

CONCURSO PÚBLICO DESTINADO
AO PREENCHIMENTO DE VAGAS
PARA CARGOS DE NÍVEL DE
ESCOLARIDADE SUPERIOR

EDITAL Nº 001/2022

Médico do Trabalho

Duração: 3h

CONCURSO PÚBLICO

NÍVEL SUPERIOR

**TRANSCREVA , EM ESPAÇO DETERMINADO
NO SEU CARTÃO RESPOSTA,
A FRASE PARA EXAME GRAFOTÉCNICO**

“Petrópolis preserva o meio ambiente”

Leia atentamente as instruções abaixo:

- 01** Você recebeu do fiscal o seguinte material:
a) Este Caderno, com 50 (cinquenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

Língua Portuguesa	Noções de Informática	Conhecimentos Gerais do Município de Petrópolis	Noções de Administração Pública e Legislação Básica	Conhecimentos Específicos
01 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 30	31 a 50

- b)** Um Cartão Resposta destinado às respostas das questões objetivas.
- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, número de inscrição e cargo conferem com os que aparecem no Cartão Resposta. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão Resposta, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta de corpo transparente.
- 04** No Cartão Resposta, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: A B C D

- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa ou rasura, anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** Por motivo de segurança, o candidato só poderá ausentar-se, definitivamente, do recinto da Prova, após 1 (uma) hora do seu efetivo início, devendo entregar ao fiscal o Caderno de Questões e o Cartão Resposta. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso, que será lavrado pelo Coordenador do Local.
- 07** Somente será permitido ao candidato levar o **CADERNO DE QUESTÕES**, a partir de 1 (uma) hora para o seu término, devendo, a partir deste horário, entregar ao fiscal somente o Cartão Resposta.
- 08** Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova, o candidato entregará, obrigatoriamente, ao fiscal de sala, o seu **CARTÃO RESPOSTA** e o seu **CADERNO DE QUESTÕES**, ressalvado o estabelecido no item 7.
- 09** Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu Cartão Resposta. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em consideração.
- 10** Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluam a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Os problemas do reconhecimento facial

Em 2019, um cidadão do estado de Nova Jersey chamado Nijeer Parks foi preso pela polícia acusado de roubar uma loja e tentar atropelar policiais na fuga. Ele passou dez dias na prisão e teve de gastar US\$ 5.000 para se defender das acusações. Parks era inocente. A razão da sua prisão foi uma identificação equivocada feita por uma câmera usando a tecnologia de reconhecimento facial.

Seu caso não é um fenômeno isolado. Outras pessoas já foram presas por erros da tecnologia de reconhecimento facial. Esse tipo de sistema é ainda embrionário e apresenta falhas graves. Quando implementado em larga escala, seu efeito é multiplicar injustiças.

Várias pesquisas vêm demonstrando que esses sistemas sofrem de uma incapacidade significativa de reconhecer os tons negros e também de várias populações asiáticas. Um estudo do Instituto de Tecnologia e Standards, nos Estados Unidos, mostrou que as taxas de erro são significativas. O número de erros com relação a pessoas de pele preta pode chegar a cem vezes mais do que falsos positivos de pessoas de pele branca.

Em outra pesquisa que ficou famosa, Joy Buolamwini, do Instituto de Tecnologia de Massachusetts, encontrou resultados igualmente preocupantes. Detectou que as falhas nos sistemas de reconhecimento facial analisados apresentavam um alto viés racial e também de gênero. Como os sistemas haviam sido programados com base em imagens de homens brancos, apresentavam altas taxas de erro com relação a outras demografias.

Os problemas do reconhecimento facial não param por aí. Mesmo que sua acurácia tenda a aumentar ao longo do tempo, há inúmeros outros problemas. É muito difícil simular em laboratório condições reais de aplicação de um sistema como esse em ambientes não controlados, como uma cidade. Nas cidades há variações como iluminação e até condições climáticas que interferem nos resultados.

Além disso, uma vez implementado, não há para onde fugir. O sistema passa a monitorar indistintamente todas as pessoas que circulam pelas ruas, inclusive crianças. O processamento de dados de crianças levanta diversos problemas e esbarra em questões regulatórias específicas derivadas da Lei Geral de Proteção de Dados em vigor no Brasil.

Outro problema da tecnologia é que novas aplicações começam a surgir além do reconhecimento da face. Uma empresa irlandesa desenvolveu um sistema capaz de “enxergar” as palavras ditas por uma pessoa, através de leitura labial automatizada feita por câmeras. Outras empresas conseguem medir sentimentos como raiva e alegria e até mesmo analisar o estado de saúde da pessoa por sua aparência física e comportamento.

