



T1421004N

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL (MPRS)  
EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 062/2025-SUBADM

# ANALISTA DO MINISTÉRIO PÚBLICO MEDICINA DO TRABALHO

NOME

INSCRIÇÃO

Nível  
**SUPERIOR**

Turno  
**TARDE**

**PROVA**

**01**

Na Folha de Respostas, no local indicado, lembre-se de preencher o Número da Prova!

## Material recebido

- ✓ Prezado(a) candidato(a), além deste Caderno de Questões com **sessenta questões objetivas**, você receberá a Folha de Respostas. Verifique se seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição estão corretos.
- ✓ Confira seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.

## Material a ser devolvido

- ✓ O único documento válido para a avaliação é a Folha de Respostas, a qual deve ser devolvida ao fiscal devidamente assinada no local destinado a esse fim.
- ✓ Na Folha de Respostas, os alvéolos devem ser preenchidos da seguinte maneira: ●
- ✓ Para todo e qualquer preenchimento, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta.

## Duração da prova e permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, você estará liberado(a) para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, entretanto **NÃO** poderá se retirar da sala com qualquer tipo de anotação e/ou com o Caderno de Questões, o qual poderá ser levado somente ao término do prazo de realização da prova estabelecido em Edital.
- ✓ Os(As) três últimos(as) candidatos(as) só poderão se retirar da sala juntos(as), após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.

## Divulgação

- ✓ Os Cadernos de Questões e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AACP**, no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br), conforme previsto em Edital.

**\*O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, neste Caderno e na Folha de Respostas incorrerá em sua eliminação.**



**instituto aocp**



## Informática

1

Durante atividades administrativas no âmbito do MPRS, servidores precisam organizar os arquivos digitais de forma eficiente, garantindo o descarte adequado de documentos obsoletos ou desnecessários. Um servidor, ao realizar a limpeza periódica de uma pasta de trabalho em um computador com sistema operacional Microsoft Windows 11 (em português), decide enviar alguns arquivos para a Lixeira, de modo que possam ser recuperados posteriormente, se necessário.

Considerando que a Lixeira armazena temporariamente arquivos e/ou pastas excluídos das unidades internas do computador (como C:\), assinale a alternativa que apresenta uma das formas corretas de enviar um arquivo para a Lixeira.

- (A) Arrastar o arquivo para a barra de tarefas ou para outro aplicativo aberto.
- (B) Clicar no botão esquerdo do mouse sobre o arquivo e, em seguida, na opção Excluir.
- (C) Clicar no botão direito do mouse sobre o arquivo e, em seguida, na opção Excluir.
- (D) Selecionar o arquivo e clicar com o botão esquerdo duas vezes.
- (E) Selecionar o arquivo e pressionar a tecla Esc.

2

Para a prevenção contra vírus e malwares, podem ser utilizadas diversas ferramentas de segurança digital, cada uma com uma função específica para a proteção do sistema. Sabendo que o “Firewall” é uma dessas ferramentas que podem ser utilizadas, assinale a alternativa que apresenta a função principal dessa ferramenta.

- (A) Atualizar automaticamente o sistema operacional.
- (B) Controlar permissões de acesso a pastas locais.
- (C) Criptografar dados armazenados.
- (D) Controlar o tráfego de rede por regras de segurança.
- (E) Recuperar arquivos excluídos por ransomware.

3

Durante a edição de documentos oficiais no Microsoft Word 365 (em português), é comum que os usuários utilizem recursos da guia “Página Inicial”, onde os comandos estão organizados por grupos funcionais. Um desses grupos é denominado “Fonte”, o qual concentra ferramentas voltadas à formatação direta do texto. Considerando os recursos presentes no grupo “Fonte”, assinale a alternativa que apresenta apenas funcionalidades pertencentes a esse grupo.

- (A) Colar, Recortar e Pincel de Formatação.
- (B) Negrito, Subscrito e Limpar Toda a Formatação.
- (C) Tachado, Sombreamento e Bordas.
- (D) Marcadores, Numeração e Lista de Vários Níveis.
- (E) Sobrescrito, Localizar e Substituir.

4

Durante o uso do navegador Mozilla Firefox (em português) na análise de documentos judiciais online, um colaborador do MPRS abriu diversas abas para consultar processos simultaneamente. Após finalizar a leitura de um processo específico, ele deseja fechar apenas a aba correspondente, utilizando um atalho de teclado para agilizar sua atividade, sem encerrar o navegador nem interferir nas outras abas abertas.

Sabendo disso, assinale a alternativa que apresenta o atalho de teclado desse navegador que o colaborador deve utilizar.

(Obs.: o caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação.)

- (A) Ctrl + W
- (B) Ctrl + F
- (C) Ctrl + Shift + G
- (D) Ctrl + E
- (E) Ctrl + Shift + Q

**5**

**As memórias de computadores podem ser classificadas segundo sua capacidade de armazenamento e velocidade de acesso aos dados. Considerando essa hierarquia, é correto afirmar que**

- (A) a memória ROM (Read-Only Memory) possui capacidade de armazenamento maior que as memórias secundárias, porém velocidade de acesso inferior.
- (B) a memória principal (RAM - Random Access Memory) possui capacidade de armazenamento semelhante às memórias secundárias, porém velocidade de acesso inferior.
- (C) os registradores possuem capacidade de armazenamento maior que a memória cache, porém velocidade de acesso inferior.
- (D) a memória cache possui capacidade de armazenamento maior que as memórias secundárias, porém velocidade de acesso superior.
- (E) os registradores possuem capacidade de armazenamento menor que as memórias secundárias, porém velocidade de acesso superior.

**6**

**Os softwares utilitários são programas usados para executar tarefas auxiliares ao funcionamento do sistema e à produtividade do usuário. Eles não são essenciais para o sistema operacional funcionar, mas melhoram o desempenho, a organização ou a segurança do computador. Sabendo que esses softwares podem ser categorizados de acordo com a função que desempenham, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, um software de compactação de arquivos e um antivírus.**

- (A) IrfanView e XnView.
- (B) 7-Zip e WinZip.
- (C) WinRAR e Avast.
- (D) Windows Media Player e KMPlayer.
- (E) Windows Defender e Norton.

**7**

**De acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) – Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 –, no seu Capítulo II – Do Tratamento de Dados Pessoais, Seção I – Dos Requisitos para o Tratamento de Dados Pessoais, especificamente em seu Art. 9º, é assegurado ao titular o direito ao acesso facilitado às informações sobre o tratamento de seus dados pessoais. Essas informações devem ser disponibilizadas de forma clara, adequada e ostensiva, abrangendo, entre outros aspectos, características previstas em regulamentação para garantir o princípio do livre acesso. Entre essas informações estão, EXCETO**

- (A) informações sobre o uso compartilhado de dados pelo controlador e a respectiva finalidade.
- (B) informações de contato do controlador.
- (C) mecanismos para revogação do consentimento pelo titular.
- (D) forma e duração do tratamento dos dados, observados os segredos comercial e industrial.
- (E) finalidade específica do tratamento dos dados pessoais.

## Noções de Direito e Legislação

8

**De acordo com as normas constitucionais federais a respeito da instituição do Ministério Público, assinale a alternativa correta.**

- (A) O Ministério Público elaborará sua proposta orçamentária dentro dos limites estabelecidos na lei de diretrizes orçamentárias do Poder Judiciário ao qual se vincula.
- (B) O Ministério Público dos Estados também abrange o Ministério Público do Distrito Federal e Territórios.
- (C) A destituição do Procurador-Geral da República, por iniciativa do Presidente da República, deverá ser precedida de autorização da maioria absoluta da Câmara Federal.
- (D) Os Procuradores-Gerais nos Estados e no Distrito Federal e Territórios não poderão ser destituídos antes do esgotamento de seus mandatos.
- (E) As funções do Ministério Público só podem ser exercidas por integrantes da carreira, que deverão residir na comarca da respectiva lotação, salvo autorização do chefe da instituição.

