

CONCURSO PÚBLICO

EMPRESA GERENCIAL DE PROJETOS NAVAIS - EMGEPRON

EDITAL N.º 01/2026

MÉDICO DO TRABALHO

Duração: 4h (quatro horas)

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, e **prova de redação**, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	PROVA DE REDAÇÃO
LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO		
1 a 10	11 a 20	21 a 50	

b) Um cartão de respostas destinado às respostas das questões objetivas, com a folha da prova de redação no verso.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No cartão de respostas da prova objetiva, 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:



- 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 anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida **1 (uma) hora** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o termo de ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo coordenador do local.
- 07** Só será permitido ao candidato levar o caderno de questões, a partir de **1 (uma) hora** para o horário de término da prova.
- 08** Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu cartão de respostas. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**
- 09** Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas e transcrever sua redação. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração para correção.
- 10** Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o tempo de duração da prova, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

Fórum Econômico Mundial começa nesta segunda-feira em Davos

Começa nesta segunda-feira (19), em Davos, na Suíça, o Fórum Econômico Mundial. Há 55 anos, o encontro reúne líderes políticos e dirigentes de empresas das principais economias mundiais. O tema do evento, que ocorre até dia 23, é “Um Espírito de Diálogo”, buscando promover a cooperação entre líderes políticos, empresários e organizações.

O fórum contará com a participação de mais de 3 mil delegados de mais de 130 países, incluindo 64 chefes de Estado e de governo, de acordo com a organização. A representante do governo brasileiro será a ministra da Gestão e da Inovação dos Serviços Públicos, Esther Dweck.

Ela irá participar de diferentes debates, entre eles a reunião do *Global Digital Collaboration* (GDC), grupo que envolve governos, sociedade civil, organismos internacionais e empresas com foco em soluções digitais. O presidente Luiz Inácio Lula da Silva já participou de edições anteriores, mas não vai a Davos em 2026.

Concentração de riqueza

Um relatório divulgado nesta segunda-feira pela Oxfam Brasil, por ocasião da abertura do Fórum Econômico Mundial, aponta que a riqueza dos bilionários cresceu mais de 16% em 2025. Esse aumento é três vezes superior à média dos últimos cinco anos, chegando a US\$ 18,3 trilhões, nível mais alto da história.

O estudo ressalta que, desde 2020, a riqueza dos bilionários aumentou 81%, enquanto uma em cada quatro pessoas não tem regularmente o suficiente para comer, e quase metade da população mundial vive na pobreza. Comparativamente, o aumento da riqueza coletiva em US\$ 2,5 trilhões, entre 2024 e 2025, seria suficiente para erradicar a pobreza extrema 26 vezes. (com Agência Brasil)

Fonte: <https://www.jb.com.br/mundo/2026/01/1058396-forum-economico-mundial-comeca-nesta-segunda-feira-em-davos.html>. Acesso em 19/01/2026. Texto adaptado

1. No texto, o dado de que a riqueza dos bilionários cresceu 16% em 2025 é apresentado principalmente com o objetivo de:

- A) informar estatisticamente
- B) valorizar o crescimento econômico
- C) neutralizar críticas ao sistema econômico
- D) evidenciar o contraste entre crescimento da riqueza e pobreza global

2. Considerando o conjunto do texto, pode-se afirmar que sua intenção principal é:

- A) promover o evento
- B) divulgar dados econômicos
- C) informar sobre o fórum e problematizar a desigualdade econômica global
- D) criticar diretamente líderes mundiais, nem sempre muito alinhados com questões sociais

3. O texto anterior apresenta características do gênero:

- A) crônica
- B) editorial
- C) artigo de opinião
- D) notícia jornalística

4. No trecho “**Ela** irá participar de diferentes debates” (3º parágrafo), o emprego do pronome destacado contribui para a coesão textual porque:

- A) retoma um evento mencionado anteriormente
- B) substitui uma ideia abstrata discutida no parágrafo
- C) recupera a expressão “Fórum Econômico Mundial”
- D) estabelece uma relação anafórica que evita repetição lexical e garante continuidade temática

