



**CT1356**

Biossegurança em Laboratórios de  
Desenvolvimento Tecnológico de Medicamentos

**Tecnologista em Saúde Pública**

**Prova Objetiva**

**Conhecimentos Específicos na  
Área de Atuação**

**01.** “Antes de tudo, o trabalho é um processo de que participam o homem e a natureza, processo em que o ser humano, com sua própria ação, impulsiona, regula e controla seu intercâmbio material com a natureza, afirmou Karl Marx em 1972”. Na estruturação atual da produção, movidos a uma reforma ecológica pela sociedade e pelo Estado, os países “emergentes” recebem os processos com maior consumo de recursos naturais, mais poluentes e conseqüentemente com processos de trabalho mais insalubres e perigosos. Observe as afirmativas abaixo:

- I – Os locais são selecionados por apresentarem legislações ambientais e trabalhistas mais rigorosas.
- II – Os trabalhadores e a população estão fragilizados pelas precárias condições de vida e dispostos ao trabalho “a qualquer preço”.
- III – A sociedade civil está suficientemente informada e organizada para a defesa de seus interesses.

Sobre as afirmativas acima, pode-se dizer que:

- (A) apenas I está correta.
- (B) apenas II está correta.
- (C) apenas I e II estão corretas.
- (D) apenas II e III estão corretas.
- (E) todas estão corretas.

**02.** A saúde está intrinsecamente relacionada aos modos de produção e ambiente de vida. Todo perfil de adoecimento e morte de uma população pode ser interpretado no contexto da relação sociedade-natureza. Assim, podemos afirmar que:

- (A) as transformações ambientais e os processos produtivos contribuem para o aumento dos acidentes de trânsito e homicídios.
- (B) as doenças infecciosas, parasitárias diarreicas e as doenças transmitidas por vetores são resultantes do desenvolvimento.
- (C) a doença é sinal de alteração do equilíbrio homem-ambiente, produzida por transformações produtivas, territoriais, demográficas e culturais.
- (D) as “doenças do desenvolvimento” são principalmente, as infecto-parasitárias.
- (E) através dos processos produtivos, o Homem se apropria da natureza.

**03.** O texto abaixo foi extraído do livro “A Saúde nas Fábricas”, de Giovanni Berlinguer, cuja 1ª edição italiana data de 1969. Nele, o autor relata o resultado da pesquisa, efetuada a partir das discussões com mais de trezentos mil operários italianos, em centenas de empresas.

*“Nos contratos de categoria de empresa, firmados a partir de 1968-1969, foi abolida ou reduzida “a monetização do risco”; afirmou-se a exigência de controlar e mudar as condições ambientais malélicas e perigosas; foi decidido o poder de intervenção dos operários em todos os aspectos da relação de trabalho que incida sobre sua integridade psicofísica (ritmos, horários, turnos, quadro de trabalhadores etc.); concordou-se que eventuais condições (não elimináveis) de nocividade sejam compensadas com menor exposição (rodízios, redução de horário, diminuição do ritmo), do que com mais dinheiro.” (p.20)*

*“Os conceitos de validação consensual e de não-delegação significam, por exemplo, traduzidos em fórmulas menos sibilinas, direito dos trabalhadores à plena consciência e à global determinação das condições produtivas que influenciam sua saúde; significam recusa a abandonar a própria integridade psicofísica ao arbítrio patronal mas também às decisões dos especialistas.” (p.24)*

De acordo com o texto é correto afirmar que:

- (A) Relacionado ao que Berlinguer denomina “monetização do risco”, a Constituição Brasileira assinala, em seu capítulo II (Dos Direitos Sociais), Art. 7º (São direitos dos trabalhadores...), no seu inciso XXIII: adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas, na forma da lei.
- (B) A citação: “o poder de intervenção dos operários em todos os aspectos da relação de trabalho que incida sobre sua integridade psicofísica” foi uma conquista do movimento operário italiano que posteriormente influenciou a modificação da norma regulamentadora brasileira sobre o adicional de insalubridade (NR-15).
- (C) Os termos validação consensual e não delegação, utilizados por Berlinguer, são tidos como os parâmetros do campo da saúde do trabalhador, no Brasil, que servem como balizamento para os dissídios coletivos entre patrões e empregados, nas respectivas datas-bases de cada categoria de trabalhadores.
- (D) Na expressão de Berlinguer “recusa a abandonar a própria integridade psicofísica ao arbítrio patronal mas também às decisões dos especialistas” fica evidente a necessidade de que os trabalhadores devem somente se submeter ao que está estabelecido nas regras trabalhistas, a exemplo das normas regulamentadoras brasileiras.
- (E) O texto citado de Berlinguer, como um todo, remete à necessidade de se ter serviços especializados em engenharia de segurança e em medicina do trabalho nas empresas, à semelhança do que existe no Brasil, previstos na legislação trabalhista.

