

CONCURSO PÚBLICO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

NÍVEL SUPERIOR – MANHÃ

AGENTE ESPECIALIZADO
MÉDICO DO TRABALHO

PROVA OBJETIVA E DISCURSIVA
TIPO 1



SUA PROVA

Além deste caderno de questões contendo **60 (sessenta)** questões objetivas e **2 (duas)** questões discursivas, você receberá do fiscal de sala o cartão de respostas e a folha de textos definitivos.

As questões objetivas têm **5 (cinco)** opções de resposta (A, B, C, D e E) e somente uma delas está correta.



TEMPO

- **4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos** é o período disponível para a realização da prova, **já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas** e o preenchimento da **folha de textos definitivos**.
- **3 (três) horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões nem qualquer tipo de anotação de suas respostas.
- **30 (trinta) minutos** antes do término do período de prova, é possível retirar-se da sala, **levando o caderno de questões**.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja este caderno de questões.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se este caderno de questões está completo e sem falhas de impressão. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências.
- No cartão de respostas e na folha de textos definitivos, confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade, e leia atentamente as instruções para preenchê-lo.
- **Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul.**
- Assine seu nome apenas no espaço reservado na folha de respostas e na folha de textos definitivos.
- Confira o tipo do seu caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de questões com tipo diferente do impresso em seu cartão de respostas ou em sua folha de textos definitivos, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala.
- O preenchimento das respostas é de sua responsabilidade e não será permitida a substituição do cartão de respostas ou da folha de textos definitivos em caso de erro cometido por você.
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas e na folha de textos definitivos.
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.

Boa prova!

Conhecimentos Básicos

Língua Portuguesa

1

“Consideramos estas verdades como evidentes por si: que todos os homens são criados iguais; que são dotados pelo seu Criador de certos direitos inalienáveis; que entre esses direitos estão a vida, a liberdade e a procura da felicidade.”

Thomas Jefferson, Declaração de Independência dos EUA. (1776)

Sobre a significação e a estruturação desse segmento, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os três direitos citados ao final do texto são todos os direitos inalienáveis dos homens.
- (B) O fato de a forma verbal “Consideramos” estar no plural indica que são vários os autores do texto.
- (C) O termo “estas verdades” se refere a algo dito anteriormente, que não está registrado neste segmento.
- (D) Ao afirmar que “todos os homens são criados iguais”, o texto indica que todos os homens têm os mesmos direitos.
- (E) Ao dizer que as verdades citadas são “evidentes por si”, o autor do texto indica que elas necessitam de demonstração.

2

“O direito de voto para eleger representantes é o direito básico pelo qual os demais são protegidos. Retirar esse direito equivale a reduzir a pessoa à escravidão, pois escravidão consiste em estar sujeito à vontade de outrem.”

Thomas Paine. *Dissertação sobre os Primeiros Princípios do Governo*. (1795)

Sobre a significação ou a estruturação desse fragmento textual, assinale a afirmativa correta.

- (A) O termo “para eleger representantes” poderia ser adequadamente substituído por “para a eleição de representantes”.
- (B) Ao dizer que o direito de voto é “o direito básico”, o autor indica que a democracia é o melhor dos regimes.
- (C) O termo “os demais” se refere a todas as demais pessoas.
- (D) O termo “são protegidos” poderia ser passado para a voz ativa com a forma “pelo qual se protegem”.
- (E) A parte final do texto mostra o entendimento pessoal que o autor do texto dá à palavra “escravidão”.

3

“As leis são como as teias de aranha: as simples mosquinhas e as pequenas borboletas se prendem nelas, enquanto as grandes varejeiras malfazejas as rompem e passam através.”

Sobre esse fragmento textual, assinale a afirmativa correta.

- (A) A condenação expressa no texto se utiliza de linguagem lógica.
- (B) O autor condena certas leis que não se dirigem a reais problemas da sociedade.
- (C) O fragmento textual acima condena os privilégios de uma classe social sobre outras.
- (D) No segmento “se prendem nelas”, o pronome pessoal “elas” se refere às “simples mosquinhas”.
- (E) Segundo o texto, as leis são como teias de aranha porque servem para prender todos os que cometem crimes.

4

As frases a seguir têm as leis como tema; assinale a frase que mostra uma visão positiva das leis.

- (A) Em meio às armas, calam-se as leis.
- (B) Existem leis, mas não quem as proveja.
- (C) O mais corrupto dos Estados tem o maior número de leis.
- (D) A quem poderá ser apazível uma cidade, se não lhe agradam as leis?
- (E) A lei é a razão humana, enquanto governa todos os povos da Terra.

5

Leia o texto a seguir.

“Não devemos fazer da lei um espantalho / Armado para assustar a aves de rapina, / Mas deixado sempre estático, de modo que com o hábito / Ele não seja mais o terror delas, e sim o seu poleiro.”

Shakespeare, William. *Medida por Medida* (Ato 2, Cena 1).

A afirmação correta sobre as leis, que está implícita no texto, é que elas devem

- (A) proteger a todos.
- (B) modificar-se conforme as circunstâncias.
- (C) funcionar, devido ao medo que provocam.
- (D) ser amplamente divulgadas entre os cidadãos.
- (E) ajudar a todos em sua tarefa de obter alimentação.

6

Uma das marcas de um bom texto é a utilização de palavras em seu sentido adequado; assinale a opção em que a palavra sublinhada está adequadamente empregada.

- (A) As leis cumpridas são difíceis de entender.
- (B) É uma autoridade eminente e por isso ninguém o respeita.
- (C) A lei tem dois e apenas dois fundamentos: a equidade e a utilidade.
- (D) As leis são sempre úteis aos que possuem posses e nocivas aos que nada têm.
- (E) Quando vou a um país, não examino se tem boas leis, mas se as que lá existem são executadas.

7

Assinale a opção que indica a frase que está rigorosamente dentro dos modelos da norma culta.

- (A) Todos os convidados vestiam trajes à rigor.
- (B) Os policiais estavam cara a cara com os delinquentes.
- (C) Os promotores ficaram receiosos ante seus adversários.
- (D) As festas beneficentes nem sempre produzem dinheiro.
- (E) Entreguei a Constituição as advogadas para que ficassem bem-informadas.

8

As opções a seguir mostram duas formas corretas de uma mesma frase, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Voltamos de Alagoas. / Voltamos das Alagoas.
- (B) Vá até o tribunal e procure o Juiz. / Vá até ao tribunal e procure o Juiz.
- (C) Houve um acidente grave durante o julgamento. / Houve um incidente grave durante o julgamento.
- (D) A Constituição foi criada a 13 de junho de 1888. / A Constituição foi criada em 13 de junho de 1888.
- (E) À exceção de Bernardo, todos estiveram presentes. / Com exceção de Bernardo, todos estiveram presentes.

9

Leia o segmento a seguir.

“Agora que expliquei o título, passo a escrever o livro. Antes disso, porém, digamos os motivos que me põem a pena na mão. Vivo só, com um criado. A casa em que moro é própria; fi-la construir de propósito, levado de um desejo tão particular, que me vexa imprimi-lo, mas vá lá.

Um dia, há bastantes anos, lembrou-me reproduzir no Engenho Novo a casa em que me criei na Rua de Matacavalos, dando-lhe o mesmo aspecto e economia daquela outra, que desapareceu.”

Machado de Assis. *Dom Casmurro*. Livraria Garnier. 1ª ed. em 1899.

