



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARINGÁ

CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 002/2024-SEGEP

CARGO: MÉDICO DO TRABALHO

(ENSINO SUPERIOR COMPLETO)

Língua Portuguesa: 01 a 05; Matemática: 06 a 10;
Informática: 11 a 15; Conhecimentos Específicos: 16 a 55.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, tanto para ir embora quanto para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 55 (cinquenta e cinco) questões de múltipla escolha (a, b, c, d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-respostas.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal de sala.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização da prova.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para o lacre do envelope de cartões-respostas.

Identificação do candidato

Nome	Nº do documento

GABARITO

Preencha suas respostas no quadro abaixo e destaque-o na linha pontilhada.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55					

Divulgação do Gabarito Preliminar 1 dia útil após a aplicação da prova.

QUESTÕES DE 01 A 05 – LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 05.

Em uma labareda de chamas e fumaça, a SpaceX lançou o maior foguete já construído e enviou a nave Starship para o espaço – mas depois o veículo acabou destruído. Embora a missão completa não tenha sido concluída, o lançamento representa um passo importante para o foguete que a Nasa planeja usar para pousar astronautas na Lua.

Às 7h03, horário local, em Boca Chica, no estado norte-americano do Texas, o enorme propulsor chamado Super Heavy decolou e se separou com sucesso da espaçonave do estágio superior. Em seguida, o propulsor explodiu ao cair de volta na Terra, em vez de cair no Golfo do México, como previsto. O estágio superior da Starship parecia estar a caminho, em segurança, de um voo ao redor da Terra, em direção ao leste, para circundar o planeta e depois cair no Oceano Pacífico, próximo ao Havaí.

Mas, minutos depois, a comunicação com a Starship foi perdida. Enquanto a nave subia para o espaço, atingindo 480 mil pés e pouco antes de a SpaceX planejar o desligamento dos motores, o sistema automatizado de terminação de voo foi acionado e destruiu a Starship sobre o Golfo do México.

“Parabéns às equipes que fizeram progressos no teste de voo de hoje”, disse o administrador da Nasa, Bill Nelson, no X, antigo Twitter, após o lançamento.

Os lançamentos experimentais da SpaceX geralmente apresentam explosões e contratemplos que fazem as pessoas se perguntarem se o voo de teste falhou. Esse lançamento atingiu seus objetivos principais, como atestaram os aplausos da equipe da SpaceX em Hawthorne, Califórnia, durante o lançamento desta manhã. Para que o lançamento de um foguete experimental seja considerado um sucesso, ele deve ter um desempenho melhor do que o teste anterior – e durante o primeiro voo de teste, o foguete ficou fora de controle depois que a Starship não conseguiu se separar e, em seguida, se autodestruíu no ar.

No voo de hoje, a SpaceX fez uma alteração na forma como ocorre essa separação crítica da espaçonave superior. O estágio superior disparou seus motores segundos antes de as seções do foguete se separarem, um método chamado de “separação de estágio quente” e, notavelmente, funcionou em sua primeira tentativa no mundo real.

Após essa parte importante do voo, as coisas começaram a desandar. O booster explodiu na descida em vez de disparar seus motores novamente para dar meia-volta e pousar no Golfo. E o estágio superior se destruiu automaticamente devido a um problema durante o voo.

É difícil acreditar que um programa de voo espacial humano dependeria da explosão repetida de foguetes e naves espaciais. Também é difícil imaginar que os órgãos reguladores estaduais e federais permitiriam isso. Mas essa é a história da SpaceX.

(Disponível em: <https://www.nationalgeographicbrasil.com/espaco/2023/11/o-segundo-lancamento-do-mega-foguete-da-spacex-termina-com-uma-explosao-o-que-acontecera-agora>)

01. Considerando as informações do texto, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- I – A principal falha do primeiro lançamento da SpaceX foi corrigida no segundo.
- II – Todas as missões da SpaceX falham integralmente.
- III – O segundo lançamento da SpaceX cumpriu todas as etapas planejadas.

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.

02. De acordo com o texto, o lançamento do segundo foguete da SpaceX:

- a) comprometeu a confiança dos órgãos reguladores na empresa.
- b) garantiu mais investimentos da Nasa para os próximos testes da SpaceX.
- c) gerou a desconfiança das pessoas sobre a possibilidade de viagens à Lua.
- d) representou progressos significativos na construção de foguetes mais seguros.