5. “**Há 55 anos, o encontro reúne** líderes políticos e dirigentes de empresas das principais economias mundiais” (1º parágrafo). À luz da norma-padrão, o trecho em destaque poderia ser corretamente substituído por:

- A) Faz 55 anos que o encontro reúne
- B) Faz-se 55 anos que o encontro reúne
- C) Fazem 55 anos que o encontro reúne
- D) Fazem-se 55 anos que o encontro reúne

6. No trecho “O fórum **contará** com a participação de mais de 3 mil delegados” (2º parágrafo), a palavra em destaque é classificada como verbo:

- A) intransitivo
- B) transitivo direto
- C) transitivo indireto
- D) transitivo direto e indireto

7. “A **representante** do **governo** brasileiro será a ministra da Gestão e da Inovação dos Serviços Públicos, Esther Dweck” (2º parágrafo). Nesse trecho, as duas palavras em destaque são classificadas, respectivamente, como:

- A) substantivo e substantivo
- B) substantivo e verbo
- C) verbo e substantivo
- D) verbo e verbo

8. “Um relatório divulgado nesta segunda-feira pela Oxfam Brasil, por ocasião da abertura do Fórum Econômico Mundial, aponta **que** a riqueza dos bilionários cresceu mais de 16% em 2025” (4º parágrafo). O elemento em destaque introduz uma oração subordinada:

- A) substantiva completiva nominal
- B) substantiva objetiva direta
- C) adjetiva explicativa
- D) adjetiva restritiva

9. No trecho “O estudo ressalta que, desde 2020, a riqueza dos bilionários aumentou 81%” (5º parágrafo), as vírgulas que isolam a expressão “desde 2020” justificam-se porque:

- A) isolam expressão intercalada de valor restritivo
- B) isolam adjunto adverbial temporal intercalado
- C) separam adjunto adnominal deslocado
- D) separam um aposto explicativo

10. Na palavra **CONCENTRAÇÃO**, o elemento em destaque é um sufixo cuja função é transformar um verbo ("concentrar") em nome ("concentração"). A única palavra que, na língua portuguesa atual, igualmente apresenta esse mesmo sufixo é:

- A) educação
- B) ambição
- C) emoção
- D) tradição

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Uma agência de turismo ofereceu aos seus clientes um pacote de viagem para o destino X e outro para o destino Y. Ao final de um determinado período, o número de pacotes vendidos para o destino X correspondeu a 13/19 do número de pacotes vendidos para o destino Y. Logo, se o número de pacotes vendidos para o destino X nesse período foi maior do que 100, o número de pacotes vendidos para o destino Y foi, no mínimo, igual a:

- A) 146
- B) 148
- C) 150
- D) 152

12. Helena não tem filhos gêmeos. A probabilidade de que os 3 filhos de Helena tenham nascido no mesmo dia da semana é de:

- A) $\frac{1}{49}$
- B) $\frac{3}{49}$
- C) $\frac{1}{343}$
- D) $\frac{3}{343}$

13. Considere a seguinte proposição:

Se Helena é casada com Reinaldo e Carmem é filha de Rita, então Joana é irmã de Maurício.

A negação lógica dessa proposição está indicada em:

- A) Helena é casada com Reinaldo e Carmem não é filha de Rita e Joana é irmã de Maurício
- B) Helena é casada com Reinaldo e Carmem é filha de Rita e Joana não é irmã de Maurício
- C) Helena não é casada com Reinaldo e Carmem não é filha de Rita e Joana é irmã de Maurício
- D) Helena não é casada com Reinaldo e Carmem não é filha de Rita e Joana não é irmã de Maurício

14. Para todo número real x , considere que $@(x)$ seja igual ao triplo do inverso da quinta parte do quadrado de x . Logo, $@(@(2))$ é igual a:

- A) 6/5
- B) 5/6
- C) 16/15
- D) 15/16

15. As percentagens de álcool nos combustíveis X e Y são, respectivamente, 24,5% e 27%. A percentagem de álcool de uma mistura contendo 8,4 litros do combustível X e 12,6 litros do combustível Y é:

- A) 27,5%
- B) 27,0%
- C) 26,5%
- D) 26,0%

16. Um número natural é chamado de "saudável" se ele é um múltiplo comum de 84, 108 e 126, e, de "doente", se ele for um divisor comum de 360, 240 e 810. A diferença entre o menor número "saudável" e o maior número "doente" é:

- A) 724
- B) 726
- C) 824
- D) 826

17. Uma pesquisa realizada com **N** pessoas constatou que 126 pessoas usam os aplicativos **A** e **B**, 384 pessoas usam o aplicativo **A**, 412 pessoas usam o aplicativo **B** e 128 pessoas não usam nenhum desses dois aplicativos. O valor de **N** é um número múltiplo de:

- A) 7 e 13
- B) 4 e 13
- C) 7 e 19
- D) 4 e 19

18. Uma instituição financeira ofereceu três tipos de investimentos a 400 clientes de duas regiões diferentes. A tabela a seguir mostra o número de clientes de cada região que aderiram a cada tipo de investimento.

Região	Investimento Conservador	Investimento Moderado	Investimento Agressivo	Nenhum Deles
A	102	64	38	12
B	70	72	34	8

Escolhendo-se ao acaso um desses clientes, a probabilidade de que ele seja da região A ou não tenha aderido a um investimento moderado é de:

- A) 82%
- B) 84%
- C) 86%
- D) 88%

19. Certo dia Helena afirmou:

- Alguns gerentes de instituições financeiras são especialistas no mercado de ações.
- Todos os especialistas no mercado de ações são pessoas prudentes.

Se as afirmações de Helena são verdadeiras, então, necessariamente, também é verdade que:

- A) algum gerente de instituição financeira é prudente
- B) todas as pessoas prudentes são especialistas no mercado de ações
- C) nenhuma pessoa prudente é gerente de uma instituição financeira
- D) todo especialista no mercado de ações é gerente de instituições financeiras

20. Helena possui 5 livros distintos, dentre eles o livro X, e pretende doar pelo menos dois desses livros, de modo que o livro X será obrigatoriamente doado. O número máximo de maneiras diferentes de Helena escolher os livros que serão doados é:

- A) 12
- B) 15
- C) 21
- D) 24

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Segundo a Norma Regulamentadora nº7 (NR-7), é especificado por quanto tempo o prontuário do empregado deve ser mantido pela organização, exceto nos casos de previsão diversa constante nos anexos desta Norma Regulamentadora (NR). Portanto, pode-se afirmar que este tempo é de:

- A) 2 anos
- B) 12 anos
- C) 15 anos
- D) 20 anos

22. O anexo II da Norma Regulamentadora nº17 (NR-17) tem como objetivo estabelecer os requisitos para o trabalho em atividades de teleatendimento/telemarketing, nas diversas modalidades desse serviço, de modo a proporcionar o máximo de conforto, segurança, saúde e desempenho eficiente. Todos os trabalhadores de operação e de gestão devem receber capacitação que proporcione conhecer as formas de adoecimento relacionadas à sua atividade, suas causas, seus efeitos sobre a saúde e as medidas de prevenção. Pode-se afirmar que o treinamento inicial, na admissão, deve ter a duração de:

- A) 4 horas
- B) 8 horas
- C) 16 horas
- D) 20 horas

23. Considerando o tema da questão anterior, a qual fala sobre a capacitação e treinamento dos trabalhadores das atividades de teleatendimento/telemarketing, pode-se afirmar que o treinamento periódico dos trabalhadores deve ocorrer, independentemente de campanhas educativas que sejam promovidas pelos empregadores, a cada:

- A) 3 meses
- B) 6 meses
- C) 9 meses
- D) 12 meses

24. O exercício de trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região, nos graus máximo, médio e mínimo. Pode-se afirmar que a porcentagem a ser recebida pelo trabalhador, respectivamente, corresponde a:

- A) 30% para grau máximo; 15% para grau médio e 5% para grau mínimo
- B) 30% para grau máximo; 20% para grau médio e 10% para grau mínimo
- C) 40% para grau máximo; 20% para grau médio e 10% para grau mínimo
- D) 40% para grau máximo; 30% para grau médio e 10% para grau mínimo

25. A Norma Regulamentadora nº12 (NR-12) e seus anexos definem referências técnicas, princípios fundamentais e medidas de proteção para resguardar a saúde e a integridade física dos trabalhadores, estabelecendo requisitos mínimos para a prevenção de acidentes e doenças do trabalho nas fases de projeto e de utilização de máquinas e equipamentos, bem como a sua fabricação, importação, comercialização, exposição e cessão a qualquer título, em todas as atividades econômicas, sem prejuízo da observância do disposto nas demais NRs aprovadas pela Portaria MTb n.º 3.214, de 8 de junho de 1978, nas normas técnicas oficiais ou nas normas internacionais aplicáveis e, na ausência ou omissão destas, opcionalmente, nas normas europeias tipo "C" harmonizadas. Os dispositivos de partida, acionamento e parada das máquinas devem ser projetados, selecionados e instalados de modo que não se localizem em zonas perigosas, possam ser acionados ou desligados em caso de emergência por outra pessoa que não seja o operador, impeçam acionamento ou desligamento involuntário pelo operador ou por qualquer outra forma acidental, não acarretem riscos adicionais e dificulte-se a burla. Os componentes de partida, parada, acionamento e controle que compõem a interface de operação das máquinas e equipamentos fabricados a partir de 24 de março de 2012 devem possibilitar a instalação e o funcionamento do sistema de parada de emergência, quando aplicável, conforme itens e subitens do capítulo sobre dispositivos de parada de emergência, desta NR. Além disso, esses componentes devem operar em extrabaixa tensão de até:

- A) 55VCA (volts em corrente alternada) ou de até 120VCC (volts em corrente contínua)
- B) 35VCA (volts em corrente alternada) ou de até 80VCC (volts em corrente contínua)
- C) 25VCA (volts em corrente alternada) ou de até 60VCC (volts em corrente contínua)
- D) 15VCA (volts em corrente alternada) ou de até 40VCC (volts em corrente contínua)

26. Uma empregada de uma empresa que manufatura materiais médicos, como equipos de soro, seringas e agulhas, comparece ao seu consultório por orientação do seu encarregado. Este observou que, no último mês, sua produtividade diminuiu e além disso vem utilizando uma faixa no punho direito, de forma improvisada, por baixo da sua luva de trabalho. Segundo esta, a faixa tem ajudado a diminuir uma dor persistente que acomete seu punho e o 1º quirodáctilo. A empregada trabalha há 08 anos na empresa, sempre na linha de montagem, onde há muita utilização das mãos para agrupar as peças e finalizar os produtos. A análise ergonômica do trabalho evidencia movimentos repetitivos em seu posto de trabalho. Ao exame físico, durante a realização de teste específico, apresentou dor intensa na borda lateral do punho, abaixo do 1º quirodáctilo. O nome do teste físico citado é:

- A) Teste de Tinel
- B) Teste de Cozen
- C) Teste de Phalen
- D) Teste de Finkelstein

27. Considerando o caso clínico apresentado na questão anterior, pode-se afirmar que o quadro descrito sugere a hipótese diagnóstica de:

- A) Lesão da Fibrocartilagem Triangular
- B) Síndrome do túnel do carpo
- C) Tenossinovite de Quervain
- D) Dedo em gatilho

28. O anexo I da Norma Regulamentadora nº15 (NR-15) define os limites de tolerância para exposição a ruído contínuo ou intermitente. Entende-se por ruído contínuo ou intermitente, para os fins de aplicação de limites de tolerância, o ruído que não seja ruído de impacto. Considera-se ruído de impacto aquele que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a 1 segundo, a intervalos superiores a 1 segundo. Os níveis de ruído contínuo ou intermitente devem ser medidos em decibéis (dB), com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação "A" e circuito de resposta lenta (SLOW), as leituras devem ser feitas próximas ao ouvido do trabalhador. Não é permitida exposição a níveis de ruído acima de 115 dB para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos, pois sem proteção adequada, oferecerão risco grave e iminente. Pode-se afirmar que o limite de tolerância para uma máxima exposição diária permissível de 8 horas é de:

- A) 80 dB
- B) 85 dB
- C) 90 dB
- D) 95 dB

29. A anilina ou fenilamina é um líquido incolor e oleoso à temperatura ambiente, com odor de amina. É utilizado como matéria-prima na fabricação de muitos produtos químicos, principalmente corantes, praguicidas, remédios, antioxidantes e aceleradores para borracha, isocianatos e metileno dianilina. A anilina pode ser absorvida por via pulmonar, dérmica e gastrointestinal, o vapor penetra pela pele e o contato cutâneo propicia uma grande absorção. O controle da exposição e monitoramento biológico são realizados através do indicador biológico de exposição excessiva:

- A) p-aminofenol na urina
- B) Ácido furóico na urina
- C) Nmetilacetamida na urina
- D) Ácido etoxiacético na urina

30. A vacinação ocupacional constitui um dos pilares mais importantes da Saúde do Trabalhador, pois atua diretamente na prevenção de doenças infecciosas no ambiente laboral, protegendo tanto os trabalhadores quanto a coletividade, podendo reduzir o absenteísmo e aumentar a produtividade. Diante deste tema, sabe-se que o esquema vacinal recomendado, de acordo com o calendário vacinal ocupacional da Sociedade Brasileira de Imunizações (SBIIm), para trabalhadores do ramo de alimentos e bebidas é composto por:

- A) Hepatite A, influenza e COVID-19
- B) Hepatite A, hepatite B, influenza e COVID-19
- C) Tríplice viral, hepatite A, dupla adulto (dT) e influenza
- D) Tríplice viral, hepatite A, hepatite B, tríplice bacteriana acelular do tipo adulto (dTpa ou dTpa-VIP), influenza e COVID-19

31. É obrigatória a realização de exames médicos para o exercício de atividade sob pressão atmosférica elevada, em trabalhadores da construção civil expostos a condições hiperbáricas. Tais exames deverão ser avaliados por médico qualificado. Alguns exames complementares devem ser realizados no exame admissional e nos exames periódicos, dentre eles a audiometria. Sabe-se que a periodicidade da realização da audiometria é:

- A) admissional e anualmente
- B) admissional e demissional
- C) admissional, 6 meses após o início da atividade e demissional
- D) admissional, 6 meses após o início da atividade e, a seguir, anualmente

32. Todos os empregados que exerçam ou exercerão suas atividades em ambientes cujos níveis de pressão sonora estejam acima dos níveis de ação devem ser submetidos a exames audiométricos de referência e sequenciais. São considerados sugestivos de Perda Auditiva Induzida por Níveis de Pressão Sonora Elevados (PAINPSE) os casos cujos audiogramas, nas frequências de 3.000 e/ou 4.000 e/ou 6.000 Hz, apresentem limiares auditivos acima de 25 dB e mais elevados do que nas outras frequências testadas, estando estas comprometidas ou não, tanto no teste da via aérea quanto da via óssea, em um ou em ambos os ouvidos. São considerados sugestivos de desencadeamento de PAINPSE os casos em que os limiares auditivos em todas as frequências testadas no exame audiométrico de referência e no sequencial permaneçam menores ou iguais a 25 dB, mas a comparação do audiograma sequencial com o de referência mostra evolução que preencha critérios, sendo um deles a diferença entre as médias aritméticas dos limiares auditivos no grupo de frequências de 3.000, 4.000 e 6.000 Hz iguala ou ultrapassa 10 dB. Podemos afirmar que o outro critério para o diagnóstico dos casos sugestivos de desencadeamento de PAINPSE é:

- A) a piora em pelo menos uma das frequências de 500, 1.000 ou 2.000 Hz iguala ou ultrapassa 15 dB
- B) a piora em pelo menos uma das frequências de 3.000, 4.000 ou 6.000 Hz iguala ou ultrapassa 15 dB
- C) a piora em pelo menos uma das frequências de 4.000, 6.000 ou 8.000 Hz iguala ou ultrapassa 15 dB
- D) a piora em pelo menos uma das frequências de 2.000, 3.000, 4.000, 6.000 ou 8.000 Hz iguala ou ultrapassa 15 dB

33. O trabalho submerso ou sob pressão somente será permitido a trabalhadores com idade mínima de:

- A) 18 anos
- B) 21 anos
- C) 25 anos
- D) 28 anos

34. Os compostos orgânicos de chumbo possuem características físico-químicas e toxicológicas completamente diferentes do chumbo metálico e de seus compostos inorgânicos. São muitos os compostos orgânicos de chumbo, mas, do ponto de vista de toxicologia ocupacional, somente o chumbo tetraetila tem importância. Este composto foi largamente utilizado no passado como aditivo da gasolina com o objetivo de aumentar sua octanagem e, embora seu uso na gasolina de veículos automotores tenha sido abandonado, ainda é empregado na gasolina de aviação. O indicador biológico de exposição excessiva (IBE/EE) é o chumbo na urina, como o momento da coleta no final da jornada de trabalho. Pode-se afirmar que o valor deste IBE/EE citado acima é:

- A) 15 µg/L
- B) 25 µg/L
- C) 35 µg/L
- D) 50 µg/L

35. O anexo III da Norma Regulamentadora nº 7 (NR-7) aborda o controle radiológico e espirométrico da exposição a agentes químicos. Neste documento, estabelece-se que a organização deve atender às obrigações de periodicidade, condições técnicas e aos parâmetros mínimos definidos para a realização de radiografias de tórax em programas de controle médico em saúde ocupacional de empregados expostos a poeiras minerais, assim como das espirometrias para avaliação da função respiratória também em empregados expostos a poeiras minerais. Pode-se afirmar que a radiografia de tórax deve seguir os critérios estabelecidos pela(o):

- A) Ministério da Saúde
- B) Organização Mundial da Saúde
- C) Organização Internacional do Trabalho
- D) Comissão Internacional de Saúde Ocupacional

36. J.L.S., 34 anos, masculino, mecânico de autos, não fumante, e sem comorbidades conhecidas. Durante o teste de um motor a gasolina em marcha acelerada, realizado em box sem ventilação adequada, o trabalhador inicia cefaleia frontal progressiva, tontura, visão turva, náuseas, mal-estar, fraqueza e sensação de "aperto no peito". Colegas relatam que J.L.S. apresentou desorientação. O local tinha cheiro pouco perceptível de gases de escape. O atendimento pré-hospitalar remove o trabalhador do ambiente e institui oxigênio a 100% por máscara de alto fluxo.

Exame físico (chegada ao pronto-socorro):

PA: 138/86 mmHg, FC: 119 bpm, FR: 24 irpm, SatO₂: 98%, Temperatura: 36,4°C, Glasgow: 14. Ausculta pulmonar sem estertores; ausculta cardíaca com taquicardia regular, sem sopros. Acianótico.

Hipótese diagnóstica: Intoxicação aguda por Monóxido de Carbono.

Diante do quadro clínico exposto, podemos afirmar que o indicador biológico de exposição excessiva para o monóxido de carbono é:

- A) Metahemoglobina no sangue
- B) Carboxihemoglobina no sangue
- C) Tetracloroeteno no sangue
- D) Adutos de N-(2- hidroxietil) valina (HEV) em hemoglobina

37. Considerando o quadro clínico apresentado na questão anterior, sabe-se que o momento da coleta e o valor do indicador biológico de exposição excessiva para o monóxido de carbono são, respectivamente:

- A) final da jornada e 1,5% da hemoglobina
- B) final da jornada e 3,5% da hemoglobina
- C) antes da jornada e 0,5 mg/L
- D) qualquer momento desde que o trabalhador esteja trabalhando nas últimas semanas e 5.000 pmol/g hemog

