

Nome :

TÉCNICO EM ENFERMAGEM

Este caderno de questões está constituído de 20 questões:

Língua Portuguesa: 10 Matemática: 05 Conhecimentos Específicos: 05**LEIA ATENTAMENTE**

1	Verifique se está sentado no local correto, condizente com a sua etiqueta (Nome do candidato e Prova).
2	Confira devidamente o caderno de questões; se houver falha, solicite a troca do caderno de questões completo ao fiscal.
3	Confira seus dados no cartão de respostas: NOME, Nº de INSCRIÇÃO e PROVA. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
4	O cartão de respostas deverá ser preenchido de caneta esferográfica transparente, azul ou preta, sem rasuras e apenas uma ÚNICA alternativa poderá ser marcada em cada questão, preenchendo totalmente o espaço, e não apenas “x”.
5	Não amasse nem dobre o cartão de respostas; evite usar borracha. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro cometido por candidato.
6	Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
7	O tempo de duração da prova será de até 03 (três) horas. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1h30 (uma) hora e trinta (minutos), contada do seu efetivo início.
8	O candidato poderá levar o caderno de questões após o término de realização da prova.
9	Ao final dos trabalhos, devolva ao Fiscal de Sala o <u>cartão de respostas</u> devidamente preenchido e assinado.
10	Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer na sala, a fim de acompanhar os fiscais para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.
11	O candidato, ao terminar a prova, deverá retirar-se imediatamente do local de aplicação de prova, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar os sanitários.
12	O candidato será eliminado sumariamente caso o celular emita qualquer som.

RASCUNHO

Marque aqui as suas respostas para posterior conferência:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20										

RASCUNHO

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

1) Leia o trecho abaixo e complete as lacunas quanto o uso da crase: Considerando o contínuo envolvimento no apoio __políticas de ciência, tecnologia e inovação do Brasil, __educação científica e o desenvolvimento de práticas sustentáveis constituem temas de grande interesse para UNESCO.

(Disponível : <https://pt.unesco.org/>)

- a)as, à ,a
- b)às, a, à
- c)às, a, a
- d)as , à, à

Leia o texto abaixo e responda as questões de 2 a 4.

A potencial vantagem da CoronaVac contra variantes do coronavírus

Quando os resultados da CoronaVac foram divulgados, mostrando eficácia global de 50,38% contra a covid 19, o imunizante foi alvo de ataques por ter um percentual de proteção menor que imunizantes como Oxford-AstraZeneca e Pfizer, embora também impedisse 100% de casos graves da doença.

Agora, porém, a vacina feita pelo Instituto Butantã em conjunto com a farmacêutica chinesa Sinovac, pode apresentar uma vantagem importante contra as variantes da África do Sul (batizada de 501.V2) e de Manaus (P.1), que possuem a mutação E484K, capaz de driblar a ação de anticorpos do sistema imune.

Pesquisas preliminares acenderam um sinal de alerta para a eficácia das vacinas contra essas novas formas do coronavírus. A África do Sul chegou a suspender o início da vacinação com Oxford-AstraZeneca depois de um estudo preliminar da Universidade de Witwatersand, em Joanesburgo, apontar que a vacina oferece "proteção mínima" contra casos leves e moderados causados pela variante que predomina no país.

Segundo virologistas e microbiologistas ouvidos pela BBC News Brasil, a CoronaVac possivelmente terá sua eficácia menos afetada por variantes, embora pesquisas ainda precisem ser concluídas para determinar esse impacto.[...]

Nathalia Passarinho Da BBC News Brasil em Londres

2)Conforme o texto acima assinale a alternativa CORRETA:

- a)Os resultados primeiramente divulgados da Coronavac apresentaram uma eficácia satisfatória pois se igualava aos outros imunizantes.
- b) Em relação às variantes da África do Sul (batizada de 501.V2) e de Manaus (P.1), que possuem a mutação E484K a Coronavac pode apresentar vantagens burlando a ação de anticorpos do sistema imune.
- c) O início da vacinação com Oxford-AstraZeneca na África do Sul foi suspensa pois apresentava proteção máxima aos casos leves e moderados e proteção mínima aos casos graves do coronavírus.
- d) A eficácia parcial de 50,38% contra a covid 19,da Coronavac , pesquisas apontam eficácia satisfatória contra variantes do coronavírus pois as pesquisas já estão concluídas alcançando bons resultados.

