





FUNDAÇÃO DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA DO MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA – FUSAM

CONCURSO PÚBLICO 01/2025

# **MÉDICO DO TRABALHO**

#### Leia atentamente as instruções abaixo

#### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) 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.

#### O homem rouco

Deus sabe o que andei falando por aí; coisa boa não há de ter sido, pois Ele me tirou a voz.

Ela sempre foi embrulhada e confusa; a mim próprio muitas vezes parecia monótona e enjoada, que dirá aos outros. Mas era, afinal de contas, a voz de uma pessoa, e bem ou mal eu podia dizer ao mendigo "não tenho trocado", ao homem parado na esquina, "o senhor pode ter a gentileza de me dar fogo", e ao garçom, "por favor, mais um pedaço de gelo". Dizia certamente outras coisas e numa delas me perdi. Fiquei vários dias afônico e, hoje, me comunico e lamento com uma voz de túnel, roufenha, intermitente e infame.

Ora, naturalmente que me trato. Deramme várias pastilhas horríveis e um especialista me receitou uma injeção e uma inalação que cheguei a fazer uma vez e me aborreceu pelo seu desagradável jeito de vício secreto ou de rito religioso oriental. Uma leitora me receitou pelo telefone chá de pitangueira, laranja da terra e eucalipto, tudo isso agravado por um dente de alho bem moído.

Não farei essas coisas. Vejo-me à noite, no recolhimento do lar, tomando esse chá dos tempos coloniais e me sinto velho e triste de cortar o coração.

Alguém me disse que se trata de rouquidão nervosa, o que me deixa desconfiado de mim mesmo. Terei muitos complexos? Precisamente quantos? Feios, graves? Por que me atacaram a garganta e não, por exemplo, o joelho? Ou quem sabe que havia alguma coisa que eu queria dizer e não podia, não devia, não ousava, estrangulado de timidez, e então engoli a voz?

Quando era criança, agora me lembro, passei um ano gago porque fui com outros moleques gritar "Capitão Banana" diante da tenda de um velho que vendia frutas, e ele estava escondido no escuro e me varejou um balde d'água em cima. Naturalmente devo contar essa história a um psicanalista. Mas então ele

começará a me escarafunchar a pobre alma e isso não vale a pena. Respeitemos a morna paz desse brejo noturno onde fermentam coisas estranhas e se movem monstros informes e insensatos.

Afinal, posso aguentar isso, sou um rapaz direito, bem comportado, talvez até bom partido para uma senhorita da classe média que não faça questão da beleza física, mas sim da moral, modéstia à parte.

O remédio é falar menos e escrever mais, antes que os complexos me paralisem os dedos, pobres dedos, triste mão que... Mas, francamente, página de jornal não é lugar para a gente falar essas coisas.

Eu vos direi, senhora, apenas, que a voz é feia e roufenha, mas o sentimento é límpido, é cristalino, puro – e vosso.

BRAGA, R. O homem rouco. 3ª ed., *Record*, 1984. Disponível em <<u>https://cronicabrasileira.org.br/cronicas/13137/ohomem-rouco</u>>.

#### **QUESTÃO 01**

De acordo com o texto, é correto afirmar que:

- (A) A ideia de tomar um chá que tem como ingrediente alho moído não agrada ao narrador.
- (B) O narrador não se incomoda em ficar afônico, já que considera sua voz roufenha e infame.
- (C) O motivo de o narrador ter perdido a voz foi um trauma de infância.
- (D) O narrador preferia ter um problema nos joelhos a perder a voz por tanto tempo.
- (E) Para o narrador, o remédio para a sua rouquidão é justamente falar mais.

### **QUESTÃO 02**

Em todas as sentenças a seguir, a expressão em destaque desempenha a mesma função, qualificando o nome a que se refere, exceto em:

- (A) "página <u>de jornal</u> não é lugar para a gente falar essas coisas".
- (B) "Uma leitora me receitou pelo telefone chá **de pitangueira**".
- (C) "por favor, mais um pedaço de gelo".
- (D) "tudo isso agravado por um dente <u>de alho</u> bem moído".
- (E) "Alguém me disse que se trata <u>de rouquidão</u> nervosa".

MÉDICO DO TRABALHO Página 2 de 15

Para se referir a um isqueiro, o narrador do texto emprega a expressão "fogo" – "o senhor pode ter a gentileza de me dar fogo". Esse tipo de recurso estilístico corresponde à figura de linguagem:

- (A) metonímia.
- (B) metáfora.
- (C) comparação.
- (D) onomatopeia.
- (E) paráfrase.