9

**A respeito do Conselho Nacional do Ministério Público, previsto na Constituição Federal, assinale a alternativa correta.**

- (A) Cabe ao Conselho Nacional do Ministério Público rever, de ofício ou mediante provocação, os processos disciplinares de membros do Ministério Público da União ou dos Estados julgados há menos de um ano.
- (B) O Conselho Nacional do Ministério Público compõe-se de quinze membros nomeados paritariamente pelo Presidente da República, pelo Senado Federal e pela Câmara dos Deputados.
- (C) O Conselho Nacional do Ministério Público será composto por pelo menos dez membros do Ministério Público.
- (D) Compete ao Conselho Nacional do Ministério Público o controle da atuação administrativa e financeira do Ministério Público e do Poder Judiciário.
- (E) O Conselho escolherá, em votação aberta, um Corregedor nacional, dentre os membros do Ministério Público que o integram, vedada a recondução.

10

**De acordo com a Constituição Federal, os membros do Ministério Público possuem as seguintes vedações:**

- I. receber, a qualquer título e sob qualquer pretexto, honorários, percentagens ou custas processuais;
- II. exercer magistério privado;
- III. participar de sociedade comercial, na forma da lei;
- IV. exercer advocacia;
- V. exercer atividade político-partidária.

**Estão corretas:**

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

11

**Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta.**

**A fiscalização contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial do Ministério Público, quanto à legalidade, legitimidade, economicidade, aplicação de dotações e recursos próprios e renúncia de receitas, será exercida pelo \_\_\_\_\_, mediante controle externo e pelo sistema de controle interno estabelecido na Lei Orgânica.**

- (A) Poder Judiciário
- (B) Conselho Nacional do Ministério Público
- (C) Tribunal de Contas
- (D) Poder Legislativo
- (E) Poder Executivo

**12**

**Josias é servidor público do Estado do Rio Grande do Sul e fez uso do avião pertencente ao governo estadual para fins particulares e recreativos, deslocando-se do interior do Estado para o seu litoral. Nesse caso, Josias potencialmente cometeu**

- (A) improbidade administrativa que importa enriquecimento ilícito.
- (B) improbidade administrativa que causa prejuízo ao erário.
- (C) improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública.
- (D) improbidade administrativa culposa.
- (E) fato atípico e impunível sob as regras da improbidade administrativa.

**13**

**De acordo com o Provimento 11/2016-PGJ, que dispõe sobre a criação do Núcleo Permanente de Autocomposição, no âmbito do Ministério Público do Estado do Rio Grande do Sul (MEDIAR-MPRS), são atribuições do MEDIAR-MPRS, EXCETO**

- (A) atuar em conjunto com os membros, quando houver pedido de auxílio para a gestão e resolução de conflitos, controvérsias e problemas por métodos autocompositivos.
- (B) propor atuações de cunho estrutural em casos concretos de interesse público e de relevância social.
- (C) promover, avaliar, aprovar e aderir a projetos institucionais envolvendo a recomposição socioambiental de vulneráveis.
- (D) atuar na interlocução colaborativa entre Procuradores, Promotores de Justiça, servidores e setores do Ministério Público do Rio Grande do Sul, assim como com outros Ministérios Públicos e instituições públicas e privadas parceiras, objetivando a facilitação de diálogos tendentes à resolução de conflitos, controvérsias ou problemas.
- (E) estimular programas, projetos e ações com finalidades autocompositivas no âmbito do MPRS, com outros Ministérios Públicos e instituições públicas e privadas parceiras.

**14**

**Anderson foi servidor público em cargo de provimento em comissão no Estado do Rio Grande do Sul, até que foi cientificado de sua exoneração pelo seu chefe imediato. Anderson, porém, continuou exercendo o ofício e frequentando o local de trabalho como se ainda pertencesse aos quadros da Administração. Nesse caso, segundo o Código Penal, Anderson praticou o crime de**

- (A) violação de sigilo funcional.
- (B) advocacia administrativa.
- (C) usurpação administrativa.
- (D) facilitação de prevaricação.
- (E) exercício funcional ilegalmente antecipado ou prolongado.

## Língua Portuguesa

O Texto 1 refere-se às questões 15 a 20.

### Texto 1

#### Doação de sangue cresce na América Latina, segundo a OMS

*Quase 80% dos países relataram aumentos significativos, mas a região ainda enfrenta desafios*

Por Redação Galileu

Um novo relatório da Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS), entidade regional da Organização Mundial de Saúde (OMS), traz boas notícias a respeito da doação de sangue. A prática vem aumentando na América Latina e no Caribe.

O levantamento indica que 23 países — 17 na América Latina e seis no Caribe não latino — coletaram mais de 9,2 milhões de unidades de sangue em 2023. Isso representa um aumento de 15,5% em comparação a 2020, que registrou 7,7 milhões em um ano. Quase 80% dos países relataram aumentos significativos, que a OPAS atribui à transição pós-pandemia e a novas estratégias de sensibilização.

Em 2023, 56,8% das unidades coletadas vieram de doadores voluntários, um aumento de 6,7% em relação a 2019, retornando aos índices de crescimento pré-pandemia. As demais doações vieram de familiares e amigos próximos de pacientes específicos. Nenhum país reportou doações remuneradas.

América Latina e Caribe têm uma média de 16 doações de sangue por cada mil habitantes. Nesse cenário, 13 países estão abaixo dessa média e dez a superam. Brasil, México, Colômbia e Argentina somam 75% do total de doações.

“O acesso equitativo ao sangue seguro é um direito de todas as pessoas e só pode ser garantido por meio de sistemas de doação de sangue organizados e eficientes, baseados na doação voluntária, regular e não remunerada”, diz Jarbas Barbosa, diretor da OPAS, em um comunicado da instituição. “Somos gratos àqueles que generosamente doam e incentivamos mais pessoas a se juntarem a este ato de solidariedade que salva vidas”, acrescenta.

O relatório também aponta avanços na segurança e na qualidade das transfusões. Os países reportam que 100% das unidades de sangue doadas foram rastreadas e 90% foram fracionadas em componentes como glóbulos vermelhos, plasma e plaquetas, otimizando seu uso clínico.

Apesar das boas notícias, a região ainda enfrenta desafios. A OPAS diz que mais de 1,9 mil centros de coleta e 1,4 mil centros de processamento operam de forma dispersa, o que limita a eficiência. Apenas quatro países processaram uma média de mais de 10 mil unidades de sangue por ano, com o Paraguai liderando (20,7 mil unidades).

Disponível em:

<https://revistagalileu.globo.com/saude/noticia/2025/06/doacao-de-sangue-cresce-na-america-latina-segundo-a-oms.ghtml>. Acesso em 30 jun. 2025.

### 15

**Assinale a alternativa em que a reescrita fornecida está adequada quanto ao uso do acento indicativo de crase.**

- (A) “Somos gratos àqueles que generosamente doam [...]”. (Somos gratos às pessoas que generosamente doam).
- (B) “[...] que a OPAS atribui à transição pós-pandemia e a novas estratégias de sensibilização.” (... que a OPAS atribui as transições pós-pandemia e a novas estratégias de sensibilização).
- (C) “[...] que a OPAS atribui à transição pós-pandemia e a novas estratégias de sensibilização.” (... que a OPAS atribui à transição pós pandemia e à novas estratégias de sensibilização).
- (D) “Isso representa um aumento de 15,5% em comparação a 2020 [...]”. (Isso representa um aumento de 15,5% em comparação à ano de 2020).
- (E) “[...] um aumento de 6,7% em relação a 2019, retornando aos índices de crescimento pré-pandemia.” (...um aumento de 6,7% em relação a 2019, retornando à índices de crescimento pré-pandemia).

