

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACHADINHO
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACHADINHO
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023

EM BRANCO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACHADINHO
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

ONDA DE CALOR: AR-CONDICIONADO EM EXCESSO PODE FAZER MAL? ESPECIALISTAS EXPLICAM

Para refrescar o ambiente, é um tipo de equipamento ressecado ou ar, que pode aumentar o risco de doenças e problemas respiratórios

Por Juliana Vidale - São Paulo em 15/11/2023

Uma casa com ar-condicionado certamente é um dos itens mais solicitados do momento. Para enfrentar a onda de calor que assola o Brasil, com temperaturas que chegam a 40°C, muita gente não dispensa esse item e, quem não tem, quer um. Mas, afinal, ficar muito tempo no ar-condicionado pode fazer mal à saúde?

Especialistas ouvidos pelo GLOBO afirmam que sim. Para o otorrinolaringologista Danilo Sguillar, da BP - A Beneficência Portuguesa de São Paulo, a maior consequência do uso abusivo do ar-condicionado é o ressecamento das mucosas das vias aéreas superiores, como narinas e garganta.

- Uma pessoa fica mais propensa a ter infecções causadas por vírus e bactérias e quadros resistentes a alérgicos.

Pessoas que já têm rinite e asma são as mais vulneráveis aos problemas causados pelo excesso de ar-condicionado, segundo o médico Pedro Bianchi, membro do Departamento Científico de Asma da Associação Brasileira de Alergia e Imunologia (ASBAI). Por outro lado, o especialista afirma que se essas condições estiverem bem controladas, o risco de problemas diminui.

Muita gente usa bacias de água ou umidificadores de ar para tentar resolver o ressecamento do ar. Entretanto, os especialistas pedem cautela ao fazer isso.

- Se usado por um período curto, o umidificador pode ajudar a melhorar a umidade do ar. Mas o uso prolongado pode criar um efeito rebote e favorecer o acúmulo de fungos e outros microrganismos relacionados à saúde, o que aumenta a propensão a quadros de rinite e outros problemas de infecções - diz Sguillar.

Além do ressecamento do ar causado pelo equipamento, a manutenção incluída também pode disseminar partículas de ácaro e outros alérgenos que podem desencadear crises de asma e rinite.

- A periodicidade da limpeza e troca de filtros varia de acordo com o equipamento e o tempo de uso, mas uma vez por semestre é uma boa base - orienta Bianchi.

Ingerir bastante água ao longo do dia e lavar o nariz diariamente com soro fisiológico também ajuda a evitar o ressecamento causado pelo uso constante do ar-condicionado e pelos riscos associados a isso.

Período e temperatura

O otorrinolaringologista João Vianney, secretário do Departamento de Alergia da Associação Brasileira de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico-Facial (ABORL-CCF) afirma que o maior problema na verdade é a forma como se usa o ar-condicionado.

- O ideal é não ficar no ar-condicionado por longos períodos nem usar uma temperatura muito baixa - orienta.

Segundo Vianney, a temperatura mínima recomendada é de 22°C.

- Quanto mais baixa a temperatura, menor a umidade relativa do ar e maior o ressecamento. Outro ponto é que ainda há risco de choque térmico, o que pode levar a um desequilíbrio imunológico do indivíduo - explica.

Em relação ao período, durante o dia, ele recomenda abrir uma janela para ventilar o ambiente a cada duas horas. Se isso não for possível, uma opção é ligar apenas a ventilação do equipamento, sem a função de resfriar o ambiente.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACHADINHO
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023

À noite, não é necessário - muito menos recomendado - acordar para desligar o ar ou ventilar o ambiente. Nesse caso, uma opção é programar o equipamento para desligar sozinho ou ainda utilizá-lo a noite toda, em uma temperatura agradável, não muito fria.

- Durante o dia, a temperatura corporal é de 36 a 37°C, dependendo do indivíduo. Quando dormimos, essa temperatura cai cerca de 1 grau. Um ambiente muito frio ou muito quente pode causar pré-concepções no sono.

Disponível em: <https://oglobo.globo.com/saude/noticia/2023/11/15/onda-de-calor-ar-condicionado-em-excesso-pode-fazer-mal-especialistas-explicam.ghml>

Com base no texto anterior, responda às questões de 1 a 7.

QUESTÃO 01 - Pode-se dizer que a principal consequência do uso abusivo do ar-condicionado?

