



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
REITORIA

CONCURSO PÚBLICO

004. PROVA OBJETIVA

MÉDICO

ÁREA DE ATUAÇÃO: MEDICINA DO TRABALHO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas, este caderno, contendo 40 questões objetivas, e o caderno de prova dissertativa.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração das provas objetiva e dissertativa é de 4 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas e para a transcrição das respostas definitivas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 3 horas do início das provas.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue suas provas, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal o caderno de prova dissertativa, a folha de respostas e este caderno.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato

RG

Inscrição

Prédio

Sala

Carteira

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de **01** a **03**:

A felicidade invadiu de tal modo nosso imaginário cultural que se tornou uma presença excessiva em nosso cotidiano – atualmente é raro passarmos um dia inteiro sem ouvir ou ler alguma coisa sobre ela. Uma simples busca na internet resulta em centenas de milhares de ocorrências do termo “felicidade”. O mesmo vale para o número de postagens que as pessoas compartilham todos os dias nas redes sociais. Esse cenário revela que a felicidade vem desempenhando um papel fundamental na compreensão corriqueira que temos de nós mesmos e do mundo. É uma noção que nos parece e soa tão familiar que já nem pensamos nela – seria estranho ousar questioná-la.

Não apenas a frequência e a onipresença das ocorrências da palavra “felicidade” aumentaram radicalmente nas últimas décadas: o modo como entendemos a felicidade também passou por uma transformação drástica. Já não a relacionamos ao destino ou a circunstâncias particulares – ausência de problemas, corolário de uma vida plena, ou então mero prêmio de consolação para os pobres de espírito. Hoje ela costuma ser vista como algo passível de ser engendrado pela força de vontade; resultado do treino de nossa força interior e nosso eu autêntico; única meta que faz a vida valer a pena; o padrão pelo qual devemos medir o valor de nossa biografia, o tamanho de nossos sucessos e fracassos; e a dimensão de nosso desenvolvimento psíquico e emocional.

A felicidade passou a ser a encarnação da imagem ideal contemporânea do bom cidadão.

(Edgar Cabanas e Eva Illouz.

Happycracia – fabricando cidadãos felizes, 2022. Adaptado)

01. De acordo com o texto, atualmente a felicidade é considerada

- (A) consequência de múltiplos eventos não planejados e parte de um amplo conjunto de objetivos pessoais.
- (B) resultado da experiência propiciada por inúmeros fracassos individuais e objetivo plenamente alcançável.
- (C) condição para a construção de uma biografia exitosa e resultado de acontecimentos imprevisíveis.
- (D) critério determinante para atribuição de valor à história de um indivíduo e resultado de seu esforço pessoal.
- (E) recurso fundamental para a superação das adversidades da vida e objetivo exclusivo da maioria dos indivíduos.

02. Assinale a alternativa na qual se empregou palavra em sentido figurado.

- (A) “A felicidade invadiu de tal modo nosso imaginário cultural...” (1º parágrafo)
- (B) “... é raro passarmos um dia inteiro sem ouvir ou ler alguma coisa sobre ela.” (1º parágrafo)
- (C) “... resulta em centenas de milhares de ocorrências do termo ‘felicidade’.” (1º parágrafo)
- (D) “... ocorrências da palavra ‘felicidade’ aumentaram radicalmente nas últimas décadas...” (2º parágrafo)
- (E) “Já não a relacionamos ao destino ou a circunstâncias particulares...” (2º parágrafo)

03. Em “É uma noção que nos parece e soa tão familiar que já nem pensamos nela – seria estranho ousar questioná-la.” (1º parágrafo), o travessão pode ser substituído, sem prejuízo ao sentido original, por

- (A) ao passo que.
- (B) já que.
- (C) portanto.
- (D) contudo.
- (E) não obstante.

04. A norma-padrão de emprego da vírgula e de colocação pronominal foi respeitada em:

- (A) Nos dias atuais, não é raro que se ouça, em diferentes contextos e com muita frequência, a palavra “felicidade”.
- (B) Em alguns espaços, se defende que a utilização da palavra “felicidade”, nos meios de comunicação, vem aumentando.
- (C) Não existiam, nas décadas passadas, muitas das ideias que hoje divulgam-se acerca do que se entende por felicidade.
- (D) Frequentemente se aborda, sob diversos aspectos a questão da felicidade, e daquilo que se deve fazer para alcançá-la.
- (E) Há pesquisadores, que têm-se dedicado, a pesquisas sobre as transformações pelas quais passa a noção de felicidade.

Leia o texto a seguir para responder às questões de **05 a 09**:

Descobri a América Latina em Paris, nos anos sessenta. Até então, eu era um jovem peruano que, além de ler os escritores do meu próprio país, lia quase exclusivamente escritores norte-americanos e europeus. Com exceção de algumas celebridades, como Pablo Neruda, não conhecia nenhum outro escritor hispano-americano e jamais pensava na América Latina, naquela época, como uma comunidade cultural, e sim como um arquipélago de países muito pouco relacionados entre si.