03. “Esse lançamento atingiu seus objetivos principais, COMO atestaram os aplausos da equipe da SpaceX em Hawthorne, Califórnia, durante o lançamento desta manhã”.

Assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE a relação de sentido expressa pelo elemento destacado no fragmento.

- a) Exemplificação.
- b) Conclusão.
- c) Conformidade.
- d) Causalidade.

04. Assinale a alternativa em que a oração está na voz passiva.

- a) "A SpaceX lançou o maior foguete já construído".
- b) "O lançamento representa um passo importante para o foguete da Nasa".
- c) "O sistema automatizado de terminação de voo foi acionado".
- d) "Esse lançamento atingiu seus objetivos principais".

05. "Às 7h03, horário local, em Boca Chica, no estado norte-americano do Texas, o enorme propulsor chamado Super Heavy decolou e se separou com sucesso da espaçonave do estágio superior".

Assinale a alternativa que justifica CORRETAMENTE o uso das vírgulas no trecho selecionado.

- a) Separam os termos do sujeito composto.
- b) Separam adjuntos adverbiais e aposto.
- c) Separam adjuntos adnominais do nome "Super Heavy".
- d) Separam elementos de uma lista de itens de núcleo substantivo.

QUESTÕES DE 06 A 10 – MATEMÁTICA

06. Em um triângulo retângulo ABC, reto em \hat{B} , sabendo-se que $\text{sen}(\hat{A}) = 0,3$ e $AC = 12$ cm, qual é a medida de BC?

- a) 1,2 cm.
- b) 2,8 cm.
- c) 3,6 cm.
- d) 4,0 cm.

07. Patrícia fez um empréstimo de R\$ 25.000,00 a uma taxa de juro simples de 0,3% a.m. por três anos. Qual foi o montante do empréstimo de Patrícia após esse tempo?

- a) R\$ 25.243,00.
- b) R\$ 25.270,00.
- c) R\$ 27.000,00.
- d) R\$ 27.700,00.

08. Assinale a alternativa que apresenta o resultado da subtração $\sqrt{27} - \sqrt{12}$.

- a) $\sqrt{3}$.
- b) $\sqrt{8}$.
- c) $\sqrt{15}$.
- d) 1.

09. Demora 2 dias para 2 torneiras iguais encherem um tanque de 2.000 L de água. Se forem utilizadas 3 torneiras iguais às outras para encher um tanque de 3.000 L de água, serão necessários quantos dias?

- a) 2 dias.
- b) 3 dias.
- c) 4 dias.
- d) 5 dias.

10. Marque a alternativa que apresenta o valor de $x + y$ de tal forma que x e y sejam soluções inteiras do sistema a seguir.

$$\begin{cases} y + x^2 - 3x = -4 \\ 2y - x^2 + 5x = 2 \end{cases}$$

- a) -2.
- b) 0.
- c) 4.
- d) 8.

QUESTÕES DE 11 A 15 – INFORMÁTICA

11. Ao utilizar o sistema operacional Windows, quais atalhos de teclado do Google Chrome servem respectivamente para "abrir a página de *downloads* em uma nova guia" e "exibir ou ocultar a barra de favoritos"?

- a) "Ctrl + j" e "Ctrl + Shift + b".
- b) "Alt + Espaço + a" e "Ctrl + Shift + o".
- c) "Ctrl + h" e "Ctrl + j".
- d) "Shift + Esc" e "Alt + Espaço + n".

12. Assinale a alternativa a seguir que NÃO representa uma guia específica no menu principal do Microsoft Excel 2016.

- a) Fórmulas.
- b) Correspondências.
- c) Dados.
- d) Revisão.

13. No sistema operacional Windows 10, qual das alternativas a seguir é um nome válido para uma pasta?

- a) <Processo
- b) :Processo
- c) _Processo
- d) *Processo

14. Em um cenário de constante evolução das ameaças cibernéticas, proteger nossos dispositivos eletrônicos é crucial. Considerando a importância dos *softwares* antivírus nesse contexto, qual alternativa apresenta dois programas antivírus?

- a) Backblaze e Kaspersky.
- b) Hyper-V e LastPass.
- c) Avast e ESET NOD32.
- d) Slack e Sophos.

