HOSPITAL MUNICIPAL DE CUIABÁ

EMPRESA CUIABANA DE SAÚDE PÚBLICA

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

EMPRESA CUIABANA DE SAÚDE PÚBLICA – EDITAL Nº 01/2019/ECSP

ENGENHEIRO CLÍNICO

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: (A) ● (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 Somente depois de decorridos 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 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 concluam a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

Selecon

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I

Saúde é um estado de completo bem-estar físico, mental e social

Quando se fala em melhoria de saúde, a primeira coisa que vem à mente é a tecnologia com seu enorme potencial de transformar a maneira como lidamos com a saúde até hoje. As inovações se multiplicam em todas as especialidades e nos mais diversos campos, como genômica, robótica, nanotecnologia, *big data*, telemedicina etc., oferecendo novas possibilidades em diagnóstico, tratamento ou prevenção de doenças.

A sofisticação tecnológica é responsável por grandes saltos na medicina e seus avanços têm contribuído para que as pessoas possam viver cada vez mais e melhor. Neste sentido, é natural que tenha destaque e seja admirada.

Mas isso não pode ser impeditivo para que tenhamos uma visão mais ampla sobre a saúde e comecemos a prestar atenção em outros fatores igualmente impactantes, seja pelo potencial de gerar doenças ou de não permitir que as pessoas tenham uma vida saudável. Saúde não é somente ausência de enfermidade, e sim um estado de completo bem-estar físico, mental e social.

A partir dessa definição, dada pela própria Organização Mundial de Saúde, é impossível pensar em melhoria de saúde sem um olhar mais amplo que considere outros elementos impactantes. Não se pode elevar o padrão de saúde sem melhorar as condições de saneamento básico e moradia, sem reduzir a violência urbana, os acidentes de trânsito, o consumo abusivo de álcool ou o tabagismo e também sem tratar da questão nutricional.

Combater a desnutrição em todas as suas formas é um dos maiores desafios que todos os países enfrentam porque quase um terço da população no mundo sofre, pelo menos, de uma forma de desnutrição, como deficiência de vitaminas e minerais, ou ainda de excesso de peso ou obesidade. A ONU considera a questão tão séria que mantém um plano de trabalho global prevendo ações para melhoria das condições nutricionais nos próximos dez anos.

No Brasil, de acordo com dados recentes, um terço das crianças está acima do peso. Entre os jovens de 13 a 17 anos, o índice de obesidade já chega a 7,8%. Excesso de peso é fator de risco para doenças crônicas do coração, hipertensão e diabetes, responsáveis por 78% dos óbitos no Brasil.

Parte desse problema ocorre, ou se agrava, porque substituímos alimentos e cereais *in natura*, ou minimamente processados, por produtos industrializados prontos para o consumo, em geral consumindo excesso de calorias, açúcar, sódio e outros ingredientes menos saudáveis. Além disso, não praticamos atividades físicas como é recomendável.

Um novo olhar sobre a saúde é responsabilidade dos governantes, dos gestores em saúde e também de cada indivíduo.

Cláudio Lottenberg

Disponível em https://veja.abril.com.br/blog/letra-de-medico/saude-e-um-estado-de-completo-bem-estar-fisico-mental-e-social/(Acesso em 20/05/2019). Adaptado.

1. O autor, para dar credibilidade às ideias expostas, faz uso de variados recursos. Dentre estes recursos, destaca-se:

A) citação de outro autor especializado na questão da saúde, conferindo maior confiabilidade ao ponto de vista exposto
B) abordagem de um problema comprovando sua gravidade por meio de referência na área e de dados quantitativos
C) descrição impessoal, com neutralidade, puramente objetiva, sem explicitar interação com o leitor
D) predomínio da flexão dos verbos no pretérito do modo indicativo expressando fatos perenes, notórios

2. ...oferecendo novas possibilidades em **diagnóstico** ... (1º parágrafo).

A palavra destacada recebe um prefixo de origem grega - *diá* - que significa *movimento através de*.