**04.** “Falta de treinamento e equipamento faz aumentar o número de casos de acidente de trabalho (Jornal O Globo – 10/02/2014)”. Os acidentes de trabalho de um modo geral alcançam números alarmantes anualmente. A principal fonte de informação sobre acidentes de trabalho no Brasil, processada pela Previdência Social para fins de benefícios aos trabalhadores acidentados é:

- (A) o Centro de Referência em Saúde do Trabalhador (CEREST).
- (B) a Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT).
- (C) o Programa de Controle Médico em Saúde Ocupacional (PCMSO).
- (D) a Guia de Solicitação de Internação.
- (E) o Atestado de Saúde Ocupacional (ASO).

**05.** No tocante à Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora, são seus princípios e diretrizes:

- (A) universalidade; equidade; planejamento epidemiológico; descentralização; controle social e participação dos trabalhadores; integralidade; e precaução.
- (B) integralidade; universalidade; participação dos trabalhadores e entidades patronais; intersetorialidade; equidade; cidadania plena; e planejamento epidemiológico.
- (C) universalidade; integralidade; participação da comunidade, dos trabalhadores e do controle social; descentralização; hierarquização; equidade; e precaução.
- (D) integralidade; equidade; participação dos sindicatos de trabalhadores e patronais; exercício da cidadania plena; descentralização; universalidade; e princípio da precaução.
- (E) interdisciplinaridade; intersetorialidade; participação da comunidade e dos trabalhadores; universalidade; integralidade; equidade; e planejamento epidemiológico.

**06.** No âmbito da Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora (PNSST), cabe como atribuição:

- (A) aos Ministérios da Saúde, do Trabalho e Emprego e da Previdência a coordenação da PNSST, definida em lei complementar.
- (B) aos Cerest (Centros de Referência em Saúde do Trabalhador) alocar recursos orçamentários e financeiros para a implementação da PNSST.
- (C) às CIST (Comissões Intersetoriais de Saúde do Trabalhador) coordenar e executar as ações em nível local, definidas pela PNSST.
- (D) à direção nacional do SUS conduzir as negociações nas suas instâncias, visando inserir ações, metas e indicadores que considerem a PNSTT.
- (E) à Presidência da República designar nos planos trienais as metas a serem alcançadas pelas instâncias do Poder Executivo, no nível correspondente.

**07.** Considerando o campo da saúde do trabalhador, em suas bases de formulação teórica e de práticas, é característica do processo educativo que permeia sua prática política a seguinte afirmativa:

- (A) há uma forte aproximação da pedagogia de base empírica do movimento operário e as pedagogias emancipatórias que colocam o sujeito que aprende como sujeito produtor de um novo saber e como agente político de transformação da realidade.
- (B) a concepção pedagógica libertária em que o aluno define o campo de aprendizado, vinculado à realidade social, decidindo o que deve aprender, se o deve, o quanto e em que medida deve fazê-lo, reservando ao professor-instrutor o papel de homologação do conteúdo.
- (C) todo o conteúdo pedagógico da formação operária é definido sobre bases técnicas de avaliação dos processos de adoecimento que desautorizam o conhecimento científico tradicional a compor o novo conhecimento que transforma a realidade.
- (D) a consolidação de uma concepção pedagógica que não reconhece o saber técnico tradicional e sua vinculação com o saber empírico do trabalhador, em que a validação de um novo conhecimento passa pela transformação do saber operário em saber científico.
- (E) tal processo fortalece os elos entre o capital e o trabalho, na medida em que o Estado, numa posição de neutralidade política, arbitra o conteúdo pedagógico de interesse de ambas as partes, consolidando a prática consagrada do mecanismo tripartite.

08. Com a determinação constitucional de que ao Sistema Único de Saúde compete executar ações de vigilância em saúde do trabalhador, em 1998, foi emitida a Portaria nº 3.120 (01/07/1998), com seu anexo (instrução normativa). Dentre suas formulações, a seguir assinaladas, a que corresponde ao texto original é:

- (A) O objetivo desta Instrução Normativa é instrumentalizar os Ministérios da Saúde, Trabalho e Previdência de mecanismos de análise e intervenção sobre os processos e os ambientes de trabalho.
- (B) Devido à sua concepção mais abrangente de saúde, a vigilância em saúde do trabalhador segue estritamente o aspecto normativo tratado pela fiscalização sanitária do setor regulado.
- (C) A vigilância em saúde do trabalhador pressupõe uma rede de articulações que passa, fundamentalmente, pelas entidades patronais, cuja responsabilidade pela relação saúde-trabalho é inegável.
- (D) É necessária uma atuação contínua e sistemática, no sentido de pesquisar e analisar os fatores determinantes dos agravos em seus aspectos administrativos, econômicos, antropológicos e políticos.
- (E) Nas ações de vigilância e fiscalização sanitária, propriamente ditas, implica-se transpor o objeto usual – o produto/ consumidor – de forma a considerar, igualmente, como objeto, o processo/trabalhador/ambiente.

09. Os acidentes de trabalho são aqueles que ocorrem nas seguintes condições, **EXCETO**:

- (A) fora do local de trabalho, prestando espontaneamente serviço à empresa.
- (B) no local e horário de trabalho em decorrência de desabamento, inundação e incêndio.
- (C) fora da empresa, viajando a serviço, e fora do horário de trabalho.
- (D) no local e fora do horário de trabalho em decorrência de agressão.
- (E) fora do local de trabalho, mas no trajeto para ele.