- a) Aumento da temperatura corporal.
- b) Redução da umidade do ar.
- c) Fortalecimento do sistema imunológico.
- d) Ressecamento das mucosas das vias aéreas superiores.

QUESTÃO 02 - Quais são as pessoas mais vulneráveis aos problemas causados pelo excesso de ar-condicionado?

- a) Pessoas com pressão alta.
- b) Pessoas com rinite e asma.
- c) Pessoas com problemas de visão.
- d) Pessoas com diabetes.

QUESTÃO 03 - Por que é recomendada a limpeza periódica e a troca de filtros nos equipamentos de ar-condicionado?

- a) Para aumentar a temperatura ambiente.
- b) Para evitar o ressecamento do ar.
- c) Para disseminar partículas de ácaro.
- d) Para reduzir o risco de choque térmico.

QUESTÃO 04 - De acordo com o texto, qual é a temperatura mínima indicada para o uso do ar-condicionado?

- a) 18°C.
- b) 25°C.
- c) 22°C.
- d) 30°C.

QUESTÃO 05 - No que diz respeito à utilização correta da crase na frase: "Uma pessoa fica mais propensa — infecção causada por vírus", assinale a alternativa correta:

- a) a

- b) à
- c) á
- d) as

QUESTÃO 06 - Assinale a alternativa que apresenta a forma correta do plural do substantivo composto "ar-condicionado":

- a) Ares-condicionados.
- b) Ar-condicionados.
- c) Ars-condicionados.
- d) Ar-condicionado's.

QUESTÃO 07 - Na frase "Ingerir bastante água ao longo do dia e lavar o nariz diariamente ajuda a evitar o resecamento", qual é a palavra que e deve ser substituída?

- a) "Ingerir" por "injerir".
- b) "Nariz" por "naris".
- c) "Ajuda" por "aguda".
- d) "Resecamento" por "ressecamento".

QUESTÃO 08 - Em qual situação a linguagem conotativa é mais explorada?

- a) Textos científicos.
- b) Poemas.
- c) Relatórios técnicos.
- d) Manuais instrutivos.

QUESTÃO 09 - Qual é o processo de formação de palavras em que um novo termo é criado pela junção de duas palavras já existentes, como "guarda-chuva"?

- a) Derivação.
- b) Onomatopeia.
- c) Aglutinação.
- d) Composição.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACHADINHO
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023

QUESTÃO 10 - O que caracteriza a concepção de linguagem como expressão do pensamento?

a) Uso de gêneros do discurso.

b) Dialogismo.

c) Fenômenos constitutivos da linguagem.

d) Autoria.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 11 - O que é o princípio da publicidade na administração pública?

a) O dever de tornar públicas todas as informações governamentais, respeitando exceções legais.

b) A obrigação de promover eventos públicos financiados pelo governo.

c) A transparência nas relações comerciais entre o setor público e o setor privado.

d) A restrição de acesso a informações governamentais.

QUESTÃO 12 - Segundo o art. 1º da Constituição Federal, constitui-se em um dos fundamentos da República Federativa do Brasil:

a) A dignidade da pessoa humana.

b) A unicidade partidária.

c) Inviabilidade da propriedade privada.

d) Restrição às atividades profissionais.

QUESTÃO 13- É uma das funções do Ministério Público?

a) Criar leis exclusivas para educação.

b) Defesa da ordem jurídica, do regime democrático e dos interesses sociais e individuais.

c) Executar políticas públicas na área de saúde apenas.

d) Nomear juízes em pleito eleitoral apenas.

QUESTÃO 14 - Qual é a função do Tribunal de Contas da União (TCU) no Brasil?

a) Julgar processos criminais envolvendo servidores militares.

b) Fiscalizar as contas e a gestão dos recursos públicos.

c) Elaborar somente leis orçamentárias.

d) Resolver litígios entre estados da federação.

QUESTÃO 15 - O que é o princípio da moralidade administrativa?

a) Princípio que determina que a administração pública deve ser transparente.

b) Princípio que proíbe a utilização de recursos públicos em atividades religiosas.

c) Princípio que exige que os atos administrativos sejam éticos e justos.

d) Princípio que estabelece que a administração pública deve ser eficiente.

QUESTÃO 16 - Quem é o chefe do Poder Executivo em um Município brasileiro?

a) Governador.

b) Presidente da República.

c) Prefeito.

d) Senador.

