



Prefeitura Municipal de São Carlos

CONCURSO PÚBLICO

17. PROVA OBJETIVA

MÉDICO – ÁREA PERÍCIA MÉDICA

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **50** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ CONFIRA SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO IMPRESSOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ MARQUE, NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS, LOCALIZADA NO VERSO DESTA PÁGINA, A LETRA CORRESPONDENTE À ALTERNATIVA QUE VOCÊ ESCOLHEU.
- ♦ TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, TODAS AS RESPOSTAS ANOTADAS NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3** HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DA SALA SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA **1** HORA DO INÍCIO DA PROVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO, PODENDO DESTACAR ESTA CAPA PARA FUTURA CONFERÊNCIA COM O GABARITO A SER DIVULGADO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.



Prefeitura Municipal de
São Carlos

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

QUESTÃO	RESPOSTA
01	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
02	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
03	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
04	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
05	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

06	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
07	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
08	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
09	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
10	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

11	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
12	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
13	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
14	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
15	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

16	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
17	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
18	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
19	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
20	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

21	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
22	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
23	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
24	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
25	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

QUESTÃO	RESPOSTA
26	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
27	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
28	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
29	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
30	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

31	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
32	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
33	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
34	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
35	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

36	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
37	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
38	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
39	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
40	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

41	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
42	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
43	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
44	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
45	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

46	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
47	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
48	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
49	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
50	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E

POLÍTICA DE SAÚDE

01. A criação do SUS na Constituição Federal de 1988

- (A) foi o resultado de um grande movimento sanitário mundial e brasileiro, que preconizava a necessidade de um sistema de saúde público e gratuito para a população mais desfavorecida social e economicamente.
- (B) foi resultado do movimento contrário à situação existente durante a ditadura militar, época em que havia um sistema universal e descentralizado, com grandes dificuldades de se impor por falta de financiamento adequado.
- (C) foi o resultado de um processo social em contraposição a um modelo assistencial privatista hegemônico anterior, que tinha como uma das características privilegiar a prática médica curativa e individual, em detrimento das ações coletivas.
- (D) representou a vitória do movimento sanitário que propunha um modelo de sistema de saúde universal e descentralizado, com enfoque coletivo e preventivo de pequena complexidade, mesmo que em detrimento das ações curativas e individuais.
- (E) representou a vitória do movimento sanitário, composto principalmente por médicos, que propunha importantes mudanças no tocante às responsabilidades dos gestores estaduais, aos quais foram passadas as execuções das principais ações de saúde coletiva e práticas curativas individuais.

02. A legislação referente ao SUS determina que

- (A) a sua gestão pode ser pública ou privada, dependendo da situação de cada estado da federação, devendo a decisão ser sempre submetida aos conselhos de saúde.
- (B) a sua gestão na esfera estadual pode ser exercida pelo secretário de saúde ou por um dos representantes da sociedade do conselho estadual de saúde, desde que haja delegação formal de competência.
- (C) tanto a gestão como a gerência dos serviços que dele fazem parte devem ser exercidas por entes públicos, a não ser que haja uma deliberação em contrário do poder legislativo.
- (D) a sua gestão deve ser sempre pública, podendo a gerência dos serviços que dele fazem parte ser pública ou privada.
- (E) os conselhos de saúde, por serem as instâncias máximas em cada esfera de governo, podem deliberar sobre qualquer forma de gestão e de gerência dos serviços de saúde.

03. A vigilância sanitária de portos e aeroportos deve ser normatizada e executada por órgãos

- (A) municipais, exclusivamente.
- (B) federais, complementada por órgãos municipais e estaduais.
- (C) estaduais, exclusivamente.
- (D) municipais, complementada por órgãos estaduais.
- (E) estaduais, complementada por órgãos federais.

04. A evolução do SUS

- (A) tem evidenciado cada vez mais que os municípios bastam a si próprios, sendo a esfera estadual de governo dispensável para a sua consolidação, pois a execução atual das ações de saúde são totalmente municipalizadas.
- (B) tem mostrado como a regulação das referências já é um problema superado, o que dispensa o gestor da esfera estadual de governo dessa função, passando à atribuição de intermediar verbas de origem federal.
- (C) tem mostrado que as dificuldades de repor recursos humanos outrora existentes não mais existem, depois que a legislação passou a permitir a contratação de profissionais por meio das fundações estatais.
- (D) tem mostrado que a desmotivação dos trabalhadores da saúde pode ser facilmente superada por mecanismos de gerência na administração direta, que permitam a avaliação individual do desempenho.
- (E) tem evidenciado o papel do gestor da esfera estadual como coordenador em âmbito do estado e importante ator na consolidação da integralidade da atenção à saúde.

