F – F.

**QUESTÃO 54** – Em relação ao controle médico ocupacional da exposição a níveis de pressão sonora elevados, o Anexo II da NR 7 – PCMSO dispõe que o exame audiométrico será realizado em cabina audiométrica, cujos níveis de pressão sonora não ultrapassem os níveis máximos permitidos, de acordo com a norma técnica:

- A) ISO 7730.
- B) RDC 50/02 da ANVISA.
- C) ABNT NBR 14153.
- D) ISO 8253-1.
- E) NB 95 da ABNT.

**QUESTÃO 55** – De acordo com a NR 3, que trata de embargo e interdição, analise as seguintes assertivas:

- I. Embargo e interdição são medidas de urgência adotadas a partir da constatação de condição de trabalho que caracterize risco moderado ou grave à saúde.
- II. A interdição implica a paralisação da tarefa, sempre em caráter total.
- III. A metodologia de avaliação quantitativa prevista na NR3 possui a finalidade específica de caracterização de embargo e interdição pelo auditor-fiscal do trabalho, também constituindo-se em metodologia padronizada para a gestão de riscos pelo empregador.

Quais estão INCORRETAS?

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

**QUESTÃO 56** – A definição que inclui “os aspectos do desenho do trabalho, organização e gerenciamento do trabalho e seus contextos sociais e ambientais, que têm o potencial de motivar danos psicológicos, sociais ou físicos em trabalhadores” mais especificamente se refere:

- A) À alexitimia.
- B) Ao burnout.
- C) Ao “coping”.
- D) Aos esforços cognitivos.
- E) Aos fatores de risco psicossociais.

**QUESTÃO 57** – De acordo com o Manual de Perícia Oficial em Saúde do Servidor Público Federal, 3ª edição (2017), além de sigilo profissional e documentos oficiais, são princípios da Perícia Oficial em Saúde todos os abaixo descritos, EXCETO:

- A) Conhecimento técnico-científico.
- B) Ética Profissional.
- C) Escuta qualificada do paciente.
- D) Integração.
- E) Integralidade.

**QUESTÃO 58** – De acordo com o Código de Ética Médica, analise as assertivas abaixo:

- I. Como Norma Diceológica desse Código, é vedado ao médico deixar de esclarecer ao trabalhador sobre as condições de trabalho que ponham em risco sua saúde, podendo comunicar o fato aos empregadores responsáveis e ao sindicato profissional.
- II. Como Princípio Fundamental desse Código, é vedado ao médico deixar de esclarecer ao paciente sobre os determinantes sociais, ambientais ou profissionais de sua doença.
- III. Como Princípio Fundamental desse Código, sempre que participar de pesquisas envolvendo seres humanos ou qualquer animal, o médico respeitará as normas éticas nacionais, bem como protegerá a vulnerabilidade dos sujeitos da pesquisa.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 59** – De acordo com a legislação aplicada à aposentadoria especial, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O LTCAT poderá ser solicitado pelo INSS para subsidiar a decisão do enquadramento da atividade exercida em condição especial.
- B) A regulamentação aplicada ao PPP permite ao trabalhador pedir retificação desse documento quando em desacordo com a realidade do ambiente de trabalho.
- C) A exigência da informação no PPP em relação aos agentes nocivos químicos e físicos se aplica exclusivamente para avaliações ambientais quantitativas acima dos respectivos limites de tolerância.
- D) Para o agente nocivo ruído, o tempo de exposição requerido para fins de aposentadoria especial é de 25 anos.
- E) Para o agente nocivo benzeno, o tempo de exposição requerido para fins de aposentadoria especial é de 25 anos.

**QUESTÃO 60** – A respeito de doenças infecciosas ou parasitárias relacionadas ao trabalho, assinale a alternativa INCORRETA sobre as relações das doenças com as respectivas circunstâncias de exposição ocupacional.

- A) Brucelose – atividades em abatedouros, frigoríficos e ordenha.
- B) Dermatofitoses – trabalhos em cozinhas, ginásios e piscinas.
- C) Blastomicose sul-americana – trabalhos com peixes em aquários.
- D) Candidíase – trabalhos com imersão das mãos em água e irritação mecânica das mãos.
- E) Psitacose – trabalhos em criadouros de aves.