





PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA/SP

CONCURSO PÚBLICO 01/2024

MÉDICO DO TRABALHO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- 01 (uma) hora após o início da prova é possível, retirarse da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;
- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 7.

Todas as culturas têm refeições equivalentes ao café, almoço e jantar?

Mais ou menos: as refeições podem ter nomes diferentes, mas os horários se tornaram basicamente iguais do século 19 para cá, conforme as jornadas de trabalho no mundo todo se uniformizaram.

Hoje, praticamente todas as pessoas do mundo fazem três refeições por dia, ainda que elas tenham nomes diferentes e, muitas vezes, ingredientes irreconhecíveis para nós (vide os ingleses, que comem linguiça, feijão e tomate no café, ou o almoço ideal da culinária bengali, que tem sete pratos).

Essa padronização global na rotina das refeições deriva, em grande parte, da uniformização dos horários de trabalho: as jornadas de mais ou menos oito horas diárias, com pausa para o almoço, tornam natural que se coma antes, no meio e após o expediente.

O corpo normalmente começa a manifestar os primeiros sinais de fome entre três e quatro horas após a última refeição. Então, se você passar 16 horas acordado e comer a cada 4 horas, você vai fazer quatro refeições diferentes.

Essa quarta refeição extraoficial, na América Latina e no sul da Europa, costuma ser um lanchinho vespertino entre almoço e jantar, conhecido em espanhol como *merienda* (palavra que ainda existe no português brasileiro, mas soa um pouco datada).

Nem todo mundo na história humana seguiu essa programação de refeições, é claro. Populações de caçadores-coletores, por exemplo, muitas vezes comiam quando sentiam fome, sem um número certo de refeições diárias. Isso se alinha com jornadas de trabalho irregulares e menores que as nossas.

É evidente que havia uma variedade muito maior de rotinas alimentares na Antiguidade, quando as telecomunicações ainda eram virtualmente inexistentes e não havia trocas culturais em tempo real entre populações de diferentes partes do mundo.

Segundo a historiadora da comida Caroline Yeldham, os romanos antigos faziam só uma grande refeição por dia, beliscando aqui e ali, mas olhando feio para a ideia de café da manhã. Esse banquete diário era um jantar que começava particularmente cedo, no final da tarde. Já os egípcios, de acordo com o livro *Food in the ancient world*, de Joan P. Alcock, tomavam café da manhã e só comiam de novo ao final do dia, depois que tivessem terminado a jornada de trabalho. A cerveja era importantíssima para a nutrição de operários e agricultores ao longo do dia, já que se trata de um líquido bem calórico.

ROSSINI, M. C. Todas as culturas têm refeições equivalentes ao café, almoço e jantar? Revista Superinteressante. Adaptado. Disponível em https://super.abril.com.br/coluna/oraculo/todas-as-culturas-tem-refeicoes-equivalentes-ao-cafe-almoco-e-jantar/.

QUESTÃO 01

As afirmações apresentadas a seguir foram formuladas com base no texto. Analise-as e assinale aquela que é totalmente verdadeira.

- (A) As jornadas de trabalho em todo o mundo são idênticas, o que reflete diretamente no número de refeições diárias nas diferentes culturas.
- (B) A uniformização das jornadas de trabalho no mundo afetou a quantidade média de refeições por dia nas diferentes culturas.
- (C) O número de refeições diárias fez com que as jornadas de trabalho fossem uniformizadas ao redor do mundo.
- (D) A uniformização do número de refeições diárias teve início ainda com as populações de caçadores-coletores.
- (E) As telecomunicações virtualmente existentes são responsáveis pela convencionalização de ao menos quatro refeições diárias em quase todas as culturas do mundo.

MÉDICO DO TRABALHO Página 2 de 13

No excerto "[...] os romanos antigos faziam só uma grande refeição por dia, beliscando aqui e ali [...]", a expressão 'beliscando' ocorre com sentido figurado. A figura de linguagem que corresponde ao uso dessa expressão no contexto dado é a:

- (A) metáfora.
- (B) metonímia.
- (C) perífrase.
- (D) sinestesia.
- (E) prosopopeia.