10. A Vigilância em Saúde do Trabalhador no SUS é considerada área estratégica de ação no campo da saúde do trabalhador. O fato se baseia, fundamentalmente, no seguinte aspecto:

- (A) Pela capacidade de intervir, por meio de inquéritos civis públicos e ações civis públicas isolada ou conjuntamente, em situações extremas como o trabalho infantil e o trabalho escravo.
- (B) Por utilizar a legislação previdenciária e trabalhista, inclusive na aplicação federal administrativa de punições, para impedir os acidentes de trabalho do mercado formal.
- (C) Pela possibilidade de utilizar o sistema de mortalidade do Ministério do Trabalho e Emprego, mapeando as mortes no trabalho e alertando as autoridades para o problema.
- (D) Pelas peculiaridades de capilarização dos serviços de saúde no território nacional, de modo a intervir nos fatores determinantes dos agravos à saúde no mundo do trabalho.
- (E) Pela utilização da capacidade instalada da vigilância epidemiológica nacional, em que são mapeados todos os processos produtivos e suas repercussões sobre a saúde.

11. “A vigilância de ambientes e processos de trabalho é a essência da ação de vigilância em saúde do trabalhador”. Constitui-se numa intervenção dos riscos à saúde dos trabalhadores relacionados:

- (A) a um ramo de atividade econômica.
- (B) ao reconhecimento e esquadramento do território.
- (C) a um ambiente, a uma atividade ou a um processo de trabalho.
- (D) à análise da vulnerabilidade de cada trabalhador.
- (E) à prevenção de acidentes.

12. O conceito de Saúde do Trabalhador emerge, principalmente a partir do campo de lutas desenvolvido na Itália, principalmente nos anos 1960 e 1970, pelo Movimento Operário Italiano. Este movimento foi baseado nos seguintes princípios de organização e ação característicos, **EXCETO**:

- (A) foco na atitude pró-ativa dos trabalhadores pela conquista de sua saúde, tornando-os sujeitos ‘protagônicos’ desse processo.
- (B) desvalorização do saber do trabalhador, legitimando o saber técnico da ciência oficial.
- (C) considerou que a saúde no trabalho não se vende nem se delega, defende-se.
- (D) fundou uma desobediência aos cânones estabelecidos nas clássicas medicina do trabalho e saúde ocupacional.
- (E) a construção de mapas de risco por grupos homogêneos de trabalhadores e à validação consensual das informações obtidas.

13. Observe as afirmativas abaixo:

- I – Para que uma ação de vigilância em saúde do trabalhador seja exitosa é fundamental a participação dos trabalhadores.
- II – Os trabalhadores e a população possuem um papel secundário no controle social.
- III – A reforma sanitária italiana inspirou a reforma sanitária e o SUS no Brasil, construindo a saúde coletiva em que a saúde do trabalhador é um dos temas.

Sobre as afirmativas acima, pode-se dizer que:

- (A) apenas I está correta.
- (B) apenas II está correta.
- (C) apenas I e II estão corretas.
- (D) apenas I e III estão corretas.
- (E) todas estão corretas.

14. Compete ao Sistema Único de Saúde executar as seguintes ações de vigilância em saúde do trabalhador, **EXCETO**:

- (A) articulação intra e intersetorial.
- (B) apoio ao desenvolvimento de estudos e pesquisas em saúde do trabalhador.
- (C) desenvolvimento e capacitação de recursos humanos.
- (D) participação da comunidade na gestão das ações em saúde do trabalhador.
- (E) estruturação de rede de farmácias de medicamentos básicos para atendimento dos trabalhadores.

15. É frequente que a percepção dos trabalhadores, quanto à gênese dos riscos à saúde presentes no ambiente de trabalho, seja baseada na sua própria culpa pela ocorrência dos danos. Numa pesquisa com trabalhadores da limpeza urbana, realizada na década de 1990, no Rio de Janeiro, Velloso, Valadares e Santos observaram que um terço dos trabalhadores atribuem a si a culpa (autoculpabilização) pela ocorrência dos acidentes de trabalho. Em relação ao fato, pode ser considerado que:

- (A) A complexidade do mundo do trabalho, em que são envolvidas a tecnologia, a organização do trabalho e toda a gama de agentes patogênicos, requer dos trabalhadores uma responsabilidade de evitar acidentes que não é assumida por eles.
- (B) Os trabalhadores de maior escolaridade e maior nível de consciência crítica são os que mais referem a autoculpabilização por terem mais acesso às informações e maior responsabilidade no reconhecimento de suas falhas humanas.
- (C) A maior parte dos trabalhadores que se autoculpabilizam são aqueles que, por receberem mais horas de treinamento sobre saúde e segurança do trabalho, identificam os fatores humanos como os mais prevalentes na gênese dos acidentes.
- (D) A significativa parcela de trabalhadores que refere a autoculpabilização reflete uma cultura do ato inseguro transmitida pelas empresas, pelos técnicos e pelo próprio Estado, na gênese das causas do acidente de trabalho.
- (E) A grande maioria dos trabalhadores que refere a autoculpabilização é composta pelo grupo com mais de 20 anos na atividade e se diz cansada de “tomar cuidado”, fato que não evita o acidente e atrapalha a atividade.