38. O higienista ocupacional apresenta o relatório de avaliação do iluminamento dos setores de uma empresa de construção de veículos. Diante deste documento, para os setores da pintura, câmara de pulverização e câmara de polimento desta empresa, espera-se o nível de iluminamento mínimo (E) seja de:

- A) 400 lux
- B) 500 lux
- C) 650 lux
- D) 750 lux

39. A Norma Regulamentadora nº 7 (NR-7), em seu conteúdo, refere que o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) deve incluir a realização obrigatória de exames médicos, com a finalidade de avaliar as condições de saúde do trabalhador para o exercício de suas atividades laborativas. Pode-se afirmar que esses exames são:

- A) admissional, periódico e demissional
- B) admissional, periódico, de retorno ao trabalho e demissional
- C) admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de função e demissional
- D) admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de riscos ocupacionais e demissional

40. Inabilita o candidato à atividade de mergulho a ocorrência ou constatação de patologias referentes a: epilepsia, meningite, tuberculose, asma e qualquer doença pulmonar crônica; sinusites crônicas ou repetidas; otite média e otite externa crônica; doença incapacitante do aparelho locomotor; distúrbios gastrointestinais crônicos ou repetidos; alcoolismo crônico e sífilis (salvo quando convenientemente tratada e sem a persistência de nenhum sintoma consequente); outras a critério médico. Os candidatos à atividade de mergulho serão selecionados de acordo com o seu biotipo e tendência à obesidade futura, podendo ser inabilitados aqueles que apresentarem variação para mais de 10 % em peso, das tabelas-padrão de idade-altura-peso, a critério médico. A integridade do aparelho circulatório será verificada pelo exame clínico, radiológico e eletrocardiográfico; a pressão arterial não deverá exceder, sem nenhuma repercussão hemodinâmica, o valor de:

- A) 145 x 90 mm/Hg
- B) 140 x 95 mm/Hg
- C) 135 x 90 mm/Hg
- D) 130 x 95 mm/Hg

41. De acordo com a Norma Regulamentadora nº 7 (NR-7), no exame demissional, o exame clínico deve ser realizado em até:

- A) 10 dias contados do término do contrato
- B) 20 dias contados do término do contrato
- C) 90 dias contados do término do contrato
- D) 135 dias contados do término do contrato

42. Na elaboração do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) de uma empresa de fertilizantes, o médico do trabalho avalia um Grupo Homogêneo de Exposição (GHE) com exposição a risco químico - PNOS (poeiras não especificadas de outra maneira). A empresa realiza medições quantitativas periódicas de poeira respirável e apresenta LSC ≤ 10% LEO, entendendo-se LSC como o limite superior do intervalo de confiança da média aritmética estimada para uma distribuição lognormal, com confiança estatística de 95% e LEO como o limite de exposição ocupacional. Portanto a periodicidade da realização da radiografia de tórax deve ser:

- A) na admissão; após 5 anos de exposição; e repetir a critério clínico
- B) na admissão, após 2 anos de exposição e repetir a critério clínico
- C) na admissão e na demissão
- D) na admissão

43. Empregados expostos ocupacionalmente a outros agentes agressores pulmonares, indicados no inventário de riscos do PGR, que não as poeiras minerais, deverão ser submetidos à espirometria:

- A) na admissão, após 5 anos de exposição e repetir a critério clínico
- B) na admissão, após 3 anos de exposição e repetir a critério clínico
- C) se desenvolverem sinais ou sintomas respiratórios.
- D) na admissão e na demissão

44. O médico responsável pelo Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) deve elaborar relatório analítico do programa, considerando a data do último relatório, contendo, no mínimo: o número de exames clínicos realizados; o número e os tipos de exames complementares realizados; a estatística de resultados anormais dos exames complementares, categorizados por tipo de exame e por unidade operacional, setor ou função; a incidência e prevalência de doenças relacionadas ao trabalho, categorizadas por unidade operacional, setor ou função; informações sobre o número, e o tipo de eventos e doenças informadas por meio de Comunicação de Acidente do Trabalho (CAT), emitidas pela organização, referentes a seus empregados; bem como análise comparativa em relação ao relatório anterior e discussão sobre as variações nos resultados. Pode-se afirmar que a periodicidade da elaboração do relatório analítico, em concordância com a legislação vigente, é:

- A) a cada 6 meses
- B) a cada ano
- C) a cada 2 anos
- D) a cada 5 anos

45. A técnica de enfermagem do trabalho entra em seu consultório para tirar uma dúvida. Ela porta um documento do setor de Recurso Humanos (RH) solicitando a realização do exame médico demissional de um empregado, após este solicitar à empresa o seu desligamento e está em dúvida se é necessário realizar este exame. Avaliando seu prontuário, nota-se que o empregado passou por exame periódico há 75 dias, além disso a sua função demanda somente a realização do exame clínico ocupacional. Sabendo que a empresa em questão atua no ramo de fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal, sob o CNAE 20.63-1, pode-se dizer que a melhor alternativa é:

- A) não realizar o exame demissional, pois possui ASO válido dentro do período de 135 dias
- B) não realizar o exame demissional, pois possui ASO válido dentro do período de 90 dias
- C) realizar o exame demissional, pois não possui ASO válido dentro do período de 60 dias
- D) realizar o exame demissional, pois não possui ASO válido dentro do período de 35 dias

46. De acordo com a Norma Regulamentadora nº16 (NR-16), o exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participações nos lucros da empresa. Sabe-se que este adicional corresponde a:

- A) 5%
- B) 10%
- C) 20%
- D) 30%

47. O trabalhador na construção civil exposto a condições hiperbáricas não pode sofrer mais que uma compressão em um período de 24 horas e não pode ser exposto a pressão superior a 4,4 ATA (Atmosfera de Pressão Absoluta), exceto em caso de emergência, sob supervisão direta do médico qualificado. Diante deste tema, sabe-se que a duração do período de trabalho sob ar comprimido, em pressões de trabalho de 2,1 a 3,5 ATA, não pode ser superior a:

- A) 8 horas
- B) 6 horas
- C) 4 horas
- D) 2 horas

48. A Norma Regulamentadora nº 32 (NR-32) tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral. Entende-se por serviços de saúde qualquer edificação destinada à prestação de assistência à saúde da população, e todas as ações de promoção, recuperação, assistência, pesquisa e ensino em saúde em qualquer nível de complexidade. A todo trabalhador dos serviços de saúde deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra:

- A) tétano, difteria, hepatite B e os estabelecidos no PCMSO
- B) tétano, difteria, hepatite A, hepatite B e os estabelecidos no PCMSO
- C) tétano, difteria, hepatite B, COVID-19 e os estabelecidos no PCMSO
- D) tétano, difteria, coqueluche, hepatite B, COVID-19 e os estabelecidos no PCMSO

49. Os exames previstos nos Quadros 1 e 2 do Anexo I da Norma Regulamentadora nº 7 (NR-7) devem ser realizados a cada seis meses, podendo ser antecipados ou postergados, a critério do médico responsável, mediante justificativa técnica, a fim de que os exames sejam realizados em situações mais representativas da exposição do empregado ao agente. Podemos afirmar que o período que os exames previstos podem ser antecipados ou postergados é de até:

- A) 60 dias
- B) 45 dias
- C) 30 dias
- D) 15 dias

50. A motosserra é uma serra motorizada de empunhadura manual, utilizada principalmente para corte e poda de árvores, equipada obrigatoriamente com freio manual ou automático de corrente, pino pega-corrente, protetor da mão direita, protetor da mão esquerda e trava de segurança do acelerador. Os empregadores devem promover, a todos os operadores de motosserra e similares treinamento para utilização segura da máquina, conforme conteúdo programático relativo à utilização constante do manual de instruções, com carga horária mínima de:

- A) 4 horas
- B) 6 horas
- C) 8 horas
- D) 12 horas

RASCUNHO DA PROVA DE REDAÇÃO
MÍNIMO DE 20 E MÁXIMO DE 30 LINHAS

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	

RASCUNHO