QUESTÃO 03

Em "Hoje, praticamente todas as pessoas do mundo fazem três refeições por dia, ainda que elas tenham nomes diferentes e, muitas vezes, ingredientes irreconhecíveis para nós [...]", a locução 'ainda que' introduz uma oração de sentido:

- (A) explicativo.
- (B) adversativo.
- (C) proporcional.
- (D) conformativo.
- (E) concessivo.

QUESTÃO 04

Analise os seguintes excertos:

- I. "[...] mas os horários se tornaram basicamente iguais do século 19 para cá"
- II. "[...] se você passar 16 horas acordado e comer a cada 4 horas, você vai fazer quatro refeições diferentes"
- III. "Isso se alinha com jornadas de trabalho irregulares e menores que as nossas"

Nas sentenças dadas, o vocábulo 'se' atua como conjunção condicional apenas em:

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

QUESTÃO 05

No trecho "A cerveja era importantíssima para a nutrição de operários e agricultores ao longo do dia", o adjetivo ocorre no grau superlativo absoluto sintético. Analise as alternativas a seguir, que reescrevem a sentença dada com modificações no grau do adjetivo, e identifique aquela em que se verifica o grau superlativo absoluto analítico.

- (A) A cerveja era extremamente importante para a nutrição de operários e agricultores ao longo do dia.
- (B) A cerveja era o mais importante alimento para a nutrição de operários e agricultores ao longo do dia.
- (C) A cerveja era mais importante que outros alimentos para a nutrição de operários e agricultores ao longo do dia.
- (D) A cerveja era importante para a nutrição de operários e agricultores ao longo do dia.
- (E) A cerveja era importantérrima para a nutrição de operários e agricultores ao longo do dia.

QUESTÃO 06

O excerto "[...] já que se trata de um líquido bem calórico" explica o motivo da importância da cerveja para a nutrição egípcia. O advérbio 'bem', neste contexto, é empregado para:

- (A) intensificar o sentido do substantivo 'líquido'.
- (B) intensificar o sentido do adjetivo 'calórico'.
- (C) intensificar o sentido do verbo 'trata'.
- (D) indicar o modo da ação denotada pelo verbo 'trata'.
- (E) indicar uma circunstância de tempo para a ação denotada pelo verbo 'trata'.

MÉDICO DO TRABALHO Página **3** de **13**

Analise a acentuação gráfica na palavra "têm", no título do texto: "Todas as culturas têm refeições equivalentes ao café, almoço e jantar?" Assinale a alternativa em que a palavra em destaque é acentuada pela mesma regra ortográfica da qual decorre o acento em "têm", na sentença analisada.

- (A) Essas observações não **convêm** ao problema discutido.
- (B) Ela **contém** suas lágrimas sempre que pode.
- (C) Este trabalho investiga a **emergência** de expressões idiomáticas na língua portuguesa.
- (D) Aqueles hábitos são prejudiciais para você.
- (E) Sempre demonstrou devoção ao seu esposo.

QUESTÃO 08

Dentre as palavras a seguir, é proparoxítona apenas:

- (A) maré.
- (B) hospital.
- (C) robótica.
- (D) razoável.
- (E) porvir.

QUESTÃO 09

A expressão em destaque é uma locução conjuntiva apenas em:

- (A) O casal teve de sair às pressas para ir à maternidade.
- (B) A garota escreveu seu primeiro livro à mão.
- (C) Apesar de tudo, ainda era feliz.
- (D) Deve ir à escola, a menos que esteja doente.
- (E) **De acordo com** o autor do estudo, os dados demonstram a eficácia da vacina.

QUESTÃO 10

Considere a seguinte sentença: "É importante saber ouvir opiniões dissonantes, já que elas podem causar reflexões inesperadas." Um antônimo de 'dissonante', palavra que ocorre na sentença dada, é:

- (A) divergentes.
- (B) convergentes.
- (C) discordantes.
- (D) destoantes.
- (E) discrepantes.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO QUESTÃO 11

Se um pedreiro constrói um muro de 1 metro quadrado em 3 horas, então seis pedreiros constroem um muro de 6 metros quadrados em quantas horas?

- (A) 3 horas.
- (B) 6 horas.
- (C) 9 horas.
- (D) 16 horas.
- (E) 18 horas.