Em outras palavras, uma vez que um sistema como esse é implementado ao nível de uma cidade, não há marcha a ré, e sim um adeus à privacidade no espaço público. Sem contar o fato de que os bancos de dados de rostos podem vazarem. Já houve incidentes de ciberataques a bancos de dados de rostos. Uma vez que dados assim vazarem, não tem como serem “desvazados”.

Para um país como o Brasil, em que os dados pessoais de praticamente todos seus habitantes vazarem e estão disponíveis

online, gerando uma gigantesca indústria de golpes, seria um pesadelo pensar em bases faciais identificadas vazando também.

Ronaldo Lemos
Folha de São Paulo, 05/12/2022

1. Na perspectiva do autor, a implementação dos sistemas de identificação acarretaria o seguinte problema:

- A) interferência na privacidade em espaços públicos
- B) impactos na saúde mental dos usuários contínuos
- C) congestionamento das redes de dados de internet
- D) ausência de valores éticos nas relações à distância

2. De acordo com as ideias apresentadas no texto, um dos fatores responsáveis pelos reiterados erros na identificação facial reside em:

- A) as tecnologias asiáticas serem superiores às europeias
- B) a programação ter privilegiado um padrão de etnia e gênero
- C) as câmeras serem instrumentos de captação parcial de imagem
- D) as populações ainda apresentarem perfis geracionais homogêneos

3. A perspectiva do autor, construída na abordagem da ideia principal do primeiro parágrafo, se baseia na relação entre os seguintes aspectos:

- A) existência de punição / contexto de inocência
- B) adoção de tecnologia / garantia de segurança
- C) recusa dos avanços / permanência dos riscos
- D) comparação de eventos / oposição aos resultados

4. No sétimo parágrafo, a organização interna pode ser descrita do seguinte modo:

- A) afirmação / exemplificação
- B) constatação / contradição
- C) asserção / relativização
- D) indicação / ponderação

5. Observe os fragmentos a seguir.

“Como os sistemas haviam sido programados com base em imagens de homens brancos, apresentavam altas taxas de erro com relação a outras demografias” (4º parágrafo)

“É muito difícil simular em laboratório condições reais de aplicação de um sistema como esse em ambientes não controlados” (5º parágrafo)

Em cada uma das ocorrências acima, a palavra “como” assume, respectivamente, o valor de:

- A) condição / causa
- B) causa / comparação
- C) conformidade / condição
- D) comparação / conformidade

6. “Para um país como o Brasil, em que os dados pessoais de praticamente todos seus habitantes vazaram e estão disponíveis online, gerando uma gigantesca indústria de golpes, seria um pesadelo pensar em bases faciais identificadas vazando também.” (9º parágrafo)

No trecho, a palavra “para” introduz expressão com sentido de:

- A) direção
- B) oposição
- C) finalidade
- D) referência

7. A palavra “que” introduz oração com o valor de objeto direto em:

- A) "Nas cidades há variações como iluminação e até condições climáticas que interferem nos resultados" (5º parágrafo)
- B) "O sistema passa a monitorar indistintamente todas as pessoas que circulam pelas ruas, inclusive crianças" (6º parágrafo)
- C) "Em outra pesquisa que ficou famosa, Joy Buolamwini, do Instituto de Tecnologia de Massachusetts, encontrou resultados igualmente preocupantes" (4º parágrafo)
- D) "Várias pesquisas vêm demonstrando que esses sistemas sofrem de uma incapacidade significativa de reconhecer os tons negros e também de várias populações asiáticas" (3º parágrafo)

8. No quinto parágrafo, a palavra “acurácia” é sinônimo de:

- A) atuação
- B) precisão
- C) intervenção
- D) impossibilidade

9. No vocábulo “desvazados”, o prefixo tem o valor de:

- A) intensidade
- B) anterioridade
- C) contrariedade
- D) simultaneidade

10. Uma palavra acentuada por ser proparoxítona é:

- A) viés
- B) difícil
- C) saúde
- D) asiática

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. Caso um usuário do MS Word, do pacote MS Office 2016, queira fechar um documento, sem sair do aplicativo, usando teclas de atalho, ele deve usar: CTRL +

- A) O
- B) N
- C) Z
- D) W

12. No MS Windows 8.1, uma das formas para poder acessar o ambiente que possui o *applet* de gerenciador de dispositivos, por linha de comando, é usar o comando:

- A) *write*
- B) *control*
- C) *mspaint*
- D) *winresume*

13. Na versão 64 bit do navegador Chrome, para acessar a lista de todos arquivos que foram baixados, usando teclas de atalhos, o usuário deve utilizar:

- A) ALT+F
- B) SHIFT+L
- C) CTRL+J
- D) CTRL+N

14. O protocolo da família TCP/IP que é utilizado para operações relacionadas a mensagens de correio eletrônico é o:

- A) ARP
- B) ICMP
- C) SMTP
- D) SNMP

15. No tema de Softwares Livres, o termo utilizado para definir um *software* proprietário gratuito, que permite redistribuição, mas não sua modificação (pois seu código fonte não é disponibilizado) é:

- A) *Copyleft*
- B) *Freeware*
- C) *Shareware*
- D) *Free Software*

CONHECIMENTOS GERAIS DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS

16. Em meados do século XIX, D. Pedro II assina o Decreto Imperial 155 para a fundação da “Povoação - Palácio de Petrópolis” com algumas exigências, entre as quais destacou-se a:

- A) proibição para assentar novos imigrantes europeus
- B) isenção de todos os impostos aos colonos moradores
- C) criação do setor industrial de bens de consumo duráveis
- D) urbanização de uma Vila Imperial com Quarteirões Imperiais

17. Em 1987, por meio de uma Lei Estadual, Petrópolis teve seu território diminuído pois ocorreu o desmembramento de um distrito que deu origem ao município de:

- A) São José do Vale do Rio Preto
- B) São Pedro de Alcântara
- C) Pedro do Rio
- D) Cascatinha

18. O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) é utilizado para medir o desenvolvimento dos lugares e servir de base para a adoção de políticas públicas. O IDH vai de 0 a 1,0, sendo mais desenvolvidos os lugares mais próximos de 1,0. Utilizando indicadores sociais e econômicos, tais como expectativa de vida e renda per capita, o IDH de Petrópolis, de acordo com o IBGE, pode ser considerado:

- A) inferior a 0,2
- B) entre 0,3 e 0,5
- C) superior a 0,8
- D) entre 0,6 e 0,8

19. O município de Petrópolis está entre os quinze mais populosos do estado do Rio de Janeiro. O número de habitantes estimado do município está:

- A) acima de 550 mil
- B) entre 100 e 200 mil
- C) entre 250 e 350 mil
- D) entre 400 e 500 mil

20. A cidade de Petrópolis possui diversas construções relacionadas a personalidades da história do Brasil. Uma dessas construções, que atualmente é um dos pontos turísticos mais conhecidos da cidade, foi a residência de verão de:

- A) Machado de Assis
- B) Washington Luís
- C) Santos Dumont
- D) Chico Buarque

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E LEGISLAÇÃO BÁSICA

Nos termos da Lei Orgânica do município de Petrópolis, responda às questões de 21 a 25.

21. Val nasceu em Petrópolis, onde foi educado formalmente, frequentando escolas e cursos extras. Como atividade extracurricular atuou em comunidades carentes, como treinador voluntário em disciplinas do ensino fundamental. Paralelamente, interessou-se pela política local e organizou movimentos para melhorias em diferentes distritos do município. Na sua visão, esse proceder realizaria a democracia. A soberania popular se exerce pelo sufrágio universal e pelo voto direto, secreto e igualitário dos cidadãos e pela intervenção no processo legislativo mediante a iniciativa:

- A) social
- B) sindical
- C) popular
- D) associativa

22. João foi eleito vereador em município da região serrana do Rio de Janeiro e estuda o aparato legislativo vigente que interessaria integrar ao estatuto municipal do local onde exerce a vereança, descobrindo vários objetivos que deseja incluir nas leis municipais. São objetivos fundamentais dos cidadãos, dentre outros, erradicar a pobreza e a:

- A) marginalização
- B) estabilidade
- C) propriedade
- D) promoção

23. Júnior integra partido político e atua em vários municípios do Brasil e pesquisa sobre a participação dos brasileiros na Administração Pública sem vínculo estatutário. O Conselho Municipal dos Direitos Humanos, criado por lei, com o fim de atender ao direito coletivo dos cidadãos e de fazer com que esses direitos sejam conhecidos, respeitados e protegidos admite, na sua composição, representantes de:

- A) associações militares
- B) movimentos populares
- C) confederações sindicais
- D) sindicatos de professores