### QUESTÃO 04

Na palavra "*afônico*" ocorre o prefixo *a*-, de sentido privativo. A palavra em que esse mesmo prefixo ocorre, com sentido de privação ou negação, é:

- (A) aparecer.
- (B) adepto.
- (C) avermelhado.
- (D) amansar.
- (E) amoral.

### **OUESTÃO 05**

- O pronome "vosso", que ocorre em "[...] o sentimento é límpido, é cristalino, puro e vosso", exprime posse em relação à:
- (A) primeira pessoa do singular.
- (B) segunda pessoa do singular.
- (C) primeira pessoa do plural.
- (D) segunda pessoa do plural.
- (E) terceira pessoa do singular.

#### **QUESTÃO 06**

As palavras a seguir, retiradas do texto, que recebem a acentuação gráfica pela mesma regra ortográfica são apenas:

- (A) moído; túnel; até.
- (B) desagradável; modéstia; chá.
- (C) monótona; página; límpido.
- (D) vício; física; alguém.
- (E) horríveis; aí; remédio.

#### **QUESTÃO 07**

Nas sentenças a seguir, retiradas do texto, o advérbio em destaque exprime modo apenas em:

- (A) "Dizia <u>certamente</u> outras coisas e numa delas me perdi".
- (B) "Terei muitos complexos? <u>Precisamente</u> quantos?"
- (C) "Ela **sempre** foi embrulhada e confusa".
- (D) "Não farei essas coisas".
- (E) "Quando era criança, <u>agora</u> me lembro, passei um ano gago".

### QUESTÃO 08

O sentido da palavra "pertinaz", em "A busca pertinaz pelo sentido da vida", é o mesmo da palavra:

- (A) volúvel.
- (B) persistente.
- (C) instável.
- (D) desmotivada.
- (E) inconstante.

### QUESTÃO 09

Um adjetivo funciona como advérbio apenas em:

- (A) O amarelo da bandeira remete à riqueza do país.
- (B) De repente, a mídia, coagida, deixou de tocar no assunto.
- (C) A música na casa do vizinho tocou alto por trinta minutos.
- (D) A caligrafia no bilhete era charmosa, com traços finos.
- (E) A polícia seguiu o carro até a nova ponte da cidade.

MÉDICO DO TRABALHO Página **3** de **15** 

- O excerto a seguir não apresenta sinais de pontuação. Analise-o e assinale a alternativa que o reescreve corretamente, com a segmentação das orações e os sinais de pontuação necessários à sua interpretação.
- "A colega convidou-me para conhecer a sua casa pensei céus logo hoje mas mesmo assim eu fui o que não fazemos para agradar aos outros não é"
- (A) A colega convidou-me para, conhecer a sua casa, pensei: "céus. logo, hoje?" Mas, mesmo assim eu fui. O que não fazemos, para agradar aos outros, não, é!
- (B) A colega, convidou-me para conhecer a sua casa. Pensei, céus, logo hoje! Mas, mesmo assim, eu fui. O que não fazemos, para agradar aos outros, não é?
- (C) A colega convidou-me para conhecer a sua casa, pensei, céus, logo hoje! Mas mesmo, assim eu fui; o que não fazemos para agradar aos outros não, é?
- (D) A colega convidou-me para conhecer a sua casa. Pensei: "Céus! Logo hoje?". Mas, mesmo assim, eu fui. O que não fazemos para agradar aos outros, não é?
- (E) A colega convidou-me para conhecer, a sua casa! Pensei, céus. Logo, hoje... Mas, mesmo assim eu fui. O que não fazemos para agradar, aos outros... não é!

# MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO QUESTÃO 11

Um triângulo isósceles tem dois lados medindo 5 cm e o outro lado medindo 8 cm. Ele foi cortado ao longo da mediana que liga um dos seus vértices ao ponto médio do maior lado, formando dois novos triângulos idênticos. Indique o perímetro de cada um desses novos triângulos:

- (A) 13 cm.
- (B) 12 cm.
- (C) 9 cm.
- (D) 14 cm.
- (E) 16 cm.

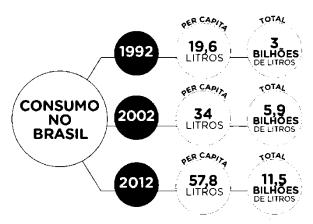
#### **QUESTÃO 12**

Um confeiteiro está fazendo o levantamento de custos do seu negócio. Ele utiliza seu forno para cozinhar bolos durante 9 horas por dia, 22 dias no mês. Com esse uso, ele gasta 330 reais com gás de cozinha mensalmente. Sabendo-se que no seu forno cabe apenas um bolo por vez, e que cada bolo leva 1 hora e 30 minutos para ficar pronto, quantos reais referentes ao gás de cozinha o confeiteiro gasta para cozinhar cada bolo?