Que ela era algo muito diferente disso, aprendi em Paris, cidade que, nos anos sessenta, transformou-se na capital da literatura latino-americana. Com efeito, a maioria dos escritores mais importantes dessa região do mundo tinha vivido em Paris, ou passado por essa cidade, e os que não o faziam, de todo modo acabavam sendo descobertos, traduzidos e divulgados na França, graças ao que a América Latina reconhecia e começava a ler os seus próprios escritores.

Os anos sessenta foram exultantes. A América Latina passou a estar no centro da atualidade graças à Revolução Cubana, às guerrilhas e aos mitos e ficções que estas puseram em circulação. Ao mesmo tempo, descobriu-se a existência da literatura latino-americana – uma literatura nova, rica, pujante e inventiva, que experimentava novas maneiras de contar histórias e almejava libertar a linguagem narrativa tradicional.

O meu descobrimento da América Latina, naqueles anos, levou-me a ler seus poetas, historiadores e romancistas, a me interessar pelo seu passado e seu presente, a viajar por todos os seus países e a viver os seus problemas e suas lutas políticas como se fossem meus. Desde então, comecei a me sentir, acima de tudo, um latino-americano. Continuei a sê-lo no decurso de todos esses anos e assim será nos anos que ainda me restam.

(Mario Vargas Llosa. *Saberes e utopias*, 2009. Adaptado)

05. Segundo o texto, em Paris o autor pôde

- (A) reconhecer a centralidade da produção literária europeia na legitimação internacional dos escritores latino-americanos.
- (B) perceber que a projeção da literatura latino-americana decorria de processos políticos revolucionários e não de questões estéticas.
- (C) abandonar definitivamente o interesse por autores europeus, substituindo-o pela dedicação à literatura latino-americana.
- (D) compreender que a identidade cultural latino-americana se constituía na verdade de forma integrada, e não fragmentada.
- (E) concluir que a noção de América Latina como unidade cultural era artificial, construída por interesses editoriais europeus.

06. O intenso contato do autor com aspectos culturais e históricos da América Latina levou-o a

- (A) relativizar a legitimidade das guerrilhas como forma de ação política na região.
- (B) defender a necessidade de maior integração cultural entre os países latino-americanos.
- (C) reconhecer-se como parte de uma identidade latino-americana mais ampla.
- (D) interessar-se por processos políticos europeus em diálogo com a América Latina.
- (E) adotar uma postura crítica em relação às narrativas tradicionais sobre a América Latina.

07. No trecho do 3º parágrafo “... uma literatura nova, rica, **pujante e inventiva...**”, os termos destacados são, respectivamente, sinônimos de

- (A) bonita e original.
- (B) genuína e autêntica.
- (C) moderna e intensa.
- (D) diferente e genuína.
- (E) forte e engenhosa.

08. Considere os trechos a seguir:

- “Até **então**, eu era um jovem peruano...” (1º parágrafo)
- “... estar no centro da atualidade **graças à Revolução Cubana...**” (3º parágrafo)
- “... e **assim** será nos anos que **ainda** me restam.” (4º parágrafo)

As expressões destacadas apresentam, correta e respectivamente, circunstâncias de

- (A) intensidade, causa, consequência e tempo.
- (B) tempo, causa, modo e tempo.
- (C) modo, meio, afirmação e modo.
- (D) intensidade, meio, consequência e modo.
- (E) tempo, finalidade, afirmação e intensidade.

09. Assinale a alternativa em que a expressão destacada pode ser substituída pela palavra apresentada, sem prejuízo à norma-padrão de concordância verbal.

- (A) "... a maioria dos escritores mais importantes dessa região do mundo **tinha** vivido em Paris..." (2º parágrafo) – tinham
- (B) "... uma literatura nova, rica, pujante e inventiva, que **experimentava** novas maneiras de contar histórias..." (3º parágrafo) – experimentavam
- (C) "O meu descobrimento da América Latina, naqueles anos, **levou-me** a ler seus poetas, historiadores..." (4º parágrafo) – levaram-me
- (D) "... viajar por todos os seus países e a viver os seus problemas e suas lutas políticas como se **fossem** meus." (4º parágrafo) – fosse
- (E) "Continuei a lê-lo no decurso de todos esses anos e assim será nos anos que ainda me **restam**." (4º parágrafo) – resta

10. Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto em conformidade com a norma-padrão.

Aquele que fica _____ distância dos livros recebe _____ perda de alguma coisa, enquanto o que se aproxima deles sente que tem algo a ganhar. O primeiro teme se confrontar _____ uma carência, _____ tenta se livrar com todas as suas forças. O segundo acredita que, por meio dos livros, e em particular da literatura, poderá, ao contrário, apaziguar _____ medos.