16. A \_\_\_\_\_ é um requisito para a ação em \_\_\_\_\_. A \_\_\_\_\_ das ações é uma decorrência da interdisciplinaridade. Para o entendimento da realidade é requerida uma conjugação de diversos \_\_\_\_\_ que se complementam.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do fragmento acima.

- (A) saúde do trabalhador, trabalho precário, limitação, mecanismos.
- (B) interdisciplinaridade, saúde do trabalhador, integralidade, saberes.
- (C) capacitação de recursos humanos, saúde do trabalhador, limitação, mecanismos.
- (D) participação da comunidade, saúde do trabalhador, limitação, saberes.
- (E) saúde do trabalhador, educação, limitação, mecanismos.

17. A vigilância em saúde do trabalhador (VISAT) pode ser considerada como um dos campos da vigilância em saúde cuja intervenção é a ação na transformação do trabalho. Em relação à VISAT, avalie se são verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmativas a seguir:

- I – As ações institucionais no âmbito dos ambientes de trabalho são restritas ao Ministério do Trabalho e executadas por fiscais médicos e engenheiros.
- II – A configuração das relações sociais e das transformações ambientais decorrentes do processo produtivo determina a forma como se organizam os territórios.
- III – Os agravos relacionados ao trabalho tornam a vigilância dos processos de trabalho, estratégica e fundamental.

As afirmativas I, II e III são respectivamente:

- (A) V, F e F.
- (B) F, V e F.
- (C) V, V e F.
- (D) F, V e V.
- (E) V, V e V.

18. “O trabalho em turnos e noturno não é um fenômeno novo, sendo que sua história pode ser traçada com a invenção do fogo, há cerca de 7000 A.C. Conforme a civilização progredia, as necessidades de comunicação e transportes tornaram-se mais importantes, resultando em entregas noturnas de correio, navegação e transporte terrestre”. Podemos afirmar que o trabalho em turnos e noturno pode contribuir para, **EXCETO**:

- (A) bem-estar físico, mental e social do trabalhador.
- (B) alterações cardiovasculares.
- (C) maior número de acidentes.
- (D) alterações de ritmos biológicos.
- (E) pior desempenho na execução das atividades.

19. Os agravos relacionados ao trabalho representam uma situação que deve ser evitada. Pensando na promoção da saúde e prevenção de doenças relacionadas ao trabalho, assinale a alternativa correta.

- (A) Não há outras condições a serem adotadas como medidas de prevenção de doenças relacionadas ao trabalho após o diagnóstico clínico de uma doença.
- (B) Promoção da saúde é igual à prevenção de doenças do trabalho.
- (C) Promoção da saúde do trabalhador representa a evolução das inter-relações dinâmicas que envolvem os condicionantes sociais, ambientais e de suscetibilidade individual.
- (D) O uso de EPIs é a principal medida de prevenção de doenças do trabalho.
- (E) A vacinação do adulto trabalhador impõe a melhor proteção às situações específicas de trabalho.

20. “Em função do contínuo desenvolvimento do trabalho maquínico, redobrado pela revolução informática, as forças produtivas vão tornar disponível uma quantidade cada vez maior do tempo de atividade humana potencial. Mas, com que finalidade? A do desemprego, da marginalidade opressiva, da solidão, da ociosidade, da angústia, da neurose; ou a da cultura, da criação, da pesquisa, da reinvenção do meio ambiente, do enriquecimento dos modos de vida e de sensibilidade?”. Esse texto foi extraído do livro “As três ecologias”, de Guattari, F., 1990, no qual o autor discute as formas como o trabalho tem se apresentado no capitalismo avançado. Analisando o texto, avalie se podemos afirmar que:

- I – o sistema de produção de bens e serviços está voltado para o atendimento das necessidades humanas e sociais.
- II – a perspectiva do pleno emprego se confirma pela apropriação do conhecimento científico e tecnológico pelos trabalhadores
- III – poderiam ser dissolvidas as fronteiras entre trabalho e tempo livre oferecendo condições para efetivar a identidade entre indivíduo e gênero humano.

Sobre as afirmativas acima, pode-se dizer que:

- (A) apenas I está correta.
- (B) apenas II está correta.
- (C) apenas III está correta.
- (D) apenas II e III estão corretas.
- (E) apenas I e III estão corretas.

**Conhecimentos  
Específicos no Perfil**

21. Agentes biológicos que oferecem alto risco individual e para a comunidade, com grande poder de transmissão por via respiratória ou de transmissão desconhecida, para os quais até o momento não há medida profilática ou terapêutica eficaz, podem ser classificados na classe de risco:

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) Especial.