15. No âmbito das pesquisas na internet, qual é o nome dado aos arquivos de texto armazenados em seu navegador, pelos *sites* visitados, que são utilizados para lembrar preferências, rastrear atividades e aprimorar a experiência do usuário?

- a) *Downloads*.
- b) *Streamings*.
- c) *Cookies*.
- d) *Uploads*.

QUESTÕES DE 16 A 55 – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. Assinale a alternativa CORRETA sobre os acidentes de trabalho.

- a) A empresa ou o empregador doméstico deverão comunicar o acidente do trabalho à Previdência Social e à autoridade competente até o primeiro dia útil seguinte ao da ocorrência em caso de morte.
- b) A comunicação de acidente de trabalho deverá ser preenchida com todos os dados informados nos seus respectivos campos em 3 vias: para o segurado, para a empresa e para o INSS.
- c) O acidente sofrido pelo segurado no local e no horário de trabalho, em consequência de ofensa física intencional, inclusive de terceiro, por motivo de disputa relacionada ao trabalho, é equiparado a acidente de trabalho.
- d) Não é considerado acidente de trabalho aquele sofrido pelo segurado, ainda que fora do local e do horário de trabalho, na prestação espontânea de qualquer serviço à empresa para lhe evitar prejuízo ou proporcionar proveito.

17. Com relação à epidemiologia ocupacional, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O estudo de caso-controle não é utilizado devido a problemas éticos de exposição.
- b) Os estudos de coorte são utilizados medindo-se registros de exposição e doença em um único tempo determinado.
- c) Os estudos transversais são medidas tomadas em períodos de tempo diversos com segmento adequado.
- d) O risco relativo é a razão entre o risco da doença nos expostos dividido pelo risco da doença nos não expostos.

18. Observa-se a importância da epidemiologia no estudo das doenças e a sua distribuição na população. Nesse contexto, as relações entre doenças infecciosas e os ambientes e postos de trabalho são de extrema relevância, pelo absenteísmo e pelo risco de levarem ao óbito ou de deixarem sequelas que restringem a capacidade laborativa. Torna-se fundamental o conhecimento dos termos descritos a seguir.

I – Capacidade do agente infeccioso de produzir doença.

II – Capacidade do microrganismo em produzir casos graves ou fatais.

III – Capacidade que o microrganismo tem de penetrar e se desenvolver ou de se multiplicar no hospedeiro.

As afirmativas acima referem-se respectivamente a:

- a) I – patogenicidade; II – virulência; III – infectividade.
- b) I – virulência; II – patogenicidade; III – suscetibilidade.
- c) I – infectividade; II – virulência; III – suscetibilidade.
- d) I – suscetibilidade; II – virulência; III – infectividade.

19. O número de acidentes de trabalhos mensais ocorridos na Prefeitura de Maringá de janeiro de 2022 a março de 2023 foi respectivamente: 62, 63, 64, 70, 68, 66, 63, 65, 64, 69, 66, 67, 63, 68 e 72. Baseando-se nos dados fornecidos, pode-se afirmar que a média, a mediana e a moda foram, respectivamente?

- a) 66, 65, 64.
- b) 66, 66, 64.
- c) 66, 65, 63.
- d) 66, 66, 63.

20. No sistema nervoso central, como é denominada a região onde se localiza o sistema de temporização do organismo humano responsável por regularizar o ritmo biológico?

- a) Córtex pré-frontal.
- b) Núcleo estriado do quarto ventrículo.
- c) Núcleo supraquiasmático do hipotálamo.
- d) Terço superior do bulbo.

21. O transtorno do ciclo-sono-vigília relacionado ao trabalho pode estar associado ao trabalho em turnos. Esse transtorno caracteriza-se especialmente por quais queixas?

- a) Fadiga, apatia e sonolência diurna.
- b) Fadiga, irritabilidade e sonolência diurna.
- c) Ansiedade, tremores e dificuldade de concentração.
- d) Depressão, irritabilidade e tremores.

22. De acordo com a classificação proposta por Richard Schilling (1984), as doenças relacionadas ao trabalho se dividem nos grupos I, II e III. A doença coronariana, a silicose e as doenças mentais se enquadram em quais grupos respectivamente?

- a) III – II – I.
- b) III – I – II.
- c) II – I – III.
- d) I – III – II.