(Michèle Petit. *Os jovens e a leitura* – uma nova perspectiva, 2013. Adaptado)

- (A) a ... à ... por ... na qual ... a seus
- (B) à ... a ... com ... a qual ... a seus
- (C) a ... à ... em ... a qual ... seus
- (D) a ... à ... em ... na qual ... a seus
- (E) à ... a ... com ... da qual ... seus

11. O valor A era 22 e passou a ser 15,95. O valor B era 410 e passou a ser 241,08.

Qual é a diferença entre a taxa de redução do valor B e a taxa de redução do valor A?

- (A) 32%
- (B) 26,4%
- (C) 18,2%
- (D) 13,7%
- (E) 9,5%

12. Um livro foi impresso em duas edições diferentes, sendo que o texto da primeira dessas edições continha 432 páginas, todas com 48 linhas de impressão. Cada linha de texto da segunda edição era exatamente igual às linhas da primeira edição, mas o espaçamento entre elas era tal que cada página continha apenas 24 linhas de impressão.

Seja P a razão entre o número de linhas de cada página da primeira edição e o respectivo número de páginas e S essa mesma razão em relação à segunda edição, qual é a diferença, em valor absoluto, entre P e S?

- (A) 2
- (B) $\frac{1}{3}$
- (C) $\frac{1}{6}$
- (D) $\frac{1}{9}$
- (E) $\frac{1}{12}$

13. Pedro resolveu comprar livros, lê-los e guardá-los. Seu plano era comprar, no primeiro dia de cada mês, um livro novo, que leria durante aquele mês e guardaria. Colocou seu plano em prática no dia 1º de janeiro de 2022, e, no dia 1º de março de 2022, ele tinha consigo um livro com 2 meses de posse, outro livro com um mês de posse e um terceiro livro, que acabara de comprar, com zero mês de posse. A média aritmética simples do tempo de posse, em meses, desses três livros era, nesse dia, igual a 1 mês.

Continuando dessa maneira, a média aritmética simples do tempo de posse, em meses, de seus 28 livros, em 1º de abril de 2024, era igual a

- (A) 15,5.
- (B) 14.
- (C) 13,5.
- (D) 13.
- (E) 12,5.

14. Considere a seguinte afirmação:

Se as passagens estão caras e a demanda é alta, então não viajo ou mudo o destino.

Uma negação lógica dessa afirmação é:

- (A) As passagens estão caras e a demanda é alta e viajo e não mudo o destino.
- (B) Se viajo ou não mudo o destino, então as passagens não estão caras e a demanda não é alta.
- (C) Viajo ou não mudo o destino ou as passagens não estão caras ou a demanda não é alta.
- (D) Se viajo e não mudo o destino, então as passagens não estão caras ou a demanda não é alta.
- (E) As passagens não estão caras e a demanda não é alta, ou viajo e não mudo o destino.

15. Observe a sequência a seguir, criada com um padrão lógico, na qual o elemento 70 é o 13º elemento:

...; 70; 77; 80; 88; 90; 99; 100; 110; 121; 130; 143; 150; 165; ...

Nomeando por F a soma do 5º elemento com o 7º elemento e G o 30º elemento, qual é a razão $\frac{F}{G}$?

- (A) $\frac{1}{6}$
- (B) $\frac{1}{5}$
- (C) $\frac{1}{4}$
- (D) $\frac{1}{3}$
- (E) $\frac{1}{2}$

R A S C U N H O

LEGISLAÇÃO

16. Acerca dos princípios fundamentais previstos na Constituição Federal Brasileira, assinale a alternativa correta.

- (A) Os poderes Legislativo, Executivo e Judiciário são harmônicos e dependentes entre si.
- (B) A República Federativa do Brasil buscará a integração econômica, política, social e cultural dos povos da América Latina, visando à formação de uma comunidade latino-americana de nações.
- (C) O poder emana do povo, que o exerce exclusivamente por meio de representantes eleitos pelo voto secreto e obrigatório, vedando-se seu exercício direto.
- (D) Constituem objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil o repúdio ao terrorismo e ao racismo.
- (E) A República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais, dentre outros princípios, por meio da promoção do bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.

17. No que diz respeito aos Direitos e Garantias Fundamentais previstos na Constituição Federal Brasileira, é correto afirmar que

- (A) as normas definidoras dos direitos e garantias fundamentais devem obedecer a *vacatio legis* e têm aplicação, em regra, 45 (quarenta e cinco) dias após a sua publicação.
- (B) os direitos e garantias expressos na Constituição Federal Brasileira excluem outros decorrentes dos tratados internacionais em que a República Federativa do Brasil seja parte em razão da sua independência.
- (C) os tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos que forem aprovados, em cada Casa do Congresso Nacional, em dois turnos, por três quintos dos votos dos respectivos membros, serão equivalentes às emendas constitucionais.
- (D) é assegurado, independentemente de lei, o direito à proteção dos dados pessoais, desde que nos meios digitais.
- (E) o Brasil não se submete à jurisdição de Tribunal Penal Internacional ainda que tenha manifestado adesão em razão da soberania nacional.