22. Trabalhos sob ar comprimido são os efetuados em ambientes onde o trabalhador é obrigado a suportar pressões maiores que a atmosférica e onde se exige cuidadosa descompressão. Considerando o enunciado, a alternativa correta é:

- (A) O trabalhador não poderá sofrer mais que 2 (duas) descompressões num período de 24 horas.
- (B) A duração do período de trabalho não poderá ser superior a 4 (quatro) horas em pressão de 0 a 1Kgf/cm<sup>2</sup>.
- (C) Após a descompressão, os trabalhadores serão obrigados a permanecer no mínimo 1 (uma) hora no canteiro de obras, cumprindo um período de observação médica.
- (D) Para efeito de remuneração, deverá ser computado na jornada de trabalho, o tempo de compressão, descompressão e o período de observação médica.
- (E) O atestado de aptidão para o trabalho tem validade de 3 (três) meses.

23. Os laboratórios são divididos respeitando os Níveis de Biossegurança (NB) em que se enquadram, denominados NB-1, NB-2, NB-3 e NB-4. O NB necessário para que um laboratório trabalhe em segurança é normalmente determinado por:

- (A) agente biológico de maior classe de risco manipulado no laboratório.
- (B) média dos riscos dos agentes biológicos manipulados no laboratório.
- (C) equipamentos de Proteção Individual (EPIs) usados no laboratório.
- (D) modo de transmissão do agente.
- (E) adoção das Boas Práticas de Laboratório(BPL).

24. Quando falamos em Organismos Geneticamente Modificados, estamos falando em Biossegurança:

- (A) legal.
- (B) praticada.
- (C) laboratorial.
- (D) ambiental.
- (E) industrial.

25. Na implementação das diretrizes gerais de promoção da saúde do servidor público federal, **NÃO** compete às unidades do SIASS (Subsistema Integrado de Atenção à Saúde do Servidor Público Federal) a seguinte função:

- (A) Coordenar e executar ações voltadas à promoção da saúde.
- (B) Apoiar e supervisionar os órgãos que as compõem no planejamento, execução e monitoramento das ações de promoção da saúde.
- (C) Estabelecer parcerias e intercâmbios técnicos com organismos e instituições afins, nacionais e internacionais.
- (D) Desenvolver estratégias para o recebimento de informações sobre casos que caracterizam assédio moral no trabalho e para a adoção de providências cabíveis.
- (E) Elaborar o perfil epidemiológico da saúde dos servidores, a partir de fontes de informações existentes, com o objetivo de orientar as ações de atenção à saúde.

26. São requisitos básicos exigidos em laboratórios com nível de Biossegurança (NB-1), **EXCETO**:

- (A) Realização de Boas Práticas de Laboratório BPL.
- (B) Uso de EPIs.
- (C) Pia para lavagem das mãos.
- (D) Rotas de fuga e saídas de emergência sinalizadas e iluminadas.
- (E) Chuveiro de emergência e lava olhos, acionados por controle automático.

27. Dentre as opções abaixo, é exemplo de Equipamentos de Proteção Individual (EPI):

- (A) chuveiro de emergência.
- (B) lava olhos.
- (C) avental impermeável.
- (D) cabine de segurança biológica.
- (E) extintor de incêndio.

28. Na implantação do sistema de gestão da qualidade devemos observar alguns fundamentos. A atividade de avaliação do desempenho dos sistemas analíticos por meio de ensaios de proficiência, análises de padrões certificados e comparações interlaboratoriais está relacionado a:

- (A) garantia de qualidade.
- (B) controle interno da qualidade.
- (C) controle externo da qualidade.
- (D) melhoria da qualidade.
- (E) sistema da qualidade.



29. Em relação aos limites de tolerância para exposição ao calor, não é permitido o trabalho, sem a adoção de medidas adequadas de controle de temperatura, quando a temperatura estiver acima de:

- (A) 32,2 quando em atividade LEVE.
- (B) 32,2 quando em atividade MODERADA.
- (C) 26,7 quando em atividade PESADA.
- (D) 31,1 quando em atividade PESADA.
- (E) 31,1 quando em atividade LEVE.

30. A NR-5 classifica os fatores de risco por cor, em cinco grupos. O risco ergonômico é representado pela cor:

- (A) verde.
- (B) vermelha.
- (C) marrom.
- (D) amarela.
- (E) azul.

31. Quando um mesmo agente de risco tiver várias fontes geradoras e seu efeito estiver presente em todo o ambiente de trabalho, esse agente deve ser representado no mapa de risco por:

- (A) um círculo indicado fora do mapa de risco, na sua margem.
- (B) um círculo pontilhado, indicado fora do mapa de risco, na sua margem.
- (C) um círculo pontilhado no centro do mapa de risco.
- (D) um círculo grande, circundando todo o mapa de risco.
- (E) quatro círculos, um em cada canto do mapa de risco.

32. Em relação à Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ), a afirmativa **FALSA** é:

- (A) A norma brasileira que estabelece os critérios de elaboração da FISPQ é a NBR14725.
- (B) A FISPQ se tornou obrigatória a partir de 2002 e é fiscalizada pelo Ministério do Trabalho.
- (C) A falta da FISPQ acarreta sanções baseadas no decreto 2657/98 e no Código de Defesa do Consumidor.
- (D) A FISPQ fornece informações para o gerenciamento de produtos químicos no local de trabalho.
- (E) A FISPQ se aplica aos produtos químicos, farmacêuticos e cosméticos.