05. Há uma forte convicção por parte dos gestores do SUS de que os gastos públicos com a saúde, no país, são insuficientes para um sistema público universal. Esse problema poderá ser solucionado

- (A) se houver correção de distorções na vinculação de recursos da União e esclarecimento do que são ações e serviços de saúde.
- (B) se o governo federal publicar um decreto definindo mais fontes de recursos federais e municipais.
- (C) se houver um decreto federal que determine diferentes formas de gestão e gerenciamento de serviços.
- (D) se houver uma priorização das ações de saúde de baixa complexidade, sem o uso das tecnologias mais avançadas da investigação médica.
- (E) se houver uma parceria com o setor privado na gestão do sistema, aproveitando-se o acúmulo desse setor na agilização de resolução de problemas emergenciais.

06. O Pacto pela Saúde propõe que nos territórios

- (A) municipais se desenvolvam todas as ações e serviços de atenção primária à saúde, assim como de serviços especializados.
- (B) das macrorregiões de saúde haja serviços especializados de maior densidade tecnológica.
- (C) municipais se desenvolvam todas as ações de vigilância em saúde, das mais simples àquelas de grande complexidade.
- (D) municipais somente as ações emergenciais sejam desenvolvidas obrigatoriamente.
- (E) das microrregiões haja serviços conveniados com centros universitários de especialidades de maior densidade tecnológica.

07. Um trabalhador da construção civil sofre uma queda e sofre múltiplas fraturas. Sobre essa situação, assinale a alternativa correta.
- (A) Todo o atendimento deve ser prestado por serviço conveniado com a empresa, não cabendo ao SUS assumir esse ônus.
 - (B) O atendimento de urgência só pode ser feito em unidade que tenha um ortopedista.
 - (C) O atendimento de urgência deve ser feito no município de ocorrência, mas caso seja necessária cirurgia, deve ser encaminhado a um serviço estadual.
 - (D) O atendimento de urgência e acompanhamento devem ser feitos dentro da rotina da assistência ao paciente politraumatizado.
 - (E) O atendimento de urgência deve ser feito no município de ocorrência, mas o acompanhamento deve ocorrer no município da empresa.
08. Em um município de pequeno porte, discute-se a formação do Conselho Municipal de Saúde. Assinale a alternativa correta.
- (A) Nos casos de municípios com menos de 20 mil habitantes, não há obrigatoriedade de se ter um Conselho de Saúde.
 - (B) Nos casos de municípios com menos de 10 mil habitantes, o Conselho de Saúde pode ser substituído pela Câmara Municipal.
 - (C) O Conselho Municipal de Saúde deve ser formado como em qualquer município, independentemente de suas dimensões.
 - (D) Nos casos de municípios com menos de 10 mil habitantes, o Conselho Estadual de Saúde pode decidir as questões mais importantes.
 - (E) O Conselho Municipal de Saúde pode ter uma composição diferente daquela prevista na Lei n.º 8.142/90.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

09. No monitoramento biológico, avalia-se a quantidade de substância presente no organismo, ou seja, a dose _____. Para a dosagem do ácido hipúrico, metabólito do _____, deve-se colher a urina em duas etapas, sendo uma delas _____ jornada de trabalho.
- Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas.
- (A) externa ... estireno ... no início da
 - (B) interna ... tolueno ... no final da
 - (C) interna ... xileno ... durante a
 - (D) total ... tolueno ... no início da
 - (E) parcial ... benzeno ... no final da
10. Uma neuropatia sensitivo-motora, especialmente nos membros inferiores, que clinicamente pode cursar com parestesia, diminuição de força nas extremidades até a paralisia com o pé caído, pode decorrer da exposição a altas concentrações de
- (A) tricloroetileno.
 - (B) diclorometano.
 - (C) n-hexano.
 - (D) tetracloroetano.
 - (E) tetraetanol.