18. O Município de Rio Pequeno do Sul e o Município de Rio Pequeno do Norte estavam passando por dificuldades econômicas. Por tal razão, a população propôs aos prefeitos que os municípios se fundissem, passando a se chamar Rio Pequeno.

Diante da situação hipotética, assinale a alternativa correta de acordo com o disposto na Constituição Federal Brasileira.

- (A) Desde a promulgação da Constituição Federal Brasileira de 1988, não é mais possível a criação, a incorporação, a fusão ou o desmembramento de municípios.
- (B) Os prefeitos poderão fundir os municípios, mas a decisão deverá ser referendada pela população dos municípios envolvidos no prazo de 30 (trinta) dias.
- (C) Os municípios poderão se fundir, desde que mediante aprovação por Lei Federal.
- (D) É possível a fusão dos municípios desde que a fusão esteja dentro do período determinado por Lei Complementar Federal e, dentre outros requisitos, que haja consulta prévia da população dos municípios envolvidos mediante plebiscito.
- (E) Seria possível a fusão dos municípios desde que mediante a realização de estudo de viabilidade municipal e aprovação da maioria absoluta dos habitantes dos dois municípios maiores de 16 (dezesesseis) anos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

19. A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.

Acerca do tema, previsto na Constituição Federal, assinale a alternativa correta.

- (A) Compete ao Sistema Único de Saúde (SUS), dentre outras atribuições, fiscalizar e inspecionar alimentos, compreendido o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano.
- (B) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada, sendo vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas ainda que sem fins lucrativos.
- (C) Em regra, é permitida a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País.
- (D) Os agentes comunitários de saúde e os agentes de combate às endemias terão também, em razão dos riscos inerentes às funções desempenhadas, aposentadoria especial e, somado aos seus vencimentos, adicional de periculosidade.
- (E) Lei federal instituirá pisos e tetos salariais profissionais nacionais para o enfermeiro, o técnico de enfermagem, o auxiliar de enfermagem e a parteira, a serem observados por pessoas jurídicas de direito público e de direito privado.

20. João, servidor da Unesp, é analista de informática pelo regime jurídico autárquico e cometeu uma infração no exercício de sua função.

Considerando o disposto no Regimento Geral da Unesp, é correto afirmar que João poderá sofrer a seguinte pena disciplinar:

- (A) advertência, a ser aplicada pelo Diretor de Departamento e de Divisão.
- (B) repreensão, a ser aplicada pelo Presidente do Grupo Administrativo.
- (C) multa, a ser aplicada pelo Presidente do Grupo Administrativo.
- (D) suspensão, a ser aplicada pelo Diretor de Departamento e de Divisão.
- (E) demissão, a ser aplicada pelo Reitor.

21. No início de um programa de cuidados para a obesidade, o médico do trabalho identificou, por meio dos prontuários, o perfil de sua população, analisando a distribuição da variável “índice de massa corporal” (IMC). O objetivo foi definir prioridades e otimizar os recursos disponíveis. Em um setor, três instrutores tinham como valores de IMC, respectivamente, 30, 36 e 38 kg/m². Entre seus 20 alunos e bolsistas, o IMC variou de 19 a 23 kg/m² (quatro com 19; cinco com 20; seis com 21; três com 22; dois com 23).

Um valor médio que seja representativo desse conjunto de dados, pode ser corretamente obtido pelo cálculo da

- (A) amplitude do conjunto.
- (B) variância.
- (C) mediana.
- (D) média aritmética.
- (E) raiz quadrada da variância.

22. Em instituições que mantêm muitas unidades regionalizadas e população heterogênea em diversas características, é possível que existam portadores de diabetes em diferentes estágios. Para melhor conhecer a dimensão dessa ocorrência e adequar um programa de cuidados que permita estimar os gastos com exames, medicamentos e demais ações de intervenção, bem como favorecer um planejamento a longo prazo, o indicador epidemiológico de escolha é

- (A) a taxa de ataque.
- (B) a incidência.
- (C) a incidência acumulada.
- (D) o risco relativo.
- (E) a prevalência.

23. O trabalhador chegou ao ambulatório apresentando náuseas, vômitos, vertigem e tremores pelo corpo. Segundo os colegas, estava sozinho no laboratório de agrotóxicos, manipulando alguns recipientes com piretroides.