33. Em relação aos requisitos necessários para cada Nível de Biossegurança (NB) pode-se afirmar que:

- (A) Sistema de portas com tranca só é obrigatório para NB-3 e NB-4.
- (B) Tratamento dos efluentes só é obrigatório para NB-4.
- (C) Iluminação de emergência só é obrigatório para NB-2, NB-3 e NB-4.
- (D) Roupas de proteção, com pressão positiva e ventilação só é obrigatório para NB-3 e NB-4.
- (E) Ventilação - exaustor com filtro HEPA só é obrigatório para NB-3 e NB-4.

34. A Norma Regulamentadora (NR) que estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais PPRA é a:

- (A) NR-9.
- (B) NR-15.
- (C) NR-5.
- (D) NR-32.
- (E) NR-7.

35. A simbologia do diagrama de Hommer tem sido adotada mundialmente por representar clara e diretamente os riscos envolvidos na manipulação de insumos químicos. Nesse diagrama, a cor vermelha representa:

- (A) risco à saúde.
- (B) inflamabilidade.
- (C) reatividade.
- (D) radioatividade.
- (E) explosivos.

36. O método inadequado de disposição de resíduos sólidos, por ser altamente prejudicial à saúde e ao meio ambiente devido a aparecimento de vetores indesejáveis, mau cheiro e contaminação de águas superficiais e subterrâneas é:

- (A) aterro sanitário.
- (B) aterro de resíduos perigosos.
- (C) lixão ou vazadouro.
- (D) aterro controlado.
- (E) célula especial.



**37.** Carcaças, peças anatômicas e outros resíduos provenientes de animais submetidos a processos de experimentação com inoculação de microrganismo de relevância epidemiológica e com risco de disseminação, estão classificados (ANVISA 306/04 e CONAMA 358/05) no grupo de resíduo:

- (A) A1.
- (B) A2.
- (C) A3.
- (D) A4.
- (E) A5.

**38.** Cada trabalhador da instalação radiativa deve ter um registro individual atualizado, o qual deve ser conservado após o término de sua ocupação por:

- (A) 5 anos.
- (B) 10 anos.
- (C) 20 anos.
- (D) 30 anos.
- (E) 40 anos.

**39.** Em relação ao acondicionamento dos resíduos de serviços de saúde, é correto afirmar que:

- (A) Os sacos de acondicionamento devem ser constituídos de material resistente à ruptura e vazamento, impermeável, sendo possível seu esvaziamento e reaproveitamento.
- (B) Os sacos devem estar contidos em recipientes de material lavável, resistente à punctura, ruptura e vazamento e com tampa rosqueada e vedante.
- (C) Os recipientes de acomodação existentes nas salas de parto não necessitam de tampa para vedação, devendo os resíduos ser recolhidos imediatamente após o término do procedimento.
- (D) Os resíduos líquidos devem ser acondicionados em recipientes constituídos de material compatível com o líquido armazenado, resistente, rígido e estanque, com tampa provida de abertura sem contato manual.
- (E) Os rejeitos radioativos líquidos devem ser acondicionados em frascos de até 20 litros, sempre que possível de plástico resistente, rígido e estanque com tampa rosqueada vedante.

**40.** De acordo com as resoluções 358 do CONAMA e 306 da ANVISA, os resíduos de serviços de saúde são classificados em grupos A, B, C, D e E. O grupo que contém substâncias químicas que podem apresentar risco à saúde pública é o:

- (A) grupo A.
- (B) grupo B.
- (C) grupo C.
- (D) grupo D.
- (E) grupo E.

**41.** Observe as afirmativas a seguir sobre os requisitos funcionais e ambientais a serem observados no processo de elaboração do projeto básico de uma edificação laboratorial.

- I - Ter sistema de proteção a descargas atmosféricas (para-raios) na edificação.
- II - O suprimento de água do laboratório deve ser provido de dispositivo antirrefluxo.
- III - A iluminação deve ser ofuscante para todas as atividades no plano da superfície de trabalho.

Das afirmativas acima:

- (A) apenas I está correta.
- (B) apenas II está correta.
- (C) apenas I e II estão corretas.
- (D) apenas II e III estão corretas.
- (E) todas estão corretas.

**42.** Os resíduos destinados à reciclagem devem ter sua identificação feita nos recipientes e nos abrigos de guarda de recipientes, usando códigos de cores e suas correspondentes nomeações baseadas na resolução CONAMA 275/01, e símbolos do tipo material reciclado. Os resíduos de metal são representados pela cor:

- (A) verde.
- (B) vermelho.
- (C) azul.
- (D) amarelo.
- (E) marrom.

**43.** Os resíduos classificados (ANVISA 306/04 e CONAMA 358/05) no grupo A5:

- (A) devem ser submetidos a tratamento com nível III de inativação.
- (B) devem ser acondicionados em saco branco leitoso.
- (C) não necessitam tratamento.
- (D) devem ser submetidos à incineração.
- (E) devem ser encaminhados para reciclagem.

