



CUIABÁ

PREFEITURA

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATOS TEMPORÁRIOS IMEDIATOS E FORMAÇÃO DE CADASTRO DE RESERVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Nº 02/2019/SMS

ARQUITETO

Duração: 2h

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

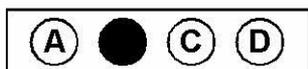
a) Este Caderno, com 20 (vinte) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

| LÍNGUA PORTUGUESA | RACIOCÍNIO LÓGICO | NOÇÕES DE INFORMÁTICA | LEGISLAÇÃO | CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS |
|-------------------|-------------------|-----------------------|------------|---------------------------|
| 01 a 04 | 05 a 06 | 07 a 08 | 09 a 10 | 11 a 20 |

b) Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas.

- 02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os 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, 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 Somente depois de decorridos 30 (trinta) minutos do início da prova, o candidato poderá entregar seu Cartão de Respostas, seu Caderno de Questões e retirar-se da sala de 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 Concurso, que será lavrado pelo Coordenador do Local.
- 07 Ao candidato, será permitido levar seu **CADERNO DE QUESTÕES** faltando no máximo 30 (trinta) minutos 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, ao fiscal de sala, o seu **CARTÃO DE RESPOSTAS** e o seu **CADERNO DE QUESTÕES**, ressalvado o estabelecido no item 7.
- 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 conclua a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Hipertensão arterial e consumo de sal em população urbana

A hipertensão arterial é considerada um problema de saúde pública por sua magnitude, risco e dificuldades no seu controle. É também reconhecida como um dos mais importantes fatores de risco para o desenvolvimento do acidente vascular cerebral e infarto do miocárdio.

Vários estudos populacionais evidenciam a importância do controle da hipertensão para a redução da morbimortalidade cardiovascular. Dessa forma, as elevadas taxas de morbimortalidade cardiovascular em países de industrialização recente parecem depender de modo importante da elevada prevalência de hipertensão arterial nesses países. Apesar de não se dispor de estudos com boa representatividade em nível nacional sobre a hipertensão arterial no Brasil, pesquisas localizadas mostram prevalências elevadas, situando-se no patamar de 20 a 45% da população adulta.

Na maioria dos casos, desconhece-se a causa da hipertensão arterial. Porém, vários são os fatores que podem estar associados à elevação da pressão arterial como o sedentarismo, o estresse, o tabagismo, o envelhecimento, a história familiar, a raça, o gênero, o peso e os fatores dietéticos.

Apesar de consolidada a relação entre hipertensão arterial e os fatores nutricionais, ainda não são bem esclarecidos os mecanismos de atuação destes sobre a elevação da pressão arterial. São conhecidos, no entanto, os efeitos de uma dieta saudável (rica em frutas e vegetais e pobre em gordura) sobre o comportamento dos níveis pressóricos. Dentre os fatores nutricionais estudados e que se associam à alta prevalência de hipertensão arterial estão o elevado consumo de álcool e sódio e excesso de peso. Recentemente vêm sendo, também, associados o consumo de potássio, cálcio e magnésio, os quais atenuariam o progressivo aumento dos níveis pressóricos com a idade.

A avaliação dietética de sódio é extremamente complexa, já que sua ingestão diária varia substancialmente e pode subestimar a quantidade de sódio ingerida, pois não leva em consideração as diferenças interpessoais na adição de sal. Além disso, outro problema encontrado para a realização da avaliação dietética é a tabela de composição de alimentos utilizada, que pode variar muito de um país para o outro e não contemplar preparações regionais e os produtos industrializados produzidos internamente.

Maria del Carmen Bisi Molina
Roberto de Sá Cunha
Luis Fernando Herkenhoff
José Geraldo Mill

(Extraído de Revista de Saúde Pública, disponível em: <https://www.scielosp.org/article/rsp/2003.v37n6/743-750/>)

1. A expressão “Apesar de não se dispor de estudos com boa representatividade em nível nacional sobre a hipertensão arterial no Brasil” (2º parágrafo) está corretamente reformulada, mantendo o sentido global da frase, em:

- A) Uma vez que não se dispõem de estudos com boa representatividade em nível nacional sobre a hipertensão arterial no Brasil
- B) Embora não se disponha de estudos com boa representatividade em nível nacional sobre a hipertensão arterial no Brasil
- C) Consequentemente se dispor de estudos com boa representatividade em nível nacional sobre a hipertensão arterial no Brasil
- D) Tanto que não se disporem de estudos com boa representatividade em nível nacional sobre a hipertensão arterial no Brasil

2. Em “pesquisas localizadas mostram prevalências elevadas” (2º parágrafo), a palavra “prevalência” possui significado equivalente a:

- A) rejeição
- B) raridade
- C) incidência
- D) expectativa

3. A palavra “saúde” é acentuada pelo mesmo motivo de:

- A) dietética
- B) pública
- C) também
- D) países

4. Em “pois não leva em consideração **as diferenças interpessoais na adição de sal**” (5º parágrafo), a expressão destacada está corretamente substituída pelo pronome correspondente em:

- A) pois não as leva em consideração
- B) pois não lhes leva em consideração
- C) pois não leva-a em consideração
- D) pois não leva-lhe em consideração

RACIOCÍNIO LÓGICO

5. No departamento de Matemática de uma determinada faculdade há exatamente 9 professores, sendo 4 homens e 5 mulheres. Caso se forme uma comissão com três desses professores contendo pelo menos uma mulher, o número máximo de comissões distintas que se pode formar é igual a:

- A) 84
- B) 80
- C) 78
- D) 72

6. A negação da proposição “**todos os matemáticos são felizes**” é:

- A) alguns matemáticos são felizes
- B) existem matemáticos que são felizes
- C) existem matemáticos que não são felizes
- D) nenhum matemático não é feliz

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

7. A seguinte planilha foi criada no Excel 2016 BR.

| | A | B | C |
|----|---|---|------------------------|
| 1 | |  SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | # | CENTRO DE SAÚDE | TELEFONE |
| 6 | 1 | JARDIM IMPERIAL | (65) 3617- 1661 |
| 7 | 2 | PARQUE CUIABÁ | (65) 3617- 1640 |
| 8 | 3 | CAMPO VELHO | (65) 3617- 1601 |
| 9 | 4 | COAB SÃO GONÇALO | (65) 3617- 1445 |
| 10 | 5 | PAIAGUÁS | (65) 3617- 1670 |
| 11 | | | |
| 12 | | PROCV = | PAIAGUÁS |

Em C12 foi inserida uma expressão que usa a função PROCV para determinar o conteúdo mostrado na célula.

A expressão é:

- A) =PROCV(A6;A6:C10;2;1)
- B) =PROCV(A6;A6:C10;3;1)
- C) =PROCV(A10;A6:C10;2;1)
- D) =PROCV(A10;A6:C10;3;1)

8. No Windows 10 BR, a execução do atalho no teclado

Tecla do logotipo do Windows  + 

tem por finalidade abrir a janela do seguinte recurso do sistema operacional:

- A) painel de controle
- B) explorador de arquivos
- C) gerenciador de dispositivos
- D) ferramentas de configuração

LEGISLAÇÃO

9. O Prefeito do município TY pretende realizar obras para marcar o seu mandato como empreendedor. Nos termos da Lei Orgânica do município de Cuiabá, nenhuma obra pública, salvo nos casos de extrema urgência devidamente justificados, será realizada sem que conste:

- A) a planta do local
- B) o orçamento do seu custo
- C) o prazo provável de conclusão
- D) a promessa de recursos financeiros

10. Sandra é gerente de operações de determinada Secretaria de Saúde e busca realizar os objetivos expostos pela legislação que regula o Sistema Único de Saúde. Nos termos da Lei nº 8.080/90, dentre os objetivos do Sistema Único de Saúde, consta a execução de ações de assistência terapêutica integral, inclusive:

- A) experimental
- B) prospectiva
- C) farmacêutica
- D) alternativa

(A prova continua na página seguinte)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

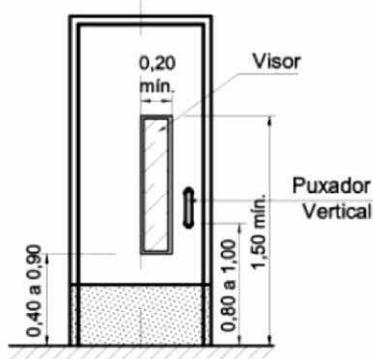
11. Segundo a Lei Complementar nº 102/2003, que altera parte do código de obras e edificações no Município de Cuiabá, para assinar, como autor ou responsável técnico, projetos ou especificações a serem submetidas à Prefeitura, o profissional deve estar:

- A) habilitado e devidamente inscrito na Prefeitura, tendo apresentado a Certidão de Registro Profissional
- B) em dia com a anuidade do Conselho Regional, tendo apresentado declaração à Prefeitura
- C) habilitado em seu Conselho Regional, tendo apresentado declaração de quitação da anuidade à Prefeitura
- D) ciente da sua responsabilidade técnica pela execução da obra, em razão da aprovação do alvará

12. O Poder Público competente pode exigir, em cada loteamento, reserva de faixa *non aedificandi* destinada a equipamentos urbanos. Pela Lei nº 6766/79, consideram-se urbanos os seguintes equipamentos públicos:

- A) calçadas, vias, praças e locais de aglomeração
- B) bancos, postes e pontos de parada de transportes coletivos
- C) escolas, universidades, hospitais, cinemas, centros culturais e similares
- D) abastecimento de água, serviços de esgoto, energia elétrica, coletas de águas pluviais, rede telefônica e gás canalizado

13. Segundo a NBR 9050, as portas de sanitários, vestiários e quartos acessíveis em locais de hospedagem e de saúde devem ter um puxador horizontal, associado à maçaneta. Observe a figura a seguir:



As portas do tipo vaivém devem ter visor com largura mínima de 0,20 m que deve estar localizado:

- A) no eixo horizontal da porta
- B) no eixo vertical e horizontal da porta
- C) entre o eixo vertical central e o lado oposto ao puxador da porta
- D) entre o eixo vertical central da porta e o lado oposto às dobradiças da porta

14. O AutoCAD é um *software* que arquitetos, engenheiros e profissionais de construção utilizam para criar desenhos 2D e 3D precisos. Apresenta-se a definição de acordo com o nome do comando do AutoCAD em:

- A) BLOCK: muda as propriedades de objetos existentes.
- B) BREAK: muda as propriedades de objetos existentes.
- C) ARRAY: cria cópias múltiplas de objetos numa disposição definida.
- D) CHANGE: coloca pontos ou blocos igualmente espaçados ao longo do comprimento ou perímetro de um objeto.