3) “Agora, porém, a vacina feita pelo Instituto Butantã em conjunto com a “farmacêutica” chinesa Sinovac,” Assinale a alternativa que apresenta uma palavra acentuada com a mesma regra de acentuação da palavra em destaque:

- a) “embora pesquisas ainda precisem ser concluídas para determinar esse impacto.”
- b) “ A África do Sul chegou a suspender o início da vacinação...”
- c) “A potencial vantagem da CoronaVac contra variantes do coronavírus”
- d) “ ...apontar que a vacina oferece "proteção mínima" contra casos leves e moderados...”

4) “embora também impedisse 100% de casos graves da doença.” Os termos em destaque conforme o texto podem ser classificados na sequência em:

- a)Conjunção e advérbio.
- b)Substantivo e interjeição.
- c)Advérbio e conjunção.
- d)Interjeição e substantivo.

5) Na faculdade os alunos desenvolveram um papo cabeça. A frase acima apresenta a seguinte figura de linguagem :

- a)Sinestesia.
- b) Metonímia.
- c)Hipérbole.
- d)Zeugma.

MATEMÁTICA

6) Resolvendo a expressão numérica abaixo o resultado encontrado foi:

$$64 - \{ \sqrt{169 + 83 \times [12 - (9 \div 3)]} \}$$

- a)4048.
- b) -4357.
- c) 3998.
- d)- 2061.

7)Em um abrigo para cães, na alimentação dos cães são gastos 45kg de ração para alimentar 18 cães durante 34 dias. Para alimentar 24 cães em 40 dias qual será a quantidade necessária de ração?

- a)45Kg.
- b)50 Kg.
- c)72 kg.
- d)60 kg.

8) Aplicando um capital de R\$10.550.00 a juros simples, com taxa mensal de 6%, para ter um rendimento de R\$ 2.532.00, quanto tempo será necessário?

- a)4 meses.
- b)6 meses.
- c)7meses.
- d)8 meses.

9) Calcule o valor de um número que somado com seu quádruplo é igual ao triplo desse número somado com 5838.

- a)2564.
- b)1946.
- c)3216
- d)1984.

10) Um motorista viaja somente a cada 5 dias, ganha por viagem R\$850.00 , durante o período de 6 meses ficará 12 dias de férias , considerando os meses com 30 dias , quantas viagens precisará fazer para ganhar o máximo possível em 6 meses ?

- a)28.

- b)34.
- c)19.
- d)24.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) Assinale a alternativa que corresponde as coordenadas geográficas do município de Piratuba SC:

- a) Latitude: 27° 25' 5" Oeste, Longitude: 51° 46' 14" Sul.
- b) Latitude: 27° 25' 5" Sul, Longitude: 51° 46' 14" Oeste.
- c) Latitude: 37° 25' 5" Sul, Longitude: 61° 46' 14" Oeste.
- d) Latitude: 37° 25' 5" Oeste, Longitude: 41° 46' 12" Sul.

12) Complete a lacuna a seguir: O município de Piratuba-SC foi elevado à categoria de município com a denominação de Piratuba, pela _____, desmembrado de Campos Novos.

- a) lei estadual nº 941, de 31-12-1943
- b) lei estadual nº 951, de 18-02-1949
- c) lei estadual nº 292 de 09-01- 1944
- d) lei estadual nº 247, de 30-12-1948

13) A bandeira do estado de Santa Catarina, apresenta as cores principais, vermelho, branco e verde, e é composta por diversos itens. Assinale a alternativa que corresponde ao significado da chave:

- a) Simboliza a forte agricultura do território.
- b) Representação do governo republicano.
- c) Representa Santa Catarina enquanto um ponto estratégico do Brasil.
- d) Simboliza a força dos catarinenses.

14) Com o início da vacinação no Brasil, muitas dúvidas em relação à tecnologia, eficácia, contraindicações, distribuição das vacinas começaram a surgir. Por enquanto, apenas a CoronaVac e a da AstraZeneca/Oxford foram aprovadas pela Anvisa (Agência Nacional de Vigilância Sanitária). Enquanto isso, outras farmacêuticas seguem negociando com o governo brasileiro.

Em relação a informação acima analise o trecho a seguir: A vacina de origem chinesa é feita com o vírus inativado: ele é cultivado e multiplicado numa cultura de células e depois inativado por meio de calor ou produto químico. Ou seja, o corpo que recebe a vacina com o vírus — já inativado — começa a gerar os anticorpos necessários no combate da doença.

Redação Adaptada:
Disponível: <https://www.uol.com.br/vivabem/noticias/redacao/2021/02/03/vacinas-contracovid-19-entenda-a-diferenca-entre-elas.htm>

O trecho acima refere-se a seguinte vacina:

- a) CoronaVac.
- b) AstraZeneca.
- c) Sputnik V.
- d) Pfizer.