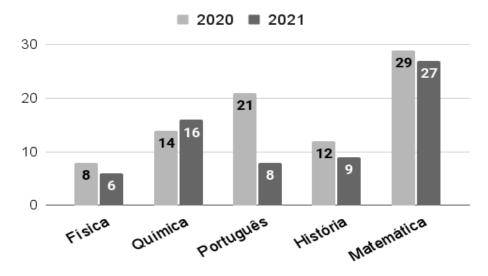
QUESTÃO 12

Três amigos moram no mesmo prédio. Sabe-se que Adriana mora 2 andares acima de Rodrigo e que Matilde mora 7 andares acima de Adriana. Quantos andares Matilde mora acima de Rodrigo?

- (A) 9.
- (B) 11.
- (C) 5.
- (D) 12.
- (E) 7.

MÉDICO DO TRABALHO Página **4** de **13**

O gráfico abaixo mostra o número de estudantes numa escola que ficaram com média anual máxima, por disciplina, em 2020 e em 2021:

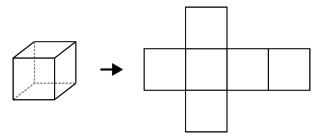


Com base no gráfico, pode-se afirmar que a disciplina que teve a maior diferença no número de estudantes com nota máxima, entre os dois anos apresentados, foi:

- (A) Física.
- (B) Química.
- (C) Português.
- (D) História.
- (E) Matemática.

QUESTÃO 14

Uma caixa cúbica foi cortada e suas faces foram colocadas num mesmo plano:



Sabe-se que a soma das áreas das 6 faces do cubo resulta em 54 cm². Com isso, pode-se afirmar que o volume do cubo é:

- (A) 9 cm^3 .
- (B) 12 cm^3 .
- (C) 15 cm^3 .
- (D) 24 cm^3 .
- (E) 27 cm^3 .

MÉDICO DO TRABALHO Página 5 de 13

O mês de outubro tem 31 dias. Certo dia uma pessoa fala: "daqui a 21 dias será dia 11 de novembro". Em qual dia do mês de outubro a pessoa fez essa afirmação?

- (A) 28.
- (B) 21.
- (C) 22.
- (D) 20.
- (E) 23.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA QUESTÃO 16

Durante a navegação na internet, é recomendado que o usuário mantenha o navegador atualizado, pois as versões mais recentes corrigem vulnerabilidades de segurança. Entre as diversas ferramentas de proteção oferecidas pelos navegadores modernos, uma delas é:

- (A) Conversor de IP dinâmico para estático.
- (B) Desbloqueador de cookies.
- (C) Bloqueador de pop-ups.
- (D) Recarregador automático de páginas.
- (E) Agrupador de abas ativas.

QUESTÃO 17

Analise a imagem a seguir, que ilustra uma planilha produzida no Microsoft Excel 2019.

	А	В	C
1	Início Projeto	Data Atual	Dias Trabalho
2	07/10/2024	14/10/2024	=DIATRABALHOTOTAL(A2;B2;)

Fonte: 1 Microsoft Excel

Considere que o dia 07/10/2024 ocorreu em uma segunda-feira.

Qual será o valor resultante após o usuário pressionar "Enter" na célula C2:

- (A) 7.
- (B) 5.
- (C) 6.
- (D) 3.
- (E) 2.

MÉDICO DO TRABALHO Página 6 de 13

Em relação à navegação na internet, selecione a alternativa correta para preencher a lacuna no texto a seguir:

A _______ é uma camada mais profunda e inacessível da internet, onde o acesso é restrito e requer o uso de um navegador especializado, como o Tor. Nessa área, devido à limitada supervisão e à dificuldade de rastrear usuários, diversas práticas ilícitas podem ocorrer, reforçando sua fama de ser um ambiente oculto.

- (A) Onion Network
- (B) Private Cloud
- (C) Secure Web
- (D) Dark Web
- (E) Deep Link

QUESTÃO 19

No Microsoft Word 2019, na aba Layout, é possível utilizar a ferramenta "Número de Linhas", que possibilita adicionar a numeração nas margens das linhas do documento, facilitando a organização e a revisão do conteúdo. Entre as opções de numeração oferecidas, uma delas é a:

- (A) Contínua.
- (B) Reiniciar a cada parágrafo.
- (C) Reiniciar a cada imagem.
- (D) Reiniciar a cada referência.
- (E) Pular a cada referência.