Sobre a estruturação ou a significação desse texto, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) O segmento inicial “Agora que expliquei o título” se refere a algo já dito anteriormente.
- (B) O pronome “isso”, na expressão “Antes disso” se refere à ação de explicar o título do livro.
- (C) O pronome relativo “que” no segmento “que me põem a pena na mão” se refere ao substantivo “motivos”.
- (D) A frase “Vivo só, com um criado” mudaria de sentido se retirássemos a vírgula.
- (E) O pronome indefinido “outra” e o pronome relativo “que” no segmento “daquela outra, que desapareceu” mostram o mesmo antecedente.

10

Os segmentos textuais a seguir foram retirados do romance *Dom Casmurro*.

Assinale aquele que exemplifica o **modo descritivo** de organização discursiva.

- (A) Agora que expliquei o título, passo a escrever o livro.
- (B) Fiquei tão alegre com esta ideia, que ainda agora me treme a pena na mão.
- (C) Ia entrar na sala de visitas, quando ouvi proferir o meu nome e escondi-me atrás da porta.
- (D) Cumprimentou-se, sentou-se ao pé de mim, falou da lua e dos ministros e acabou recitando-me versos.
- (E) Não consulte dicionários. *Casmurro* não está aqui no sentido que eles lhe dão, mas no que lhe pôs o vulgo de homem calado e metido consigo.

Raciocínio Lógico-matemático

11

Um sistema de criptografia atribuiu valores numéricos às letras do alfabeto. Cada letra recebeu um único valor. Letras distintas têm valores distintos.

Nesse sistema:

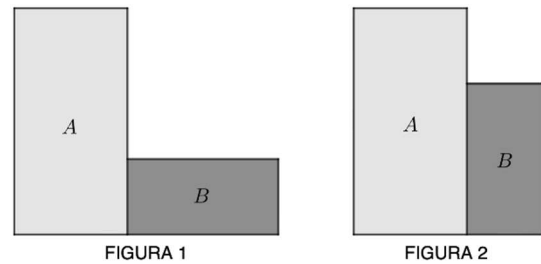
- a soma das letras da palavra NARA é 19;
- a soma das letras da palavra MARIA é 25;
- a soma das letras da palavra MAIARA é 27;
- a soma das letras da palavra MARIANA é 31.

Com base nessas informações, é correto afirmar que a valor atribuído a R foi

- (A) 10.
- (B) 11.
- (C) 12.
- (D) 13.
- (E) 14.

12

A figura a seguir ilustra dois retângulos, A e B, dispostos lado a lado de duas formas diferentes.



Na Figura 1, o menor lado de B está encostado no maior lado de A, de modo que o maior lado de B, na sua parte inferior, está perfeitamente alinhado com o menor lado de A, na sua parte inferior, formando uma figura em L cujo perímetro é 32 cm.

Na Figura 2, o maior lado de B está encostado no maior lado de A, de modo que o menor lado de B, na sua parte inferior, está perfeitamente alinhado com o menor lado de A, na sua parte inferior, formando uma nova figura cujo perímetro é 26 cm.

No retângulo B, a diferença entre as medidas do maior lado e do menor lado vale

- (A) 7,5 cm.
- (B) 6,0 cm.
- (C) 4,5 cm.
- (D) 3,0 cm.
- (E) 1,5 cm.

13

Em um jogo, sorteiam-se ao acaso, sucessivamente e sem reposição, números do conjunto {1,2,3,4,5,6,7,8}. Cada jogador recebe uma cartela com 6 números distintos desse conjunto. Duas cartelas quaisquer nunca têm exatamente os mesmos 6 números.

A quantidade máxima de cartelas distintas que se pode ter nesse jogo é

- (A) 28.
- (B) 36.
- (C) 42.
- (D) 48.
- (E) 56.

14

O "grau" do álcool doméstico indica a concentração de etanol presente na mistura com água. No Brasil, essa medida é expressa em **INPM**. Por exemplo, o álcool 46° INPM possui, a cada 100 gramas de produto, 46 gramas de etanol e 54 gramas de água e outros componentes.

Misturando-se 200g de álcool 46° INPM com 300 gramas de álcool 70° INPM, produz-se 500g de álcool com concentração INPM igual a

- (A) 59,4°.
- (B) 59,6°.
- (C) 59,8°.
- (D) 60,2°.
- (E) 60,4°.

15

Considere a proposição *P* dada por:

“Pelo menos um livro da minha biblioteca é sobre Matemática e nenhum dos discos da minha discoteca é importado.”

Assinale a opção que contém a negação de *P*.

- (A) Pelo menos um livro da minha biblioteca não é sobre Matemática e algum disco da minha discoteca é importado.
- (B) Pelo menos um livro da minha biblioteca não é sobre Matemática ou algum disco da minha discoteca é importado.
- (C) Pelo menos um livro da minha biblioteca não é sobre Matemática e todos os discos da minha discoteca são importados.
- (D) Nenhum livro da minha biblioteca é sobre Matemática ou algum disco da minha discoteca é importado.
- (E) Nenhum livro da minha biblioteca é sobre Matemática e algum disco da minha discoteca é importado.

Legislação e Código de Ética do MPES

16

João, servidor do Ministério Público do Estado do Espírito Santo, foi promovido e passou a ocupar uma classe distinta daquela que ocupava, o que levou ao seu enquadramento na nova situação da carreira.

À luz dessa constatação, é correto afirmar que João

- (A) alcançou o vigésimo nível da classe anterior.
- (B) passou a ocupar o nível inicial da classe atual.
- (C) preencheu os requisitos da promoção por merecimento.
- (D) foi promovido em razão da existência de vaga na nova classe.
- (E) obteve o padrão temporal mínimo de 2 (dois) anos na classe anterior.

17

Determinada estrutura orgânica do Ministério Público do Estado do Espírito Santo entendeu que seria necessária a revisão de uma meta do Plano Estratégico (PE) da Instituição.

Ao analisar os balizamentos estabelecidos pela Portaria nº 8.565/2017, a referida estrutura concluiu, corretamente, que

- (A) a revisão somente é admitida em relação aos indicadores, não em relação às metas.
- (B) a Assessoria de Gestão Estratégica deve exarar manifestação técnica sobre a proposta.
- (C) o PE é caracterizado pela estabilidade e permanência, sendo incompatível com o instituto da revisão.
- (D) a revisão somente é admitida em relação aos indicadores e às ações estratégicas, não em relação às metas.
- (E) o início do processo de revisão deve ser autorizado na reunião de gestão estratégica, cabendo a deliberação final e irreversível à plenária.

18

O Ministério Público do Estado do Espírito Santo, pelo órgão de execução com atribuição, pretende realizar operações de classificação e avaliação de dados pessoais de alguns investigados em procedimentos de investigação criminal que tramitam no âmbito da Instituição.

Ao decidir pela realização dessas atividades, o órgão de execução concluiu, corretamente, que

- (A) a atividade desenvolvida configura tratamento da informação, logo, por tal razão, é exigida a observância da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.
- (B) o tratamento da informação, nas circunstâncias indicadas, pressupõe prévia autorização judicial, como é exigido pela Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.
- (C) a atividade desenvolvida somente atrairia a aplicação da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais se houvesse tratamento de dados pessoais, o que não é o caso.
- (D) a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais é aplicada indistintamente a qualquer atividade que tenha por objeto dados pessoais, independente da sua natureza.
- (E) o tratamento de dados pessoais é realizado no âmbito de uma atividade de investigação de infração penal, o que afasta a incidência da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.

