



# PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MUTUM - MT

EDITAL N.º 001/2024

### MÉDICO ESPECIALISTA EM MEDICINA DO TRABALHO

**Duração:** 3h (três horas)

**Leia atentamente as instruções abaixo:**

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **20 (vinte)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO	
1 a 5	6 a 10	11 a 20

b) Um cartão de respostas destinado à marcação da alternativa correta.

- 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:  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 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 Ao candidato será permitido levar seu caderno de questões a partir de **1 (uma) hora** para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- 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. 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 concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.



## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

### Pandemia de Covid-19 afetou até a Lua; entenda

*Segundo um novo estudo de pesquisadores do Laboratório de Pesquisa de Física em Ahmedabad, na Índia, a Lua ficou bem mais fria no início de 2020, quando a pandemia ainda estava começando*

Pesquisadores descobriram que a superfície da Lua pode ter sido indiretamente impactada pela pandemia da Covid-19. A equipe descobriu que as temperaturas noturnas na superfície lunar caíram significativamente durante o rigoroso período de bloqueio, de abril a maio de 2020.

Segundo um novo estudo de pesquisadores do Laboratório de Pesquisa de Física em Ahmedabad, na Índia, a Lua ficou bem mais fria no início de 2020, quando a pandemia ainda estava começando. E eles propõem que isso aconteceu devido à queda da radiação emitida da Terra pela atividade humana, que diminuiu de forma significativa durante os períodos de isolamento. O estudo foi publicado no mês passado no periódico *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters*.

Eles acreditam que esse estranho fenômeno pode ser explicado por uma redução significativa nas emissões de gases de efeito estufa durante o bloqueio, o que acabou levando ao resfriamento da superfície lunar.

"A Lua possivelmente sofreu o efeito do bloqueio da COVID-19, visualizado como uma diminuição anômala nas temperaturas da superfície lunar noturna durante esse período", afirmaram os pesquisadores em seu relatório.

Pesquisadores observaram que, durante a noite lunar, a temperatura da superfície teve queda brusca em seis locais observados no lado do nosso satélite natural que fica sempre voltado para a Terra. Os pesquisadores levantam a hipótese de que esse resfriamento foi causado por uma queda repentina na radiação emitida pela Terra, à medida que a atividade humana foi interrompida durante o bloqueio, o que por sua vez reduziu a quantidade de calor que escapava da atmosfera.

A primeira onda de Covid-19 impactou o mundo em março de 2020. Naquela época, as vacinas ainda não estavam disponíveis. Neste período, governos de todo mundo emitiram protocolos de *lockdown* rigorosos em uma tentativa de desacelerar a disseminação do vírus. Em abril, aproximadamente metade da população global foi solicitada ou ordenada a ficar dentro de casa.

Isso reduziu significativamente a quantidade de radiação terrestre gerada na Terra. Isso porque o *lockdown* interrompeu muitas atividades geradoras de gases de efeito estufa, como deslocamento, industrialização e mineração. Pesquisas mostraram que as emissões globais diárias de CO<sup>2</sup> caíram cerca de 17% no início de abril de 2020, em comparação aos níveis médios de 2019.

Fonte: [https://oglobo.globo.com/saude/noticia/2024/10/03/pandemia-de-covid-19-afetou-ate-a-lua-entenda.ghtml?utm\\_source=Facebook&utm\\_medium=Social&utm\\_campaign=OGlobo&sfnsn=wiwspwa](https://oglobo.globo.com/saude/noticia/2024/10/03/pandemia-de-covid-19-afetou-ate-a-lua-entenda.ghtml?utm_source=Facebook&utm_medium=Social&utm_campaign=OGlobo&sfnsn=wiwspwa). Acesso em: 14 out. 2024.

1. A leitura atenta do texto permite a conclusão de que a pandemia de covid foi capaz de:

- A) reduzir a temperatura noturna da lua, devido à radiação do sol
- B) alterar o funcionamento de planetas e de satélites do sistema solar
- C) impactar até mesmo a lua, em decorrência de um menor nível de poluição produzido pelo planeta Terra
- D) incentivar os pesquisadores brasileiros à busca de tratamentos alternativos e de diferentes vacinas para a doença

2. "A equipe descobriu que as temperaturas noturnas na superfície lunar caíram significativamente durante o rigoroso período de bloqueio, de abril a maio de 2020" (1º parágrafo). Nesse trecho, a oração destacada pode ser classificada como:

- A) oração principal
- B) oração coordenada assindética
- C) oração subordinada adjetiva restritiva
- D) oração subordinada substantiva objetiva direta