- (A) R\$ 1,32
- (B) R\$ 3,30
- (C) R\$ 2,50
- (D) R\$ 2,10
- (E) R\$ 4,50

### **QUESTÃO 13**

O gráfico abaixo mostra o consumo de um refrigerante no Brasil ao longo dos anos:



Fonte: https://super.abril.com.br/mundo-estranho/quantas-coca-colas-sao-vendidas-por-segundo-no-mundo.

Analisando o gráfico, é possível afirmar que o aumento percentual de 2002 a 2012 do consumo *per capita* do refrigerante foi de:

- (A) 70%
- (B) 82%
- (C) 69%
- (D) 78%
- (E) 42%

MÉDICO DO TRABALHO Página **4** de **15** 

Numa sala de aula, há 20 alunos, sendo 12 meninas e o restante meninos. Qual a razão entre o número de meninos e meninas nesta sala?

- (A) 2/5
- (B) 3/2
- (C) 2/3
- (D) 5/2
- (E) 1/5

### **QUESTÃO 15**

Júnior joga videogame com seus primos. Eles fazem uma competição. A cada partida, o vencedor ganha +3 pontos e o perdedor perde 2 pontos (podendo ficar com a pontuação negativa). Não há empates nesse jogo. Sabe-se que Júnior começou com 0 pontos, jogou 13 partidas e acumulou 14 pontos. Quantas partidas Júnior perdeu?

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

# **QUESTÃO 16**

A professora de João fez a seguinte pergunta em sala de aula:

"Se ontem foi sexta-feira, então qual dia da semana será daqui a 25 dias?"

A resposta correta para a pergunta da professora é:

- (A) Quarta-feira.
- (B) Quinta-feira.
- (C) Sexta-feira.
- (D) Sábado.
- (E) Domingo.

#### **QUESTÃO 17**

Em uma empresa, a equipe de *Marketing* tem 4 pessoas e a média das suas idades é 25 anos. Já a equipe de Gerência tem 6 pessoas e a média das suas idades é 40 anos. Juntando-se as duas equipes, qual será a nova média das idades?

- (A) 38
- (B) 30
- (C) 41
- (D) 32
- (E) 34

#### **QUESTÃO 18**

Em uma empresa, 94% do lucro anual é direcionado aos sócios, 3,5% são investidos em Pesquisa e Desenvolvimento, 2% são distribuídos como Participação dos Lucros aos funcionários e 0,5% é direcionado à caridade. Se em determinado ano foram direcionados à caridade o valor de cem mil reais, quanto foi investido em Pesquisa e Desenvolvimento nesse ano?

- (A) R\$ 700.000,00
- (B) R\$ 350.000,00
- (C) R\$ 3.500.000,00
- (D) R\$ 7.000.000,00
- (E) R\$ 200.000,00

### **QUESTÃO 19**

Em uma fábrica, uma equipe de funcionários é responsável por embalar produtos em caixas. Em uma das operações, uma equipe de 24 funcionários consegue embalar 4800 produtos em 6 horas de trabalho. Para uma nova operação, uma equipe de 30 funcionários precisa embalar 7500 produtos, mantendo o mesmo ritmo de trabalho. Quantas horas serão necessárias para concluir a nova tarefa?

- (A) 5,0
- (B) 11,0
- (C) 9,0
- (D) 8.0
- (E) 7,5

MÉDICO DO TRABALHO

Considere as seguintes proposições:

- P: "Se João é médico, então ele estudou biologia."
- Q: "Se João não estudou biologia, então ele não é médico."

Com base nos conceitos de estruturas lógicas e lógicas de argumentação, analise as afirmações abaixo:

- (A) As proposições P e Q não são equivalentes, pois negam conceitos diferentes.
- (B) A proposição Q é a contrapositiva da proposição P, logo, elas são logicamente equivalentes.
- (C) A proposição Q é a inversa da proposição P, e por isso elas não são equivalentes.
- (D) As proposições P e Q são equivalentes apenas se ambas forem verdadeiras.
- (E) As proposições P e Q não são equivalentes, pois são independentes entre si.

# NOÇÕES DE INFORMÁTICA QUESTÃO 21

No conjunto do sistema operacional Windows 7, é possível organizar, acessar e gerenciar arquivos por meio de ferramentas que promovem a interação do usuário com o sistema. Sobre essas funcionalidades, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto abaixo:

Os arquivos apagados pelo usuário, seja de forma intencional ou acidental, são direcionados para a(o) \_\_\_\_\_\_. Neste local, esses itens permanecem armazenados temporariamente e podem ser restaurados ou excluídos de maneira definitiva. Este local é representado por um ícone que simboliza reciclagem.