19

Ana, servidora ocupante de cargo em comissão no âmbito do Ministério Público do Estado do Espírito Santo (MPES), foi informada sobre uma reunião que seria realizada pelo conselho responsável pela gestão do Fundo Estadual de Reparação de Interesses Difusos Lesados, que teria uma pauta de grande relevância para a atuação finalística da Instituição.

Ao delinear as medidas de apoio que tinha o *munus* de adotar na referida reunião, Ana partiu da premissa correta de que o Fundo

- (A) conta com a atuação de representante do MPES em seu conselho, apesar de integrar a estrutura do Poder Executivo.
- (B) integra a estrutura do MPES, sendo que o seu conselho conta com a participação de membros da Instituição, do Poder Executivo e de associações.
- (C) é estrutura autônoma e independente, cuja atuação é fiscalizada pelo MPES, que participa das reuniões do seu conselho sem ter direito a voto.
- (D) é parte integrante do Fundo Especial do MPES, sendo que os seus recursos estão finalisticamente comprometidos com a defesa de interesses difusos e coletivos.
- (E) conta com representantes dos três poderes e instituições constitucionalmente autônomas, bem como com representantes da sociedade civil organizada, sendo presidido pelo Procurador-Geral de Justiça.

20

No primeiro mês do exercício financeiro X, Inês, que atua em um setor de controle interno do Ministério Público do Estado do Espírito Santo (MPES), recebeu a informação de que a Instituição recebera recursos previstos na lei orçamentária anual (LOA) aprovada pela Assembleia Legislativa.

Sobre a situação descrita, à luz da Lei Complementar Estadual nº 95/1997, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os recursos foram postos à disposição em duodécimo.
- (B) A LOA foi aprovada a partir de projeto de lei apresentado pelo MPES.
- (C) Os recursos foram depositados no Fundo de Despesas Correntes do MPES.
- (D) Os recursos recebidos estão vinculados a despesas e a cotas definidas na programação financeira.
- (E) Os recursos foram solicitados à Secretaria de Estado de Fazenda mediante comprovação das despesas a serem realizadas.

Conhecimentos Específicos

21

A Osteogênese Imperfeita (OI), também conhecida como doença dos ossos de vidro ou quebradiços e Doença de Lobstein, é caracterizada por fragilidade e deformidades ósseas, além de fraturas por mínimo trauma. Em 90% dos casos, a OI é causada por mutações em um dos dois genes que codificam as cadeias alfa do colágeno tipo 1 sintetizado pelos osteoblastos, resultando em defeito na mineralização da matriz óssea.

Assinale a opção que apresenta o gene relacionado com a OI.

- (A) COL1A2
- (B) CFTR
- (C) HER2
- (D) APOE
- (E) BCRA1

22

Analise as afirmativas a seguir, conforme o Código de Ética Médica (CEM) e a Resolução CFM 2226/2019.

- I. É facultado ao médico deixar de manter a integralidade do pagamento e permitir descontos ou retenção de honorários, quando em função de direção ou de chefia.
- II. É vedado ao médico estabelecer vínculo de qualquer natureza com sociedades empresárias que anunciam ou comercializam planos de financiamento ou consórcios para procedimentos médicos.
- III. É permitido ao médico suspender suas atividades, individualmente ou coletivamente, quando a instituição pública ou privada para a qual trabalhe não oferecer condições adequadas para o exercício profissional, ressalvadas as situações de urgência e emergência, devendo comunicar imediatamente sua decisão ao Conselho Regional de Medicina.

Está correto o que se afirma em

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

23

Um paciente de 35 anos, com esquizofrenia diagnosticada há 10 anos, já foi submetido a dois ciclos adequados de antipsicóticos de diferentes classes (risperidona até 6 mg/dia por 6 semanas e olanzapina até 20 mg/dia por 8 semanas), sem resposta clínica significativa, mantendo ideação delirante estruturada e isolamento social grave.

Assinale a opção que apresenta o antipsicótico com o melhor perfil de eficácia para a esquizofrenia refratária, apesar de seu risco aumentado de agranulocitose.

- (A) Haloperidol.
- (B) Quetiapina.
- (C) Clozapina.
- (D) Ziprasidona.
- (E) Aripiprazol.

24

A doença renal crônica (DRC) é uma condição clínica definida pela presença de anormalidade estrutural ou funcional renal, com a perda progressiva da função dos néfrons e consequente perda de sua capacidade de filtrar o sangue e manter a homeostase. As diversas funções renais são gradativamente impactadas.

Apesar dos néfrons suportarem o aumento transitório na carga de filtração glomerular, as elevações persistentes da taxa de filtração glomerular (TFG) e da pressão de filtração (hipertensão glomerular) desencadeiam processos inflamatórios deletérios e estresse oxidativo, que culminam com a esclerose glomerular e a fibrose túbulo-intersticial, ou seja, com a DRC e sua progressão.

Sobre o diagnóstico da DRC, analise as afirmativas a seguir.

- I. Na maior parte do tempo, a DRC é assintomática. Desse modo, evidencia-se a relevância da realização da prevenção dos fatores de risco, do rastreamento e do diagnóstico precoce de DRC na Atenção Primária à Saúde (APS), especialmente no que concerne às pessoas com hipertensão arterial sistêmica e diabetes melito.
- II. O papel da Atenção Primária à Saúde (APS) no ordenamento do cuidado conservador da pessoa com DRC e no monitoramento para acompanhamento e tratamento de fatores de risco é importante, com vistas à prevenção de agravos, especialmente na orientação e no aconselhamento para a modificação dos modos de vida, além do estímulo ao autocuidado relativo ao tratamento não medicamentoso, bem como na detecção da DRC dos estágios 4 e 5.
- III. O diagnóstico da doença ocorre pela identificação da perda da função renal, independentemente da causa, durante um período superior a seis meses, com implicações para a saúde.

Está correto o que se afirma em

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

25

A Hipertensão Arterial Pulmonar (HAP) é uma síndrome clínica e hemodinâmica que resulta no aumento da resistência vascular na pequena circulação, elevando os níveis pressóricos na circulação pulmonar. Este aumento de resistência pode estar associado a várias condições médicas subjacentes ou a uma doença que afete exclusivamente a circulação pulmonar.

Algumas substâncias foram associadas com o desenvolvimento de HAP e o seu uso deve ser pesquisado durante a avaliação inicial de HAP.

Assinale a opção que indica a substância que tem associação definitiva com HAP.

- (A) Anfetaminas.
- (B) Leflunomida.
- (C) Interferon alfa.
- (D) L-triptofano.
- (E) Desatinibe.

26

As coinfeções referem-se à presença simultânea de outras infecções em pessoas que já vivem com o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV).

Elas são de grande importância clínica e epidemiológica porque podem afetar a progressão da doença, aumentar a morbidade e a mortalidade, e complicar o manejo terapêutico.

Sobre coinfeções em pessoas com HIV, assinale a afirmativa correta.