24. Ene é arquiteto e, após longa jornada no exterior, resolve residir no município de Petrópolis, cujo clima se assemelha ao dos países por onde passou. Encantado com o regime de fiscalização dos países nórdicos, verifica que alguns municípios sofreram inspiração daqueles modelos. Dentre outras funções, difundir, para conhecimento dos cidadãos, seus direitos e deveres constitucionais em face do Poder Público cabe ao denominado:

- A) Amigo da Corte
- B) Ouvidor do Povo
- C) Procurador de Pedro
- D) Representante da População

25. Jon é formado em Geografia e responsável pela organização do território de determinado município sempre orientando seus trabalhos com o escopo de proporcionar melhor administração, com foco na eficiência. Ele verifica que existem vários critérios para a divisão territorial municipal. Constitui, uma porção contínua e contígua do território da sede, com denominação própria, representando mera divisão geográfica desta o:

- A) foro
- B) acre
- C) bloco
- D) quarteirão

Nos termos da Lei nº 13.303/16, responda às questões de 26 a 28.

26. Kal foi convidado para atuar no setor público em atividades relacionadas às sociedades de economia mista, notadamente naquelas relacionadas às sociedades empresariais. Na participação em sociedade empresarial em que a sociedade de economia mista e suas subsidiárias não detenham o controle acionário, essas deverão adotar, no dever de fiscalizar, práticas de:

- A) decisão
- B) consultoria
- C) intervenção
- D) governança

27. Ron é advogado e resolve atuar na área empresarial com o intuito de assessorar sociedades empresariais que não possuem departamentos jurídicos autônomos. No curso de sua atividade, recebe consulta sobre negócios que podem ser realizados com o concurso de empresas estatais. A pessoa jurídica que controla sociedades de economia mista tem, de acordo com a Lei nº 6.404/76, os deveres e as responsabilidades do:

- A) Conselho fiscal
- B) Órgão presidencial
- C) Acionista controlador
- D) Responsável contábil

28. Leo é responsável pela gestão de sociedade empresária e procura adaptar os procedimentos internos e externos às novas exigências do mercado, muitas refletidas em normas legais e regulatórias. A divulgação tempestiva e atualizada de informações relevantes, em especial as relativas a atividades desenvolvidas, estrutura de controle, fatores de risco, dados econômico-financeiros, comentários dos administradores sobre o desempenho, políticas e práticas de governança corporativa e descrição da composição e da remuneração da administração constitui requisito de:

- A) probidade
- B) idoneidade
- C) conveniência
- D) transparência

Nos termos da Constituição Federal, responda às questões de 29 a 30.

29. Ad atua em movimentos sociais e recebe treinamento para a defesa dos direitos humanos tendo em vista que foi convidado para coordenar projeto capitaneado pela Secretaria Especial do município para amparar pessoas em situação de rua. A República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamentos, dentre outros; a:

- A) unidade política
- B) centralização estatal
- C) intervenção econômica
- D) dignidade da pessoa humana

30. Giorg é estudante universitário e participa de grupos de pesquisa que buscam os fundamentos da sociedade brasileira. Por necessidade dessa atividade, realiza análise comparativa das Constituições brasileiras com o intuito de verificar o desenvolvimento das demandas sociais. Constitui objetivo fundamental da República Federativa do Brasil, dentre outros, construir uma sociedade livre:

- A) justa e solidária
- B) feliz e contente
- C) adequada e individualista
- D) econômica e regionalizada

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Para que se possa realizar o estudo do ambiente de trabalho é importante a identificação de perigos e a verificação de riscos aos trabalhadores. No que diz respeito à perigo e risco, pode-se afirmar corretamente que:

- A) perigo é a possibilidade elevada ou reduzida de alguém sofrer danos provocados pelo risco
- B) risco pode ser qualquer coisa que possa causar danos, sejam materiais, equipamentos, métodos ou práticas de trabalho
- C) risco é a probabilidade de um efeito adverso ser causado a um organismo, sistema ou (sub) população sob circunstâncias de exposição a este agente
- D) risco é a propriedade inerente de um agente ter o potencial de causar efeitos adversos a um organismo, sistema ou (sub) população sob circunstâncias de exposição a este agente

32. A organização deve buscar a redução da exposição ocupacional aos resíduos industriais por meio da adoção das melhores práticas tecnológicas e organizacionais disponíveis. A Norma Regulamentadora que trata sobre resíduos industriais e também rejeitos radioativos é:

- A) NR 35
- B) NR 25
- C) NR 15
- D) NR 5

33. Em 03 de agosto de 2022, a Portaria MTP nº 2318 aprovou a nova redação da NR 4. Após a alteração, ficou da seguinte forma:

- A) os graus de risco presentes no anexo I (CNAE) com correspondente grau de risco (GR) devem ser atualizados a cada 6 anos com base em indicadores de acidentalidade
- B) no anexo II (dimensionamento do SESMT) em empresas com grau de risco I com 2.001 a 3.500 funcionários, o empregador não poderá optar pela contratação de um enfermeiro do trabalho em tempo parcial em substituição ao auxiliar ou técnico de enfermagem do trabalho
- C) para estabelecimentos graus de risco 1 e 2 de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, deve ser considerado o somatório do total de trabalhadores desses estabelecimentos
- D) em virtude das características das atribuições do SESMT, não se faz necessária a supervisão do técnico de enfermagem do trabalho por enfermeiro do trabalho salvo quando a atividade for executada em hospitais, ambulatórios, maternidades, casas de saúde e repouso, clínicas e estabelecimentos similares

34. A NR 24 estabelece as condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho. O dimensionamento das instalações sanitárias deverá ter como premissa:

- A) um chuveiro para cada 20 trabalhadores nas atividades com exposição e manuseio de material infectante, substâncias tóxicas, materiais irritantes, aerodispersóides, ou que provoquem deposição de poeiras que impregnam a roupa e a pele do trabalhador
- B) ser atendida a proporção mínima de uma instalação sanitária para cada grupo de 20 trabalhadores ou fração, separadas por sexo
- C) em estabelecimentos com funções comerciais, administrativas ou similares com até 20 trabalhadores, poderá ser disponibilizada apenas uma instalação sanitária individual de uso comum entre os sexos
- D) em trabalho externo, móvel ou temporário realizado em logradouro público, em frente de trabalho, deverá haver instalações sanitárias com bacia sanitária e lavatório para cada grupo de 10 trabalhadores ou fração

35. Sobre o chumbo tetraetila, pode-se afirmar corretamente que:

- A) não apresenta absorção por via dérmica
- B) a intoxicação responde à terapia quelante
- C) a intoxicação pode causar quadro psicótico e convulsões
- D) é considerado como carcinogênico para humanos de acordo com a classificação da IARC

36. Paciente de 36 anos relata que, no início da jornada de trabalho no interior de uma fossa, sentiu um leve cheiro que se assemelhava ao ovo podre. Durante consulta se queixa de irritação na garganta e olhos e também apresenta sonolência. A substância que ocasionou a intoxicação foi:

- A) estireno
- B) ácido sulfídrico
- C) ácido cianídrico
- D) dióxido de nitrogênio

37. Os particulados minerais podem causar efeitos pulmonares provocados por sua dispersão no ar. Sobre o tema, afirma-se corretamente que:

- A) a fração respirável de um aerossol são particulados maiores ou iguais a 10 µm de diâmetro aerodinâmico
- B) frações sólidas abaixo de 100 µm de diâmetro aerodinâmico não podem ser inaladas
- C) particulados entre 100 µm e 10 µm ficam retidos na região nasal e faringe
- D) particulados de 100 µm podem atingir as vias aéreas intratorácicas

38. O material particulado deve ter algumas características para ser caracterizado com PNOS (partículas não especificadas de outra maneira). Sobre o tema, afirma-se corretamente que:

- A) ser insolúvel ou pouco solúvel na água
- B) ser emissor de radiação ionizante
- C) deve possuir TLV definido
- D) deve ter alta toxicidade

39. Paciente de 41 anos apresenta ao exame físico: úlcera dolorosa e arredondada com formato de olho de pombo em antebraço esquerdo, presença de úlceras em septo nasal e quadro de asma. O elemento que causou o quadro clínico apresentado é:

- A) zinco
- B) cromo
- C) berílio
- D) cádmio

40. A alternativa que apresenta substâncias que fazem parte do grupo de solventes orgânicos é:

- A) arsina, anilina, chumbo
- B) arsênico, manganês, nitrobenzeno
- C) dimetilacetamida, diclorometano, tolueno
- D) nitrobenzeno, cloro, sulfeto de hidrogênio

41. Sobre a nota técnica do Ministério da Saúde nº 46/2022 com recomendações sobre Monkeypox no ciclo gravídico puerperal, pode-se afirmar corretamente que:

- A) a cesárea como rotina não está indicada
- B) o aleitamento materno está contraindicado
- C) gestante assintomática pós-exposição e MPX negativo, não se deve suspender a monitoração
- D) o escore de gravidade preconizado pela OMS para quadro grave é a presença de > de 250 lesões de pele

42. A Resolução CFM nº 2323 de 06 de outubro de 2022 que estabelece normas específicas para médicos que atendem o trabalhador afirma que:

- A) para estabelecimento denexo causal entre os transtornos de saúde e as atividades do trabalhador, o médico deve considerar a experiência do trabalhador
- B) o perito judicial e os assistentes técnicos têm o dever de examinar clinicamente o trabalhador, mas não têm o dever de solicitar exames complementares
- C) quando o trabalhador for expatriado e não puder retornar ao Brasil para realizar os exames médicos ocupacionais, o exame clínico não poderá ser feito por médico de outro país
- D) ao médico do trabalho da empresa contratante não é facultado exigir exames específicos da atividade realizada pelo trabalhador por exposição a risco que não esteja no PCMSO

43. Após o desligamento de profissional exposto há 10 anos à radiação ionizante, seu prontuário deverá ser guardado por no mínimo:

- A) 40 anos após o desligamento
- B) 10 anos após o desligamento
- C) 20 anos e até o trabalhador completar 70 anos de idade
- D) 30 anos e até o trabalhador completar 75 anos de idade

44. De acordo à Classificação de Schilling, a doença coronariana e as varizes de membros inferiores são, respectivamente:

- A) categoria II; categoria I
- B) ambas são categoria II
- C) categoria I; categoria II
- D) categoria III; categoria II

45. De acordo com o Anexo I, da NR7, pode-se dizer, dentre os citados abaixo que, o(s) marcador(es) biológico(s) de exposição excessiva ao estireno, está descrito na seguinte alternativa:

- A) ácido furóico na urina
- B) ácido metoxiacético na urina
- C) ácido mandélico e fenilglixílico na urina
- D) ácido tioxtiazolidina carboxílico na urina

46. De acordo com as diretrizes da NR7, para avaliação e controle médico ocupacional de empregados expostos a níveis de pressão sonora elevados, é correto afirmar que:

- A) o audiômetro deve ter a aferição acústica a cada 5 anos
- B) a cor azul deve ser usada para símbolos de registros da audiometria referentes à orelha direita e a cor vermelha referentes à orelha esquerda
- C) o exame audiométrico sequencial que venha demonstrar agravamento ou desencadeamento de PAINPSE passará a ser o novo exame audiométrico de referência
- D) no caso de alteração detectada no teste pela via aérea, a audiometria deve ser feita, também, por via óssea, nas frequências de 500, 1.000, 2.000, 3.000, 4.000 e 6.000 Hz

47. De acordo à NR7, a frequência de realização do RX em empresas sem avaliações quantitativas e com trabalhadores expostos à sílica e ao asbesto deverá ser:

- A) na admissão e na demissão se o último exame foi realizado há mais de 1 ano
- B) na admissão e na demissão se o último exame foi realizado há mais de 2 anos
- C) na admissão, a cada ano de exposição e na demissão, se o último exame foi realizado há mais de 1 ano
- D) na admissão, a cada 2 anos até 15 anos de exposição e após, a cada ano; na demissão, se o último exame foi realizado há mais de 1 ano

48. Sobre o controle médico ocupacional de exposição a condições hiperbáricas, afirma-se corretamente que:

- A) a temperatura no interior da campânula e da câmara de trabalho não deve exceder a 27 °C
- B) a duração do período de trabalho sob ar comprimido pode ser superior a 8 (oito) horas, em pressões de trabalho de 1,0 a 2,0 ATA
- C) não é permitido submeter o empregado a voos ou elevações acima de 700 metros nas 48 horas que sucederam um mergulho seco
- D) após a descompressão, o trabalhador deverá ser obrigado a permanecer, no mínimo, 1 hora no canteiro de obra para observação médica

49. Trabalhador de 31 anos, compareceu no ambulatório de Medicina do Trabalho apresentando eritema pérmio, frostbite e pé de imersão. Estas manifestações dermatológicas podem ser causadas por exposição ocupacional ao:

- A) frio
- B) calor
- C) cimento
- D) solvente

50. A alteração que **NÃO** ocorre em profissionais que realizam o lixamento de materiais de fibra de vidro é:

- A) granuloma de corpo estranho
- B) acrosteólise
- C) onicólise
- D) ceratite