QUESTÃO 20

No Microsoft Word 2019, há uma ferramenta que possibilita a leitura em voz alta do texto, o que pode ser útil para identificar erros ou aprimorar a estrutura do conteúdo. Essa funcionalidade está disponível em uma das guias do programa. Assinale a alternativa que indica corretamente em qual guia essa opção está localizada:

- (A) Página Inicial.
- (B) Revisão.
- (C) Design.
- (D) Ajuda.
- (E) Exibir.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUESTÃO 21

As lesões elementares da pele são manifestações cutâneas que servem como ponto de partida para o diagnóstico de diversas condições dermatológicas. Considere os itens abaixo:

I - _____: Lesão circunscrita, elevada, sólida e palpável, que pode ser encontrada em várias condições dermatológicas, como verrugas ou queratoses actínicas, com diâmetro geralmente inferior a 1 cm.

II - _____: Lesão plana e não palpável, de cor distinta da pele ao redor, que pode indicar alterações pigmentares ou vasculares, como na púrpura ou nas máculas melanocíticas.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas dos itens:

- (A) Pápula. Mácula.
- (B) Nódulo. Vesícula.
- (C) Mácula. Pústula.
- (D) Pústula. Nódulo.
- (E) Vesícula. Pápula.

QUESTÃO 22

Um agricultor, após pulverizar sua plantação com um inseticida organofosforado, desenvolve quadro de náuseas, vômitos, diarreia, sudorese intensa, miose, bradicardia, tremores musculares e dificuldade respiratória. Considerando o quadro clínico apresentado, qual o mecanismo de ação do agente tóxico envolvido?

- (A) Bloqueio dos canais de sódio.
- (B) Interferência na síntese de proteínas.
- (C) Inibição da acetilcolinesterase.
- (D) Inibição da enzima anidrase carbônica.
- (E) Ativação dos receptores GABA.

MÉDICO DO TRABALHO Página **7** de **13**

- O hemograma é um exame essencial para a avaliação do estado hematológico de um paciente, fornecendo informações valiosas sobre diversas condições clínicas. Considere os itens abaixo e seus achados:
- I _____: Uma elevação dessa célula geralmente indica infecção bacteriana, inflamação ou mesmo leucemia mieloide crônica, sendo uma célula fundamental na resposta imune inata, principalmente na fagocitose de microrganismos.
- II _____: Uma diminuição dessa célula pode estar relacionada a anemia aplástica, quimioterapia ou doenças autoimunes, sendo responsável pelo transporte de oxigênio no sangue.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas dos itens:

- (A) Plaqueta. Eritrócito.
- (B) Linfócito. Neutrófilo.
- (C) Basófilo. Monócito.
- (D) Eosinófilo. Linfócito.
- (E) Neutrófilo. Eritrócito.

QUESTÃO 24

Um trabalhador de uma indústria química, responsável pela manipulação de produtos de limpeza, apresenta-se na emergência com quadro de tosse seca, dispneia progressiva, dor torácica e cefaleia. Ao exame físico, apresenta-se taquipneico, com sibilos difusos à ausculta pulmonar e cianose periférica. A radiografia de tórax revela infiltrado pulmonar bilateral difuso. Considerando a história ocupacional e o quadro clínico, qual agente químico mais associado à sintomatologia provavelmente apresentada?

- (A) Monóxido de carbono.
- (B) Dióxido de enxofre.
- (C) Sulfeto de hidrogênio.
- (D) Amônia.
- (E) Cianeto.

QUESTÃO 25

Qual das seguintes vertentes teóricas da ergonomia se concentra na adaptação do ambiente de trabalho às características fisiológicas e psicológicas dos trabalhadores, visando a redução de riscos e a melhoria do desempenho e bem-estar?

- (A) Ergonomia cognitiva.
- (B) Ergonomia organizacional.
- (C) Ergonomia ambiental.
- (D) Ergonomia fisiológica.
- (E) Ergonomia sociotécnica.