Está corretamente descrito o sentido do prefixo existente na palavra em:

A) anarquia – privação
B) anfiteatro – ao lado de
C) perífrase – posição em frente
D) êxodo – movimento para dentro

3. "um olhar mais amplo que **considere** outros elementos impactantes" (4º parágrafo)

A frase cujo verbo está empregado no mesmo tempo e modo do verbo em destaque acima é:

A) que mantém um plano de trabalho global (5º parágrafo)
B) que as pessoas tenham uma vida saudável (3º parágrafo)
C) porque substituímos alimentos e cereais *in natura* (7º parágrafo)
D) um dos maiores desafios que todos os países enfrentam (5º parágrafo)

4. A frase correta quanto à concordância verbal encontra-se na seguinte opção:

A) No Brasil, atualmente, 7,8% de adolescentes e jovens na faixa etária de 13 aos 17 anos situa-se em grupo considerado de risco, com excesso de peso.
B) Tendo em vista a qualidade de vida da população de antigamente, quantos cuidados não teria as nossas bisavós diante de tanta oferta de produtos industrializados?
C) Dentre as pessoas mais saudáveis às menos preocupadas, talvez não se encontre quem não tenha comido alimentos industrializados na vida, para não falar daquelas que não têm ideia do mal que causam.
D) Modelos mais avançados, sofisticados e eficientes de aparelhos para exames na área médica, como costumava ser o tomógrafo quando surgiu, está presente nos melhores hospitais.

RACIOCÍNIO LÓGICO

5. A negação de "Marcela é linda e João é estudioso." é:

A) Marcela não é linda e João não é estudioso.
B) Marcela é estudiosa e João não é lindo.
C) Marcela não é linda ou João não é estudioso.
D) Marcela não é estudiosa ou João não é lindo.

6. Numa sacola há apenas doze bolas, sendo quatro brancas e oito pretas. Se duas dessas bolas caírem ao acaso da sacola, a probabilidade de ambas terem cores iguais é de:

A) $\frac{4}{33}$

B) $\frac{17}{33}$

C) $\frac{8}{33}$

D) $\frac{19}{33}$

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

7. No Word do pacote MSOffice 2016 BR, para aplicar subscrito, alinhamento centralizado e verificar ortografia e gramática deve-se acionar um ícone, um atalho de teclado e uma tecla de função que são, respectivamente:

A) x^2, Ctrl + C e F7

B) x^2, Ctrl + E e F9

C) x_2, Ctrl + C e F9

D) x_2, Ctrl + E e F7

8. A planilha a seguir foi criada no Excel do pacote MSOffice 2016 BR.

	A	B	C	D
1				
2		EMPRESA CUIABANA		
3		DE SAÚDE PÚBLICA		
4				
5	#	DESCRIÇÃO	Qtde	Preço
6	1	Scanner	5	R$5.500,00
7	2	Disco SATA 1TB	4	R$1.299,00
8	3	Multifuncional	2	R$2.960,00
9	4	Pendrive	9	R$630,00
10	5	Plotter	1	R$7.000,00
11			SOMA =	R$17.389,00
12				
13			PROCV =	?

Na planilha, foram executados os seguintes procedimentos descritos:

• em D11 foi inserida uma função que determina a soma de todas as células de D6 a D10, inclusive;

• em D13 foi inserida a expressão =PROCV(A9;A6:D10;2;0).

A expressão inserida em D11 e o conteúdo mostrado em D13 são, respectivamente:

A) =SOMA(D6;D10) e Pendrive
B) =SOMA(D6:D10) e Pendrive
C) =SOMA(D6;D10) e Plotter
D) =SOMA(D6:D10) e Plotter

LEGISLAÇÃO

9. Maurice é vereador do município de Cuiabá e pretende participar de votação pertinente ao Código Tributário municipal. Nos termos da Lei Orgânica do Município de Cuiabá, o referido Código deve ser estabelecido por lei:

A) especial
B) ordinária
C) provisória
D) complementar

10. Ana Luísa é médica e exerce suas funções no município de Cuiabá. Em determinado momento, é comunicada sobre decisão originária do governo federal e que deve ser cumprida no âmbito do Sistema Único de Saúde. De acordo com a Lei nº 8.080/90, no âmbito municipal, a direção do SUS deve ser exercida pelo:

A) Prefeito
B) Secretário de Saúde
C) Chefe Médico Geral
D) Diretor do Hospital local

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Ao se realizar a manutenção em um Estabelecimento Assistencial de Saúde, todo equipamento biomédico que será utilizado deve ser submetido à prévia:

A) limpeza
B) descontaminação
C) lavagem
D) esterilização

12. Conforme a RDC 50, de 2002, existem quatro níveis de biossegurança - NB-1, NB-2, NB-3 e NB-4 - crescentes no maior grau de contenção e complexidade do nível de proteção, que consistem de combinações de práticas e técnicas de laboratório e barreiras primárias e secundárias. Os riscos primários causados aos trabalhadores que lidam com estes agentes infecciosos como, por exemplo, *Mycobacterium tuberculosis*, o vírus da encefalite de *St. Louis e a Coxiella burnetii*, incluem a autoinoculação, a ingestão e a exposição aos aerossóis. Nesse caso,o nível de segurança que se aplica é o:

A) Nível de Biossegurança 1 – NB-1
B) Nível de Biossegurança 2 – NB-2
C) Nível de Biossegurança 3 – NB-3
D) Nível de Biossegurança 4 – NB-4

13. Em relação ao termo "rastreabilidade metrológica", é correto afirmar que:

A) A especificação da referência não precisa incluir a data em que ela foi utilizada no estabelecimento da hierarquia de calibração.
B) Uma comparação entre dois padrões pode ser considerada como uma calibração se ela for utilizada para verificar e, se necessário, corrigir o valor e a incerteza de medição atribuída a um dos padrões.
C) A rastreabilidade metrológica não requer uma hierarquia de calibração estabelecida.
D) Para medições com mais de uma grandeza de entrada num modelo de medição, leva-se em consideração a rastreabilidade da grandeza de maior influência no erro.

14. De acordo com a Organização Mundial de Saúde, a manutenção de equipamentos biomédicos exige uma ampla gama de conhecimentos técnicos e os custos e o tempo necessário para treinar um profissional aumentam com o nível de tecnologia com a qual ele irá trabalhar. A situação que expressa a melhor relação custo/benefício para essa manutenção é:

A) ter técnicos com formação consolidada, aptos para atuar com baixa e/ou média complexidade e contratos de manutenção para equipamentos de alta complexidade tecnológica
B) ter técnicos com formação consolidada, aptos para atuar em todos os níveis de complexidade tecnológica
C) ter técnicos com formação consolidada, aptos para atuar em níveis de baixa e/ou média complexidade e técnicos com formação diferenciada aptos para atuar com alta complexidade tecnológica
D) não ter técnicos, somente contratos de manutenção com o fabricante

15. O sinal abaixo representa um artefato no "visor" (tela ou "display") de ECG (Eletrocardiograma):

Este artefato é causado por:

A) movimento
B) flutuação da linha de base
C) ruído muscular
D) interferência 60Hz

16. A lei federal de licitações é a Lei nº 8.666, de junho de 1993, que já teve várias alterações. Em 2002, surge a Lei nº 10.520 que rege os pregões, mas, quando necessário, recorre-se à Lei nº 8.666/93 para assuntos em que a Lei do pregão não atende.

Ao montar um processo licitatório para a compra de um equipamento médico-hospitalar, deve-se observar prioritariamente que a especificação do item:

A) não defina um valor inflado
B) não registre o preço dos acessórios
C) informe a quantidade correta
D) não seja restritiva

17. Em consonância com a legislação disciplinadora das licitações, é correto dizer que o contrato:

A) é todo e qualquer acordo de vontades entre órgãos da administração pública e terceiros, desde que se refiram apenas a obrigações de não fazer
B) é proibido entre a Administração Pública e particulares, devendo ocorrer licitação, a qual valerá como se acordo fosse, embora seja imposição da vontade da administração
C) é todo e qualquer ajuste entre orgãos ou entidades da Administração Pública e particulares, em que haja um acordo de vontade para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada
D) é um mecanismo estabelecido apenas pelas empresas privadas, em que valerá a vontade e os anseios da Administração Pública

18. De acordo com a Constituição Federal/88, há obrigatoriedade de licitação para:

A) os contratos de obras, serviços, compras e alienações, bem como para a concessão e a permissão de serviços públicos
B) os contratos envolvendo grandes somas em dinheiro, bem como obras públicas nas quais devam figurar mais de uma empresa, necessariamente
C) os contratos de serviço e alienações, bem como para a concessão e a permissão de serviços privados
D) apenas para celebração de contratos relativos a obras, serviços e alienações

19. Todas as entidades subordinadas ao regime da Lei n° 8.666/1993 estão corretamente descritas em:

A) os fundos especiais, as autarquias, as fundações públicas e as empresas públicas apenas
B) as autarquias, as fundações públicas, as empresas de caráter público e as entidades controladas diretamente pela União, Estado, Distrito Federal e Municípios
C) as fundações públicas, os fundos especiais, as sociedades de economia mista e as demais entidades controladas diretamente pela União, Estado e Distrito Federal
D) os fundos especiais, as autarquias, as fundações públicas, as empresas públicas, as sociedades de economia mista e demais entidades controladas direta ou indiretamente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios

20. No procedimento de licitação, o recurso administrativo:

A) cabe apenas nas decisões em que evidentemente se feriu um ou mais princípios referentes à licitação
B) é previsto na Lei nº 8.666/93, mas apenas nas modalidades de recurso, representação e pedido de reconsideração
C) tem prazo igual ao recurso de apelação no juízo cível, devendo ser interposto em 5 dias e apresentadas suas razões em 10 dias
D) é previsto na Lei 7.210, mas apenas nas modalidades de recurso e pedido de reconsideração