44. Em relação às Radiações Ionizantes, a alternativa correta é:

- (A) A monitoração individual externa, de corpo inteiro ou de extremidades, deve ser feita através de dosimetria com periodicidade semanal e levando-se em conta a natureza e a intensidade das exposições.
- (B) Cabe ao empregador promover capacitação em proteção radiológica, inicialmente e de forma continuada, para os trabalhadores ocupacionalmente e para-ocupacionalmente expostos às radiações ionizantes.
- (C) Toda instalação radiativa deve dispor de monitoração individual e monitorização de área caso o estabelecimento tenha mais de 300 trabalhadores.
- (D) Cabe ao empregado guardar o registro individual de suas capacitações recebidas.
- (E) Na ocorrência ou suspeita de exposição acidental, os dosímetros devem ser encaminhados para leitura no prazo máximo de 8 horas.

45. O documento que dispõe sobre o Regulamento técnico para planejamento, programação e avaliação dos projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde é:

- (A) RDC 050/2002.
- (B) RDC 216/2004.
- (C) RDC 302/2005.
- (D) Portaria 3214 -NR6/1978 do Ministério do trabalho.
- (E) Portaria 3214 -NR17/1990 do Ministério do trabalho.

46. Os principais resíduos que oferecem risco de transmissão de doenças infecciosas estão no grupo:

- (A) A.
- (B) B.
- (C) C.
- (D) D.
- (E) E.

47. O exercício de trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região, equivalente a:

- (A) 50% para insalubridade de grau máximo.
- (B) 40% para insalubridade de grau máximo.
- (C) 40% para insalubridade de grau médio.
- (D) 30% para insalubridade de grau médio.
- (E) 30% para insalubridade de grau mínimo.

48. Nos limites de tolerância para ruído contínuo ou intermitente, a exposição máxima diária permissível para um nível de ruído de 85db (A) é de:

- (A) 4 horas.
- (B) 5 horas.
- (C) 6 horas.
- (D) 7 horas.
- (E) 8 horas.

49. NÃO é permitida, para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos, a exposição a níveis de ruídos acima de:

- (A) 100 db (A).
- (B) 105 db (A).
- (C) 110 db (A).
- (D) 115 db (A).
- (E) 120 db (A).

50. A certificação e acreditação fazem parte da implantação da gestão de qualidade em uma organização. Observe as afirmativas abaixo:

- I - A certificação verifica a capacidade organizacional e pode utilizar as normas ISO.
- II - A acreditação emprega normas específicas em um processo que busca a excelência técnica.
- III - Certificação e Acreditação têm finalidade de atestar publicamente, que determinada análise ou serviço está em conformidade com os requisitos especificados nas normas nacionais ou internacionais.

Das afirmativas acima:

- (A) apenas I está correta.
- (B) apenas II está correta.
- (C) apenas I e II estão corretas.
- (D) apenas II e III estão corretas.
- (E) todas estão corretas.

51. Para os trabalhos sob ar comprimido, os empregados deverão ter idade entre:

- (A) 18 e 45 anos.
- (B) 21 e 45 anos.
- (C) 18 e 40 anos.
- (D) 21 e 40 anos.
- (E) 21 e 35 anos.

52. O vírus Dengue tipo 1, 2, 3 ou 4 pode ser classificado na classe de risco:

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) Especial.

53. Observe as afirmativas a seguir sobre padrões psicofísicos para seleção dos candidatos à atividade de mergulho.

I – Ter idade mínima de 18 anos.

II – Ter pressão arterial até 145mmHg (sistólica) e 90mmHg (diastólica).

III – Não apresentar perturbações da circulação venosa periférica (varizes e hemorroidas).

Das afirmativas acima:

- (A) apenas I está correta.
- (B) apenas II está correta.
- (C) apenas I e II estão corretas.
- (D) apenas II e III estão corretas.
- (E) todas estão corretas.

54. No laboratório clínico, a água é empregada como reagente químico e, por esta razão, deve ser purificada. Como a deionização é o método mais empregado no nosso meio, deve-se ter a preocupação de sempre testar a qualidade desta água. Os primeiros íons que aparecem na água deionizada, quando ela se torna imprópria, são:

- (A) silicatos.
- (B) óxidos.
- (C) sulfatos.
- (D) carbonatos.
- (E) sulfetos.

55. Observe as afirmativas a seguir sobre o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA).

I - Deve fazer a avaliação dos riscos e das exposições dos trabalhadores.

II - Deve ter suas ações desenvolvidas no âmbito de cada estabelecimento sob a responsabilidade dos empregados.

III - Deve ser avaliado a cada 2 anos.

Das afirmativas acima:

- (A) apenas I está correta.
- (B) apenas II está correta.
- (C) apenas I e II estão corretas.
- (D) apenas II e III estão corretas.
- (E) todas estão corretas.

56. Observe as afirmativas abaixo sobre a NR-32:

I - As empresas que produzem ou comercializam materiais perfurocortantes devem disponibilizar, para os trabalhadores dos serviços de saúde, capacitação sobre a correta utilização do dispositivo de segurança.