- (A) Raramente a PCM é a primeira infecção oportunista de pacientes com imunodeficiência avançada pelo HIV.
- (B) Existem fortes evidências que confirmam que o risco de infecção ou a gravidade da doença causada pelo Zika Vírus é diferente em pessoas infectadas com HIV.
- (C) Em comparação à doença em imunocompetentes, os pacientes coinfectados com HIV e paracoccidiodomicose (PCM) tendem a ser mais velhos e mais envolvidos em atividades agrícolas.
- (D) Pacientes em tratamento com supressão viral e com média de contagem de LT-CD4+ acima de 200 céls/mm³ não parecem apresentar maiores riscos de complicação durante infecção pelo vírus da dengue.
- (E) Deve-se considerar o monitoramento clínico regular de pacientes portadores de HIV e infecção causada pelo Zika Vírus – especialmente aqueles com imunossupressão grave, ou seja: contagem de LT-CD4+ superior a 200 céls/mm³ ou doença definidora de AIDS.

27

A Síndrome de Guillain-Barré (SGB) é uma condição neurológica rara em que o sistema imunológico ataca os nervos periféricos, levando à inflamação e comprometendo a condução dos impulsos nervosos. Isso resulta em fraqueza muscular, que pode progredir rapidamente e afetar a capacidade de movimentar os membros e, em casos severos, os músculos respiratórios.

O prognóstico varia, mas muitos pacientes conseguem se recuperar com tratamento adequado, embora a recuperação possa ser lenta e exigir reabilitação contínua.

Sobre a SGB, assinale a afirmativa correta.

- (A) O caráter autoimune da doença acomete primordialmente a mielina da porção proximal dos nervos periféricos de forma crônica.
- (B) A maioria dos pacientes percebe inicialmente a doença pela sensação de parestesias nas extremidades distais dos membros superiores e, em seguida, inferiores.
- (C) Apenas 15% dos pacientes ficará sem nenhum déficit residual após 2 anos do início da doença, e de 5% a 10% permanecerá com sintomas motores ou sensitivos incapacitantes.
- (D) A recorrência do episódio pode ocorrer em até 3% dos casos, havendo relação com a forma de tratamento utilizada na fase inicial da doença.
- (E) A mortalidade nos pacientes com SGB é de, aproximadamente, 20% a 25%, geralmente resultante de insuficiência respiratória, pneumonia aspirativa, embolia pulmonar, arritmias cardíacas e sepse hospitalar.

28

Na sobrecarga de ferro, o envolvimento do fígado pode levar ao aumento sérico de transaminases e evoluir para fibrose ou cirrose, enquanto o envolvimento do coração pode resultar em insuficiência cardíaca, arritmia e maior risco de mortalidade. Portanto, a dosagem do ferro cardíaco e hepático tem um papel essencial tanto na avaliação de complicações iminentes, quanto na orientação da terapia de quelação de ferro.

Assinale a opção que determina o exame recomendado para avaliação funcional desses órgãos (fígado e coração).

- (A) Biópsia.
- (B) AngioTC.
- (C) Elastografia.
- (D) RNM T2 estrela.
- (E) Ferritina sérica.

29

A nicotina, substância encontrada no tabaco, é classificada como psicoativa e atua estimulando o sistema nervoso central (sistema mesolímbico), que está relacionado com a motivação, a sexualidade, a atenção, o prazer e a recompensa.

O risco de dependência está diretamente relacionado à rapidez com a qual a substância produz seu pico de ação. Poucos segundos após a tragada, a nicotina atinge o sistema de recompensa estimulando a liberação de neurotransmissores, como a dopamina, que são responsáveis pela sensação de prazer, pela melhora da cognição, pela promoção de maior controle de estímulos e emoções negativas e pela redução de ansiedade e do apetite.

Essas características de ação da nicotina levaram a OMS a incluir o tabagismo no grupo de transtornos mentais e de comportamentos decorrentes do uso de substâncias

Sobre os critérios para diagnóstico de dependência química da nicotina, analise as afirmativas a seguir.

- I. A persistência no uso apesar das evidentes consequências, como câncer pelo uso do tabaco, humor deprimido ou perturbações das funções cognitivas relacionadas com a substância.
- II. O aumento do tempo empregado para conseguir ou consumir a substância ou recuperar-se de seus efeitos.
- III. A evidência de tolerância, ou seja, necessidade de doses decrescentes da substância para obter os efeitos produzidos anteriormente com doses maiores.

Está correto o que se afirma em

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

30

A Constituição Federal estabeleceu que a saúde é um direito de todos e dever do Estado. Ela definiu a organização do Sistema Único de Saúde (SUS) e as responsabilidades dos entes federativos na prestação dos serviços de saúde.

Conforme a Constituição Federal – Seção II – do Art. 196 ao 200, assinale a afirmativa correta.

- (A) Ao SUS compete, além de outras atribuições, nos termos da lei, colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.
- (B) A destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos é vedada, salvo nos casos previstos em lei.
- (C) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, centralizado, com direção única em cada esfera de governo.
- (D) As ações e serviços de saúde são de relevância pública, cabendo ao Poder Público dispor sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente, nunca por meio de terceiros ou por pessoa física ou jurídica de direito privado.
- (E) A lei disporá sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento, bem como a coleta, o processamento e a transfusão de sangue e seus derivados, regulando e fiscalizando sua comercialização.

31

A NR-4 estabelece os parâmetros e os requisitos para constituição e manutenção dos Serviços Especializados em Segurança e Medicina do Trabalho - SESMT, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador.

Sobre o SESMT, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Os profissionais integrantes do SESMT devem possuir formação e registro profissional em conformidade com o disposto na regulamentação da profissão e nos instrumentos normativos emitidos pelo respectivo conselho profissional, quando existente.
- (B) Compete aos SESMT acompanhar e participar das ações do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO, nos termos da Norma Regulamentadora nº 07 (NR-07).
- (C) O SESMT deve ser composto por médico do trabalho, engenheiro de segurança do trabalho, técnico de segurança do trabalho, enfermeiro do trabalho e auxiliar/técnico em enfermagem do trabalho, obedecido o Anexo II.
- (D) O técnico de segurança do trabalho e o auxiliar/técnico em enfermagem do trabalho devem dedicar quarenta e quatro horas por semana para as atividades do SESMT, de acordo com o estabelecido no Anexo II, observadas as disposições, inclusive relativas à duração do trabalho, de acordo ou de convenção coletiva de trabalho.
- (E) Na modalidade de SESMT individual, caso a organização possua mais de um técnico de segurança do trabalho, as escalas de trabalho devem ser estabelecidas de forma a garantir o atendimento por, pelo menos, um desses profissionais em cada turno que atingir cento e um ou mais trabalhadores, para a atividade de grau de risco 3, e cinquenta ou mais trabalhadores, para a atividade de grau de risco 4, implicando em acréscimo no número de profissionais previstos no Anexo II.

32

A NR-6 estabelece os requisitos legais para o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) nas sociedades empresárias.

Sobre as disposições dessa norma e a atuação do Médico do Trabalho, assinale a afirmativa correta.