- (A) Disco de Recuperação
- (B) Painel de Controle
- (C) Barra de Tarefas
- (D) Recriador
- (E) Lixeira

#### **QUESTÃO 22**

Os sistemas operacionais modernos incluem ferramentas que auxiliam na proteção contra ameaças virtuais, oferecendo maior segurança para os dados armazenados e os processos executados no computador. No caso do Windows 7, qual dos programas listados a seguir desempenha a função de recurso de segurança integrado ao sistema:

- (A) Bloco de Notas.
- (B) Windows Defender.
- (C) FreeCell.
- (D) Windows Update.
- (E) Paint.

### **QUESTÃO 23**

O Microsoft Word 2019 apresenta uma variedade de opções em seu painel de impressão, permitindo ao usuário personalizar e otimizar o processo de impressão conforme suas necessidades. Dentre as funcionalidades oferecidas, é possível ajustar a forma como os documentos são impressos.

Assinale a alternativa que descreve uma funcionalidade presente no painel de impressão do Microsoft Word 2019:

- (A) Configurar a impressão apenas em folhas de tamanho A15.
- (B) Selecionar o tipo de tinta da impressora a ser utilizado.
- (C) Escolher uma fonte específica para ser impressa diretamente no painel de impressão.
- (D) Configurar o painel de impressão para cortar automaticamente as bordas do papel.
- (E) Configurar a impressão de duas páginas por folha.

MÉDICO DO TRABALHO Página 6 de 15

No contexto da comunicação por *e-mail*, os ícones desempenham um papel importante para representar ações e funções de forma visual e intuitiva. Qual das representações gráficas abaixo é comumente utilizada para indicar a anexação de documentos em mensagens de *e-mail*?

- (A) Ícone de uma lupa.
- (B) Ícone de um clipe.
- (C) Ícone de um envelope aberto.
- (D) Ícone de uma telha.
- (E) Ícone de uma seta para cima.

### **QUESTÃO 25**

Qual função do Microsoft Excel tem como principal objetivo retornar a data e a hora correspondentes a sete dias no futuro, a partir do momento atual:

- (A) = AGORA() + 0.7
- (B) = AGORA()-0.7
- (C) = AGORA() + 7
- (D) = HOJE() + 7
- (E) = HOJE()

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUESTÃO 26

Trata-se de uma doença crônica e heterogênea provocada por inflamação das vias aéreas. É caracterizada pela existência de sintomas respiratórios, tais como: sibilância, falta de ar e tosse, que variam ao longo do tempo e de intensidade, associados a uma limitação do fluxo aéreo expiratório variável. Caracterizada por detalhes e estreitamento dos brônquios, o que dificulta a passagem do ar e pode colocar a vida do paciente em risco. Qual é essa doença?

- (A) Sarcoidose
- (B) Bronquite crônica
- (C) Fibrose cística
- (D) Câncer de pulmão
- (E) Asma brônquica

#### **QUESTÃO 27**

Entre as condições a seguir, **não** é considerada uma doença comum na população idosa:

- (A) Doenças cardiovasculares
- (B) Diabetes mellitus
- (C) Catarata
- (D) Doença de Alzheimer
- (E) Sarampo

### **QUESTÃO 28**

São sintomas de insuficiência respiratória, exceto:

- (A) Falta de ar
- (B) Aumento da frequência respiratória
- (C) Ansiedade
- (D) Queda do nível de consciência
- (E) Dor abdominal

### **QUESTÃO 29**

Entre os acidentes causados por animais peçonhentos, está a picada de abelha. Abelhas são insetos da ordem *Hymenoptera*, assim como as vespas e as formigas. Indique "V" para verdadeiro e "F" para falso e assinale a alternativa correta sobre as abelhas.

- () As abelhas operárias são as responsáveis pela defesa da colônia. Ao picar, elas perdem parte do aparato inoculador, morrendo em seguida.
- ( ) Acidente por abelha é o quadro de envenenamento decorrente da injeção de toxinas através do aparelho inoculador (ferrão) de abelhas.
- () A picada de abelhas consiste na injeção de veneno com objetivo de causar dor e desconforto físico a seus agressores ou intrusos, percebidos como ameaça à integridade de suas colmeias.
- (A) V, V, F
- (B) V, V, V
- (C) F, V, V
- (D) V, F, V
- (E) F, V, F

MÉDICO DO TRABALHO Página **7** de **15** 

Sobre a doação de órgãos, analise os itens e assinale a alternativa correta.