11. Em relação às Lesões por Esforços Repetitivos e aos Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (LER/DORT), é possível afirmar que
- (A) na prática, o seu reconhecimento representa a incorporação de uma concepção multifatorial dessa doença do trabalho.
 - (B) o quadro clínico reflete uma síndrome decorrente apenas do trabalho.
 - (C) a lesão dos tendões abductor longo e extensor curto do polegar caracteriza a denominada tenossinovite de Velpeau.
 - (D) com a automação dos processos de produção, recentemente, vem se observando uma redução de casos.
 - (E) o exame radiológico é indicado para a confirmação das queixas clínicas.
12. As atividades laborais com a associação de força e compressão palmar, como o uso de alicates, podem favorecer o surgimento de uma afecção conhecida como
- (A) epicondilite medial.
 - (B) dedo em gatilho.
 - (C) síndrome do pronador redondo.
 - (D) tendinite bicipital.
 - (E) tenossinovite de Guyon.
13. Um audiograma compatível com perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados apresenta um traçado que sugere uma lesão neurosensorial
- (A) sempre unilateral acima de 41 dB(A).
 - (B) nas frequências de 250 a 500 Hz.
 - (C) com patamar maior que 25 dB(A) nas frequências de 3 a 6 KHz.
 - (D) nas frequências de 500 a 1 000 Hz.
 - (E) bilateral, em todas as frequências.
14. Uma audiometria deve ser executada em condições adequadas, seguindo princípios básicos, como
- I. ser realizada por médico ou fonoaudiólogo;
 - II. ter o audiômetro calibrado a cada 2 anos;
 - III. repouso auditivo do examinando de no mínimo 14 horas;
 - IV. realizar meatoscopia prévia, dependendo da anamnese ocupacional.
- É correto apenas o que se afirma em
- (A) I.
 - (B) II.
 - (C) I e II.
 - (D) I e III.
 - (E) II, III e IV.

15. Com relação às recomendações de segurança para o trabalho com óleos de corte, é correto afirmar que
- (A) as roupas contaminadas devem ser substituídas imediatamente.
 - (B) em caso de contato, deve-se limpar a pele com solventes para evitar uma dermatose.
 - (C) o uso do sabão em pasta para a limpeza das mãos deve ser evitado, pois é muito ácido.
 - (D) em face da ausência do risco de dermatose, a higiene das mãos é desnecessária antes da micção.
 - (E) se a substância em contato com a pele for apenas sensibilizante, não é preciso fazer a remoção imediata do produto.
16. São dermatoses irritativas, com aspecto clínico semelhante ao da escabiose, aquelas provocadas por
- (A) mercúrio.
 - (B) óleos de corte.
 - (C) cromo.
 - (D) chumbo.
 - (E) manganês.
17. A monitorização da exposição ocupacional ao benzeno pode ser realizada pela avaliação periódica do(a)
- (A) benzoquinona no sangue.
 - (B) hemograma.
 - (C) ácido trans-transmucônico no sangue.
 - (D) ácido fenilmercaptúrico no sangue.
 - (E) fenol em punção de medula óssea.
18. A insuficiência renal parcial ou total e a paralisia motora em membros superiores com o quadro de punho caído (atualmente rara) podem ser consequências de uma exposição crônica ao
- (A) chumbo.
 - (B) zinco.
 - (C) cromo.
 - (D) níquel.
 - (E) manganês.
19. Um quadro clínico de dor abdominal intensa, que pode estar acompanhada de vômitos e palidez, confundindo-se com um abdômen agudo, pode ocorrer em uma intoxicação aguda pelo
- (A) estanho.
 - (B) ferro.
 - (C) cobre.
 - (D) chumbo inorgânico.
 - (E) cádmio.
20. O teste de escrita que visa detectar tremores leves do tipo parkinsoniano também pode auxiliar no diagnóstico de
- (A) saturnismo.
 - (B) intoxicação por zinco.
 - (C) intoxicação por cobre metálico.
 - (D) hidrargirismo.
 - (E) manganismo na intoxicação aguda.
21. A forma química do mercúrio orgânico classificada pela *International Agency from Research on Cancer (IARC)* no grupo 2B (possivelmente carcinogênico para seres humanos) são os compostos do
- (A) trietilmercúrio.
 - (B) dietilmercúrio.
 - (C) hidróxido de mercúrio trivalente.
 - (D) tetramercúrio.
 - (E) metilmercúrio.
22. A avaliação da atividade da acetilcolinesterase é o parâmetro que se utiliza normalmente quando se investiga um quadro de possível intoxicação por exposição a
- (A) organoclorados.
 - (B) dipiridilos.
 - (C) organofosforados e carbamatos.
 - (D) organofosforados, apenas.
 - (E) piretroides.
23. O espessamento pleural, na forma de placas ou espessamento pleural difuso, é uma das manifestações relacionadas com a exposição à (ao)
- (A) sílica.
 - (B) carvão mineral.
 - (C) asbesto.
 - (D) estanho.
 - (E) alumínio.
24. Observa-se maior prevalência de tuberculose em grupos expostos a(ao) _____, quando comparados à população não exposta.
- Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.
- (A) carvão vegetal
 - (B) talco
 - (C) asbesto
 - (D) alumínio
 - (E) sílica