**16**

**Quanto à pontuação empregada no Texto 1, assinale a alternativa correta.**

- (A) Em “O levantamento indica que 23 países — 17 na América Latina e seis no Caribe não latino — coletaram [...]”, os travessões isolam uma informação sintaticamente essencial para o período.
- (B) Em “Brasil, México, Colômbia e Argentina somam 75% do total de doações.”, as vírgulas separam adjuntos adverbiais de lugar que estão deslocados para o início da oração.
- (C) Em “Somos gratos àqueles que generosamente doam e incentivamos mais pessoas a se juntarem a este ato de solidariedade que salva vidas’ [...]”, as aspas sinalizam um discurso indireto no texto.
- (D) Em “[...] traz boas notícias a respeito da doação de sangue. A prática vem aumentando [...]”, o ponto final pode ser substituído por dois-pontos sem que isso gere problemas sintáticos para o excerto.
- (E) Em “[...] com o Paraguai liderando (20,7 mil unidades).”, os dois parênteses podem ser substituídos por dois travessões sem que gere problemas sintáticos para o excerto.

**17**

**A respeito da grafia de algumas palavras presentes no Texto 1, assinale a alternativa correta.**

- (A) As palavras “Pan-Americana”, “pós-pandemia”, “pré-pandemia” são escritas com hífen devido à mesma regra da ortografia oficial.
- (B) Em “América Latina e Caribe têm uma média de 16 doações de sangue [...]”, o verbo “têm” recebe acento porque se trata de um monossílabo tônico.
- (C) As palavras “América”, “países”, “saúde”, “México” recebem acento porque são proparoxítonas.
- (D) A palavra “traz” é grafada com “z” e não com “s” porque é pronunciada com o som /z/, diferentemente da palavra “trás”, que é pronunciada com o som /s/.
- (E) Em “[...] 17 na América Latina e seis no Caribe não latino [...]”, o segundo numeral está grafado por extenso porque se refere a uma quantidade menor do que dez.

**18**

**Assinale a alternativa em que o termo em destaque é uma conjunção integrante, tendo como função introduzir um complemento verbal.**

- (A) “Isso representa um aumento de 15,5% em comparação a 2020, que registrou 7,7 milhões em um ano.”
- (B) “Somos gratos àqueles que generosamente doam [...]’.
- (C) “Os países reportam que 100% das unidades de sangue doadas foram rastreadas [...]”.
- (D) “[...] mais de 1,9 mil centros de coleta e 1,4 mil centros de processamento operam de forma dispersa, o que limita a eficiência.”
- (E) “Quase 80% dos países relataram aumentos significativos, que a OPAS atribui à transição pós-pandemia [...]”.

**19**

**Assinale a alternativa que analisa corretamente o seguinte excerto: “Quase 80% dos países relataram aumentos significativos, mas a região ainda enfrenta desafios”.**

- (A) Quanto à concordância verbal, o excerto não pode ser reescrito da seguinte forma: 80% da região relatou aumentos significativos ...
- (B) Quanto à concordância verbal, o excerto não pode ser reescrito da seguinte forma: 80% da região relataram aumentos significativos ...
- (C) A relação sintático-semântica mantida entre as orações é de adição, visto que a segunda oração adiciona uma informação à primeira.
- (D) A troca da ordem das palavras em “aumentos significativos” (significativos aumentos) modificaria o sentido original do excerto.
- (E) Quanto ao emprego, no texto, de classes de palavras invariáveis, o advérbio “ainda” adiciona uma circunstância de tempo à oração.

**20**

**A partir da leitura do Texto 1, é correto afirmar que**

- (A) o aumento das doações de sangue na América Latina se deve à modificação nas regras em relação ao procedimento.
- (B) doadores voluntários são aqueles que não recebem qualquer tipo de remuneração pela doação de sangue e só doam para pacientes específicos.
- (C) o relatório da OPAS aponta avanços e desafios da doação de sangue na América Latina.
- (D) o objetivo principal do texto é orientar e incentivar a doação de sangue no Brasil.
- (E) o Brasil, por ser o maior país da América Latina, é responsável pela maior parte das doações realizadas na região.

**O Texto 2 refere-se às questões 21 a 29.****Texto 2****Doar sangue com frequência pode deixar suas células sanguíneas mais saudáveis**

*Em estudo, as células de doadores frequentes apresentaram uma mutação que pode ajudar a suprimir células cancerígenas.*

Por Eduardo Lima

Doar sangue frequentemente não é só uma questão de altruísmo e preocupação com o coletivo. De acordo com um novo estudo, doar sangue também pode aumentar as habilidades do doador de produzir células sanguíneas saudáveis, possivelmente reduzindo o risco de desenvolvimento de leucemia – tipo de câncer que afeta a formação das células do sangue, especialmente dos glóbulos brancos.

Cientistas do Instituto Francis Crick, um centro de pesquisa biomédica em Londres, analisaram os dados genéticos de 217 homens da Alemanha, a partir de células sanguíneas doadas por eles. Todos os participantes do estudo tinham entre 60 e 72 anos de idade, e já haviam doado sangue mais de 100 vezes ao longo da vida.

Além dos super-doadores, os cientistas também investigaram amostras de sangue de 212 homens de idade parecida, mas que doaram sangue menos de 10 vezes durante a vida. Depois da comparação, eles perceberam que os homens que doavam sangue frequentemente tinham maior probabilidade de ter mutações no gene DNMT3A.

O estudo dos pesquisadores do Instituto Francis Crick, publicado no periódico *Blood*, sugere que a mutação é benéfica e ajuda a suprimir células cancerosas na corrente sanguínea.

**Mais rápido que células cancerosas**

Para entender por que as mutações se espalharam entre os doadores frequentes, os cientistas criaram, em laboratório, algumas células-tronco geneticamente editadas para carregar essas modificações. Elas foram comparadas a células que não passaram por nenhum processo de edição. Para simular os efeitos da doação de sangue, eles adicionaram o hormônio eritropoietina (EPO), que é produzido pelo corpo depois da perda de sangue.

Um mês depois, as células com mutações haviam crescido 50% mais rápido do que aquelas sem edição genética, mas só nos casos em que houve adição de EPO. Isso mostra que o hormônio favorece o crescimento de células com a mutação no gene DNMT3A. Quanto maior a exposição à eritropoietina, mais as células sanguíneas com a modificação se multiplicam.

Para descobrir se ter mais células com mutações era algo benéfico, a equipe de cientistas misturou elas a outras células, com edições genéticas que aumentam o risco de leucemia. De novo, quando em contato com o hormônio EPO, as células com a mutação cresceram mais rápido, suprimindo o crescimento das cancerosas.

Mais estudos são necessários para confirmar se é realmente isso que acontece com os doadores de sangue frequentes. O resultado pode ser diferente dentro de um laboratório, que tem variáveis controladas, em comparação a uma análise de pessoas de diferentes etnias e faixas etárias. É importante lembrar, também, que esse estudo só analisou casos de homens. [...]

Adaptado de: <https://super.abril.com.br/saude/doar-sangue-com-frequencia-pode-deixar-suas-celulas-sanguineas-mais-saudaveis/>. Acesso em 30 jun. 2025.

**21**

**Assinale a alternativa que fornece uma reescrita gramatical e semanticamente adequada para o excerto “Mais estudos são necessários para confirmar se é realmente isso que acontece [...]”.**

- (A) É necessário mais estudos para confirmar se é realmente isso que acontece...
- (B) A realização de mais estudos é necessária para confirmar se realmente isso acontece...
- (C) Se deve realizar mais estudos para confirmar se é realmente isso que acontece...
- (D) Mais estudos são necessários para confirmar que isso acontece de forma real...
- (E) É preciso que se estude outros dados para confirmar se é realmente isso que acontece...

**22**

**Assinale a alternativa correta sobre o vocábulo “super-doadores”, presente no terceiro parágrafo do Texto 2.**

- (A) A grafia com hífen está em desacordo com as atuais regras de ortografia da língua portuguesa.
- (B) Ele é grafado com hífen porque o segundo elemento se inicia com uma consoante.
- (C) O elemento “super” é um prefixo que significa “bom”.
- (D) Ele é formado a partir do processo de composição por justaposição.
- (E) Ele é formado por derivação sufixal.