3. "Segundo um novo estudo de pesquisadores do Laboratório de Pesquisa de Física em Ahmedabad, na Índia, a Lua ficou bem mais fria no início de 2020, quando a pandemia ainda estava começando" (2º parágrafo). Em seu contexto de uso, a palavra destacada tem sentido:

- A) conformativo
- B) consecutivo
- C) contrastivo
- D) temporal

4. Em "Eles acreditam que esse estranho fenômeno pode ser explicado por uma redução significativa nas emissões de gases de efeito estufa durante o bloqueio, o que acabou levando ao resfriamento da superfície lunar" (3º parágrafo), os verbos destacados estão respectivamente flexionados nos seguintes tempos do modo indicativo:

- A) pretérito perfeito e presente
- B) presente e pretérito perfeito
- C) pretérito imperfeito e presente
- D) presente e pretérito imperfeito

5. Em "Pesquisadores observaram que, durante a noite lunar, a temperatura da superfície teve queda brusca em seis locais observados no lado do nosso satélite natural que fica sempre voltado para a Terra" (5º parágrafo), as vírgulas foram empregadas à esquerda e à direita do termo destacado, pois o objetivo foi demarcar:

- A) um adjunto adverbial deslocado
- B) um adjunto adnominal deslocado
- C) uma enumeração de itens não oracionais
- D) uma oração subordinada adjetiva explicativa



## RACIOCÍNIO LÓGICO

6. A mãe de Mariana está doente e ouviu sua filha afirmar: "Você estar se cuidando agora é condição suficiente para não voltar ao hospital". Essa afirmação é logicamente equivalente a:

- A) Se você está se cuidando agora, então vai voltar ao hospital.
- B) Se você voltar ao hospital, então não está se cuidando agora.
- C) Se você não está se cuidando agora, então vai voltar ao hospital.
- D) Se você não voltar ao hospital, então não está se cuidando agora.

7. Na tabela a seguir, os números das duas primeiras linhas seguem padrões lógicos em sua formação, sendo um padrão para cada linha. Os números da terceira linha são obtidos a partir de uma operação matemática efetuada com os dois números da mesma coluna acima dele.

1	2	4	7	11	<b>X</b>
1	3	7	15	31	<b>Y</b>
1	6	28	105	341	<b>Z</b>

O valor da soma (**X + Y + Z**) é igual a:

- A) 1087
- B) 1097
- C) 1107
- D) 1117

8. Um restaurante oferece um cartão de fidelidade a seus clientes. Toda vez que o cliente compra qualquer prato executivo (que tem um preço único), ele ganha um carimbo em seu cartão. Quando o cliente completa cinco carimbos, ganha um prato executivo de graça.

Dessa forma, o cliente que completar os cinco carimbos, e consumir o sexto prato executivo de graça, terá recebido, sobre o valor total de todos os pratos executivos consumidos, um desconto que está mais próximo de:

- A) 14%
- B) 17%
- C) 20%
- D) 23%

9. Jandira, tranquilizando a filha ao telefone, afirmou para Jane: "Você vai morar em uma nova casa e sentirá uma saudade boa da casa antiga".

A negação lógica dessa afirmação é:

- A) Você vai morar em uma nova casa ou sentirá uma saudade boa da casa antiga.
- B) Você não vai morar em uma nova casa e sentirá uma saudade boa da casa antiga.
- C) Você vai não morar em uma nova casa e não sentirá uma saudade boa da casa antiga.
- D) Você não vai morar em uma nova casa ou não sentirá uma saudade boa da casa antiga.

10. Lúcia tem 15 canetas esferográficas em uma gaveta, sendo sete vermelhas, três pretas e cinco azuis. Se ela pegar, ao acaso, três dessas canetas, a probabilidade de serem três vermelhas é igual a:

- A) 1/11
- B) 1/12
- C) 1/13
- D) 1/14

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Uma empresa com o CNAE 86.10-1 (Atividades de atendimento hospitalar), grau de risco 3, com 1479 colaboradores, sendo 346 masculinos e 1133 femininos, recebeu uma notificação do Ministério do Trabalho para que o SESMT seja dimensionado de acordo com a legislação vigente. Considerando tal informação, podemos afirmar que para cumprir a solicitação do órgão público, faz-se necessário o seguinte quadro:

- A) (5) Técnicos de Segurança do Trabalho / (1) Engenheiro de Segurança do Trabalho / (1) Aux./Técnico de Enfermagem do Trabalho / (1) Médico do Trabalho
- B) (4) Técnicos de Segurança do Trabalho / (1) Engenheiro de Segurança do Trabalho / (1) Aux./Técnico de Enfermagem do Trabalho / (1) Médico do Trabalho
- C) (5) Técnicos de Segurança do Trabalho / (1) Engenheiro de Segurança do Trabalho / (1) Aux./Técnico de Enfermagem do Trabalho / (1) Médico do Trabalho / (1) Enfermeiro do Trabalho
- D) (4) Técnicos de Segurança do Trabalho / (1) Engenheiro de Segurança do Trabalho / (1) Aux./Técnico de Enfermagem do Trabalho / (1) Médico do Trabalho / (1) Enfermeiro do Trabalho