25. Entre as Pneumoconioses, a siderose é caracterizada pelo achado de alterações radiológicas pulmonares, associadas a (ao)
- (A) sisal.
 - (B) algodão.
 - (C) ligas de tungstênio.
 - (D) titânio.
 - (E) fumos de óxido de ferro.
26. A periodicidade recomendada para a realização de espirometria, na exposição ocupacional a aerodispersóides fibrogênicos, após o exame admissional, é
- (A) trimestral.
 - (B) semestral.
 - (C) anual.
 - (D) bienal.
 - (E) trienal.
27. Com relação à asma ocupacional, analise os itens:
- I. cloro gasoso;
 - II. acrilatos;
 - III. enzimas de origem animal;
 - IV. isocianatos.
- Entre os agentes dessa doença, está correto o contido em
- (A) I, apenas.
 - (B) I e II, apenas.
 - (C) I, II e III, apenas.
 - (D) I, II e IV, apenas.
 - (E) I, II, III e IV.
28. A asma ocupacional é uma doença que torna o trabalhador permanentemente impedido para qualquer atividade que envolva exposição, em qualquer concentração, ao agente que a desencadeou.
- Em relação ao texto, pode-se afirmar que
- (A) está correto na íntegra.
 - (B) estaria correto se fosse substituída a palavra *permanentemente* por *temporariamente*.
 - (C) estaria correto apenas para a exposição a um determinado agente em alta concentração.
 - (D) apenas os trabalhadores que já eram asmáticos vão desenvolver a asma ocupacional.
 - (E) todos os trabalhadores expostos ao mesmo agente vão ter asma ocupacional.
29. Na intoxicação por agrotóxicos, a presença de miose, sialorreia e bradicardia sugere a exposição ao grupo dos
- (A) organofosforados.
 - (B) organoclorados.
 - (C) piretroides.
 - (D) dipiridilos.
 - (E) anfíbios.
30. O trabalho regular com solda elétrica associado à história de irritação de vias aéreas, cefaleia, dispneia e tosse sugere a exposição ao
- (A) chumbo.
 - (B) peróxido de hidrogênio.
 - (C) gás ozônio.
 - (D) gás hilariante.
 - (E) gás cloro.
31. Assinale a alternativa que contém os gases classificados como asfixiantes simples, que são considerados perigosos quando em altas concentrações por deslocar o oxigênio do ar.
- (A) Dióxido de carbono e o nitrogênio.
 - (B) Monóxido de carbono e o óxido nítrico.
 - (C) Dióxido de carbono e o monóxido de carbono.
 - (D) Nitrogênio e o gás cianídrico.
 - (E) Óxido de enxofre e o monóxido de carbono.
- Utilize o texto para responder às questões de números 32 e 33.
- Um trabalhador informa que se expõe a fibras minerais naturais em seu ambiente de trabalho. A inalação dessas fibras, segundo o médico assistente, poderá provocar câncer em estruturas do aparelho respiratório.
32. Ele provavelmente está exposto
- (A) ao asbesto.
 - (B) à sílica livre cristalina.
 - (C) ao carvão mineral.
 - (D) ao grafite.
 - (E) à lã de vidro.
33. As medidas de higiene do trabalho a serem adotadas para a proteção coletiva nesse ambiente são as que
1. eliminam ou reduzem a utilização ou a formação do agente prejudicial à saúde;
 2. previnem a liberação ou disseminação desse agente prejudicial à saúde;
 3. reduzem os níveis ou a concentração desse agente no ambiente de trabalho.
- A correta sequência hierárquica a ser obedecida na aplicação das medidas é
- (A) 1, 3 e 2.
 - (B) 2, 1 e 3.
 - (C) 2, 3 e 1.
 - (D) 1, 2 e 3.
 - (E) 3, 1 e 2.