- I A doação de órgãos é um ato por meio do qual podem ser retirados órgãos ou tecidos de uma pessoa viva ou falecida (receptores) para serem utilizados no tratamento de outras pessoas (doadores), com a finalidade de reestabelecer as funções de um órgão ou tecido doente.
- II O indivíduo que esteja necessitando do órgão ou tecido o receberá por meio da realização de um processo denominado transplante.
- III De um doador é possível obter vários órgãos e tecidos para realização do transplante. Podem ser doados rins, fígado, coração, pulmões, pâncreas, intestino, córneas, valvas cardíacas, pele, ossos e tendões.
- (A) Apenas II e III estão corretos.
- (B) Apenas III está correto.
- (C) Apenas I e II estão corretos.
- (D) Todos os itens estão corretos.
- (E) Apenas II está correto.

#### **QUESTÃO 31**

Analise os itens e assinale a alternativa correta de acordo com a Constituição Federal.

Compete ao Poder Público, nos termos da lei, organizar a seguridade social, com base nos seguintes objetivos:

- I seletividade e distributividade na prestação dos benefícios e serviços;
- II aproveitamento racional e adequado;
- III utilização adequada dos recursos naturais disponíveis e preservação do meio ambiente;
- (A) Apenas I e III estão corretos.
- (B) Apenas III está correto.
- (C) Apenas I e II estão corretos.
- (D) Todos os itens estão corretos.
- (E) Apenas I está correto.

#### **QUESTÃO 32**

De acordo com o Calendário Nacional de Vacinação, indique "V" para verdadeiro e "F" para falso e assinale a alternativa correta.

- ( ) A Vacina Tríplice viral é aplicada em duas doses em adultos entre 20 e 29 anos.
- () A Vacina Difteria e Tétano evita doenças como Sarampo, Caxumba e Rubéola.
- ( ) A Vacina Hepatite B evita doenças como Hepatite B, Tétano e Febre Amarela.
- (A) V, V, F
- (B) V, V, V
- (C) F, V, F
- (D) V, F, F
- (E) F, F, F

#### **QUESTÃO 33**

O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público,

- (A) constitui o Sistema Único de Saúde (SUS)
- (B) depende de parcerias com instituições privadas
- (C) constitui o conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass)
- (D) constitui os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS)
- (E) funciona apenas em situações de emergência sanitária

MÉDICO DO TRABALHO Página 8 de 15

Assinale a alternativa correta de acordo com a Lei 8.142/1990.

- (A) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada cinco com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor os orçamentos para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou Judiciário, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- (B) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- (C) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor os orçamentos para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo extraordinariamente pelo Poder Judiciário.
- (D) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada cinco com a representação dos vários segmentos políticos, para avaliar a situação de saúde e propor os objetivos para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente pelo Poder Legislativo.
- (E) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada dois anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pela Conferência de Saúde.

#### **QUESTÃO 35**

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna de acordo com a Constituição Federal.

A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa \_\_\_\_\_\_\_\_, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social.

- (A) da União e dos entes federados
- (B) dos órgãos governamentais apenas
- (C) da União e dos Estados
- (D) de entidades privadas e filantrópicas
- (E) dos Poderes Públicos e da sociedade

#### **QUESTÃO 36**

Em relação aos achados do exame físico e semiológicos na avaliação clínica de um paciente adulto com suspeita de laringite aguda, assinale a alternativa correta:

- (A) O estridor inspiratório é um sinal patognomônico de laringite aguda, sendo mais comumente observado em posição supina e indicativo de obstrução grave das vias aéreas superiores.
- (B) A disfonia progressiva, associada à tosse seca e irritativa, é um achado típico, porém a ausência de febre exclui o diagnóstico de laringite aguda viral em adultos.
- (C) A laringoscopia indireta revela tipicamente edema e hiperemia das pregas vocais, podendo apresentar exsudato fibrinoso em casos bacterianos, sem alterações na mobilidade das aritenoides.
- (D) A palpação cervical demonstra linfadenopatia dolorosa consistente, sendo a presença de linfonodos retrofaríngeos aumentados um sinal específico de laringite aguda em adultos.
- (E) O teste de amplitude vocal, realizado solicitando ao paciente que sustente uma nota em volume máximo, apresenta sensibilidade de 95% e especificidade de 80% para o diagnóstico de laringite aguda.

MÉDICO DO TRABALHO Página **9** de **15** 

Em relação à intoxicação ocupacional por monóxido de carbono, assinale a alternativa correta:

- (A) Broncoespasmo, dispneia e edema pulmonar.
- (B) Cianose resistente à administração de oxigênio.
- (C) Irritação ocular, nasal e faríngea com possível broncoespasmo.
- (D) Presença de cefaleia, tontura e coloração cereja da pele.
- (E) Déficits neurológicos com início tardio.