15) O Auxílio Emergencial é um benefício financeiro concedido pelo Governo Federal destinado aos trabalhadores informais, microempreendedores individuais (MEI), autônomos e desempregados, e tem por objetivo fornecer proteção emergencial no período de enfrentamento à crise causada pela pandemia do Coronavírus - COVID 19. Assinale a alternativa que representa uma característica de quem NÃO tem direito ao Auxílio Emergencial:

- a) Microempreendedores individuais (MEI).

- b) Contribuinte individual da Previdência Social.
- c) Trabalhador Informal.
- d) Tenha emprego formal ativo.

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS

16) A via de administração pode ser definida como o local onde o medicamento entrará em contato com o organismo. Complete a lacuna a seguir: _____ é a via utilizada para administrar medicamento por meio da pele com o uso de adesivos. Esses medicamentos podem ter ação local ou sistêmica.

- a) Via dérmica (VD)
- b) Via de administração transdérmica (VTD)
- c) Via subcutânea (SC)
- d) Via intradérmica (ID)

17) A Instalação e manutenção de infusão intravenosa possui como indicação, administração intermitente ou contínua de medicamentos ou soluções. Assinale a alternativa que NÃO corresponde aos procedimentos para manutenção sobre a administração citada acima:

- a) Deixar correr a solução pelo equipo até fluir a solução na outra extremidade do equipo, para que não tenha bolhas de ar dentro do mesmo.
- b) Observar periodicamente o local puncionado para evidenciar o aparecimento de sinais flogísticos (dor, rubor, calor e edema).
- c) Heparinizar ou salinizar o acesso conforme rotina da instituição (administração de 2-3 ml de heparina diluída – 0,2 ml de heparina com 9,8 ml de soro fisiológico – ou administração de 3 ml de soro fisiológico 0,9%).
- d) Recomenda-se a troca de equipos comuns a intervalos máximos de 72 horas, a não ser que exista a suspeita ou confirmação de infecção relacionada ao cateter.

18) Analise as afirmativas abaixo sobre curativo em ferida aberta e marque verdadeiro (V) ou falso (F):

() Curativos úmidos são contraindicados em locais de inserção de cateteres, introdutores, fixadores externos, drenos e sondas.

() A Solução fisiológica SF 0,9% é indicada para limpeza e tratamento de feridas com cicatrização por segunda ou terceira intenção, pois auxilia na limpeza e umedece a ferida .

() A ferida demora 40 minutos para voltar à temperatura normal e três horas para a atividade mitótica retornar a sua velocidade normal se não utilizar SF 0,9% aquecido.

() Nos casos em que o paciente necessitar de vários curativos, começar pela lesão mais infectada , seguindo para as mais limpas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- a) V, F, V, V.
- b) V, V, F, F.
- c) V, F, V, F.
- d) V, V, V, F.

19) Processos básicos de uma centro de material e esterilização CME, Inspeção ,limpeza ,preparo, embalagem ,esterilização, armazenamento. Assinale a alternativa abaixo que condiz com preparo:

- a) Principal etapa do processamento de artigo, remoção de sujidades (biofilme), remoção ou redução de microrganismos, remoção ou redução de substâncias pirogênicas.

- b) Secagem: remoção da umidade, ar comprimido (tratado) e/ou nitrogênio, tecido de algodão, estufas .
Acondicionamento dos artigos para esterilização: bandejas, caixas de inox e/ou containers, avulsos. Embalagem.
- c) Finalidade: manutenção da esterilidade, proteção para transporte e armazenagem, providenciar a transferência asséptica dos artigos. Tipos: primeira geração: base de celulose, segunda geração: celulose com reforço de fibras sintéticas, terceira geração: celulose com fibras sintéticas e fibras sintéticas externas.
- d) Vapor saturado sob pressão: considerado mais seguro que realiza a redução de microrganismos dos artigos, utilizando o calor e umidade para provocar a termo coagulação de suas proteínas. Processo: remoção do ar do pacote, injeção de vapor saturado, secagem em ciclos repetitivos.

20) Analise as afirmativas abaixo sobre a atuação do técnico de enfermagem em situações de queimadura:

I) Realizar a anamnese.

II) Prestar os cuidados de média e baixa complexidade prescritos pelo enfermeiro.

III) Monitorar e informar ao enfermeiro a presença/suspeita de qualquer inconformidade.

IV) Checar a prescrição de enfermagem e registrar os achados e não conformidades no relatório de enfermagem.

V) Informar a equipe multiprofissional a presença/suspeita de qualquer inconformidade.

Estão CORRETAS as afirmativas.

a) I, II, III, IV e V.

b) I, II, III e IV.

c) II, III e IV.

d) II, III e V.