34. Na avaliação de um trabalhador exposto ao calor, considera-se o(a) _____ como um conceito subjetivo que depende da sensibilidade das pessoas.
- Preencha a lacuna do texto com a alternativa correta.
- (A) sobrecarga térmica
(B) conforto térmico
(C) calor metabólico
(D) calor latente
(E) convecção
35. A exposição às radiações ionizantes podem cursar com *efeitos determinísticos* que se reproduzem em função de um determinado limiar de dose e *efeitos estocásticos* para os quais se desconhece qualquer limiar de dose. Em face desses conceitos, a carcinogênese e as alterações genéticas são consideradas como efeitos
- (A) determinísticos.
(B) estocásticos.
(C) tanto estocásticos quanto determinísticos.
(D) não estocásticos e não determinísticos.
(E) determinísticos apenas quando a dose ultrapassar 5 mSv (miliSievert).
36. É cada vez mais frequente o uso do raio Laser em diferentes atividades ocupacionais. Esses raios
- (A) situam-se na faixa das radiações eletromagnéticas ionizantes.
(B) provocam queimaduras apenas quando adquirem as características de uma onda eletromagnética.
(C) não são considerados como radiação eletromagnética.
(D) estão incluídos no grupo das radiações eletromagnéticas não ionizantes.
(E) danificam, por seus efeitos crônicos, a porção mais superficial do tegumento dos expostos.
37. Considere as colunas com os agravos e os respectivos agentes de risco.
- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| (1) mielodisplasia | (a) chumbo |
| (2) câncer de pele | (b) poeira de madeira |
| (3) câncer da cavidade nasal | (c) alcatrão |
| (4) infertilidade masculina | (d) benzeno |
- Assinale a alternativa cujas associações estão corretas.
- (A) 1a; 2b; 3c; 4d.
(B) 1c; 2b; 3a; 4d.
(C) 1a; 2d; 3c; 4b.
(D) 1d; 2c; 3a; 4b.
(E) 1d; 2c; 3b; 4a.
38. No processo de produção industrial da borracha, existe o risco de dermatoses associadas a diferentes agentes químicos. Nesses casos, pode-se observar
- (A) a dermatite alérgica, apenas.
(B) a dermatite irritativa, apenas.
(C) tanto a dermatite alérgica quanto a irritativa.
(D) a cloracne, apenas.
(E) a elaiioconiose, apenas.
39. Leia o que segue.
- Aproximadamente _____ do benzeno é biotransformado em vários compostos que são excretados _____, sendo os _____ restantes eliminados através _____.
- Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto.
- (A) 30% ... pela urina ... 70% ... do ar exalado
(B) 45% ... pelas fezes ... 55% ... da urina
(C) 60% ... pelas fezes ... 40% ... do ar exalado
(D) 70% ... pelo ar exalado ... 30% ... das fezes
(E) 85% ... pela urina ... 15% ... do ar exalado
40. Na avaliação da queixa de fadiga nos membros superiores, deve-se valorizar a informação sobre suas posições no trabalho, pois sabe-se que a oxigenação dos músculos é dificultada nas contraturas
- (A) estáticas.
(B) dinâmicas.
(C) antagônicas.
(D) sinérgicas.
(E) flexíveis.
41. Para uma atividade laborativa que solicita muito a coluna lombar, é importante se considerar que esse segmento da coluna vertebral
- (A) realiza, sem riscos, a flexão e a extensão concomitantes com a torção.
(B) realiza, sem riscos, apenas a torção.
(C) não tem o núcleo pulposos nos seus discos intervertebrais.
(D) está bem preparado, anatomicamente, para a flexão e extensão.
(E) por sua estrutura, não se beneficia das pausas introduzidas durante a jornada de trabalho.
42. Na análise do risco de exposição ocupacional a agentes biológicos, faz-se a diferenciação entre a exposição com *intenção deliberada* e a *não-deliberada*, sendo que a primeira
- (A) se identifica pela ausência de Equipamentos de Proteção Individual.
(B) ocorre por negligência do empregador.
(C) decorre de ato voluntário e inconsequente do trabalhador.
(D) se relaciona com atividade que implique a utilização ou manipulação de um agente etiológico.
(E) não tem o agente biológico como objeto principal de trabalho.