- (A) O Certificado de Aprovação (CA) do EPI é exigido apenas para equipamentos importados, sendo dispensado para aqueles fabricados nacionalmente, desde que atendam às normas técnicas da ABNT e possuam laudo técnico do fabricante.
- (B) O empregador é obrigado a fornecer EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, sendo responsabilidade exclusiva do empregado a higienização e a guarda do equipamento após a jornada de trabalho.
- (C) O Médico do Trabalho pode, com base na avaliação clínica do trabalhador, orientar o empregador sobre a necessidade de substituição do EPI por outro modelo que atenda ao mesmo grau de proteção, quando houver contraindicação médica específica, como dermatites de contato ou limitações biomecânicas.
- (D) O EPI destinado à proteção auditiva, para ser considerado adequado, deve necessariamente possuir CA ativo, sendo vedada a utilização de protetores auriculares do tipo *plug* descartáveis em atividades com exposição a níveis de pressão sonora superiores a 100 dB(A), devendo ser utilizados exclusivamente abafadores tipo *concha*.
- (E) A sociedade empresária fica desobrigada do fornecimento do EPI quando o trabalhador apresentar atestado médico particular contraindicando o uso do equipamento fornecido, cabendo ao empregado arcar com a aquisição de equipamento alternativo que atenda à sua condição clínica.

33

Estabelecida a partir da Constituição Federal de 1988 e regulamentada pela Lei nº 8.080/1990 (Lei Orgânica da Saúde) e pela Lei nº 8.142/1990, a descentralização da gestão e das políticas da saúde no país – feita de forma integrada entre a União, os estados e os municípios – é um dos princípios organizativos do Sistema Único de Saúde (SUS).

Sobre as políticas de descentralização e Atenção Primária à Saúde, analise as afirmativas a seguir.

- I. A autoridade sanitária do SUS é exercida pelo Ministro da Saúde, no nível federal, pelos secretários estaduais de saúde, nos estados, e pelos secretários municipais de saúde, nos municípios.
- II. O Decreto nº 7.508/2011, que regulamentou a Lei nº 8.080/1990, estabeleceu um novo arranjo para a descentralização, definindo que os serviços prestados permanecerão organizados em níveis decrescentes de complexidade, em unidades geográficas específicas e para clientela definidas.
- III. Cada região formada nos estados deverá garantir a integralidade do atendimento por meio da parceria entre os municípios componentes, tudo regulado pelo Contrato Organizativo de Ação Pública (COAP).

Está correto o que se afirma em

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

34

A Resolução CFM nº 2.323/2022 estabeleceu normas específicas para os médicos que atendem trabalhadores, definindo responsabilidades, limitações, critérios de nexo causal e procedimentos para perícias administrativas, judiciais e previdenciárias.

Conforme o Art. 2º, para o estabelecimento do nexo causal entre os transtornos de saúde e as atividades do trabalhador, além da anamnese, do exame clínico presencial (físico e mental), de relatórios e de exames complementares, é dever do médico considerar os itens a seguir.

- I. Os dados epidemiológicos.
- II. Os conhecimentos e as práticas de outras disciplinas e de seus profissionais, desde que sejam da área da saúde.
- III. O depoimento e a experiência dos trabalhadores.

Está correto o que se apresenta em

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

35

Os conceitos da Cronobiologia tendem a influenciar todos os ramos de estudo dos seres vivos, inclusive a Medicina.

Sobre a *Cronobiologia*, assinale a afirmativa correta.

- (A) A pessoa que modifica o seu horário de dormir de forma significativa, dessincroniza o ciclo NREM/REM. Algumas pesquisas sugerem que o retorno a um estado normal pode levar de 12 a 24 horas.
- (B) Os trabalhadores de turnos tendem a perder os últimos períodos de sono REM por dormirem em excesso durante o dia.
- (C) Os trabalhadores de turnos, ao dormir durante o dia, têm, em média, 2 a 3 horas a mais de sono dos que dormem à noite.
- (D) A temperatura, a frequência cardíaca, a pressão arterial e a capacidade mental são sincronizadas ao ritmo circadiano, estando mais altas nas primeiras horas do dia do que à noite, quando o corpo se prepara para dormir.
- (E) Um indivíduo pode mudar o relógio do seu ritmo de temperatura corporal; para um trabalhador de turnos isto é mais frequente, por causa das constantes mudanças a que se submete.

36

Considerando as disposições da NR-5 atualizada e a atuação do Médico do Trabalho junto à Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), assinale a afirmativa correta.

- (A) O dimensionamento da CIPA é realizado exclusivamente com base no número de empregados da empresa e no grau de risco da atividade principal, sendo dispensada a constituição de comissões setoriais em estabelecimentos com mais de um turno de trabalho.
- (B) O médico do trabalho integrante do SESMT possui assento garantido na CIPA como representante do empregador, com direito a voto nas deliberações da comissão, especialmente nas decisões relacionadas à análise de acidentes de trabalho.
- (C) O mandato dos membros da CIPA tem duração de um ano, sendo permitida uma única recondução consecutiva para os membros eleitos, não se aplicando essa limitação aos membros indicados pelo empregador.
- (D) O treinamento para os membros da CIPA, realizado após a eleição, deve ter carga horária mínima de 20 horas para empresas de grau de risco 3 e 4, sendo obrigatória a atualização anual por meio de reciclagem com carga horária mínima de 8 horas.
- (E) A CIPA tem competência para acompanhar e fiscalizar o processo de identificação dos perigos e avaliação dos riscos ocupacionais, podendo solicitar ao empregador a realização de análises complementares, mas não possui atribuição para interromper atividades em situação de risco grave e iminente.

37

Leia o trecho a seguir.

Reestruturação produtiva é um conceito multifacetado. Em primeira instância se refere ao desenvolvimento e à introdução de novas tecnologias nos processos industriais com o advento, principalmente, da microeletrônica e suas aplicações. (...) A ligação entre globalização e novas tecnologias, em termos ideológicos, baseia-se nas políticas neoliberais que tomaram conta do cenário econômico mundial. A essas mudanças profundas se convencionou chamar de reestruturação produtiva.

ROUQUAYROL, Maria Z.; GURGEL, Marcelo R. - *Epidemiologia e Saúde*.
8ª ed. Rio de Janeiro.

A partir do trecho, analise as afirmativas a seguir.

- I. A entrada dos computadores e das máquinas computadorizadas no chão da fábrica promoveu o desemprego de grande número de trabalhadores, além de ocasionar transformações radicais na forma do trabalho industrial.
- II. A reestruturação produtiva acabou impondo novos desafios aos trabalhadores quanto à prevenção e à manutenção de sua saúde, pois ela introduziu, nos processos de trabalho, formas diferentes de controle da produção.
- III. A reestruturação produtiva teve consequências para os empregados do setor industrial: a transformação do trabalho nas indústrias levou ao aumento da pressão por produção e a uma carga de trabalho maior para aqueles que permanecem empregados no setor.

Está correto o que se afirma em

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

38

A CLT, criada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943, é a principal referência da legislação trabalhista brasileira.

Conforme a CLT, assinale a afirmativa correta.

- (A) O Ministério da Saúde estabelecerá, de acordo com o risco da atividade e o tempo de exposição, a periodicidade dos exames médicos.
- (B) Caberá ao Ministério Público do Trabalho, comprovada a insalubridade, notificar as sociedades empresárias, estipulando prazos para sua eliminação ou neutralização.
- (C) A caracterização e a classificação da insalubridade e da periculosidade serão feitas por meio de perícia, a cargo do Médico do Trabalho ou do Engenheiro do Trabalho.
- (D) O exame médico é obrigatório na admissão, periodicamente, e na demissão, sob a responsabilidade do empregado, obedecendo às condições estabelecidas.
- (E) O empregador manterá, no estabelecimento, o material necessário à prestação de primeiros socorros médicos, independentemente do risco da atividade.