23. Durante um encontro de empresas do ramo alimentício, cinco gerentes de recursos humanos discutiram sobre a dificuldade de contratação de mão de obra. Com isso, foi observado que o quadro de funcionários de cada empresa era de 500, 300, 1.000, 2.100 e 80 colaboradores. De acordo com essas informações, qual é o quantitativo de pessoas reabilitadas ou com deficiência que deveriam constar nos quadros dessas cinco empresas, respectivamente, para obedecer à Lei nº 8.213?

- a) 15 – 9 – 40 – 105 – 0.
- b) 15 – 9 – 40 – 105 – 2.
- c) 15 – 9 – 50 – 105 – 0.
- d) 15 – 9 – 50 – 105 – 2.

24. Um frigorífico de abate de bovinos (grau de risco 3) com 4.000 funcionários, de acordo com o dimensionamento do SESMT (Serviços Especializados em Segurança e Medicina do Trabalho) previsto no anexo II da NR-04, deve ter, respectivamente, quantos: técnicos de segurança do trabalho; engenheiros de segurança do trabalho; auxiliares/técnicos de enfermagem do trabalho; enfermeiros do trabalho; e médicos do trabalho?

- a) 8 – 2 – 1 – 1 – 2.
- b) 8 – 2 – 2 – 1 – 2.
- c) 6 – 1 – 1 – 1 – 1.
- d) 6 – 1 – 2 – 1 – 1.

25. De acordo com a NR-05, é vedada a dispensa arbitrária ou sem justa causa do empregado eleito para cargo de direção da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (Cipa) desde:

- a) a data de eleição até um ano após o final de seu mandato.
- b) a posse como membro da Cipa até um ano após o final de seu mandato.
- c) o registro de sua candidatura até um ano após o final de seu mandato.
- d) o registro da Cipa no Ministério do Trabalho no período de 1 ano.

26. Marque a alternativa que cita CORRETAMENTE as características da Perda Auditiva Induzida por Níveis de Pressão Sonora Elevados (Painpse).

- a) Irreversibilidade, progressão gradual com o tempo de exposição ao risco e acometimento dos limiares auditivos nas frequências exclusivamente nas faixas de 2.000 e 4.000 Hz.
- b) Irreversibilidade, progressão rápida independentemente do tempo de exposição ao risco e acometimento dos limiares auditivos nas frequências exclusivamente nas faixas de 2.000 e 4.000 Hz.
- c) Irreversibilidade, progressão rápida independentemente do tempo de exposição e acometimento dos limiares auditivos em uma ou mais frequências da faixa de 3.000 a 6.000 Hz.
- d) Irreversibilidade, progressão gradual com o tempo de exposição ao risco e acometimento dos limiares auditivos em uma ou mais frequências da faixa de 3.000 a 6.000 Hz.

27. Qual é o limite de tolerância para a exposição a ruído contínuo de 90 dB (A) em uma jornada diária de 8 horas de trabalho?

- a) 2 horas.
- b) 3 horas.
- c) 4 horas.
- d) 6 horas.

28. Assinale a alternativa que lista apenas exemplos de radiação não ionizante.

- a) Raio beta, raio alfa e raio gama.
- b) Raio ultravioleta, raio infravermelho e raio alfa.
- c) Raio *laser*, raio gama e raio ultravioleta.
- d) Raio infravermelho, raio ultravioleta e raio *laser*.

29. Com relação aos agentes biológicos, de acordo com a NR-15, que dispõe sobre atividades e operações insalubres, quais atividades (trabalho ou operações) são consideradas de insalubridade de grau máximo?

- a) Contato permanente com animais destinados ao preparo de soro, vacinas e outros produtos.
- b) Contato permanente com cemitérios (exumação de corpos).
- c) Contato permanente com resíduos e animais deteriorados.
- d) Contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).

30. Com relação ao Trabalho sob Condições Hiperbáricas, qual alternativa NÃO é verdadeira quanto aos trabalhos sob ar comprimido?

- a) O trabalhador precisa ter mais de 18 anos e menos de 45 anos de idade.
- b) O trabalhador poderá sofrer 1 compressão em um período de 24 horas.
- c) Após a decompressão, o trabalhador deve permanecer, no mínimo, por 1 hora no canteiro da obra, cumprindo um período de observação médica.
- d) A jornada de trabalho é composta pelo período de trabalho, tempo de compressão, decompressão e o período de observação médica.