**23**

**Assinale a alternativa em que os elementos destacados NÃO formam uma locução verbal.**

- (A) “[...] e já havia doado sangue mais de 100 vezes ao longo da vida.”
- (B) “[...] a mutação é benéfica e ajuda a suprimir células cancerosas na corrente sanguínea.”
- (C) “Elas foram comparadas a células que não passaram por nenhum processo de edição.”
- (D) “O resultado pode ser diferente dentro de um laboratório [...]”.
- (E) “[...] o hormônio eritropoietina (EPO), que é produzido pelo corpo depois da perda de sangue.”.

**24**

**Assinale a alternativa que apresenta corretamente a relação sintático-semântica mantida entre as orações.**

- (A) “Para simular os efeitos da doação de sangue, eles adicionaram o hormônio eritropoietina (EPO) [...]” (Finalidade).
- (B) “Quanto maior [for] a exposição à eritropoietina, mais as células sanguíneas com a modificação se multiplicam.” (Comparação).
- (C) “[...] quando [estavam] em contato com o hormônio EPO, as células com a mutação cresceram mais rápido [...]” (Adição).
- (D) “Doar sangue com frequência pode deixar suas células sanguíneas mais saudáveis [...]” (Causa).
- (E) “Todos os participantes do estudo tinham entre 60 e 72 anos de idade, e já haviam doado sangue mais de 100 vezes ao longo da vida.” (Tempo).

**25**

**Quanto ao emprego de “se” no Texto 2, assinale a alternativa correta.**

- (A) Em “Para entender por que as mutações se espalharam entre os doadores frequentes [...]”, “se” sinaliza que a oração não tem um sujeito determinado.
- (B) Em “Para descobrir se ter mais células com mutações era algo benéfico [...]”, “se” é uma conjunção condicional.
- (C) Em “Para descobrir se ter mais células com mutações era algo benéfico [...]”, a troca de “se” por “que” não altera o sentido original do excerto.
- (D) Em “Mais estudos são necessários para confirmar se é realmente isso que acontece [...]”, “se” é uma conjunção integrante que introduz uma oração subordinada.
- (E) Em “[...] mais as células sanguíneas com a modificação se multiplicam.”, “se” indica que a oração está na voz passiva.

**26**

**Assinale a alternativa que analisa corretamente o excerto “Para entender por que as mutações se espalharam entre os doadores frequentes, os cientistas criaram, em laboratório, algumas células-tronco [...]”.**

- (A) O trecho “por que as mutações se espalharam” pode ser substituído por “o porque de as mutações se espalharem”, mantendo-se a correção gramatical do excerto.
- (B) As vírgulas que isolam a expressão “em laboratório” são obrigatórias porque se trata de um aposto.
- (C) O vocábulo “células-tronco” é formado a partir do processo chamado de “composição por aglutinação”.
- (D) No excerto, a palavra “frequentes” exerce a mesma função sintática que em “As discussões em família eram frequentes”.
- (E) A reescrita do trecho “por que as mutações se espalharam” como “Por que as mutações espalharam-se?” está em desacordo com as regras de colocação pronominal da norma-padrão.

**27**

**A respeito dos elementos de coesão empregados no Texto 2, assinale a alternativa correta.**

- (A) O pronome “eles” presente no segundo parágrafo e no terceiro parágrafo recuperam semanticamente o mesmo referente.
- (B) Em “Elas foram comparadas a células [...]”, no quinto parágrafo, o termo em destaque pode ser substituído por “estas” sem que isso modifique o sentido do excerto.
- (C) Em “Issso mostra que o hormônio favorece [...]”, no sexto parágrafo, o pronome destacado retoma o termo “EPO”.
- (D) Em “[...] suprimindo o crescimento das cancerosas.”, no sétimo parágrafo, a elipse é usada como recurso de coesão textual.
- (E) Em “[...] esse estudo só analisou casos de homens.”, no último parágrafo, o pronome destacado retoma o trecho “uma análise de pessoas de diferentes etnias e faixas etárias”.

**28**

**Assinale a alternativa que analisa corretamente o excerto “Para descobrir se ter mais células com mutações era algo benéfico, a equipe de cientistas misturou elas a outras células [...]”.**

- (A) A omissão do termo “algo” modificaria o sentido do excerto e a função sintática do termo “benéfico”.
- (B) O verbo “misturou” pode ser substituído por “misturaram” mantendo-se a correção gramatical do excerto.
- (C) O uso do pronome “elas”, que retoma “células com mutações”, está em acordo com as regras de uso da norma-padrão.
- (D) Em “misturou elas a outras células”, o termo destacado pode ser substituído por “com” mantendo-se a regência adequada do verbo.
- (E) Em “misturou elas a outras células”, o termo destacado está grafado sem acento indicativo de crase porque se trata de um artigo.

**29**

**Assinale a alternativa que analisa corretamente o excerto “Um mês depois, as células com mutações haviam crescido 50% mais rápido do que aquelas sem edição genética, mas só nos casos em que houve adição de EPO.”.**

- (A) As expressões “com mutações” e “sem edição genética” exercem a função sintática de adjunto adnominal, caracterizando um substantivo.
- (B) Se a palavra “edição” estivesse no plural (edições), o verbo deveria estar flexionado também no plural (houveram).
- (C) A troca de “mas” por “porém” tornaria o excerto mais adequado no que concerne ao uso da norma-padrão.
- (D) As palavras “havam” e “houve” são flexões do verbo “haver”, sendo empregados, nas duas ocorrências, com a mesma função e o mesmo sentido.
- (E) O termo “só” apresenta a mesma classificação morfológica e o mesmo sentido que em “Aos domingos, ele se sente só”.

**30**

**A respeito do atributo da formalidade nas redações oficiais, assinale a alternativa correta.**

- (A) O padrão culto do idioma requer uma linguagem complexa.
- (B) Empregar o padrão culto significa empregar a língua de modo rebuscado.
- (C) Recomenda-se a consulta ao dicionário para se redigir um bom texto.
- (D) O uso de regionalismos e modismos vocabulares não é um problema nas redações oficiais.
- (E) É desejável o uso de figuras de linguagem próprias do estilo literário.

## Conhecimentos Específicos

31

O choque elétrico ocorre quando uma corrente elétrica atravessa o corpo humano, podendo ser causado por contato direto com partes energizadas, contato com partes eletrizadas ou por descargas atmosféricas. A eletricidade é considerada um risco físico, e o choque elétrico um dano relacionado a sua exposição. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A NR 10 estabelece a prioridade em adotar equipamentos de proteção individual (EPI), como isolamento de partes vivas, barreiras físicas, sinalização e sistemas de seccionamento automático da alimentação.
- (B) Quando as medidas de proteção coletiva não são suficientes, a NR-10 exige o uso de equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados, como luvas, botas e capacetes com isolamento elétrico.
- (C) O projeto das instalações elétricas deve ficar à disposição de todos os funcionários.
- (D) Nos locais de trabalho, os equipamentos, dispositivos e ferramentas, quando não compatíveis com a instalação elétrica existente, podem ter seu uso adaptado conforme interesse da empresa.
- (E) Uso de equipamentos de proteção coletiva (EPC) é considerado uma estratégia de prevenção secundária, devendo ser priorizado o uso de EPI pelo trabalhador.

32

A Norma Regulamentadora que dispõe especificamente sobre a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), estabelecendo as atribuições, a constituição, a estruturação e o processo eleitoral, é a

- (A) NR-4.
- (B) NR-5.
- (C) NR-6.
- (D) NR-10.
- (E) NR-12.

33

Sobre a exposição ocupacional ao ruído, assinale a alternativa correta.

- (A) Entende-se por ruído de impacto aquele que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a 1 (um) segundo, a intervalos superiores a 1 (um) segundo entre eles.
- (B) Os níveis de ruído contínuo ou intermitente deverão ser avaliados em decibéis (dB), com medidor de nível de pressão sonora operando no circuito linear, e as leituras devem ser feitas próximas ao ouvido do trabalhador.
- (C) O limite de tolerância para ruído de impacto será de 60 dB (linear).
- (D) Os níveis de ruído de impacto devem ser medidos em decibéis (dB), com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação "A" e circuito de resposta lenta (SLOW).
- (E) Não é permitida exposição a níveis de ruído acima de 95 dB(A) para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos ao ruído contínuo ou intermitente.