43. Por exercerem atividades com risco de exposição a agentes biológicos, os coletores de lixo urbano devem receber o adicional de
- (A) periculosidade.
 - (B) insalubridade de grau máximo.
 - (C) risco.
 - (D) insalubridade de grau médio.
 - (E) penosidade.
44. Considerando o perfil epidemiológico dos acidentes ofídicos no Brasil, assinale, entre os gêneros citados, aquele ao qual pertence com maior probabilidade, o agente agressor de um acidentado atendido no interior de São Paulo.
- (A) *Tityus*.
 - (B) *Bothrops*.
 - (C) *Lachesis*.
 - (D) *Micrurus*.
 - (E) *Loxosceles*.
45. Um dos objetivos do mapa de risco em ambientes de trabalho, segundo a legislação específica, é
- (A) forçar a participação do empregador na correção dos riscos presentes no ambiente de trabalho.
 - (B) sensibilizar o SESMT para atuar mais decisivamente em termos preventivos.
 - (C) reunir as informações necessárias para estabelecer o diagnóstico da situação de segurança e saúde no trabalho, na empresa.
 - (D) denunciar, à Superintendência Regional do Trabalho e Emprego, a situação vulnerável dos trabalhadores.
 - (E) evitar a exposição de trabalhadores de outros setores de trabalho.
46. Na investigação de um acidente do trabalho, pode-se recorrer ao método da “Árvore de causas” que
- (A) parte da pesquisa dos fatores pessoais do acidentado (falha humana).
 - (B) não é adequado quando o fator desencadeante relaciona-se com a organização do trabalho.
 - (C) utiliza os ramos de uma árvore para distinguir os diferentes setores da organização.
 - (D) distribui as penalidades, com intensidades diferentes, de acordo com o grau de participação de cada envolvido.
 - (E) se fundamenta na origem multicausal de um acidente do trabalho.
47. Assinale a alternativa que melhor define um evento-sentinela.
- (A) Agravamento à saúde, que pode representar um problema coletivo, ainda não detectado, e mesmo um problema epidemiológico relevante, mas submerso.
 - (B) Uma classificação de óbitos determinados por atividades profissionais.
 - (C) A identificação de um agravamento comum para o local de sua ocorrência.
 - (D) O coeficiente que expressa o risco de adoecimento numa população livre de doenças.
 - (E) Um percentual que caracteriza o risco quando o número de doentes ultrapassa 10% do habitual.
48. Um pesquisador realizou anualmente, durante 10 anos, a audiometria de 2 grupos de trabalhadores expostos a níveis de pressão sonora acima de 85 dBA. Apenas um dos grupos usou protetor auricular no período. Observou-se que a incidência de perda auditiva neurossensorial foi maior no grupo que não utilizou o EPI. A diferença de incidência entre os dois grupos dá-se o nome de
- (A) razão de risco.
 - (B) *odds-ratio*.
 - (C) taxa de incidência.
 - (D) risco relativo.
 - (E) risco atribuível.
49. A subnotificação
- (A) é um fenômeno isolado que não reflete a resistência do empregador ao registro dos acidentes do trabalho.
 - (B) é a única responsável pelas distorções observadas nas estatísticas oficiais sobre as doenças do trabalho.
 - (C) age sinergicamente com os determinantes socioeconômicos na composição dos dados estatísticos oficiais sobre acidentes e doenças do trabalho.
 - (D) é um fenômeno de maior expressão nos períodos de grande desenvolvimento socioeconômico.
 - (E) dos acidentes do trabalho é menor no setor informal que no formal.
50. A notificação de doenças do trabalho
- (A) tem como principal objetivo garantir o afastamento previdenciário do trabalhador.
 - (B) deve ocorrer mesmo quando o diagnóstico é apenas presumido.
 - (C) adquire caráter obrigatório apenas quando há perda de capacidade para o trabalho.
 - (D) exige a assinatura do médico coordenador do PCMSO.
 - (E) ainda não pode ser feita por via eletrônica.