Sobre esse agente químico, pode-se afirmar corretamente que

- (A) o tratamento das intoxicações agudas que, com maior frequência ocorrem por inalação, consiste na aplicação imediata de atropina por via endovenosa.
- (B) tardiamente, após 12 a 18 meses da intoxicação aguda, pode ocorrer um quadro neurológico de paralisia periférica e, a longo prazo, sua associação com o câncer renal.
- (C) nas primeiras 24 horas da intoxicação pode-se utilizar, como auxílio diagnóstico, testes na urina que são interpretados pelas mudanças em sua cor.
- (D) em intoxicações agudas tem baixa toxicidade para mamíferos e o tratamento prescrito deve ser de suporte e sintomático.
- (E) é conhecido por sua alta absorção dérmica e essa é a mais frequente causa de intoxicação aguda ou crônica nos trabalhadores, seja em ambientes fechados ou abertos.

24. Em instituições de ensino, diferentes categorias funcionais como os docentes, discentes e técnico-operacionais podem compartilhar a exposição aos mesmos perigos e riscos no ambiente de trabalho. Contudo, por razões diversas, os possíveis desfechos em saúde podem diferir entre eles.

O adoecimento mental, por exemplo,

- (A) difere tanto na sua origem quanto nas suas manifestações, quando relacionado com as categorias funcionais dos profissionais envolvidos.
- (B) está intimamente associado à natureza das experiências e dos problemas vividos fora do ambiente de trabalho e, nessa perspectiva, o seu desencadeamento é mais prevalente nos trabalhadores técnico-operacionais.
- (C) tem a organização do trabalho, entre outros, como um elemento comum no processo de desgaste e sofrimento mental para todas as categorias funcionais.
- (D) na sua gênese, no caso dos discentes, considera-se o assédio moral como o fator mais prevalente e principal componente no desencadeamento do adoecimento.
- (E) se associa com maior frequência para todos, como se comprova em estudos específicos, aos agentes químicos com presença confirmada nesses ambientes de trabalho.

25. A utilização do álcool e outras drogas tem raízes em determinantes socioculturais e é um fenômeno universal em todos os setores da vida humana. Contudo, o seu impacto pode ser potencializado em ambientes de trabalho e é um desafio para um serviço médico de empresa que planeja um programa de intervenção. A sua abordagem deve levar em conta algumas premissas entre as quais pode-se citar, corretamente, que

- (A) a associação de medidas de prevenção e promoção é considerada estratégia apropriada, efetiva e com melhor custo-benefício para a redução do consumo e de suas consequências.
- (B) as medidas de prevenção (diagnóstico, tratamento e redução de danos) têm prioridade na aplicação e na maioria das vezes são suficientes, principalmente pelos resultados imediatos e seu menor custo.
- (C) devem ser privilegiadas as medidas de promoção (cuidados voltados aos determinantes sociais), pois o diagnóstico e tratamento (medidas preventivas) têm pouca efetividade e contribuem para a estigmatização individual.
- (D) o papel do serviço médico da empresa é de intermediação, desenvolvendo as estratégias de intervenção breve, aplicação de testes e diagnóstico, transferindo as demais etapas do processo para a previdência social.
- (E) a recomendação básica, como primeira ação, é a realocação dos sujeitos identificados e elegíveis, evitando as situações de constrangimento e discriminação, obstáculos naturais em um programa dessa magnitude.

26. Os agentes biológicos, seus materiais e/ou derivados potencialmente patogênicos para a saúde do homem, dos animais e das plantas estão envolvidos, entre outras, em atividades de ensino, pesquisa e produção. Na análise de seus riscos no ambiente de trabalho, embora em fase de reestruturação normativa, aplica-se a hierarquia: antecipação, avaliação e controle.

Com esse objetivo, de acordo com os critérios atualmente utilizados, segundo o Ministério da Saúde, pode-se afirmar corretamente que

- (A) a presença de um agente biológico, identificado no ambiente de trabalho, já é condição suficiente para a configuração de um risco básico.
- (B) no caso específico desses agentes, é fundamental a identificação quantitativa para permitir o cálculo do risco de dano pós-exposição.
- (C) o critério atual para a classificação em risco baixo, moderado, elevado e alto, utiliza o potencial de multiplicação do agente, fora do organismo humano, que já é conhecido e determinado pela literatura.
- (D) em razão da ausência de tecnologias metodológicas específicas, não se incluem, na avaliação, as entidades acelulares como RNAi, ácidos nucleicos infecciosos, elementos genéticos sintéticos e partículas virais.
- (E) na estimativa do risco, a virulência do agente é medida pelo seu poder de aderir, invadir, multiplicar e disseminar em determinados sítios de infecção e tecidos do hospedeiro, considerando os índices de morbimortalidade que ele produz.

27. Em uma resolução para estabelecer onexo causal entre os transtornos de saúde e as atividades do trabalhador, o Conselho Federal de Medicina (CFM) associa entre outros elementos, os estudos do local e da organização do trabalho.