QUESTÃO 26

- A aplicação de nanotecnologias na biossegurança visa melhorar a detecção e contenção de agentes patogênicos. Qual das alternativas abaixo descreve corretamente uma inovação tecnológica associada a essa aplicação?
- (A) O desenvolvimento de biossensores à base de nanotubos de carbono, que permitem a detecção rápida e sensível de patógenos em amostras biológicas.
- (B) O uso de nanopartículas de ouro para a desinfecção de superfícies em laboratórios, que aumenta a durabilidade das superfícies tratadas de forma ilimitada.
- (C) A utilização de nanopartículas de prata em equipamentos de proteção individual, que melhora a resistência dos materiais a impactos físicos.
- (D) A aplicação de nanofibras sintéticas em vestimentas, que proporciona uma temperatura interna constante, independentemente das condições externas.
- (E) A incorporação de nanotecnologias em vacinas, que garante proteção bem mais prolongada a diversas patologias e evita o uso de reforços vacinais.

MÉDICO DO TRABALHO Página 8 de 13

A tuberculose miliar é caracterizada por:

- (A) Infecção localizada nos pulmões sem disseminação.
- (B) Formação de granulomas no figado.
- (C) Disseminação hematogênica da *Mycobacterium tuberculosis* afetando múltiplos órgãos.
- (D) Infecção cutânea causada por *Mycobacterium tuberculosis*.
- (E) Infecção pulmonar crônica sem sintomas.

QUESTÃO 28

Considerando as inovações tecnológicas em biossegurança, assinale a alternativa que apresenta um benefício incorreto associado a essas tecnologias:

- (A) A instalação de cabines de segurança biológica com tecnologia avançada, que eliminam os riscos biológicos durante o manuseio de agentes patogênicos, incluindo esporulados.
- (B) A implementação de protocolos digitais para monitoramento da segurança laboratorial, que aumentam a transparência, diminuem o tempo de treinamento e reduzem erros humanos.
- (C) A adoção de técnicas de desinfecção com luz UV, que elimina 100% dos microrganismos presentes no ambiente.
- (D) O uso de sistemas automatizados para descarte de resíduos biológicos, que garantem a eliminação segura e eficiente dos materiais contaminados.
- (E) A utilização de sensores ambientais para monitorar a qualidade do ar em laboratórios, que contribuem para um ambiente mais seguro e estéril para os trabalhadores.

QUESTÃO 29

No contexto das condições de trabalho, certos ambientes ocupacionais podem expor os trabalhadores a riscos graves, relacionados tanto à integridade física quanto à saúde a longo prazo. Considere os itens abaixo:

- I _______: Situações em que os trabalhadores estão expostos a agentes físicos, químicos ou biológicos que, com o passar do tempo, podem gerar doenças ocupacionais, comprometendo a saúde de forma significativa e muitas vezes irreversível, exigindo o uso de equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados.
- II _____: Condições laborais que, por sua própria natureza ou métodos utilizados, expõem o trabalhador a riscos iminentes, como contato com produtos inflamáveis, explosivos ou radiações ionizantes, colocando sua segurança imediata em risco.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas dos itens:

- (A) Exposição a riscos ocupacionais. Condições de risco direto.
- (B) Ambiente nocivo à saúde. Trabalho em condições de risco.
- (C) Condições de trabalho insalubres. Exposição a periculosidade.
- (D) Exposição contínua a agentes químicos. Risco iminente de acidente.
- (E) Ambiente laboral com risco biológico. Riscos imediatos de saúde.

QUESTÃO 30

- É o achado semiológico mais característico de uma papilomatose laríngea:
- (A) Sopro holossistólico.
- (B) Edema epiglótico.
- (C) Tosse seca persistente.
- (D) Epistaxe frequente.
- (E) Presença de nódulos submucosos na laringe.

MÉDICO DO TRABALHO Página **9** de **13**

A exposição ocupacional a metais pesados pode causar intoxicações graves e crônicas, com quadros clínicos variados, dependendo da substância envolvida. Considere os itens abaixo:

I - _____: Exposição ocupacional crônica a esse metal pode causar tremores, distúrbios neurológicos e alterações cognitivas, além de danos renais e efeitos sobre o sistema digestivo. Esse metal, frequentemente presente em indústrias de termômetros e lâmpadas fluorescentes, possui alta toxicidade quando inalado.