#### **QUESTÃO 38**

Na investigação de doenças pulmonares intersticiais, o lavado broncoalveolar (LBA) é uma ferramenta importante, fornecendo informações sobre a celularidade e composição do fluido de revestimento epitelial do trato respiratório inferior. Em relação às indicações e limitações do LBA nesse contexto, é correto afirmar que:

- (A) O LBA é o método de escolha para o diagnóstico definitivo de sarcoidose, sendo a presença de um aumento na relação CD4+/CD8+ considerada patognomônica desta doença.
- (B) Na pneumonia por hipersensibilidade, o LBA tipicamente revela linfocitose, com predomínio de células T CD8+ e um aumento na relação CD4+/CD8+, diferenciando-a da sarcoidose.
- (C) O LBA é útil para excluir infecções oportunistas em pacientes imunocomprometidos com infiltrados pulmonares, mas seu valor é limitado na avaliação de doenças pulmonares intersticiais não infecciosas.
- (D) Embora a proteinose alveolar pulmonar possa ser suspeitada com base no aspecto macroscópico leitoso do LBA, o diagnóstico definitivo requer biópsia pulmonar transbrônquica ou cirúrgica.
- (E) Na avaliação de pacientes com suspeita de fibrose pulmonar idiopática, o LBA pode auxiliar na diferenciação de outras doenças intersticiais, mas a ausência de achados específicos não exclui o diagnóstico.

#### **QUESTÃO 39**

Identifique o método mais preciso para o diagnóstico do carcinoma nasofaríngeo, considerando a associação com a infecção pelo vírus Epstein-Barr e embasado em evidências científicas robustas:

- (A) Imuno-histoquímica para antígenos relacionados ao vírus Epstein-Barr.
- (B) Teste de reação em cadeia da polimerase (PCR) para detecção de DNA do vírus Epstein-Barr.
- (C) Tomografia computadorizada de crânio e pescoço.
- (D) Biópsia de tecido da nasofaringe com análise histopatológica tradicional.
- (E) Exame físico e histórico clínico detalhado do paciente.

### **QUESTÃO 40**

Sobre os métodos em epidemiologia ocupacional, assinale a alternativa que descreve corretamente as características de um estudo de coorte:

- (A) Seleciona indivíduos com a doença e sem a doença para investigar exposições passadas de forma retrospectiva.
- (B) Analisa a prevalência da doença em uma população em um único momento, sem considerar o tempo de exposição.
- (C) Observa dois grupos, exposto e não exposto a um fator de risco, acompanhando-os prospectivamente para avaliar a incidência da doença.
- (D) Utiliza dados agregados de diferentes populações para identificar correlações entre exposições e desfechos de saúde.
- (E) Realiza uma análise transversal para determinar a associação entre exposição e doença em um determinado período.

MÉDICO DO TRABALHO Página **10** de **15** 

Sobre os procedimentos técnicos e indicações da broncoscopia rígida e flexível, considere as características corretas do preparo e coleta de material através da broncoscopia:

- (A) Na coleta de material por lavado broncoalveolar (LBA), o volume ideal de solução salina instilada deve ser de 100-120 mL, dividido em 3-4 alíquotas, com recuperação mínima esperada de 30% do volume total instilado para adequada análise laboratorial.
- (B) A broncoscopia rígida, quando comparada à flexível, apresenta maior facilidade na realização de procedimentos em lobos superiores e segmentos posteriores, especialmente em casos de hemoptise maciça devido à sua maior capacidade de aspiração e ventilação do paciente. (C) O escovado brônquico protegido, técnica que
- (C) O escovado brônquico protegido, técnica que utiliza escova protegida por dupla camada de cateter, apresenta alta especificidade (>95%) para diagnóstico de infecções do trato respiratório inferior, sendo dispensável a realização de cultura quantitativa do material coletado.
- (D) A biópsia transbrônquica por agulha (TBNA) é contraindicada em casos de lesões subcarinais devido ao alto risco de sangramento e baixa acurácia diagnóstica nesta localização específica, sendo preferível a mediastinoscopia.
- (E) Na realização da biópsia transbrônquica pulmonar, o rendimento diagnóstico é maior quando são obtidos 6-10 fragmentos de tecido pulmonar periférico, com tamanho mínimo de 3 mm cada, sendo mandatória a realização de radioscopia durante o procedimento.