34

A Classificação de Schilling foi desenvolvida por Richard Schilling, um professor de Saúde Ocupacional da Universidade de Londres, que dividiu as patologias em três grupos principais, conforme o grau de influência do trabalho na doença. Nesse contexto, acerca das classificações de Schilling, assinale a alternativa a alternativa correta.

- (A) No Schilling I, o trabalho provoca um distúrbio latente.
- (B) No Schilling II, o trabalho não seria um fator necessário.
- (C) No Schilling III, o trabalho é causa necessária de doença.
- (D) Eczema de pele e úlcera gástrica são exemplos de Schilling I.
- (E) Asbestose é um exemplo de Schilling III.

**35**

Em relação à toxicologia ocupacional e às boas práticas reconhecidas na medicina do trabalho, assinale a alternativa que apresenta o indicador biológico recomendado prioritariamente para monitorar a exposição ocupacional ao estireno.

- (A) Dosagem de fenilgloxílico na urina.
- (B) Dosagem de ácido metil-hipúrico no sangue.
- (C) Dosagem de o-cresol (orto-cresol) na urina.
- (D) Dosagem de meta-hemoglobina no sangue.
- (E) Dosagem de carboxi-hemoglobina no sangue.

**36**

Quanto aos conceitos e tipos de acidente de trabalho, circunstâncias relacionadas e situações equiparáveis a acidente de trabalho, assinale a alternativa correta.

- (A) Considera-se doença do trabalho a produzida ou desencadeada pelo exercício do trabalho peculiar a determinada atividade e que conste da relação elaborada pelo Ministério do Trabalho e da Previdência Social.
- (B) Equipara-se a acidente de trabalho a doença degenerativa.
- (C) Equiparam-se a acidente de trabalho desabamento, inundação, incêndio e outros casos fortuitos ou decorrentes de força maior, envolvendo o trabalhador e seu local de trabalho.
- (D) Nos períodos destinados à refeição ou descanso, ou por ocasião da satisfação de outras necessidades fisiológicas, no local do trabalho ou durante este, o empregado não é considerado no exercício do trabalho.
- (E) Considera-se agravamento ou complicação de acidente do trabalho a lesão que, resultante de acidente de outra origem, se associe ou se superponha às consequências do anterior.

**37**

O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) deve incluir a realização dos exames ocupacionais na modalidade e frequência adequadas. De acordo com a legislação específica sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- (A) No exame de retorno ao trabalho, o exame clínico deve ser realizado antes que o empregado reassuma suas funções, quando ausente por período igual ou superior a 15 (quinze) dias por motivo de doença ou acidente, de natureza ocupacional ou não.
- (B) No exame demissional, o exame clínico deve ser realizado imediatamente após o término do contrato, não podendo ser dispensado.
- (C) Os dados dos exames clínicos e complementares deverão ser registrados em prontuário médico individual sob a responsabilidade do médico responsável pelo PCMSO, ou do médico responsável pelo exame, quando a organização estiver dispensada de PCMSO.
- (D) No exame admissional, a critério do médico responsável, poderão ser aceitos exames complementares realizados nos 30 (trinta) dias anteriores.
- (E) O prontuário do empregado deve ser mantido pela organização, no mínimo, por 15 (quinze) anos após o seu desligamento, exceto em caso de previsão diversa constante nos Anexos da NR-7.

**38**

**Assédio moral é toda conduta praticada no ambiente de trabalho, pelo empregador, seja ele o chefe ou um superior hierárquico, ou pelos colegas de trabalho, que torna o ambiente de trabalho insuportável, por meio de ações repetitivas que atinjam a moral, a dignidade e a autoestima do trabalhador, sem qualquer motivo que lhe dê causa, apenas com o intuito de fazê-lo pedir demissão, acarretando danos físicos, psicológicos e morais a esse trabalhador. A respeito do tema, assinale a alternativa correta.**

- (A) O assédio moral pode ser vertical descendente, horizontal e vertical ascendente, sendo o primeiro caso praticado pelo empregado subordinado contra o gestor.
- (B) A demissão por justa causa deve ser uma alternativa adotada diante de caso de assédio moral flagrado e cometido pelo empregador, entendendo-se que a demissão poderá eliminar o problema desde a sua origem.
- (C) O assédio moral vertical é de fácil comprovação, bastando a simples denúncia do fato pela parte acometida.
- (D) Despedimento ou dispensa indireta é a rescisão do contrato de trabalho pelo empregado, tendo em vista justa causa praticada pelo empregador.
- (E) A rescisão indireta é considerada um novo conceito ao pedido de demissão, uma vez que ambas as modalidades causam o rompimento da relação empregado-empregador, podendo ser consideradas sinônimos.

**39**

**A possibilidade de identificação do alcoolismo no trabalho requer um contato mais prolongado com esse ambiente, podendo ser percebidas as infrações das normas que passam a ocorrer em relação a horários, atribuições, responsabilidade no desempenho e qualidade da produção. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.**

- (A) É importante que as empresas reconheçam o alcoolismo como uma doença e busquem formas de apoiar o tratamento dos funcionários, em vez de simplesmente demiti-los.
- (B) Os colegas e supervisores que perceberem mudanças de comportamento e consumo excessivo de álcool por outro colaborador, especialmente em eventos da empresa, devem, nessas situações, chamar sua atenção, principalmente quando diante de outros colegas, objetivando gerar provas da conduta indevida desse colaborador.
- (C) A legislação não permite a demissão por justa causa no caso de embriaguez no ambiente de trabalho.
- (D) Quando consumido em pequenas quantidades, o álcool não pode causar prejuízos à performance, qualidade e segurança no trabalho.
- (E) Considerando que o alcoolismo não guarda relação com o trabalho, a criação de programas de prevenção de uso abusivo ou o encaminhamento para esses programas não devem ser vistos como uma prioridade ou preocupação de grandes empresas.

**40**

**As convenções da OIT são tratados multilaterais abertos, de caráter normativo, que podem ser ratificadas sem limitação de prazo. Quanto ao tema, assinale a alternativa correta.**

- (A) Em geral, para ratificação, é prevista consulta prévia às entidades mais representativas de empregadores e trabalhadores.
- (B) A vigência inicia-se imediatamente após a ratificação por dois Estados-membros.
- (C) O prazo de validade da ratificação é de 12 (doze) anos, sem previsão de prorrogação.
- (D) As mulheres, acima de 60 anos, não poderão ser empregadas durante a noite, em nenhuma empresa industrial, pública ou privada ou de dependência de uma dessas empresas, de acordo com a convenção 89 ratificada, porém não mais vigente.
- (E) A convenção 185 trata sobre o trabalho forçado e não está mais vigente desde 2002, quando foi denunciada por ratificação da Convenção 169, em 25/7/2002.

41

Uma funcionária, que permaneceu afastada do trabalho pelos últimos quatro anos, comparece na empresa para realizar exame de retorno ao trabalho referindo que foi reabilitada no INSS e apresenta o certificado para comprovação. Diante dessa situação, você, como médico do trabalho da empresa,

- (A) recomenda reinserir a trabalhadora na mesma função que exercia antes de seu afastamento.
- (B) recomenda treinar a trabalhadora para nova função laboral, desde que compatível com a capacidade laborativa residual da funcionária.
- (C) conclui o exame clínico da funcionária classificando-a como inapta por considerar que a atividade laboral descrita não é compatível com a função para a qual foi admitida.
- (D) recomenda alocar a funcionária em sala isolada, sem contato com outros funcionários, com objetivo de não expor a situação aos demais trabalhadores da empresa.
- (E) emite Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), considerando que, claramente, a reabilitação profissional demonstra que o afastamento tem origem ocupacional, gerando reconhecimento automático denexo causal.