39

A Ergonomia estuda a relação do ser humano com outros elementos do ambiente de trabalho (sistema) e a profissão. Ela procura aplicar teorias, princípios, dados e métodos para a otimização e o desenvolvimento de toda a sistemática do trabalho. Conforme os conceitos e as aplicações da Ergonomia, analise as afirmativas a seguir.

- I. Risco ergonômico é todo fator que interfere nas características psicofisiológicas do trabalhador, causando desconforto ou afetando sua saúde.
- II. A adequação ergonômica significa colocar cada trabalhador num posto de trabalho compatível com suas condições físicas e mentais.
- III. O local de trabalho deve ser analisado em suas várias dimensões, como as condições das instalações, o estado do mobiliário e os equipamentos disponibilizados pela organização.

Está correto o que se afirma em

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

40 A Norma Regulamentadora nº 7 (NR-7) estabelece os parâmetros para o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) e define as atribuições do médico coordenador.

Considerando as disposições atuais da norma e a prática do médico do trabalho, assinale a afirmativa correta.

- (A) O PCMSO deve ser elaborado com base no Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) e no Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho (LTCAT), sendo obrigatória a realização de exames complementares específicos para todos os trabalhadores, independentemente do risco ocupacional a que estejam expostos.
- (B) O exame médico periódico deve ser realizado a cada ano para todos os trabalhadores da corporação com grau de risco 3 e 4, independentemente da idade ou da exposição a agentes nocivos, sendo vedada a realização desse exame em intervalos superiores a 24 meses.
- (C) O Atestado de Saúde Ocupacional (ASO) deve conter, obrigatoriamente, a indicação das condições de saúde do trabalhador relacionadas à aptidão para o trabalho, podendo ser expresso como "APTO", "APTO COM RESTRIÇÕES" ou "INAPTO", sendo vedado ao médico do trabalho registrar observações complementares sobre recomendações de readaptação ou acompanhamento clínico.
- (D) O médico coordenador do PCMSO deve manter registro das informações clínicas e ocupacionais dos trabalhadores, garantindo a confidencialidade dos dados, sendo permitido o compartilhamento dessas informações com a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) apenas para fins estatísticos e sem identificação nominal dos trabalhadores.
- (E) O exame de retorno ao trabalho é obrigatório para todos os trabalhadores que se afastarem por período igual ou superior a 30 dias consecutivos, devendo ser realizado no primeiro dia de retorno, e sua dispensa só é permitida quando o afastamento tiver sido por motivo de férias ou licença-maternidade.

41

Na Epidemiologia, alguns indicadores auxiliam a medir o impacto da mortalidade e os problemas de saúde que afetam a qualidade de vida dos indivíduos.

Assinale a opção que apresenta um indicador epidemiológico.

- (A) Morbidade.
- (B) Causalidade.
- (C) Risco relativo.
- (D) Razão de chances.
- (E) DALY (os anos de vida perdidos por morte prematura).

42

O catecol e o pirocatecol são substâncias químicas com diversas aplicações em atividades de trabalho.

No setor farmacêutico, o pirocatecol é usado como intermediário farmacêutico crítico, possibilitando a síntese de medicamentos essenciais. Além disso, o pirocatecol é valorizado por suas potentes propriedades antioxidantes, essenciais em formulações projetadas para proteger materiais contra danos oxidativos.

Assinale a opção que indica uma patologia ocupacional associada à exposição ao catecol e ao pirocatecol.

- (A) Vitiligo.
- (B) Neurite óptica.
- (C) Encefalopatia tóxica.
- (D) Episódios depressivos.
- (E) Insuficiência renal crônica.

43

O Art. 473 do Código de Processo Civil regula os requisitos formais e de conteúdo do laudo pericial, garantindo a fundamentação técnica da prova.

Sobre o que o laudo pericial deve conter, avalie os itens a seguir.

- I. A análise técnica ou científica realizada pelo Juízo.
- II. A indicação do método utilizado, esclarecendo-o e demonstrando que foi aceito pelos especialistas da área de conhecimento da qual se originou.
- III. A resposta conclusiva a todos os quesitos apresentados pelo Juiz, pelas partes e pelo órgão do Ministério Público, quando presentes na demanda.

Está correto o que se afirma em

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

44

A Norma Regulamentadora nº 17 (NR-17) estabelece parâmetros para a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores.

Sobre as disposições contidas nessa norma e a atuação do Médico do Trabalho, assinale a afirmativa correta.

- (A) O Médico do Trabalho tem competência exclusiva para realizar a Análise Ergonômica do Trabalho (AET), sendo responsável por emitir laudo conclusivo sobre as condições ergonômicas do ambiente laboral, vedada a participação de engenheiros ou técnicos de segurança nesse processo.
- (B) A NR-17 estabelece que, para atividades de levantamento de peso, o limite máximo para trabalho habitual é de 25 kg para homens e 15 kg para mulheres, sendo vedada a utilização de auxílios mecânicos para incrementar esses limites, pois a norma prioriza a capacidade física individual.
- (C) O mobiliário dos postos de trabalho deve atender aos parâmetros antropométricos específicos, sendo que as cadeiras usadas em atividades de escritório devem ter regulagem de altura, apoio para os pés e encosto com regulagem independente para a região lombar, sendo dispensado o apoio para os braços quando a atividade exigir movimentação constante dos membros superiores.
- (D) A NR-17 prevê que, nas atividades de processamento eletrônico de dados, o empregador deve promover pausas de 10 minutos a cada 90 minutos de trabalho ininterrupto, sendo essas pausas consideradas como tempo de efetivo trabalho para todos os fins legais, incluindo o cálculo de horas extras.
- (E) A organização do trabalho deve incluir a análise dos aspectos psicossociais, como ritmo de trabalho, jornada, conteúdo das tarefas e relações hierárquicas, sendo que o Médico do Trabalho pode solicitar a realização da AET quando identificar casos de Lesões por Esforços Repetitivos/Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (LER/DORT) no PCMSO.

45

A Perda Auditiva Induzida por Ruído (PAIR) é caracterizada pela diminuição gradual da acuidade auditiva devido à exposição a altos níveis de ruído.

Essa condição é neurosensorial e irreversível. Os sintomas podem incluir dificuldade para escutar, especialmente em frequências altas, e pode afetar a qualidade de vida. É importante buscar tratamento e prevenção, como o uso de protetores auditivos, para evitar a progressão da perda auditiva.

Sobre a PAIR, assinale a afirmativa correta.

- (A) Na maioria das vezes se apresenta de forma unilateral.
- (B) A maior característica da PAIR é a degeneração das células ciliadas do órgão de Corti.
- (C) Evidências científicas indicam que a orelha com exposições prévias a ruído é mais sensível a futuras exposições.
- (D) A progressão da perda auditiva decorrente da exposição crônica é maior nos primeiros 10 a 15 anos e tende a aumentar com a piora dos limiares.
- (E) As exposições intermitentes são piores do que as contínuas, porém, tanto longas quanto curtas exposições a ruído intenso também podem desencadear perdas auditivas.

46

A avaliação de risco de agentes biológicos considera critérios que permitem o reconhecimento, a identificação e a probabilidade do dano, estabelecendo a sua classificação em classes de risco distintas de acordo com a gravidade dos danos.

A Classe de risco 3 inclui os agentes biológicos que possuem capacidade de transmissão, em especial (não exclusivamente) por via respiratória, e que causam doenças potencialmente letais em humanos ou animais, e para as quais existem, usualmente, medidas profiláticas e terapêuticas.