### **QUESTÃO 42**

Identifique o agente biológico de risco mais elevado, considerando a capacidade de transmissão e a gravidade das doenças que pode causar:

- (A) Lactobacillus spp.
- (B) Bacillus anthracis.
- (C) Schistosoma mansoni.
- (D) Rubivirus.
- (E) Orthopoxvirus variolae.

#### **QUESTÃO 43**

Sobre as características clínicas da intoxicação ocupacional por mercúrio metálico em sua forma crônica, assinale a alternativa correta:

- (A) Apresenta predomínio de alterações sensitivas sobre as motoras, com parestesias em "bota e luva", associadas a tremores grosseiros de extremidades e disartria, havendo remissão completa dos sintomas após afastamento da exposição.
- (B) A tríade clássica inclui gengivite ulcerativa, sialorreia intensa e proteinúria, cursando frequentemente com dermatite esfoliativa palmoplantar e neuropatia periférica ascendente simétrica.
- (C) Caracteriza-se pelo eretismo psíquico, manifestado por timidez excessiva, irritabilidade e insônia, associado a tremor intencional fino, gengivite e alteração da coordenação motora.
- (D) Evolui com polineuropatia sensitivo-motora de predomínio proximal, associada a alterações psiquiátricas graves como psicose e demência precoce, além de insuficiência renal aguda oligúrica.
- (E) Manifesta-se inicialmente com sintomas gastrointestinais como dor abdominal em cólica e constipação, evoluindo com encefalopatia aguda e nefrite intersticial rapidamente progressiva.

#### **QUESTÃO 44**

Identifique os sintomas mais frequentemente associados à intoxicação crônica pelo glifosato, com base em evidências científicas robustas:

- (A) Síndrome colinérgica com sudorese, salivação excessiva, lacrimejamento e mioses.
- (B) Dores musculares, fadiga, problemas respiratórios e possíveis efeitos carcinogênicos.
- (C) Irritação ocular, dermatite e problemas respiratórios agudos.
- (D) Distúrbios neurológicos graves, com tremores e ataxia.
- (E) Náuseas, vômitos, dor de cabeça e tontura.

MÉDICO DO TRABALHO Página **11** de **15** 

A exposição ocupacional a solventes é uma preocupação em diversos ramos industriais, podendo levar a quadros de intoxicação aguda e crônica com repercussões significativas à saúde do trabalhador. Um trabalhador de 35 anos, há 10 anos em uma indústria de tintas, apresenta queixas neurológicas e psicológicas progressivas. Em relação à intoxicação crônica por tolueno e suas características semiológicas, indique a correta:

- (A) A encefalopatia crônica induzida pelo tolueno tipicamente se manifesta com ataxia cerebelar, disfunção do tronco encefálico e neuropatia periférica predominantemente axonal sensitivo-motora.
- (B) A presença de "hálito cetônico" é um sinal patognomônico da exposição ao tolueno, diferenciando-o de outros solventes como o xileno e o benzeno.
- (C) A intoxicação crônica por tolueno cursa frequentemente com anemia aplásica, leucopenia e trombocitopenia, devido à mielotoxicidade direta deste solvente.
- (D) Sintomas como euforia, alucinações e comportamento impulsivo são mais característicos da intoxicação aguda por tolueno, não sendo observados na exposição crônica.
- (E) O tolueno, diferente de outros solventes como o n-hexano, tipicamente não causa neuropatia periférica, mas sim alterações cognitivas e comportamentais predominantes.

#### **QUESTÃO 46**

Em relação à Síndrome do Túnel do Carpo, um tipo específico de Lesão por Esforço Repetitivo (LER) que afeta a mão, assinale a alternativa correta quanto às evidências diagnósticas:

- (A) O teste de Phalen apresenta alta especificidade, sendo considerado positivo quando os sintomas são reproduzidos após manter os punhos em flexão dorsal máxima por 60 segundos.
- (B) A eletromiografia é o padrão ouro para o diagnóstico, apresentando sensibilidade de 100% e especificidade de 95% quando combinada com estudos de condução nervosa.
- (C) O sinal de Tinel, quando positivo, indica necessariamente compressão severa do nervo mediano, sendo um indicador preciso para intervenção cirúrgica imediata.
- (D) A ultrassonografia do túnel do carpo mostra alta sensibilidade e especificidade, sendo considerada anormal quando a área seccional do nervo mediano no nível do pisiforme é maior que 9-10 mm².
- (E) A ressonância magnética é o exame de imagem de primeira escolha, pois permite a visualização direta da compressão do nervo mediano e apresenta melhor custo-benefício em comparação com outros métodos diagnósticos.

