



CUIABÁ

PREFEITURA

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

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Nº 02/2019/SMS

ANALISTA DE REDE

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 + E

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. Entre os equipamentos de interconexão de redes de computadores, dois executam a função de filtro de tráfego, sendo que o primeiro tem a função de atuar na integração de sub-redes heterogêneas, dando suporte à internet com base nos protocolos da arquitetura TCP/IP e no roteamento de pacotes, enquanto que o segundo funciona na segmentação de sub-redes congestionadas, favorecendo a melhoria de desempenho da rede. Esses dois equipamentos são denominados, respectivamente:

- A) *repeater e router*
- B) *router e switch*
- C) *hub e repeater*
- D) *switch e hub*

12. No que diz respeito aos protocolos da arquitetura TCP/IP, dois funcionam na camada de transporte, sendo um não orientado à conexão, preocupa-se com a agilidade e deixa a desejar no aspecto segurança, enquanto que outro opera de maneira oposta, é orientado à conexão, garante a integridade dos dados, mas perde na rapidez. Esses protocolos são conhecidos, respectivamente, pelas siglas:

- A) ARP e BGP
- B) UDP e BGP
- C) ARP e TCP
- D) UDP e TCP

13. No contexto da segurança da informação, um conceito está associado a um conjunto de programas e técnicas que permite esconder e assegurar a presença de um invasor ou de outro código malicioso em um computador comprometido. Esse conjunto de programas e técnicas fornecido pode ser usado para:

- remover evidências em arquivos de *logs*;
- instalar outros códigos maliciosos, como *backdoors*, para assegurar o acesso futuro ao computador infectado;
- esconder atividades e informações, como arquivos, diretórios, processos, chaves de registro e conexões de rede;
- mapear potenciais vulnerabilidades em outros computadores, por meio de varreduras na rede;
- capturar informações da rede onde o computador comprometido está localizado, pela interceptação de tráfego.

A esse conceito é dado o nome de:

- A) *phishing*
- B) *hoaxing*
- C) *trojan*
- D) *rootkit*

14. No que tange à comutação de células, um exemplo de tecnologia é a Asynchronous Transfer Mode (ATM). Nesta tecnologia, a célula destina um tamanho para o cabeçalho e outro para a informação a ser transmitida. Esses tamanhos, em *bytes*, são, respectivamente:

- A) 4 e 32
- B) 5 e 48
- C) 6 e 96
- D) 8 e 64

15. Os sistemas operacionais atuais empregam um recurso que permite a execução concorrente de diversos programas, com base nas características listadas a seguir.

- o sistema operacional interrompe periodicamente a execução de um programa, com base na alocação de fatias de tempo e passa o controle do sistema a outro programa que está em espera, e assim, sucessivamente;
- ocorre um escalonamento de processos baseado em prioridades, no qual cada programa é protegido em uma área de memória, sendo que o sistema e não o programa, decide quando e onde vai ser executado;
- como cada programa está isolado e protegido em uma determinada área, mesmo que opere de forma errada, pode ser finalizado sem que o sistema entre em pane.

Esse recurso é denominado multitarefa:

- A) premissiva
- B) balanceada
- C) cooperativa
- D) particionada

16. Um princípio empregado no desenvolvimento de um projeto orientado a objetos com UML, apresenta as seguintes características:

- possibilita a mudança na implementação de um objeto para melhorar o desempenho, reparar um erro, consolidar código ou dar suporte à portabilidade;
- visa separar os aspectos externos de um objeto, que são acessíveis a outros objetos, dos detalhes internos da implementação, que estão escondidos de outros objetos;
- permite que se mude a implementação de um objeto, sem afetar as aplicações que o utilizam;
- evita que partes de um programa se tornem tão interdependentes, que uma pequena mudança tenha grandes efeitos em cascata.

Esse princípio é conhecido por:

- A) encapsulamento
- B) polimorfismo
- C) acoplamento
- D) coesão

17. O documento WCAG 2.0 está estruturado em quatro princípios, cada qual contendo recomendações. Um dos princípios está fundamentado nas recomendações listadas a seguir.

- fornecer alternativas textuais para qualquer conteúdo não textual;
- fornecer alternativas para multimídia;
- criar conteúdo que possa ser apresentado de modos diferentes, sem perder informação ou estrutura;
- tornar mais fácil aos usuários a visualização e a audição de conteúdos, incluindo as separações das camadas da frente e de fundo.

Esse princípio é denominado:

- A) robustez
- B) operável
- C) perceptível
- D) compreensível

18. As afirmativas a seguir tratam dos tipos de cardinalidade em um diagrama que segue os princípios do modelo entidade e relacionamento.

I. Uma entidade em ALFA está associada a qualquer número de entidades em BETA, enquanto uma entidade em BETA está associada no máximo a uma entidade em ALFA.

II. Uma entidade em ALFA está associada a qualquer número de entidades em BETA, e uma entidade em BETA está associada a qualquer número de entidades em ALFA.

III. Uma entidade em ALFA está associada no máximo a uma entidade em BETA e uma entidade em BETA está associada no máximo a uma entidade em ALFA.

As afirmativas em I, II e III definem, respectivamente, os seguintes tipos de cardinalidades:

- A) m:n, 1:1 e n:1
- B) m:n, n:1 e 1:1
- C) n:1, 1:1 e m:n
- D) n:1, m:n e 1:1

19. A imagem apresentada ilustra uma tabela, resultado da execução de um código HTML.

<p style="text-align: center;">CUIABÁ - SMS - 2019 ANALISTA DE REDE</p>

A sintaxe correta para o código HTML está indicada em:

A)

```
<table>
  <td><tr>CUIABÁ - SMS - 2019</tr></td>
  <td><tr>ANALISTA DE REDE</tr></td>
</table>
```

B)

```
<table>
  <tr><td>CUIABÁ - SMS - 2019</td></tr>
  <tr><td>ANALISTA DE REDE</td></tr>
</table>
```

C)

```
<table>
  <tc><tl>CUIABÁ - SMS - 2019</tl></tc>
  <tc><tl>ANALISTA DE REDE</tl></tc>
</table>
```

D)

```
<table>
  <tl><tc>CUIABÁ - SMS - 2019</tc></tl>
  <tl><tc>ANALISTA DE REDE</tc></tl>
</table>
```

20. BPM (*business process management*) é uma disciplina de gestão que reúne objetivos e propósitos de uma empresa, aplicada de ponta a ponta, com foco na gestão horizontal do processo e na satisfação do cliente. Em português, a expressão pode ser traduzida como gestão de processos de negócio. Entre estes, existem os processos primários, aqueles que agregam valor diretamente para o cliente, que impactam sua experiência de consumo. São exemplos de processos primários:

- A) marketing, logística e planejamento
- B) planejamento, vendas e marketing
- C) vendas, marketing e logística
- D) logística, planejamento e vendas