Assinale a opção que apresenta um agente biológico classe de risco 3.

- (A) SARS-CoV.
- (B) Ebola vírus.
- (C) Dengue vírus.
- (D) Varíola vírus.
- (E) Vírus do herpes simples tipo 1.

47

Cloreto de etila é um composto químico utilizado na produção de corantes, medicamentos, fertilizantes, agrotóxicos e de etilcelulose. Também pode ser usado como agente de refrigeração, como anestésico local e como solvente. É encontrado normalmente na forma de um gás incolor e inflamável.

Assinale a opção que apresenta uma patologia ocupacional associada à exposição ao cloreto de etila.

- (A) Asma.
- (B) Conjuntivite.
- (C) Neurastenia.
- (D) Rinite alérgica.
- (E) Neoplasia de pele.

48

A NR-15 estabelece os limites de tolerância para agentes físicos, químicos e biológicos, definindo as condições para caracterização da insalubridade.

Sobre os conceitos e as disposições contidos nessa norma, assinale a afirmativa correta.

- (A) O adicional de insalubridade é calculado sobre o salário-base do trabalhador, sendo devido nos percentuais de 10% (grau mínimo), 20% (grau médio) e 40% (grau máximo), incidindo também sobre horas extras, adicionais noturnos e gratificações habituais, conforme entendimento sumulado do TST.
- (B) A exposição ao agente físico ruído, para fins de caracterização da insalubridade, considera o limite de tolerância de 85 dB(A) para jornada de 8 horas, sendo permitida a compensação de tempo de exposição para níveis superiores por meio de medições em dosimetria, desde que a dose diária não ultrapasse 100% (cem por cento).
- (C) O trabalho em condições de hipertermia (calor) será caracterizado como insalubre em grau médio quando o Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo (IBUTG) ultrapassar os limites estabelecidos no Anexo nº 3 da NR-15, sendo vedada a aplicação de qualquer fator de correção para atividades com exposição solar direta ou indireta.
- (D) O Médico do Trabalho tem competência exclusiva para emitir o Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho (LTCAT) e para caracterizar tecnicamente a insalubridade, sendo dispensada a participação de engenheiro ou técnico de segurança do trabalho na elaboração do documento.
- (E) A exposição a agentes biológicos, como microrganismos patogênicos, caracteriza insalubridade em grau máximo para os trabalhadores que atuam em contato direto com pacientes portadores de doenças infectocontagiosas, sendo que o simples fornecimento de EPI adequado (máscaras, luvas, aventais) descaracteriza integralmente o direito ao adicional, independentemente da eficácia comprovada.

49

As radiações não ionizantes, incluindo micro-ondas, são uma preocupação crescente em atividades de trabalho, especialmente em hospitais, linhas de transmissão e plantas industriais. Essas radiações podem causar efeitos térmicos e fotoquímicos relevantes para a pele, os olhos e os tecidos.

Assinale a opção que indica a patologia relacionada à exposição à radiação não ionizante tipo micro-ondas.

- (A) Catarata.
- (B) Rinite crônica.
- (C) Ceratose actínica.
- (D) Dermatite atópica.
- (E) Dermatite de contato.

50

Analise o trecho a seguir.

Patologia infecciosa que pode ter causa ocupacional em trabalhadores agrícolas ou florestais, em zonas endêmicas e em outras situações específicas de exposição ocupacional, como, por exemplo, em laboratórios de pesquisa e análises clínicas.

Caracteriza-se pela formação de pápulas únicas ou múltiplas, que evoluem para úlceras com bordas elevadas e fundo granuloso, indolores. Pode-se apresentar também com placas verrucosas, papulosas, nodulares, localizadas ou difusas. A forma grave da doença decorre do aparecimento de metástases na mucosa nasal ou orofaríngea. As ulcerações, aí, destroem as cartilagens e estruturas ósseas, produzindo lesões mutilantes da face, que comprometem a fisiologia e a vida social dos pacientes.

Assinale a opção que indica a patologia acima descrita.

- (A) Brucelose.
- (B) Psitacose.
- (C) Leishmaniose.
- (D) Dermatofitose.
- (E) Blastomicose brasileira.

51

A relação dos episódios depressivos com o trabalho pode ser sutil. As exigências excessivas de desempenho, geradas pelo excesso de competição, implicam na ameaça permanente de perda do posto de trabalho e podem determinar depressões mais ou menos graves ou protraídas.

Episódios depressivos também estão associados à exposição ocupacional à algumas substâncias químicas tóxicas.

Assinale a opção que indica a substância ligada à origem ocupacional de episódio depressivo.

- (A) Iodo.
- (B) Flúor.
- (C) Tolueno.
- (D) Níquel e seus compostos.
- (E) Selênio e seus compostos.

52

Leia o texto a seguir.

Aparece em trabalhadores expostos a poeiras de carvão mineral ou de sílica, e seu desenvolvimento não deve ser considerado como relacionado ao trabalho.

Radiologicamente manifesta-se ao exame por nódulos múltiplos e grandes, de até 5 cm de diâmetro, de desenvolvimento extremamente rápido, às vezes em poucas semanas, com pouca ou nenhuma presença de micronódulos de fundo, indicadores de pneumoconiose.

As lesões pulmonares podem cavar e, ocasionalmente, precedem a manifestação de dor articular da artrite. Do ponto de vista anatomopatológico, as lesões são distintas da fibrose maciça progressiva e são similares a nódulos de artrite reumatoide.

Assinale a opção que apresenta a patologia acima descrita.

- (A) Siderose.
- (B) Bissinose.
- (C) Síndrome de Caplan.
- (D) Enfisema intersticial.
- (E) Síndrome da disfunção reativa das vias aéreas.

53

A saúde é definida como a situação de perfeito bem-estar físico, mental e social. Dizer que há saúde não é o mesmo que dizer que não há doença e vice-versa; esses termos tratam de coisas diferentes e ao mesmo tempo indissociáveis.

A presença ou a ausência de doença é uma questão pessoal e social. Pessoal, porque a capacidade individual para trabalhar, ser produtivo, amar e divertir-se está relacionada com a saúde física e mental da pessoa. Social, porque a doença de uma pessoa pode afetar outras pessoas.

O processo saúde-doença, reconhecido a partir da posição do observador, aparece como alteração celular, sofrimento ou problema de saúde.

Sobre o processo saúde-doença e determinantes sociais de saúde, analise as afirmativas a seguir.

- I. De acordo com a OMS, os determinantes sociais de saúde influenciam a ocorrência de problemas de saúde e seus fatores de risco na população.
- II. No contexto de vida em sociedade, a saúde é um direito de todos como dimensão essencial para o crescimento e o desenvolvimento do ser humano.
- III. Os determinantes sociais são avaliados somente pelas doenças geradas, influenciando todas as dimensões do processo de saúde.

Está correto o que se afirma em

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

54

A Norma Regulamentadora nº 1 (NR-1), em sua redação atual, estabelece os princípios fundamentais do Gerenciamento de Riscos Ocupacionais (GRO) e define as responsabilidades do empregador.

Sobre as disposições contidas na NR-1, assinale a afirmativa correta.