Nesse sentido, determina como dever do médico, na avaliação dos riscos à saúde, sempre considerar

- (A) a história ocupacional atual como o caminho natural e único relevante, pois a superposição de história clínica, principalmente pregressa, pode comprometer o raciocínio indutivo.
- (B) a participação de profissionais de outras áreas do conhecimento, com seus respectivos saberes e práticas próprias, sejam ou não da área da saúde.
- (C) os dados epidemiológicos com muita cautela, como um subsídio de importância secundária, levando em conta limitações metodológicas e a diversidade dos estudos disponíveis.
- (D) a realização dos estudos do local e da organização do trabalho, exclusivamente por equipes técnicas especializadas, evitando o viés ideológico na participação de trabalhadores e suas representações.
- (E) como indispensável, para prevalecerem os conhecimentos técnicos, que o médico do trabalho ocupe a posição central no processo de investigação.

28. Segundo a legislação previdenciária, a perícia médica federal tem, entre as ferramentas para caracterizar o nexo entre doença/lesão e o trabalho, o nexo técnico epidemiológico previdenciário (NTEP) que, corretamente,

- (A) presume de forma automática, a origem ocupacional do agravo à saúde se o histórico clínico for compatível com a ocupação registrada na carteira de trabalho.
- (B) estabelece um parâmetro epidemiológico como um dos instrumentos para a caracterização da doença/lesão do trabalhador com o trabalho por ele exercido.
- (C) revela associação estatística significativa, entre os principais agentes de risco informados pelo trabalhador e as doenças elencadas numa lista constante no artigo 20 do Regulamento da Previdência Social.
- (D) o caracteriza como agravo, quando estiver diretamente associado ao exercício das tarefas descritas na lista C, editada e reavaliada periodicamente pelo Ministério do Trabalho.
- (E) será validado só após a confirmação presencial, obrigatória, pela perícia realizada no ambiente de trabalho de sua ocorrência.

29. Para os trabalhadores em unidades nas quais se utilizam equipamentos emissores de radiações ionizantes estão previstos, corretamente, procedimentos de prevenção secundária como a

- (A) realização bimensal de programas de treinamento específico.
- (B) rotina de afastamento imediato e definitivo do trabalhador com exame suspeito.
- (C) manutenção de pausas obrigatórias para cada hora trabalhada.
- (D) realização periódica de hemograma em função dos níveis de risco e exposição.
- (E) utilização obrigatória de equipamentos de proteção individual.

30. Na prática da medicina do trabalho, alguns procedimentos, por sua especificidade, merecem especial atenção no rol dos compromissos éticos profissionais.

Entre eles, pode-se citar, corretamente, que

- (A) o médico do trabalho fica liberado para revelar algum fato de que tenha conhecimento em virtude do exercício de sua profissão, em condições em que haja motivo justo, dever legal ou consentimento, por escrito, do paciente.
- (B) o acesso às informações contidas no prontuário deve ser exclusivo do médico que assiste o trabalhador e não é permitido, sob nenhuma condição, aos demais profissionais técnicos e não médicos do ambulatório.
- (C) o sigilo médico é uma condição inegociável e as informações não podem ser reveladas pelo médico do trabalho em nenhuma circunstância, mesmo se intimado para depor judicialmente após a morte do paciente.
- (D) se as informações forem resguardadas, o arquivo dos prontuários médicos poderá permanecer na própria empresa, no consultório/escritório ou na entidade a que se vincula o médico, com acesso liberado aos funcionários que trabalham nesses respectivos locais.
- (E) mesmo em caso de doença ou morte, decorrentes das condições de trabalho, a manutenção do sigilo profissional está prevista na comunicação previdenciária do acidente de trabalho e na notificação compulsória.

31. A Organização Internacional do Trabalho (OIT), na Convenção 192 e Recomendação 209, adotou as primeiras normas destinadas a proteger e prevenir os trabalhadores expostos aos riscos biológicos. Segundo esse documento,

- (A) o uso da expressão “exposição a perigos biológicos” só será válido exclusivamente para as ocorrências nas quais houve o “contacto direto” do trabalhador com tais perigos no ambiente de trabalho.
- (B) não está no escopo da Convenção, a inclusão de recomendações para medidas de preparação e resposta em caso de acidentes e situações de emergência.
- (C) em face do elevado custo das medidas de prevenção, recomenda-se restringi-las especificamente às atividades cuja probabilidade de exposição a perigos biológicos ultrapasse 50%.
- (D) a probabilidade de ocorrência de infecções ou de lesões está intrinsecamente ligada aos modos de transmissão e às vias de exposição, a serem considerados no desenvolvimento de estratégias e medidas adequadas de prevenção.
- (E) devem ser excluídos dos grupos dos trabalhadores sujeitos à exposição, as mulheres grávidas e lactantes; trabalhadores idosos; trabalhadores com deficiência e pessoas imunocomprometidas.