31. A NR-32 orienta que a todo trabalhador dos serviços de saúde deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra:

- a) tétano, hepatite B e tríplice viral.
- b) tétano, hepatite B e difteria.
- c) tétano, hepatite B e influenza.
- d) tétano, hepatite B e pertússis.

32. De acordo com a NR-36, é considerado COV's (compostos orgânicos voláteis) os responsáveis por:

- a) intoxicações nas triparias.
- b) odores desagradáveis (existentes principalmente nas graxarias).
- c) carcaças de animal abatido que não foram aproveitadas.
- d) produtos secundários presentes na sala de evisceração.

33. Como é denominada a zoonose causada pelo *Bacillus anthracis*, a qual se manifesta nas formas cutânea, pulmonar e gastrointestinal?

- a) Leptospirose.
- b) Brucelose.
- c) Carbunculose.
- d) Psitacose.

34. O funcionário de uma metalúrgica procura o médico do trabalho por queixa de astenia e dores em região abdominal, membros inferiores e boca. Durante o exame físico, é observada uma linha azulada na região gengival. Qual é o nome do sinal clínico observado e qual é a provável substância responsável pela intoxicação?

- a) Linhas de Aldrich, zinco.
- b) Linhas de Beau, níquel.
- c) Linhas de Mees, chumbo.
- d) Linhas de Burton, chumbo.

35. O que é toxicocinética?

- a) É a natureza de ação do tóxico.
- b) É o efeito nocivo do tóxico.
- c) É o comportamento do agente tóxico nos diferentes compartimentos do organismo, dependentes dos processos de absorção, distribuição e eliminação.
- d) É a interação das moléculas do agente tóxico com os sítios de ação.

36. O parkinsonismo é uma síndrome clínica caracterizada pela combinação de tremor em repouso, rigidez, bradicinesia, postura fletida, perda de reflexos posturais e fenômenos de congelamento. A intoxicação por qual elemento apresenta uma sintomatologia semelhante?

- a) Chumbo.
- b) Níquel.
- c) Manganês.
- d) Cádmio.

37. O “passo de bailarina” é característico de intoxicação por qual elemento?

- a) Chumbo.
- b) Manganês.
- c) Mercúrio.
- d) Cromo.

38. Assinale o produto químico que pode acarretar o sinal clínico denominado “Linhas de Mees”.

- a) Arsênio.
- b) Chumbo.
- c) Manganês.
- d) Mercúrio.

39. Qual é o principal risco de agravo à saúde para trabalhadores expostos ao cádmio?

- a) Hepatotoxicidade.
- b) Nefrotoxicidade.
- c) Neurotoxicidade.
- d) Cardiotoxicidade.

40. Uma das causas mais comuns de intoxicação dos trabalhadores rurais é a exposição a agrotóxicos. Assinale a alternativa CORRETA sobre a relação entre o agrotóxico e a sua ação no organismo.

- a) Organofosforados – inibição fraca da acetilcolinesterase.
- b) Organoclorados – inibição forte da acetilcolinesterase.
- c) Piretroides – atuação importante no sistema nervoso central.
- d) Paraquat – fibrose pulmonar.

41. As alternativas a seguir apresentam dermatoses relacionadas ao calor, EXCETO:

- a) intertrigo.
- b) elaioconiose.
- c) eritema AB-IGNE.
- d) miliária.

42. As úlceras de pele arredondas, de bordas regulares, dolorosas e, em geral, tendendo a necrosar na parte central, denominadas “úlceras em olho de pombo”, sugerem o contato com qual elemento?

- a) Cádmio.
- b) Chumbo.
- c) Níquel.
- d) Cromo.

43. Segundo o Anexo II da NR-17, sobre a atividade de Teleatendimento/*Telemarketing*, qual deve ser o intervalo para repouso e alimentação referente a essa atividade?

- a) 15 minutos.
- b) 20 minutos.
- c) 30 minutos.
- d) 60 minutos.

44. Qual alternativa NÃO cita um método utilizado na avaliação de risco ergonômico?

- a) OWAS.
- b) Moore e Garg.
- c) Quebec.
- d) RULA.