- (A) O Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) é obrigatório exclusivamente para empresas enquadradas nos graus de risco 3 e 4, sendo facultado às empresas de grau de risco 1 e 2 a elaboração de um documento simplificado, desde que não haja exposição a agentes químicos.
- (B) O inventário de riscos ocupacionais, componente essencial do PGR, deve ser mantido atualizado e deve conter, obrigatoriamente, a quantificação das exposições para todos os agentes identificados, independentemente dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15.
- (C) A NR-1 estabelece que a gestão de riscos ocupacionais deve incluir a participação dos trabalhadores na identificação de perigos e na elaboração das medidas de prevenção, sendo vedada a delegação integral das ações de prevenção a terceiros, mantendo o empregador a responsabilidade final.
- (D) A documentação do PGR poderá ser substituída por outros sistemas de gestão já implementados pela empresa (como ISO 45001), desde que estes estejam em conformidade com os requisitos legais, ficando a empresa isenta da elaboração do documento físico do PGR.
- (E) A priorização das medidas de prevenção no GRO deve seguir a seguinte ordem hierárquica: o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) como primeira barreira, seguida de medidas administrativas e, por fim, medidas de proteção coletiva, visando à eliminação dos riscos.

55

O Sistema Único de Saúde (SUS) atendeu quase 3 milhões de casos de doenças ocupacionais entre 2007 e 2022, conforme dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) do Ministério da Saúde.

Segundo o SINAN, assinale a opção que indica o principal responsável pela maioria das notificações.

- (A) LER/DORT.
- (B) A ocorrência de doenças respiratórias.
- (C) Os acidentes de trabalho graves.
- (D) A exposição a materiais biológicos.
- (E) Os acidentes com animais peçonhentos.

56

Trabalhador de uma fábrica de tintas e vernizes passou a apresentar queda de cabelo, astenia, ganho de peso, pele áspera e ressecada, intolerância ao frio. Ele foi avaliado pelo Médico do Trabalho que solicitou exames e apresentou, como diagnóstico, hipotireoidismo de origem ocupacional.

Assinale a opção que representa o provável agente tóxico associado ao caso.

- (A) Chumbo.
- (B) Clorofórmio.
- (C) Ácido cianídrico.
- (D) Cloreto de vinila.
- (E) Cloreto de carbono.

57

O SUS está estruturado como um sistema público, universal, integral e participativo.

Conforme o Art. 1º da Lei nº 8.142/1990, o Sistema Único de Saúde (SUS) contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas: a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde.

Sobre o tema, analise as afirmativas a seguir.

- I. O Conselho de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pela Conferência de Saúde.
- II. A Conferência de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- III. As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, aprovadas pelo respectivo Conselho.

Está correto o que se afirma em

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

58

As doenças relacionadas ao trabalho incluem enfermidades físicas ou mentais causadas ou agravadas pelo ambiente de trabalho, e sua lista oficial no Brasil foi atualizada recentemente pelo Ministério da Saúde, agora englobando 347 diagnósticos.

Uma vez estabelecida a relação causal ou o nexo entre a doença e o trabalho desempenhado pelo trabalhador, o profissional ou a equipe responsável pelo atendimento deverá

- I. orientar o trabalhador e seus familiares sobre seu problema de saúde e os encaminhamentos necessários para a recuperação da saúde,
- II. solicitar a emissão pela empresa da CAT para o INSS, responsabilizando-se pelo preenchimento do Laudo de Exame Médico (LEM). Essa providência independe dos trabalhadores serem empregados e segurados pelo INSS.
- III. solicitar o afastamento do trabalho ou da exposição ocupacional, caso a permanência do trabalhador represente um fator de agravamento ou retarde sua melhora.

Está correto o que se afirma em

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

59

O PCMSO é parte integrante do conjunto mais amplo de iniciativas da sociedade empresária no campo da saúde de seus empregados, devendo estar harmonizado com o disposto nas demais NR.

Conforme as diretrizes do PCMSO, as sociedades empresárias devem

- I. rastrear e detectar precocemente os agravos à saúde relacionados ao trabalho.
- II. subsidiar as análises epidemiológicas e estatísticas sobre os agravos à saúde e sua relação com os riscos ocupacionais.
- III. controlar a imunização ativa dos empregados, relacionada a riscos ocupacionais, sempre que houver recomendação do Ministério da Saúde.

Está correto o que se afirma em

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

60

Cor pulmonale é o acometimento, com hipertrofia ou dilatação, do ventrículo direito, secundário à hipertensão pulmonar causada por doenças do parênquima pulmonar e/ou da vasculatura pulmonar.

O *cor pulmonale* agudo é secundário à hipertensão pulmonar aguda, geralmente causada por embolia pulmonar maciça. A prevalência do *cor pulmonale* crônico está ligada à da afecção primária. É uma complicação tardia da doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), sua principal causa, aparecendo em 65% das necropsias em adultos do sexo masculino e em 15% dos adultos do sexo feminino, nos países ocidentais. É também uma complicação evolutiva das pneumoconioses graves.

Assinale a opção que indica a principal pneumoconiose associada ao *cor pulmonale*.

- (A) Talcoose.
- (B) Silicose.
- (C) Siderose.
- (D) Asbestose.
- (E) Doença do pulmão negro.

Prova Discursiva

1

Durante avaliação médica ocupacional periódica realizada em servidor do Ministério Público do Estado do Espírito Santo, sexo masculino, 55 anos, o médico do trabalho identifica relato de dispneia paroxística noturna, fadiga aos esforços e redução progressiva da capacidade para atividades habituais.

Ao exame físico, observa:

- frequência cardíaca de 130 bpm;
- presença de terceira bulha cardíaca (B3), caracterizando ritmo de galope;
- turgência jugular; e
- hepatomegalia.

Radiografia de tórax demonstra derrame pleural bilateral.

Ecocardiograma evidenciou miocardiopatia dilatada.

Considerando o quadro apresentado, os conhecimentos de medicina cardiovascular e a atuação do médico do trabalho na avaliação da saúde dos servidores, responda aos itens a seguir:

- a. informe os critérios maiores e menores de Framingham para diagnóstico de IC encontrados no referido paciente;
- b. cite duas condições de origem cardíaca (que não a IC) e duas condições de origem não cardíaca que podem cursar com elevação dos peptídeos natriuréticos; e
- c. considerando a atuação do médico do trabalho em avaliações de saúde ocupacional, perícias e acompanhamento da capacidade laboral, indique os aspectos clínicos funcionais que devem ser avaliados antes da definição de medidas relacionadas ao retorno, adaptação ou restrição das atividades profissionais do servidor, conforme a Classificação Funcional da NYHA (New York Heart Association), que desconfigurem cardiopatia grave.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

2

Uma servidora do Ministério Público do Estado do Espírito Santo, 38 anos, diagnosticada com Doença de Crohn, apresenta episódios recorrentes de agudização e períodos de agravamento dos sintomas. Em razão das crises, apresentou afastamentos frequentes e solicita avaliação médico-pericial para análise de sua capacidade laboral e eventual necessidade de adaptação das atividades.

Considerando os conhecimentos de Medicina do Trabalho e as diretrizes clínicas aplicáveis à Doença de Crohn, elabore uma resposta que contemple os itens a seguir:

- a) indique os três segmentos do tubo digestivo mais frequentemente acometidos pela doença;**
- b) indique o método diagnóstico preferencial de escolha para a Doença de Crohn, descreva a principal característica das lesões observadas nesse exame; e**
- c) considerando a agudização do quadro, descreva três dos sinais mais comuns da Doença de Crohn e como podem repercutir na capacidade laboral da servidora.**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

Realização