II - ______: O contato prolongado com esse metal pode resultar em problemas respiratórios, fibrose pulmonar e deterioração do sistema nervoso central, sendo frequente em ambientes industriais, especialmente em setores de fabricação de embalagens metálicas e utensílios de cozinha.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas dos itens:

- (A) Mercúrio. Alumínio.
- (B) Alumínio. Chumbo.
- (C) Mercúrio. Cádmio.
- (D) Cobre. Alumínio.
- (E) Alumínio. Mercúrio.

QUESTÃO 32

Qual método diagnóstico é mais indicado para a identificação de um carcinoma de células escamosas das vias aéreas inferiores?

- (A) Tomografia Computadorizada (TC) de tórax.
- (B) Ultrassonografia (USG) de abdômen.
- (C) Radiografia simples de tórax.
- (D) Broncoscopia com biópsia.
- (E) Eletrocardiograma (ECG).

QUESTÃO 33

Um trabalhador de uma empresa metalúrgica, exposto a ruído intenso durante 20 anos, solicita ao médico do trabalho a emissão do Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP). Qual a principal finalidade desse documento no contexto da saúde ocupacional e da previdência social?

- (A) Afastar o trabalhador de suas atividades laborais em caso de doença ocupacional.
- (B) Documentar os riscos ocupacionais aos quais o trabalhador esteve exposto durante sua vida laboral.
- (C) Isentar o empregador de responsabilidades em caso de acidentes de trabalho.
- (D) Avaliar a capacidade laborativa do trabalhador para fins de readaptação profissional.
- (E) Subsidiar a concessão de beneficios previdenciários, como a aposentadoria especial.

QUESTÃO 34

Um profissional de saúde sofre um acidente percutâneo com agulha contaminada com sangue de um paciente com hepatite B. Qual a medida profilática mais eficaz para prevenir a transmissão do vírus nesse caso, considerando que o profissional não foi vacinado previamente contra a hepatite B?

- (A) Administrar imunoglobulina humana antihepatite B e iniciar esquema de vacinação.
- (B) Prescrever lamivudina por via oral durante 14 dias.
- (C) Iniciar tratamento com interferon peguilado.
- (D) Realizar testes sorológicos para hepatite B a cada 3 meses.
- (E) Aconselhamento sobre medidas de prevenção da transmissão sexual.

MÉDICO DO TRABALHO Página **10** de **13**

Qual dos seguintes agentes é reconhecido como um fator de risco ocupacional associado ao desenvolvimento de leucemias, e qual tipo de leucemia ele está mais frequentemente relacionado?

- (A) Exposição a solventes orgânicos, que está associada principalmente à leucemia mieloide crônica (LMC).
- (B) Radiação ionizante, que é um agente etiológico bem estabelecido para a leucemia linfoide aguda (LLA).
- (C) Contato com pesticidas, que tem uma forte correlação com a leucemia linfoide crônica (LLC).
- (D) Exposição a produtos químicos industriais, que está associada ao linfoma não-Hodgkin (LNH).
- (E) Ingestão de água contaminada por metais pesados, que é frequentemente relacionada ao linfoma de Hodgkin (LH).

OUESTÃO 36

Sobre os linfomas e sua associação com fatores ambientais, assinale a alternativa correta:

- (A) A exposição a herbicidas é um fator de risco significativo para o desenvolvimento de linfoma não-Hodgkin (LNH), mas não tem relação com o linfoma de Hodgkin (LH).
- (B) O vírus Epstein-Barr (EBV) é um agente infeccioso que está associado exclusivamente ao linfoma de Hodgkin (LH).
- (C) A exposição ocupacional a produtos químicos, como benzeno, está relacionada tanto ao linfoma não-Hodgkin (LNH) quanto à leucemia linfoide aguda (LLA).
- (D) A radiação ionizante é um fator de risco apenas para leucemias e não tem impacto sobre os linfomas.
- (E) A infecção pelo vírus HTLV-I é um agente etiológico reconhecido apenas para linfomas indolentes.

QUESTÃO 37

Qual é a relação entre hipertensão arterial e exposição ocupacional, e qual fator ocupacional é reconhecido como um contribuinte significativo para o desenvolvimento dessa condição?