QUESTÃO 17- O órgão responsável pela fiscalização do pagamento de tributos federais no Brasil?

a) Receita Federal do Brasil.

b) Advocacia Geral da União.

c) Supremo Tribunal Federal.

d) Ministério da Agricultura.

QUESTÃO 18- Quais são os principais tributos de competência municipal em Machadinho?

a) IPTU, ISS e ITBI.

b) IPVA, IOF e IPI.

c) ICMS, IGF e ISS.

d) IOF, IPI e ISS

QUESTÃO 19 - Dos responsáveis listados abaixo, quem representa o



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACHADINHO
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023

Poder Legislativo em um Município?

- a) Ministro do TCU.
- b) Presidente da Câmara Municipal.
- c) Procurador(a) Geral da Fazenda.
- d) Presidente do bairro

QUESTÃO 20 - Tendo como base o Sistema Tributário Municipal de

Machadinho. Qual item abaixo, é uma competência tributária municipal?

- a) Instituir impostos apenas sobre o comércio.
- b) Instituir e/ou arrecadar todos os tributos municipais.
- c) Fixar alíquotas de impostos federais.
- d) Fiscalizar exclusivamente os tributos estaduais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21 - Estão previstos no capítulo II da lei 8080 no artigo 7º os princípios e diretrizes do SUS, exceto:

- a) Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- b) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- c) Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- d) participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico.

QUESTÃO 22 - Com relação à possibilidade de exposição accidental aos agentes biológicos, deve constar no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional PCMSO, marque V para Verdadeiro e F par Falso.

- () Procedimentos a serem adotados para diagnóstico, acompanhamento e prevenção da soroconversão e das doenças;
- () Reconhecimento e a avaliação dos riscos biológicos
- () Relação contendo a identificação nominal dos trabalhadores, sua função, o local em que desempenham suas atividades e o risco a que estão expostos
- () Tratamento médico de emergência para os trabalhadores;
- () Identificação dos responsáveis pela aplicação das medidas pertinentes
- a) V-F-F-FV
- b) V-F-F-V-V
- c) V-V-F-F-V
- d) V-F-F-F-V

QUESTÃO 23 - Segundo as Diretrizes da American Heart Association são causas reversíveis de uma PCR, exceto

- a) Trombose venosa profunda, toxinas e hipovolemia.
- b) Hipóxia, trombose coronária, toxinas e tensão do torax por pneumotórax.
- c) Hipovolemia, trombose coronária, hipo/hipercalcemia e toxinas.
- d) Tamponamento cardíaco, tensão do torax por pneumotórax e trombose coronária.

QUESTÃO 24 - Segundo o Ministério da saúde classifica hipertensão arterial como:

“A hipertensão arterial ou pressão alta é uma doença crônica caracterizada pelos níveis elevados da pressão sanguínea nas artérias. Ela acontece quando os valores das pressões máxima e mínima são iguais ou ultrapassam os 140/90 mmHg (ou 14 por 9)

Qual seria a primeira linha tratamento?

- a) Furosemide.
- b) Atenolol.
- c) Hidralazina.
- d) Hidroclorotiazida.

QUESTÃO 25 - Quais são as patologias que se enquadram em derrame pleural transudativo?

- I- Insuficiência cardíaca congestiva.
- II- Síndrome nefrótica.
- III- Tuberculose.
- IV- Cirrose hepática.
- a) I-II e II



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACHADINHO
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023

- b) I-II e IV
- c) Apenas as I e II
- d) Apenas as III e IV

QUESTÃO 26 - Sobre a prevenção terciária a medicina considera?

- a) Reabilitação pós-AVC.
- b) Campanhas de vacinação.
- c) Realização de mamografia.
- d) Campanhas de conscientização sobre obesidade.

QUESTÃO 27 - Uma paciente que pesa 123 kg e mede 1,80 m de acordo com o IMC pode-se classificar com em qual grau de obesidade?

- a) Sobrepeso.
- b) Peso normal.
- c) Obesidade grau I.
- d) Obesidade grau II.

QUESTÃO 28 - São consideradas doenças metabólicas exceto?

- a) Diabetes
- b) Doenças inflamatórias do intestino
- c) Lupus
- d) Artrite reumatoide

QUESTÃO 29 - Lúpus é uma doença inflamatória autoimune, que pode afetar múltiplos órgãos e tecidos sobre essa temática qual das alternativas não se enquadra em/no quadro de Lúpus?