42

Em uma empresa, o Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) identificou, após investigação, um aumento significativo de casos de suicídio e de tentativas entre trabalhadores. A análise apontou relação direta entre o ambiente de trabalho e o adoecimento mental dos colaboradores. Considerando as obrigações legais da empresa diante desse cenário, assinale a alternativa correta.

- (A) O suicídio, mesmo que relacionado ao trabalho, não configura agravo ocupacional e, portanto, não deve ser objeto de emissão de CAT nem de notificação compulsória.
- (B) O afastamento por transtorno mental, ainda que reconhecido como relacionado ao trabalho, não interfere no cálculo do Fator Acidentário de Prevenção (FAP).
- (C) A empresa deve emitir a Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) apenas se houver óbito no ambiente de trabalho.
- (D) A tentativa de suicídio com nexocomo o trabalho é agravo de notificação compulsória no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) e deve ser comunicada às autoridades de saúde.
- (E) O INSS poderá conceder benefício por incapacidade apenas se houver laudo judicial que comprove o nexocomo o trabalho e o adoecimento mental.

43

As dermatoses ocupacionais são quaisquer alterações da pele, da mucosa e dos anexos (glândulas, unhas, cabelos, pelos e receptores sensoriais) causadas, agravadas, condicionadas ou mantidas, direta ou indiretamente, por agentes biológicos, físicos, químicos ou psíquicos presentes nos ambientes ou nos processos de trabalho, em decorrência da atividade ocupacional desenvolvida pelo trabalhador. Em relação ao tema, é correto afirmar que

- (A) são consideradas causas diretas das dermatoses ocupacionais a idade, o sexo e a etnia.
- (B) picadas por animais peçonhentos são consideradas causas indiretas de dermatose ocupacional.
- (C) portadores de dermatite atópica têm menor risco de desenvolver dermatose ocupacional, pois já possuem doença de pele, o que descarta o nexo causal.
- (D) no caso de diagnóstico de dermatose ocupacional, a emissão de CAT é obrigatória apenas se houver afastamento do posto de trabalho.
- (E) os agentes biológicos podem causar dermatoses ocupacionais ou funcionar como fatores desencadeantes, concorrentes ou agravantes.

44

A síndrome de *Burnout*, também conhecida como síndrome do esgotamento profissional, é um distúrbio psíquico caracterizado por exaustão extrema, estresse e esgotamento físico resultante de situações de trabalho que podem ser consideradas desgastantes. Acerca dessa condição, assinale a alternativa correta.

- (A) O ambiente de trabalho e a sua organização não guardam relação com o adoecimento mental no trabalho, sendo estes mais relacionados a danos físicos ao trabalhador.
- (B) O assédio moral não é capaz de levar ao adoecimento mental, sendo considerado insuficiente para esse tipo de dano.
- (C) A notificação de transtornos mentais relacionados ao trabalho é obrigatória, o que significa que profissionais de saúde devem notificar os casos suspeitos ou confirmados ao SINAN.
- (D) Uma pessoa que já apresenta predisposição e é submetida a condições de trabalho estressantes não corre risco de desenvolver adoecimento mental relacionado ao trabalho.
- (E) Para o estabelecimento de nexo causal, no caso específico de burnout, fica dispensada a comprovação de nexo causal entre os transtornos de saúde e as atividades laborais, uma vez que o próprio diagnóstico estabelece um nexo de forma automática.

**45**

A pandemia de COVID-19 acelerou de forma significativa a adoção do teletrabalho em diversas partes do mundo, transformando-o em uma alternativa pontual e uma modalidade dominante para muitas atividades laborais. No Brasil, a Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) foi atualizada para regulamentar essa forma de trabalho, prevendo a formalização por contrato e especificando aspectos como controle de jornada e responsabilidades. Embora tenha proporcionado maior flexibilidade e segurança sanitária, o teletrabalho também trouxe desafios, como a intensificação do ritmo de trabalho, a dificuldade de desconexão e a sobreposição entre vida profissional e pessoal, exigindo novas abordagens para a promoção da saúde ocupacional. Quanto ao teletrabalho, é correto afirmar que

- (A) pode ser imposto unilateralmente pelo trabalhador a qualquer tempo.
- (B) não precisa de contrato escrito, pois é considerado modalidade informal de trabalho.
- (C) dispensa o controle habitual de jornada de trabalho.
- (D) deve ser formalizado por contrato individual com cláusulas específicas.
- (E) permite ao empregado o recebimento de horas-extras, em modalidade automática.

**46**

**Considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho. A respeito do tema, assinale a alternativa correta.**

- (A) Quando for necessária a utilização de correção visual pelo empregado no desempenho de suas funções, a seleção do EPI deve considerar o uso de óculos de segurança de sobrepor em conjunto com lentes corretivas ou a adaptação do EPI, sem ônus para o empregado.
- (B) A adaptação do EPI, para uso por pessoa com deficiência, realizada pelo fabricante ou importador detentor do CA, invalida o certificado já emitido, sendo necessária a emissão de novo CA.
- (C) A orientação do trabalhador e o treinamento quanto ao uso adequado de EPI é obrigação do fabricante.
- (D) A seleção do EPI deve ser registrada, podendo integrar ou ser referenciada no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.
- (E) Para as organizações dispensadas de elaboração do PGR, os EPIs não precisam ser previstos ou registrados.

**47**

O médico do trabalho de uma empresa está no ambulatório quando um funcionário comparece para realização de exame de retorno ao trabalho. No ato do exame, o funcionário refere que teve o benefício de auxílio-doença negado pelo INSS, pois foi admitido há apenas seis meses e não tinha realizado contribuições suficientes para receber o benefício. Durante a avaliação, o médico percebe que o motivo da licença foi uma apendicite aguda. Assinale a alternativa que apresenta a melhor conduta para esse caso.

- (A) Comunicar ao trabalhador que o motivo da negativa perante a autarquia previdenciária foi administrativo, não havendo solução a ser tomada pela empresa.
- (B) Realizar o exame de retorno ao trabalho com conclusão de inaptidão e solicitar ao RH da empresa que pague o salário do funcionário normalmente.
- (C) Orientar o funcionário a entrar com recurso junto ao INSS, pois a apendicite aguda se configura em quadro de abdome agudo cirúrgico, sendo, portanto, isenta de carência.
- (D) Concluir o exame ocupacional de retorno como inapto e orientar o trabalhador que, por não ter direito ao benefício previdenciário, não poderá receber salário durante o período de afastamento.
- (E) Interromper o exame de retorno ao trabalho sem concluí-lo, mesmo que o funcionário apresente condição de aptidão. Em seguida, solicitar ao trabalhador que retorne ao ambulatório somente quando estiver com a situação resolvida perante a autarquia previdenciária, uma vez que, nesse contexto, a saúde dele está sob responsabilidade da previdência.

**48**

Um funcionário da construção civil, responsável por trabalhar na manutenção de telhados, compareceu para avaliação com o médico do trabalho no ambulatório da empresa. O trabalhador tem 55 anos de idade e 25 anos na empresa trabalhando na mesma função. Refere que, há um mês, começou a apresentar quadro de tosse seca e dispneia aos pequenos esforços. Preocupado com o funcionário, o médico solicita tomografia computadorizada de tórax, esperando encontrar:

- (A) opacidades em vidro fosco, espessamento irregular de septos interlobulares, linhas subpleurais, espessamento do interstício intralobular, bandas parenquimatosas, bronquiolectasias de tração e faveolamento.
- (B) opacidades em vidro fosco difusas, bilaterais, e presença de nódulos na zona pulmonar superior que são arredondados e com menos de 10 mm de diâmetro.
- (C) linfonomegalia mediastinal e hilar, sendo representada por um alargamento mediastinal, além de aumento dos hilos pulmonares.
- (D) opacidades homogêneas ou algodinosas, de distribuição unifocal, segmentar ou lobar, mais comum em lobos médios e inferiores.
- (E) opacidades focais, consolidações e cavitações, mais comumente localizadas nos segmentos posteriores dos lobos superiores e nos segmentos superiores dos lobos inferiores.