32. Na avaliação dos riscos ocupacionais relativos aos perigos identificados, segundo a Norma Regulamentadora (NR-1), o nível de cada risco será obtido por meio de uma matriz que combina a severidade com a probabilidade de ocorrência de possíveis lesões ou agravos à saúde.

Sobre esse mecanismo de avaliação, pode-se afirmar, corretamente, que

- (A) deve ser compreendido a partir de uma perspectiva preventiva e incorporado como ferramenta de ordem técnica, com o objetivo específico de dar suporte e subsídio às decisões gerenciais.
- (B) o grau de severidade deve ser estabelecido, tendo como critérios a ocupação e o ramo de atividades da empresa contratante.
- (C) quando se constata muitas possíveis consequências à saúde e riscos de naturezas diversas, esse tipo de matriz torna-se inviável como referência para a sua gestão.
- (D) para a avaliação da probabilidade recorre-se aos números, tempos de afastamento, tipos de acidentes e doenças, relacionados ao trabalho e registrados nos últimos três anos de atividade da empresa.
- (E) na presença de riscos psicossociais, a gradação da probabilidade, pela dificuldade em sua mensuração, ficará subordinada à avaliação qualitativa de profissionais especializados.

33. Entre algumas premissas que regulam a execução do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), pode-se citar, corretamente, que

- (A) o PCMSO é o principal subsídio técnico para a elaboração do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR).
- (B) as informações de saúde contidas no PCMSO, pelo risco de quebra de sigilo profissional, não podem ser utilizadas na elaboração do e-Social.
- (C) o relatório analítico deve ser, obrigatoriamente, apresentado e discutido na Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), quando existente.
- (D) a exposição dos trabalhadores em laboratórios dedicados somente à pesquisa não é avaliada pelos indicadores biológicos com significado clínico.
- (E) os testes toxicológicos específicos, previstos em lei, como para os motoristas profissionais por exemplo, estão dispensados de registro ou gerenciamento pelo programa.

34. O bolsista, dedicado em tempo integral à pesquisa em laboratório, foi afastado do trabalho com o diagnóstico de tuberculose pulmonar ativa. Ele está regularmente filiado e contribui para o Regime Geral da Previdência Social como segurado na categoria de “facultativo” há 5 meses.

Nessa condição, ele

- (A) poderá ser beneficiado com o auxílio por incapacidade temporária, contudo, por não ter o mínimo de doze contribuições, não terá direito, caso ocorra, à aposentadoria por incapacidade permanente.
- (B) terá o direito, se necessitar, à Reabilitação Profissional, independentemente do período de carência.
- (C) o seu direito à cobertura para todos os benefícios previdenciários só será reconhecido se for definitivamente comprovado onexo entre a doença e o trabalho executado.
- (D) poderá receber todos os benefícios, independentemente de sua filiação a qualquer outro regime de previdência social.
- (E) terá a concessão dos benefícios previdenciários, desde que seja caracterizada pela história clínica, a aquisição da doença após a data da filiação.

35. Em instituições onde os trabalhadores estão expostos, pelo tipo de atividade, ao risco de contato com animais domésticos e silvestres, a raiva deve estar incluída nos programas preventivos.

Assinale a alternativa que, corretamente, apresenta informações indispensáveis, segundo o Ministério da Saúde, para todos os envolvidos.

- (A) O Soro Antirrábico (SAR), cuja ação se completa no longo prazo, está indicado após o sétimo dia da exposição, com a finalidade de fornecer imunização passiva nas exposições leves.
- (B) Os indivíduos submetidos à profilaxia pré-exposição (PrEP) também devem receber o SAR, obrigatoriamente.
- (C) A porta de entrada e a quantidade de vírus são determinantes para o período de incubação que pode oscilar entre uma semana e um ano.
- (D) O uso de soro ou vacina é obrigatório, mesmo sendo acidente leve, causado por cães de domicílio ou comunitários, clinicamente saudáveis e passíveis de observação.
- (E) Da mesma forma como se observa em relação ao tétano, no caso da raiva, a lavagem imediata e minuciosa das feridas e tecidos infectados não é considerada uma medida efetiva.

36. Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, conceitos atualizados sobre a ciência ergonômica.

- (A) O sucesso da abordagem técnica de uma atividade deve ter como base para o diagnóstico e as recomendações adequadas, o estudo de cada fator de risco, isoladamente.
- (B) O trabalho “prescrito” é o “elemento” crucial para a compreensão individual dos agravos na aplicação de uma intervenção ergonômica.
- (C) O trabalho dito “real” é, na prática, e com certa frequência, resultado de um “desvio” incorporado à atividade ou tarefa, geralmente por trabalhadores insatisfeitos.
- (D) É condição essencial para os resultados esperados de um estudo ergonômico, incorporar ao processo, iniciativas e estratégias para desenvolver a compreensão e as competências dos trabalhadores envolvidos.
- (E) A “observação” da atividade, numa intervenção ergonômica, deve ser o elemento central, necessário e, na maioria das vezes, suficiente para o encaminhamento do diagnóstico etiológico.