- (A) Trabalho sedentário, que está associado à hipertensão arterial devido à falta de atividade física.
- (B) Trabalho em turnos alternados, que não tem impacto sobre a pressão arterial.
- (C) Exposição à luz solar, que contribui significativamente para o desenvolvimento de hipertensão arterial.
- (D) Exposição a ruído ocupacional, que é um fator de risco reconhecido para o aumento da pressão arterial e o desenvolvimento de hipertensão.
- (E) Exposição ao ar condicionado, que está relacionada diretamente ao aumento da pressão arterial.

OUESTÃO 38

Um motorista de caminhão, 45 anos, com histórico de longas jornadas de trabalho, caracterizadas por períodos prolongados sentado ao volante em viagens interestaduais, apresentase ao ambulatório com queixa de dor e edema em membro inferior direito, com sinais flogísticos evidentes. Suspeita-se de trombose venosa profunda (TVP). Considerando os processos de trabalho e a biomecânica relacionada ao desenvolvimento da TVP, qual fator de risco está mais diretamente associado à condição clínica do paciente?

- (A) Vibração de corpo inteiro, decorrente da exposição prolongada às irregularidades do pavimento.
- (B) Esforço físico intenso, relacionado à carga e descarga de mercadorias.
- (C) Postura estática prolongada, com compressão da musculatura da panturrilha e estase venosa.
- (D) Movimentos repetitivos de membros inferiores, associados ao acionamento dos pedais do veículo.
- (E) Exposição a temperaturas extremas, com vasoconstrição periférica e alteração do fluxo sanguíneo.

MÉDICO DO TRABALHO Página **11** de **13**

A broncoscopia é uma técnica essencial para o diagnóstico de doenças pulmonares, e diversas classificações são utilizadas para padronizar a interpretação dos achados. Considere os itens abaixo:

I - ______: Esta classificação de broncoscopia avalia as alterações inflamatórias ou obstrutivas nos brônquios de pacientes expostos a ambientes ocupacionais com risco de pneumoconioses, sendo amplamente utilizada na detecção de lesões causadas por exposição a agentes como sílica ou amianto.

II - _____: É um sistema de classificação que analisa a mucosa brônquica em termos de cor, vascularização e presença de secreções durante a broncoscopia, auxiliando na detecção de doenças inflamatórias e neoplásicas.

III - _____: Sistema utilizado para classificar as lesões brônquicas em estágios de gravidade, baseado em critérios como ulceração, infiltração e estenose, comumente empregado no diagnóstico de bronquites crônicas em trabalhadores expostos a agentes nocivos.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas dos itens:

- (A) Classificação de Balmes. Classificação de Cotten. Classificação de Salazar.
- (B) Classificação de Salazar. Classificação de Balmes. Classificação de Cotten.
- (C) Classificação de Cotten. Classificação de Balmes. Classificação de Salazar.
- (D) Classificação de Balmes. Classificação de Salazar. Classificação de Cotten.
- (E) Classificação de Salazar. Classificação de Cotten. Classificação de Balmes.

QUESTÃO 40

O diagnóstico de morte encefálica é um processo fundamental para a doação de órgãos, que exige a avaliação de sinais clínicos específicos e confirmatórios da perda irreversível das funções neurológicas. Considere os itens abaixo:

I - ______: Este é um sinal reflexo observado em pacientes com morte encefálica, caracterizado pela movimentação involuntária dos membros superiores após a retirada da ventilação mecânica, o que pode ser confundido com um indício de vida, mas resulta da atividade residual da medula espinhal.

II - ______: É um dos critérios obrigatórios para a confirmação de morte encefálica, o que inclui a ausência de resposta à luz, ausência do reflexo corneano e a não resposta ao estímulo doloroso.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas dos itens:

- (A) Sinal de Babinski. Reflexo corneano.
- (B) Sinal de Babinski. Reflexo de retirada.
- (C) Sinal de Lázaro. Reflexo de tosse.
- (D) Sinal de Brudzinski. Reflexo pupilar.
- (E) Sinal de Lázaro. Ausência de reflexos de tronco encefálico.

MÉDICO DO TRABALHO Página 12 de 13

MÉDICO DO TRABALHO Página **13** de **13**