12. A Norma Regulamentadora (NR) 15 é sobre atividades e trabalhos insalubres. Dentro deste assunto, entende-se por "Limite de Tolerância" a concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador, durante a sua vida laboral. O exercício de trabalho em condições insalubres, de acordo com esta NR 15, assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região. O percentual que incide sobre o salário mínimo da região, respectivamente, para insalubridade de grau mínimo, insalubridade de grau médio e para insalubridade de grau máximo é:

- A) 10% (dez por cento), 20% (vinte por cento) e 40% (quarenta por cento)
- B) 15% (dez por cento), 20% (vinte por cento) e 40% (quarenta por cento)
- C) 15% (dez por cento), 30% (vinte por cento) e 40% (quarenta por cento)
- D) 20% (dez por cento), 30% (vinte por cento) e 40% (quarenta por cento)

13. O amianto é um grupo de fibras minerais constituído por silicatos de magnésio, ferro, cálcio e sódio. É utilizado desde os primórdios da civilização para fazer peças e objetos resistentes a altas temperaturas, chegando a resistir a até 1000 °C. Apesar de todas as evidências dos males causados por esse produto e dos esforços legislativos para proibir seu uso, o Brasil era em 2015 o segundo maior produtor e terceiro maior consumidor de amianto. As principais atividades ocupacionais em que há risco aumentado de exposição ao amianto são: mineração, moagem e ensacamento do mineral, fabricação de produtos de cimento-amianto, fabricação de materiais de fricção e vedação, instalação e manutenção de vedações térmicas industriais, fabricação de tecidos, instalação de produtos de cimento-amianto, remoção, destinação e descarte de produtos contendo amianto. Portanto, os 3 diagnósticos que se encaixam são:

- A) câncer de ovário, câncer de laringe, endotelioma
- B) câncer de ovário, câncer de laringe, mesotelioma
- C) asbestose, câncer de pâncreas, endotelioma
- A) silicose, câncer de laringe, mesotelioma



**14.** Considerando a exposição ocupacional ao amianto citado na questão anterior, podemos dizer que a periodicidade para a realização da radiografia do tórax - padrão OIT que a legislação preconiza em se tratando de uma empresa com a medição quantitativa periódica do amianto, com o limite superior do intervalo de confiança da média aritmética estimada para uma distribuição lognormal com confiança estatística de 95% for maior que 50% e menor ou igual a 100% do limite de exposição ocupacional (LSC > 50% e ≤ 100% LEO) é:

- A) na admissão; a cada 2 anos até 15 anos de exposição, e, após, a cada 6 meses; e na demissão, se o último exame foi realizado há mais de 1 ano
- B) na admissão; a cada 2 anos até 15 anos de exposição, e, após, a cada 1 ano; e na demissão, se o último exame foi realizado há mais de 1 ano
- C) na admissão; a cada 3 anos até 15 anos de exposição, e, após, a cada 1 ano; e na demissão, se o último exame foi realizado há mais de 1 ano
- D) na admissão; a cada 3 anos até 15 anos de exposição, e, após, a cada 2 anos; e na demissão, se o último exame foi realizado há mais de 1 ano

**15.** A Norma Regulamentadora 17 em seu item 17.8, estabelece os parâmetros mínimos para as condições de conforto no ambiente de trabalho. O subitem 17.8.3, aborda o tema iluminação dos locais de trabalho. Sabendo-se que uma das unidades de medida do iluminamento é o E (lux), o valor mínimo considerado para a sua sala de atendimento médico é:

- A) 450
- B) 500
- C) 550
- D) 600

**16.** O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) é parte integrante do conjunto mais amplo de iniciativas da organização no campo da saúde de seus empregados, devendo estar harmonizado com o disposto nas demais Normas Regulamentadoras. O PCMSO deve incluir a realização obrigatória dos exames médicos ocupacionais, sendo estes:

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

**17.** O Departamento Pessoal (DP) de uma empresa com grau de risco 3, envia ao seu ambulatório um dossiê de um colaborador para análise de sua demissão. Analisando a documentação, você evidencia a ausência de doenças crônicas ou restrições médicas. Encontra uma CAT emitida há 09 meses após uma lesão perfurocortante em epiderme de 1,5 centímetros em região dorsal do seu antebraço esquerdo, com afastamento de 07 dias. O exame periódico do colaborador foi realizado há 45 dias, sendo apto o trabalho. De acordo com o exposto, a informação correta a ser devolvida ao DP é:

- A) demissão sem restrições, podendo ser dispensado de realizar o exame demissional
- B) demissão sem restrições, não podendo ser dispensado de realizar o exame demissional em até 10 dias
- C) demissão sem restrições, não podendo ser dispensado de realizar o exame demissional em até 30 dias
- D) demissão com restrições, acidente de trabalho há menos de um ano, deve ser encaminhado ao INSS

**18.** Uma empresa que presta serviços de reparos submarinos através do uso de mergulhadores profissionais, ganhou uma licitação para realizar suas atividades para uma grande empresa que explora petróleo no fundo do oceano atlântico. Você, médico do trabalho coordenador e responsável pelo PCMSO da empresa de reparos submarinos, prontamente disponibiliza o documento para que este seja analisado pela empresa que prestaremos serviço. De acordo com a legislação vigente, a periodicidade da realização dos exames médicos ocupacionais para os trabalhadores de mergulho profissional é:

- A) para a admissão; bianual para todo o pessoal em efetiva atividade de mergulho; após acidente ocorrido no desempenho de atividade de mergulho ou doença grave; em situações especiais outros exames podem ser solicitados a critério médico
- B) para a admissão; anual para todo o pessoal em efetiva atividade de mergulho; após acidente ocorrido no desempenho de atividade de mergulho ou doença grave; em situações especiais outros exames podem ser solicitados a critério médico
- C) para a admissão; semestral para todo o pessoal em efetiva atividade de mergulho; após acidente ocorrido no desempenho de atividade de mergulho ou doença grave; em situações especiais outros exames podem ser solicitados a critério médico
- D) para a admissão; antecedendo cada atividade de mergulho; após acidente ocorrido no desempenho de atividade de mergulho ou doença grave; em situações especiais outros exames podem ser solicitados a critério médico

**19.** O Anexo V da Norma Regulamentadora 7 dispõe sobre o controle médico ocupacional da exposição a substâncias químicas cancerígenas e a radiações ionizantes. Este anexo aplica-se às organizações que produzam, transportem, armazenem, utilizem ou manipulem substâncias químicas cancerígenas, com registro CAS, conforme indicadas no Inventário de Riscos do PGR (Programa de Gerenciamento de Riscos), misturas líquidas contendo concentração igual ou maior que 0,1% (zero vírgula um por cento) em volume dessas substâncias, ou mistura gasosa contendo essas substâncias, e às organizações nas quais os processos de trabalho exponham seus empregados a radiações ionizantes. De acordo com este anexo, o período mínimo necessário que o prontuário do empregado exposto a substâncias químicas cancerígenas e a radiações ionizantes deve ser mantido após seu desligamento da empresa é de:

- A) substâncias químicas cancerígenas: 20 (quarenta) anos após o desligamento do empregado; a radiações ionizantes devem ser mantidos até a data em que o empregado completará 75 anos e, pelo menos, por período mínimo de 20 (trinta) anos após o desligamento do empregado
- B) substâncias químicas cancerígenas: 40 (quarenta) anos após o desligamento do empregado; a radiações ionizantes devem ser mantidos até a data em que o empregado completará 75 anos e, pelo menos, por período mínimo de 30 (trinta) anos após o desligamento do empregado
- C) substâncias químicas cancerígenas: 20 (quarenta) anos após o desligamento do empregado; a radiações ionizantes devem ser mantidos até a data em que o empregado completará 75 anos e, pelo menos, por período mínimo de 30 (trinta) anos após o desligamento do empregado
- D) substâncias químicas cancerígenas: 40 (quarenta) anos após o desligamento do empregado; a radiações ionizantes devem ser mantidos até a data em que o empregado completará 75 anos e, pelo menos, por período mínimo de 20 (trinta) anos após o desligamento do empregado



**20.** A exposição ocupacional a níveis de pressão sonora elevados demanda cuidado e tratativas pelo médico do trabalho. Dentre as ações cabíveis, os empregados que exerçam ou exercerão suas atividades em ambientes cujos níveis de pressão sonora estejam acima dos níveis de ação, conforme informado no PGR da organização, independentemente do uso de protetor auditivo, devem ser submetidos a exames audiométricos. A periodicidade mínima legal para a realização desses exames audiométricos é:

- A) na admissão; semestral após admissão; anualmente; na demissão
- B) na admissão; semestralmente; na demissão
- C) na admissão; anualmente; na demissão
- D) na admissão; na demissão

RASCUNHO

RASCUNHO