**49**

Qual substância tóxica é comumente associada à exposição ocupacional de pintores, podendo causar efeitos neurológicos e hematológicos?

- (A) Cádmio.
- (B) Mercúrio.
- (C) Chumbo.
- (D) Benzeno.
- (E) Arsênico.

**50**

Uma trabalhadora comparece no ambulatório de medicina do trabalho, para exame de retorno, após afastamento previdenciário por quadro de dor em punho esquerdo, com sensação de dormência que acomete os três primeiros dedos da mão. Os sintomas pioram durante à noite e pela manhã, ao despertar. Considerando o quadro clínico descrito, qual é a hipótese diagnóstica e a manobra semiológica para confirmar a suspeita?

- (A) Hérnia de disco cervical / Teste de Spurling.
- (B) Hérnia de disco lombar / Teste de Lasègue.
- (C) Síndrome do túnel do carpo / Manobra de Phalen.
- (D) Epicondilite lateral / Manobra de Cozen.
- (E) Bursite trocantérica / Teste de Trendelenburg.

**51**

Sobre os Serviços Especializados em Segurança e Medicina do Trabalho – SESMT –, assinale a alternativa correta.

- (A) Incluem-se no dimensionamento do SESMT da contratante os trabalhadores das contratadas atendidos pelos SESMT das contratadas, independentemente do grau de risco e da quantidade de trabalhadores da empresa.
- (B) Para fins de dimensionamento, os canteiros de obras e as frentes de trabalho com menos de mil trabalhadores e situados na mesma unidade da federação não são considerados como estabelecimentos, mas como integrantes da empresa de engenharia principal responsável, a quem cabe organizar os SESMT.
- (C) É considerada Atividade Econômica Principal, de acordo com a NR-4, aquela que ocupa o maior número de trabalhadores.
- (D) É considerada Atividade Econômica Preponderante a constante no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica.
- (E) Os técnicos de segurança e auxiliares/técnicos de enfermagem podem ficar centralizados nos casos de canteiros de obras e frentes de trabalho com menos de mil trabalhadores e situados na mesma unidade de federação.

**52**

**De acordo com a legislação previdenciária atualmente vigente, especificamente sobre o tema acerca da incapacidade laborativa e seus tipos, no contexto da concessão de benefícios por incapacidade, é correto afirmar que**

- (A) a incapacidade permanente total para o trabalho autoriza a concessão de auxílio-doença, desde que o segurado esteja afastado por mais de 15 dias e tenha perdido totalmente a capacidade para sua atividade habitual.
- (B) a incapacidade parcial e permanente não gera direito a qualquer benefício previdenciário, sendo classificada apenas como sequela irrelevante pela perícia médica do INSS.
- (C) a incapacidade temporária e total para o exercício da atividade habitual dá direito ao benefício de aposentadoria por invalidez enquanto durar a limitação funcional.
- (D) a incapacidade temporária parcial para o trabalho habitual dá direito ao benefício de salário-família, desde que o afastamento não ultrapasse 120 dias.
- (E) a constatação de incapacidade permanente e total para qualquer atividade laborativa pode ensejar a concessão de aposentadoria por incapacidade permanente, desde que cumpridos os requisitos legais, como carência e qualidade de segurado.

**53**

**Uma funcionária comparece ao consultório do médico do trabalho, para monitoração pontual, relatando atraso menstrual de dois meses e sintomas de náuseas e fadiga. Ela trabalha na recepção do ambulatório de medicina e recebe insalubridade por exposição a risco biológico, conforme o PGR e LTCAT da empresa. A primeira hipótese diagnóstica é de gravidez e, por isso, o médico solicita um BetaHCG e agenda retorno após o exame. A respeito do exercício profissional da mulher gestante em ambientes insalubres e dos impactos previdenciários e legais dessa situação, assinale a alternativa correta.**

- (A) A trabalhadora gestante deve ser afastada de atividades insalubres de grau médio ou máximo, com preservação da remuneração paga pelo empregador. O afastamento de atividades de grau mínimo exige laudo médico recomendando a saída do local insalubre.
- (B) A trabalhadora gestante pode permanecer em atividade insalubre de qualquer grau, desde que apresente atestado médico autorizando, pois o direito à saúde laboral é relativo à sua decisão pessoal.
- (C) A empregada gestante deve ser automaticamente afastada de qualquer atividade insalubre, independentemente do grau, durante todo o período da gestação, com ônus do pagamento salarial transferido ao INSS.
- (D) A Constituição Federal estabelece que a gestante deve ser imediatamente afastada de qualquer função insalubre, mesmo que isso resulte na suspensão do contrato de trabalho e na perda de sua remuneração até o início do benefício maternidade pelo INSS.
- (E) A trabalhadora gestante que exerce atividade insalubre somente tem direito ao afastamento se for beneficiária do INSS há pelo menos 12 meses.

**54**

**A atividade de motoristas profissionais, especialmente aqueles submetidos a escalas noturnas ou turnos alternantes, envolve riscos ocupacionais significativos à saúde e à segurança no trabalho. Considerando as Normas Regulamentadoras atualizadas e os princípios da medicina do trabalho, assinale a alternativa correta a respeito do tema.**

- (A) A fadiga ocupacional, embora seja uma queixa comum entre motoristas, está associada exclusivamente à sobrecarga muscular e pode ser prevenida apenas com pausas regulares durante o expediente, não sendo considerada fator de risco para acidentes de trânsito.
- (B) A dependência química entre motoristas decorre unicamente de escolhas pessoais, não havendo relação comprovada entre jornadas irregulares, privação de sono e uso de substâncias psicoativas como forma de compensação dos efeitos do trabalho em turnos.
- (C) A NR-24 prevê que motoristas que realizam longas jornadas devem ter direito a 30 minutos de descanso, desde que haja ventilação adequada no veículo e acesso à água potável.
- (D) A NR-7 e os princípios da saúde ocupacional exigem que os exames médicos periódicos em motoristas considerem os riscos associados à fadiga crônica, distúrbios do sono, uso de substâncias estimulantes e transtornos mentais, sendo recomendada vigilância ativa, apoio psicológico e avaliação da aptidão psicofísica periódica desses profissionais.
- (E) A NR-17 exige que todos os motoristas tenham pausas obrigatórias a cada 2 horas de direção, independentemente da distância percorrida, e que a empresa forneça apoio psicológico semanal para prevenção de estresse ocupacional.

**55**

**Os profissionais de saúde ou outros profissionais de áreas afins, como os próprios médicos do trabalho, estão expostos a uma série de agentes biológicos nos seus locais de trabalho, o que os torna vulneráveis a doenças infecciosas ocupacionais. Considerando os princípios de biossegurança, vigilância em saúde do trabalhador e as normas regulamentadoras vigentes, assinale a alternativa correta a respeito do tema.**

- (A) A tuberculose é considerada uma doença ocupacional de notificação obrigatória apenas nos casos em que o trabalhador atua diretamente em unidades de isolamento, não sendo necessária investigação em outras áreas hospitalares.
- (B) A infecção por hepatite C é a principal doença infecciosa ocupacional na enfermagem e possui vacina obrigatória prevista no Programa Nacional de Imunizações (PNI), sendo responsabilidade exclusiva do trabalhador manter seu esquema vacinal atualizado.
- (C) A exposição percutânea a material biológico contaminado por HIV, HBV ou HCV caracteriza acidente de trabalho e deve ser notificada imediatamente, com início rápido da profilaxia pós-exposição (PEP), além de ser investigada como potencial doença relacionada ao trabalho.
- (D) A implementação de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) substitui integralmente a necessidade de vacinação dos profissionais de enfermagem, desde que os equipamentos estejam em conformidade com a NR-6.
- (E) As doenças infecciosas em profissionais da enfermagem são classificadas como comuns do ambiente hospitalar e, por isso, não exigem registro em prontuário específico nem comunicação ao serviço de saúde do trabalhador.