15. Dentre os conceitos básicos de instalações hidráulicas, considera-se:

- A) O reservatório deve ser posicionado acima de todos os pontos a abastecer, a uma altura suficiente para prover carga hidráulica aos pontos de água.
- B) Golpe de aríete é a redução de pressão devido à interrupção brusca do escoamento de água, principalmente quando a água está em velocidade elevada e pode ocasionar deformação, fadiga e até rompimento de conexões e tubulações.
- C) No dimensionamento das tubulações, o aumento de carga ocorre no trajeto percorrido, nas peças e conexões, nos hidrômetros e registros de pressão.
- D) Os métodos possíveis, para determinar a pressão de cada trecho no dimensionamento das tubulações, são o cálculo do consumo máximo possível e o de consumo máximo provável.

16. Com a Lei nº 6.938/81, tendo em vista o uso coletivo, o meio ambiente passa a ser considerado como patrimônio público a ser necessariamente assegurado e protegido. Um dos objetivos da Política Nacional do Meio Ambiente vem a ser:

- A) o incentivo à pesquisa de tecnologias orientadas para o uso racional e proteção dos recursos ambientais
- B) o estabelecimento de critérios e padrões de qualidade ambiental e de normas relativas ao uso e manejo de recursos ambientais
- C) a manutenção da qualidade ambiental com alteração adversa das características do meio ambiente
- D) a criação de condições adversas às atividades sociais e econômicas, assegurando a segurança e o bem-estar da população

17. Segundo a Lei nº 8.666/93, contratos podem ser alterados, com as devidas justificativas, unilateralmente pela Administração ou por acordo das partes. Um caso possível de alteração de contrato regido por essa lei e a respectiva justificativa estão descritos em:

- A) Unilateralmente pela Administração – somente quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de diminuição quantitativa de seu objeto.
- B) Unilateralmente pela Administração – quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos.
- C) Por acordo das partes – quando houver substituição da natureza do objeto a ser contratado.
- D) Por acordo das partes – sem motivação.

18. *“O orçamento-base de uma licitação tem como objetivo servir de paradigma para a Administração fixar os critérios de aceitabilidade de preços – total e unitários – no edital, sendo a principal referência para a análise das propostas das empresas participantes na fase externa do certame licitatório”.* (TCU, 2014).

Sobre a elaboração de orçamento-base para licitação de obra pública, destaca-se:

- A) O preço final estimado para a obra é composto por despesas indiretas e pela taxa de benefício.
- B) O custo unitário de um serviço é composto pelos insumos necessários para a realização desse serviço e pelos coeficientes de consumo de materiais, de produtividade da mão-de-obra e do valor dos equipamentos utilizados na sua execução.
- C) As fontes de consulta devem ser omitidas da memória de cálculo do orçamento.
- D) O custo direto da obra é obtido pelo somatório do produto “quantitativo x custo unitário” de cada um dos serviços necessários para a execução do empreendimento.

19. Segundo a Lei Federal nº 10.257/2001, a “transferência do direito de construir” é um dos instrumentos da política urbana que pode autorizar o proprietário de imóvel urbano, privado ou público, a exercer em outro local, ou alienar mediante escritura pública, o direito de construir previsto no plano diretor ou em legislação urbanística dele decorrente, quando o referido imóvel for considerado necessário para:

- A) servir de base de apoio à atividade de desmobilização de equipamentos urbanos e comunitários
- B) avaliação eminente de risco ambiental para elaboração de estudo prévio de impacto de vizinhança
- C) servir a programas de regularização fundiária, urbanização de áreas ocupadas por população de baixa renda e habitação de interesse social
- D) regularização da construção como contrapartida a ser exigida dos proprietários, usuários permanentes e investidores privados em função dos benefícios utilizados

20. A NBR 6492 fixa as condições exigíveis para representação gráfica de projetos de arquitetura, visando à sua boa compreensão. Estão corretas a fase de um projeto e sua respectiva definição na seguinte alternativa:

- A) Estudo preliminar: estuda a viabilidade de um programa e partido arquitetônico a ser adotado para sua apreciação e aprovação pelo cliente.
- B) Anteprojeto: define o programa de necessidades e caracterização do empreendimento.
- C) Memorial descritivo: apresenta, de forma clara e organizada, todas as informações necessárias à execução da obra e todos os serviços inerentes.
- D) Projeto executivo: define o partido arquitetônico e seus elementos construtivos, considerando os projetos complementares.