- a) Lúpus eritematoso sistêmico (LES)
- b) Lúpus cutâneo
- c) Lúpus neonatal
- d) Lúpus gestacional

QUESTÃO 30 - Na dengue pode haver diminuição das plaquetas, considerado um risco quando elas ficam muito baixas. As plaquetas ajudam na coagulação do sangue, e em caso de algum problema, se não for tratado logo pode levar a morte.

O uso de concentrado de plaquetas fica a critério do médico assistente, mas

poderá ser indicado nos casos de plaquetopenia menor de que?

- a) 30.000/mm³
- b) 40.000/mm³
- c) 50.000/mm³
- d) 60.000/mm³

QUESTÃO 31 - Qual é o propósito de uma visita domiciliar em saúde pública?

- a) Realizar uma pesquisa de mercado.
- b) Avaliar áreas de risco ambiental.
- c) Prestar assistência médica em casa.
- d) Coletar dados de saúde e fornecer cuidados preventivos.

QUESTÃO 32 - O que é a pressão arterial sistólica?

- a) A pressão nas artérias durante a contração do coração.
- b) A pressão nas artérias durante o relaxamento do coração.
- c) A pressão nas veias durante a contração do coração.
- d) A pressão nas veias durante o relaxamento do coração.

QUESTÃO 33 - O que é o sistema linfático responsável por fazer?

- a) Transportar oxigênio para as células.
- b) Filtrar impurezas do sangue.
- c) Regular a temperatura corporal.
- d) Transportar nutrientes para as células.

QUESTÃO 34 - Na farmacologia, o que caracteriza um fármaco como agonista.

- a) Ativação de um receptor, desencadeando uma resposta biológica.
- b) Inibição irreversível de uma enzima específica.
- c) Atuação como um bloqueador competitivo.
- d) Indução de tolerância nos receptores celulares.

QUESTÃO 35 - O que diferencia uma célula eucariótica de uma célula procariótica?

- a) Presença de membrana plasmática.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACHADINHO
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023

- b) Núcleo definido e organelas membranosas.
- c) Ausência de material genético.
- d) Tamanho uniforme das células.

QUESTÃO 36 - O que é a síndrome metabólica e quais são seus principais componentes?

- a) Conjunto de distúrbios neurológicos; déficit de neurotransmissores.
- b) Distúrbio genético relacionado à produção de enzimas pancreáticas.
- c) Agregado de condições como obesidade, hipertensão e resistência à insulina.
- d) Falha no sistema imunológico com predisposição a infecções.

QUESTÃO 37 - Como a resistência antimicrobiana ocorre e quais são suas implicações na prática clínica?

- a) Mutação genética em bactérias; aumento da eficácia dos antibióticos.
- b) Transferência horizontal de genes de resistência; diminuição da eficácia dos antibióticos.
- c) Inibição da resposta imunológica; aumento da suscetibilidade a infecções.
- d) Uso excessivo de vacinas; desenvolvimento de cepas virulentas.

QUESTÃO 38 - Qual é a relação entre a microbiota intestinal e a saúde geral do organismo?

- a) Influência na digestão apenas; sem impacto na resposta imunológica.
- b) Modulação do sistema imunológico e metabolismo; manutenção da homeostase.
- c) Isolamento de patógenos; prevenção de infecções gastrointestinais.
- d) Promoção apenas de doenças gastrointestinais; nenhum benefício à saúde.

QUESTÃO 39 - Como a terapia gênica pode ser aplicada no tratamento de doenças genéticas?

- a) Substituição de genes defeituosos por cópias funcionais.
- b) Supressão de todos os genes afetados no organismo.
- c) Injeção de RNA mensageiro para estimular a produção de enzimas.
- d) Modificação da sequência de DNA para criar resistência a doenças.

QUESTÃO 40 - O que caracteriza uma neoplasia maligna e como ela difere de uma neoplasia benigna?

- a) Crescimento descontrolado de células; invasão de tecidos circundantes e potencial de metastização.
- b) Crescimento lento e limitado; ausência de divisão celular.
- c) Diferenciação celular normal; encapsulamento no local de origem.
- d) Indução de apoptose em células vizinhas; baixo potencial de disseminação.