37. O trabalho em espaços confinados é aquele realizado em ambientes total ou parcialmente fechados e que não foram projetados para a ocupação humana contínua. Nesse sentido, merece atenção especial e deve obedecer a alguns parâmetros criados para prevenir agravos e proteger a saúde do trabalhador em face das especificidades que o caracterizam.

Sobre esse tipo de trabalho, assinale a alternativa correta.

- (A) Deve ser considerada como atmosfera perigosa, aquela em que ocorra a deficiência de oxigênio, o que determina a manutenção do ambiente sempre enriquecido com esse gás.
- (B) O sistema de ventilação deve ser selecionado e dimensionado de acordo com as características dos espaços confinados, para garantir sempre a ventilação com oxigênio puro.
- (C) A avaliação e controle deve ser prioritária para os riscos físicos e químicos, porque os riscos biológicos e psicossociais inexistem ou são desprezíveis nesses ambientes.
- (D) É uma atividade em que é obrigatória, como prevenção, a eliminação total do risco, não se admitindo, pelas normativas, as medidas de mitigação.
- (E) Um risco presente é o “engolfamento”, isto é, a perda completa de uma pessoa no ambiente contendo substância líquida ou sólida, como, por exemplo, areia e grãos.

38. A convivência com as radiações ionizantes e não ionizantes está na rotina de determinados ambientes de trabalho, internos e externos. Esses agentes distinguem-se por suas características próprias e propriedades marcantes.

Sobre eles, pode-se afirmar corretamente que

- (A) os efeitos biológicos não estocásticos (determinísticos) são próprios das radiações ionizantes e cursam com limiares de dose bem definidos.
- (B) a radiação laser constitui-se em um feixe concentrado de radiação ionizante, potencialmente prejudicial para os olhos.
- (C) a gravidade da síndrome aguda da radiação ionizante (SAR) é diretamente relacionada com a sua frequência, e independe tanto da dose absorvida quanto da forma de sua distribuição pelo corpo.
- (D) no ambiente ocupacional, a contaminação radiológica interna ocorre por meio do intenso contato com mucosas externas e é desprezível pela inalação.
- (E) os efeitos biológicos estocásticos (probabilísticos), relacionam-se com as mutações genéticas, o surgimento de câncer e não têm limiar de dose.

39. A toxicologia é uma área do conhecimento inserida na prática cotidiana do médico do trabalho e, entre seus conceitos, é correto afirmar que

- (A) a monitorização biológica avalia o risco à saúde dos agentes químicos ou seus metabolitos em tecidos, secreções, excreções e ar exalado, utilizando a comparação com referências apropriadas.
- (B) o Índice Biológico Máximo Permitido (IBMP), obtido pela medida da concentração da substância química no ambiente de trabalho, é o parâmetro utilizado para estimar a quantidade do agente que foi absorvida pelo organismo humano.
- (C) em relação aos agentes químicos, a diferença entre a vigilância à saúde e o monitoramento biológico, é que o último busca identificar as alterações clínicas precoces decorrentes da exposição.
- (D) na definição do limite de exposição ocupacional (LEO) ou limite de Tolerância (LT) nos ambientes de trabalho, leva-se em conta apenas os efeitos crônicos decorrentes da exposição a agentes químicos.
- (E) para a definição de um grupo homogêneo de risco (GHR) ou de exposição (GHE), é condição necessária e suficiente que as atividades executadas se situem no mesmo ambiente de trabalho.

40. Segundo o Estatuto das Pessoas com Deficiência e sob a perspectiva das atuais referências teóricas conceituais,

- (A) deve prevalecer o entendimento de que a pessoa com deficiência tem dificuldades para aplicar todo o seu potencial e, portanto, deve depender do cuidado de outras pessoas para se adaptar ao trabalho.
- (B) a avaliação da deficiência, quando necessária, será biopsicossocial, realizada por equipe multiprofissional e interdisciplinar, que levará em conta, entre outros, os fatores socioambientais, psicológicos e pessoais.
- (C) deve-se entender a deficiência como uma condição individual, cujo paradigma é o foco nas limitações funcionais encontradas, desconsiderando as condições do contexto social que a envolve.
- (D) a pessoa com deficiência, em consequência de uma doença ou acidente, deve ser tratada sob ótica da relação médico-paciente, ou seja, deve-se reabilitar o máximo de sua capacidade, sempre com o objetivo de obter a cura.
- (E) são reconhecidas as pessoas com deficiências de naturezas física e mental, a partir de suas capacidades em manter relacionamentos pessoais e, pela ausência dessa capacidade, não são enquadradas aquelas que têm impedimentos de origens intelectual e sensorial.

RASCUNHO

RASCUNHO