**56**

Um trabalhador comparece para realização de exame médico admissional na empresa para ocupar vaga de auxiliar administrativo destinada a pessoas enquadradas na Condição de Pessoa com Deficiência. Ao chegar ao consultório, alega deficiência visual e apresenta o Laudo Oftalmológico com os seguintes dados:

- acuidade visual de OD: 20/20 com correção e 20/200 sem correção;
- acuidade visual de OE: 20/200 com correção e 20/200 sem correção;
- ampimetria: sem alterações. Nega comorbidades.

A respeito desse caso, é correto afirmar que

- (A) o candidato deverá ser considerado apto para a vaga de Pessoa com Deficiência por apresentar quadro clínico compatível com deficiência visual.
- (B) o candidato poderá ser considerado apto para a função, porém não poderá ser enquadrado na condição de Pessoa com Deficiência.
- (C) o candidato se enquadra no conceito de visão monocular estabelecido no documento de caracterização de deficiências do MTE de 2014.
- (D) o candidato deverá ser considerado INAPTO no exame médico admissional porque a condição de deficiência o impede de exercer a atividade proposta.
- (E) o candidato poderá ser admitido na condição de Pessoa com Deficiência, desde que a empresa não tenha alcançado o limite de vagas estabelecidos para esse fim. Caso a empresa tenha ultrapassado o quantitativo de funcionários previstos para as políticas afirmativas de cotas, deverá aguardar a aposentadoria ou desligamento de outro funcionário para a contratação.

**57**

Um trabalhador do setor de ouvidoria de uma empresa comparece ao SESMT para realização do exame médico periódico. No curso do exame, refere ao médico do trabalho que trabalha com uso de headset, respondendo a reclamações de outros setores (ouvidorias internas), assim como de clientes externos. Além disso, refere que precisa responder as reclamações em prazo estabelecido, conforme descrição de atividades. A jornada de trabalho é de 6 (seis) horas diárias com pausas previstas no meio da jornada. Considerando a descrição de atividades e os princípios da ergonomia, é correto afirmar que

- (A) a caracterização de insalubridade para trabalhadores de telemarketing é automática, dada a exposição contínua à pressão por metas e ruído, devendo o adicional ser pago independentemente de laudo técnico.
- (B) a legislação relacionada à atividade isenta os empregadores da obrigação de realizar exames médicos periódicos em trabalhadores de telemarketing, desde que a jornada diária não ultrapasse 6 horas e haja pausas programadas, portanto, nesse caso, o médico do trabalho deve interromper o exame sem conclusão de aptidão.
- (C) as normas regulamentadoras e os princípios ergonômicos não interferem na organização da jornada de trabalho, sendo facultado ao empregador conceder ou não pausas intrajornadas aos operadores de telemarketing, desde que respeitado o limite de 8 horas diárias. Portanto o médico do trabalho deve recomendar a exclusão das pausas intrajornada, considerando a carga horária laboral de 6 horas da funcionária.
- (D) por se tratar de atividade tipicamente administrativa, a atuação em telemarketing não exige avaliação ergonômica nem medidas específicas de controle de risco ocupacional. Sendo assim, o médico do trabalho deve orientar o trabalhador a adaptar-se às condições oferecidas.
- (E) a NR-7 determina que o PCMSO deve contemplar os riscos ocupacionais da função de telemarketing, incluindo os relacionados à saúde vocal, mental e musculoesquelética, sendo obrigatória a realização de exames médicos com enfoque nos agravos potenciais. Dessa forma, o médico do trabalho deve concluir o exame ocupacional e orientar o trabalhador a solicitar inclusão no programa de saúde mental da empresa.

**58**

Conforme o documento de caracterização de deficiência MTE 2024, na avaliação de redução da força ou da capacidade funcional, é utilizada a classificação da carta de desempenho muscular da *The National Foundation for Infantile Paralysis*, adotada pelas Sociedades Internacionais de Ortopedia e Traumatologia. De acordo com essa classificação, assinale a alternativa correta quanto à avaliação do desempenho muscular.

- (A) Grau 5 – Traços – Dez por cento – Evidência de leve contração. Nenhum movimento articular.
- (B) Grau 1 – Normal – Cem por cento – Amplitude completa de movimento contra a gravidade e contra grande resistência.
- (C) Grau E ou EG – Zero por cento – Nenhuma evidência de contração.
- (D) Grau 2 – Pobre – Vinte e cinco por cento – Amplitude completa de movimento quando eliminada a gravidade.
- (E) Grau C ou CG – dez por cento – evidência de contração mínima.

**59**

Em relação ao controle radiológico de exposição dos trabalhadores a agentes químicos, assinale a alternativa correta.

- (A) De acordo com a NR-7, em relação ao controle radiológico da exposição a agentes químicos, a interpretação de radiografias digitais deve ser realizada no exame admissional e no demissional, sem custo ao trabalhador e sem novos monitoramentos. Quanto aos exames periódicos, deve ser realizado exame radiológico, quando houver sinais e sintomas, a critério do trabalhador.
- (B) Cabe ao empregador, após o término do contrato de trabalho envolvendo exposição ao asbesto, disponibilizar a realização periódica de exames médicos de controle durante, no mínimo, cinco anos, sem custos aos trabalhadores.
- (C) A leitura radiológica deve ser descritiva e, para a interpretação e emissão dos laudos dos Raios-X de tórax, devem ser utilizados, obrigatoriamente, os critérios da OIT na sua revisão mais recente e a coleção de radiografias padrão da OIT.
- (D) Os serviços que ofertem radiologia digital não precisam se preocupar com a confidencialidade das informações de arquivos eletrônicos e de dados dos trabalhadores submetidos a raio-x de tórax admissionais, periódicos e demissionais.
- (E) São responsáveis pela guarda dos exames o dono da empresa ou um responsável indicado pelo dono, geralmente o presidente da CIPA; ou, no caso de a empresa possuir serviço próprio, o responsável pelo serviço de radiologia.

**60**

Os aspectos psicossociais do trabalho têm ganhado cada vez mais visibilidade. Dados do Ministério da Previdência mostram a relevância do tema ao apontar 472 mil benefícios por transtornos mentais em 2024. Essa pauta entrou para a agenda das empresas com a inclusão dos fatores de risco psicossociais no ambiente de trabalho como parte do Gerenciamento de Riscos Ocupacionais da Norma Regulamentadora nº 1, que trata das disposições gerais e do gerenciamento de riscos ocupacionais (GRO). A respeito do tema, assinale a alternativa correta.

- (A) A organização pode preparar ou utilizar uma listagem de perigos ergonômicos, excluídos os psicossociais, a fim de facilitar o trabalho de quem vai conduzir a identificação e avaliação de riscos, sendo que os riscos psicossociais deverão ser avaliados em outro momento em particular.
- (B) No processo de identificação dos perigos e avaliação de riscos psicossociais, não devem ser reunidas as informações sobre o acompanhamento de saúde dos trabalhadores (registro de afastamentos, abertura de Comunicação de Acidentes de Trabalho, indicadores do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO, por exemplo), a análise de acidentes (se houver) e as avaliações e análises anteriores (se existirem).
- (C) Se os fatores de risco estiverem presentes, deve-se realizar a avaliação e a classificação do risco, nos termos da NR-1 e considerando os critérios estabelecidos pela organização. Destaque-se que, para cada risco, deve ser indicado o nível de risco, resultado da combinação da severidade das possíveis lesões ou agravos à saúde com a probabilidade ou chance de sua ocorrência.
- (D) A avaliação dos riscos psicossociais no trabalho deve ser realizada por profissional médico do trabalho ou engenheiro de segurança, não sendo permitida a análise por qualquer outro profissional, conforme determinado na NR-1, em sua última versão.
- (E) A avaliação dos riscos psicossociais no trabalho tem por objetivo a análise da saúde mental do trabalhador do ponto de vista individual. Identifica-se, através dos exames ocupacionais periódicos previstos no PCMSO da empresa, o acometimento psiquiátrico dos trabalhadores e, quando diante de diagnóstico de adoecimento mental, deve ser recomendado o afastamento ou inaptidão do trabalhador.