45. Qual é o limite de peso estabelecido pelo NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) que o trabalhador pode levantar em atividades que envolvam levantamento manual de cargas?

- a) 20 kg.
- b) 23 kg.
- c) 25 kg.
- d) 30 kg.

46. O Teste de Finkelstein pode ser considerado um teste na pesquisa da inflamação conhecida como tenossinovite do primeiro compartimento dorsal e consiste em realizar um desvio ulnar do punho com polegar aduzido e fletido. Qual são as partes do corpo afetadas por essa inflamação?

- a) Tendões do flexor ulnar do carpo e extensor curto do polegar.
- b) Tendões do flexor ulnar do carpo e extensor longo do polegar.
- c) Tendões do abductor longo do polegar e extensor curto do polegar.
- d) Tendões do abductor longo do polegar e extensor longo do polegar.

47. Assinale a alternativa que cita um importante teste no diagnóstico de lesão ulnar, que corresponde à incapacidade de o paciente realizar a pinça entre o polegar e o segundo dedo, devido à paralisia do músculo adutor do polegar e parte do flexor curto do polegar.

- a) Teste de Watson.
- b) Teste de Froment.
- c) Teste de Patte.
- d) Teste de Allen.

48. O Teste de Cozen é feito em casos de suspeita de epicondilite lateral. De que forma esse teste é realizado?

- a) Com o cotovelo em flexão e o punho cerrado e em extensão, o examinador deve forçar o punho em flexão enquanto o examinado tenta manter o punho estendido.
- b) Com o cotovelo fletido, o antebraço supinado e o punho em extensão, realiza-se a flexão ativa do punho contra a resistência.
- c) Como o cotovelo em flexão de 90°, o antebraço pronado e o punho cerrado, pede-se ao paciente que realize a extensão ativa do punho contra a resistência imposta pelo examinador.
- d) Como o cotovelo fletido, observa-se a perda da rotação normal (prono-supinação) do antebraço e déficit de força muscular, com o paciente referindo dor na região do cotovelo.

49. Ainda com relação à epicondilite lateral, assinale a alternativa CORRETA.

- a) É conhecida como “cotovelo do golfista”.
- b) Pode estar associada a síndrome do túnel cubital.
- c) É um processo inflamatório da origem dos tendões dos músculos flexores do antebraço.
- d) É um processo inflamatório da origem dos tendões dos músculos extensores do antebraço.

50. Episódios depressivos podem estar associados à exposição ao tolueno, ao manganês e ao mercúrio. Qual das substâncias a seguir também se relaciona com quadros depressivos?

- a) Brometo de metila.
- b) Zinco.
- c) Monóxido de carbono.
- d) Óxido nitroso.

51. Uma enfermeira procura o psiquiatra do hospital onde trabalha para se consultar e relata quadro de irritabilidade, falta de concentração, desânimo, sensação de fracasso e queda de rendimento. Qual é a hipótese diagnóstica?

- a) Síndrome do esgotamento profissional.
- b) Transtorno depressivo maior.
- c) Estresse ocupacional.
- d) Fadiga psíquica.

52. O câncer de bexiga está associado à exposição ocupacional devido a qual agente?

- a) Benzidina.
- b) Cromo.
- c) Tolueno.
- d) Cádmio.

53. A asma relacionada ao trabalho é entendida como a asma causada e/ou agravada por agentes ou condições próprias do ambiente de trabalho e engloba as seguintes condições: I) asma ocupacional; II) asma agravada pelas condições de trabalho; e III) asma induzida por irritantes ou Síndrome de disfunção reativa das vias aéreas.

Quanto à asma induzida por irritantes, ela pode ser causada pelo excesso de exposição a quais agentes?

- a) Flúor, arsênio e berílio.
- b) Iodo, flúor e anidro sulfuroso.
- c) Flúor, arsênio e gás cloro.
- d) Bromo, cádmio e gás cloro.

54. A presença de placas pleurais/epicárdicas ou pericárdicas sugerem doença por:

- a) sílica.
- b) asbesto.
- c) berílio.
- d) ferro.

55. Os prontuários médicos dos empregados expostos a substâncias cancerígenas devem ser mantidos por no mínimo quantos anos após o desligamento do colaborador?

- a) 20 anos.
- b) 25 anos.
- c) 30 anos.
- d) 40 anos.