II - O empregador deve garantir a conservação e a higienização dos materiais e instrumentos de trabalho.

III - Os trabalhadores que utilizarem objetos perfurocortantes devem ser os responsáveis pelo seu descarte.

Das afirmativas acima:

- (A) apenas I está correta.
- (B) apenas II está correta.
- (C) apenas I e II estão corretas.
- (D) apenas II e III estão corretas.
- (E) todas estão corretas.

57. Dentre as alternativas abaixo, a que apresenta requisito necessário para laboratórios com NB-4 é:

- (A) Registro em autoridade sanitária Nacional.
- (B) Entrada com porta dupla.
- (C) Sala selada para descontaminação.
- (D) Tratamento de efluentes.
- (E) Incineração dos resíduos após esterilização.

58. A portaria que institui as diretrizes gerais de promoção da saúde do servidor público federal, em seu artigo 10, apresenta as áreas prioritizadas das ações de promoção da saúde. As seguintes áreas deverão ser prioritizadas, **EXCETO**:

- (A) Saúde e Nutrição.
- (B) Saúde Bucal.
- (C) Saúde Mental.
- (D) Saúde Ocupacional.
- (E) Saúde do Idoso.

59. Observe as afirmativas sobre Boas Práticas de Laboratório (BPL).

- I - Descartar a seringa com a agulha em recipiente rígido e próprio para descarte.
- II - Os frascos devem conter rótulos com as informações principais do seu conteúdo.
- III - Geladeiras do laboratório devem ser usadas apenas para armazenar amostras, soluções, reagentes e alimentos.

Das afirmativas acima:

- (A) apenas I está correta.
- (B) apenas II está correta.
- (C) apenas I e II estão corretas.
- (D) apenas II e III estão corretas.
- (E) todas estão corretas.

60. De acordo com a portaria MS 2914, de 2011, que dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade, ao responsável pelo abastecimento de água para consumo humano compete todas as afirmativas abaixo, **EXCETO**:

- (A) Manter e controlar a qualidade da água produzida e distribuída.
- (B) Fazer a análise microbiológica completa, de modo a apoiar a investigação epidemiológica e a identificação, sempre que possível, do gênero ou espécie do microrganismo.
- (C) Manter avaliação sistemática do sistema ou solução alternativa coletiva de abastecimento de água sob a perspectiva dos riscos à saúde.
- (D) Encaminhar à autoridade de saúde pública dos Estados, Distrito Federal e dos Municípios, relatórios das análises com informações sobre o controle da qualidade da água.
- (E) Monitorar a qualidade da água no ponto de captação.

--	--

## INSTRUÇÕES

1. Por motivo de segurança a Fundação Dom Cintra solicita que o candidato transcreva em letra cursiva, em espaço próprio no Cartão de Respostas, a frase abaixo apresentada:

"As melhores coisas da vida, não podem ser vistas nem tocadas, mas sim sentidas pelo coração." ( Dalai Lama )

2. Para cada uma das questões da prova objetiva são apresentadas 5 (cinco) alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E), e só uma responde da melhor forma possível ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**. A marcação de nenhuma ou de mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS SEJA A CORRETA**.

3. A duração da prova é de 4 (quatro) horas, considerando, inclusive, a marcação do Cartão de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle o seu tempo.

4. Verifique se a prova é para o **PERFIL** para o qual concorre.

5. Somente após autorizado o início da prova, verifique se este Caderno de Questões está completo e em ordem. Folhear o Caderno de Questões antes do início da prova implica na eliminação do candidato.

6. Verifique, no **Cartão de Respostas**, se seu nome, número de inscrição, identidade e data de nascimento estão corretos. Caso contrário, comunique ao fiscal de sala.

7. O **Caderno de Questões** poderá ser utilizado para anotações, mas somente as respostas assinaladas no **Cartão de Respostas** serão objeto de correção.

8. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:

- . não haverá substituição por erro do candidato;
- . não deixar de assinar no campo próprio;
- . não pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas;
- . a maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada;
- . outras formas de marcação diferentes da que foi determinada acima implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**;

9. O fiscal não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções.

10. Você só poderá retirar-se da sala após 60 minutos do início da prova.

11. Quaisquer anotações só serão permitidas se feitas no caderno de questões.

12. Você poderá anotar suas respostas em área específica do Caderno de Questões, destacá-la e levar consigo.

13. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.

14. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal de sala, obrigatoriamente, o **Caderno de Questões** e o **Cartão de Respostas**.

Boa Prova!



Ao término de sua prova, anote aqui seu gabarito e destaque na linha pontilhada.

01	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	21	<input type="checkbox"/>	31	<input type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>	51	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	52	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	53	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>	54	<input type="checkbox"/>
05	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	55	<input type="checkbox"/>
06	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>	56	<input type="checkbox"/>
07	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>	57	<input type="checkbox"/>
08	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>	58	<input type="checkbox"/>
09	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	49	<input type="checkbox"/>	59	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>	60	<input type="checkbox"/>