#### **QUESTÃO 47**

Sobre as subcategorias histológicas do mesotelioma, assinale a alternativa correta:

- (A) O mesotelioma epitelioide apresenta pior prognóstico em comparação com o sarcomatoide.
- (B) A imuno-histoquímica para calretinina é útil na diferenciação entre mesotelioma e adenocarcinoma.
- (C) O mesotelioma bifásico é caracterizado por células epiteliais.
- (D) A presença de estroma rico em colágeno é característica do mesotelioma epitelioide.
- (E) O mesotelioma sarcomatoide responde melhor à quimioterapia do que às outras subcategorias.

MÉDICO DO TRABALHO Página **12** de **15** 

Sobre a avaliação clínica do tabagismo, considere a ferramenta validada mais adequada para determinar o grau de dependência nicotínica:

- (A) O questionário de Minnesota avalia a dependência através de 8 itens, sendo considerado positivo para dependência grave quando a pontuação ultrapassa 15 pontos, tendo como principal vantagem a avaliação dos aspectos comportamentais do tabagismo.
- (B) A escala de Fagerström modificada possui 3 questões principais focadas no tempo até o primeiro cigarro do dia, número de cigarros/dia e cigarro que proporcionaria maior satisfação, com pontuação máxima de 9 pontos.
- (C) O teste de Richmond considera principalmente sintomas de abstinência como irritabilidade, alterações do sono e fissura, sendo mais preciso que o Fagerström para predizer o sucesso da cessação do tabagismo.
- (D) O teste de dependência à nicotina de Fagerström utiliza 6 questões, com pontuação de 0-10 pontos, sendo que escores ≥ 6 indicam dependência elevada e têm maior probabilidade de síndrome de abstinência.
- (E) A escala analógica do tabagismo avalia subjetivamente o grau de dependência através de uma régua graduada de 0-100mm, tendo maior sensibilidade que o Fagerström na detecção de dependência leve.

#### **QUESTÃO 49**

- A hipertensão arterial é uma condição multifatorial, e exposições ocupacionais podem contribuir para o seu desenvolvimento ou agravamento. Um trabalhador de 50 anos, empregado em uma fábrica de baterias há 25 anos, apresenta elevação progressiva da pressão arterial nos últimos anos, sem outros fatores de risco cardiovascular significativos. Em relação à hipertensão arterial induzida pela exposição ocupacional crônica ao chumbo e sua fisiopatogenia, o principal mecanismo associado é:
- (A) O chumbo induz hipertensão arterial principalmente por sua ação hepatotóxica, levando à redução da taxa de filtração e consequente retenção de sódio e água.
- (B) O chumbo atua como um potente inibidor da enzima conversora de angiotensina (ECA), levando ao acúmulo de bradicinina e consequente vasodilatação e redução da pressão arterial.
- (C) A hipertensão arterial induzida pelo chumbo é predominantemente sistólica, devido ao aumento da rigidez arterial, e não está associada a alterações na pressão diastólica.
- (D) O chumbo induz hipertensão arterial principalmente através da estimulação do sistema nervoso simpático, levando ao aumento da liberação de catecolaminas e consequente vasoconstrição.
- (E) A exposição crônica ao chumbo está associada ao aumento do estresse oxidativo, disfunção endotelial, redução da biodisponibilidade de óxido nítrico e aumento da vasoconstrição periférica.

MÉDICO DO TRABALHO Página 13 de 15

Em relação às evidências diagnósticas da Cardiomiopatia Restritiva, assinale a alternativa correta:

- (A) O ecocardiograma tipicamente mostra dilatação biventricular significativa, com fração de ejeção do ventrículo esquerdo severamente reduzida (<30%) e espessura normal das paredes ventriculares.
- (B) A ressonância magnética cardíaca com realce tardio pelo gadolínio é considerada o padrão ouro para o diagnóstico, apresentando sensibilidade e especificidade de 100% na detecção de fibrose miocárdica característica.
- (C) O cateterismo cardíaco revela pressões de enchimento ventricular elevadas com padrão de "raiz quadrada" ou "dip-and-plateau" na curva de pressão diastólica ventricular, associado a volumes ventriculares normais ou reduzidos.
- (D) A biópsia endomiocárdica é mandatória para o diagnóstico definitivo em todos os casos, sendo o único método capaz de diferenciar com precisão a cardiomiopatia restritiva da pericardite constritiva.
- (E) O eletrocardiograma apresenta padrão patognomônico, com ondas Q profundas em todas as derivações precordiais e bloqueio de ramo esquerdo completo em 100% dos casos.

MÉDICO DO TRABALHO Página **14** de **15** 

MÉDICO DO TRABALHO Página **15** de **15**