

## MÉDICO ESPECIALISTA - INFECTOLOGISTA

**NOME:**

**ASSINATURA:**

### TEMPO

- A prova terá duração de 4h00 min (Quatro horas);
- O candidato somente poderá sair da sala de realização da prova após transcorrida 01h (uma) do seu início, sem levar o caderno de prova.

### INFORMAÇÕES GERAIS

- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, e número de inscrição e leia atentamente as instruções para preencher o Cartão de respostas;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservados;
- Confira seu cargo no Caderno de questões e Cartão de respostas;
- O preenchimento do Cartão de respostas é de sua responsabilidade. Não será efetuada troca em caso de rasura ou erro no preenchimento;
- Serão 50 questões objetivas de múltipla escolha sendo 10 questões de Língua Portuguesa, 05 questões de Informática, 05 questões de Raciocínio Lógico e 30 questões de Conhecimentos Específicos, para cada cargo, subdivididas em 05 (cinco) alternativas de resposta, de "A" a "E", e dessas alternativas somente 1 (uma) deverá ser assinalada como correta;
- Para realização da prova o candidato deverá trazer somente caneta esferográfica, com tinta azul ou preta;
- Não serão prestados quaisquer esclarecimentos sobre as questões das provas durante sua realização. O candidato poderá, se for o caso, interpor recurso no prazo definido pelo edital;
- O candidato não poderá ausentar-se da sala de prova, a qualquer tempo, portando material de prova (caderno de questões e/ou folha de respostas);
- O candidato que necessitar ausentar-se da sala de prova durante sua realização somente poderá fazê-lo se acompanhado de um fiscal;
- Para garantir a lisura e segurança na realização da prova a Coordenação Local poderá fazer uso de detectores de metal nos banheiros, nos corredores e/ou na sala de prova;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal da sala o caderno de questões e a folha de respostas devidamente preenchido e assinado, com caneta esferográfica, com tinta azul ou preta;
- Os 03 (três) últimos candidatos de cada sala de prova somente poderão entregar o material de prova e se retirarem da sala simultaneamente. Exceto nos casos de cargos que não possuem no mínimo 03 candidatos.

Criciúma – SC, 12 de março de 2023.

## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

### OMS confirma surto do vírus de Marburg, um dos mais letais do mundo

A Organização Mundial da Saúde (OMS) convocou, nesta terça-feira, uma reunião de urgência para tratar do surto do vírus de Marburg na Guiné Equatorial, que já provocou a morte de nove pessoas e obrigou o país africano a declarar estado de alerta sanitário.

Da mesma família do ebola, o vírus é um dos mais perigosos do mundo. A taxa de mortalidade dos infectados é de, em média, 50%, mas pode chegar a 88%, dependendo da variante do vírus e dos cuidados de saúde prestados ao doente.

Em um comunicado enviado à agência de notícias Lusa, o Ministério da Saúde da Guiné Equatorial diz ter detectado uma situação epidemiológica atípica em distritos de Nsok Nsomo, depois da morte de pessoas com sintomas de febre, fraqueza, vômitos e diarreia com sangue. O vírus foi confirmado por meio de amostras enviadas para análise no Senegal.

Até o momento, as autoridades já relataram nove mortos e dezesseis casos suspeitos, dos quais quatorze são assintomáticos e dois têm sintomas leves. Além disso, vinte e uma pessoas estão em isolamento e sob vigilância por terem tido contato com os mortos, e mais de quatro mil estão em quarentena em suas casas.

As mortes ocorreram entre sete de janeiro e sete de fevereiro, segundo o ministro da Saúde da Guiné Equatorial, Ondo'o Ayekaba. Uma morte suspeita no dia dez de fevereiro está sendo investigada.

A Guiné Equatorial fica na África Central e é um dos nove Estados-membros da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP), da qual o Brasil também faz parte.

A área afetada pelo surto localiza-se em uma região rural de floresta densa, perto das fronteiras com Gabão e Camarões.

O vírus de Marburg causa febre hemorrágica e é transmitido por morcegos a primatas e seres humanos. Entre humanos, o contágio ocorre por meio de fluidos corporais de pessoas infectadas ou por superfícies e materiais, como roupas de cama.

O vírus leva o nome de uma pequena cidade alemã às margens do rio Lahn, onde foi documentado pela primeira vez, em 1967. Na época, ele causou surtos simultâneos da doença em laboratórios em Marburg, na Alemanha, e em Belgrado, na então Iugoslávia, hoje Sérvia. Sete pessoas morreram expostas ao vírus enquanto realizavam pesquisas com macacos.

Desde então, já houve surtos e casos esporádicos em países como Angola, Gana, Guiné, República Democrática do Congo, Quênia, África do Sul e Uganda.

Em um surto de 2004 em Angola, 90% das duzentos e

cinquenta e duas pessoas infectadas morreram. Em 2022, duas mortes pelo vírus de Marburg foram relatadas em Gana.

Até hoje, não há vacinas ou medicamentos autorizados para a doença, mas o tratamento de reidratação para aliviar os sintomas pode aumentar as chances de sobrevivência.

OMS confirma surto do vírus de Marburg, um dos mais letais do mundo (msn.com). Adaptado.

### Questão 01

A Organização Mundial da Saúde convocou uma reunião de urgência para tratar do vírus na Guiné Equatorial, que já provocou morte de pessoas e obrigou o país a declarar alerta sanitário.

Assinale a opção CORRETA de acordo com as regras de acentuação gráfica.

- (A) 'Saúde' e 'país' são acentuadas pela regra dos hiatos, envolvendo as vogais 'i' e 'u'.
- (B) 'Saúde', 'vírus' e 'país' são acentuadas pela mesma regra.
- (C) 'Guiné', 'reunião' e 'já' são acentuadas por serem oxítonas terminadas em 'e' 'o' e 'a', respectivamente.
- (D) 'Guiné' e 'já' são acentuadas por serem oxítonas terminadas em 'e' e 'a', respectivamente.
- (E) 'Urgência' e 'sanitário' são acentuadas por serem proparoxítonas.

### Questão 02

'O vírus de Marburg causa febre hemorrágica' e é transmitido por morcegos.

Em relação à oração destacada, afirma-se que possui:

- (A) Predicação verbal.
- (B) Como predicado, a expressão 'causa'.
- (C) Como predicado, toda a oração.
- (D) Predicação nominal.
- (E) Predicação verbo-nominal.

### Questão 03

Nove mortes e dezesseis casos suspeitos foram reportados na Guiné Equatorial. O vírus de Marburg é da mesma família do ebola, e a taxa de mortalidade média é de 50%.

Assinale a opção CORRETA de acordo com o texto base.

- (A) A Guiné Equatorial sofre com um vírus, provocando mortes e colocando o país em situação de alerta, pois o mesmo é de alta periculosidade.
- (B) Encontra-se em isolamento um total de mais de vinte pessoas após contato com mais de quatro mil mortos em quarentena, mas que não resistiram ao vírus.

- (C) Dependendo da mutação virótica, a taxa de mortalidade é de 88% em média, mas com os cuidados especiais, ela pode reduzir para 50%.
- (D) O vírus de Marburg, como ficou conhecido, tem como vetor os morcegos que transmitem-no aos macacos e estes, por sua vez, aos humanos.
- (E) A presença do vírus foi confirmada depois dos sintomas de febre, vômito e diarreia, e de análises contaminadas enviadas do Senegal, de acordo com a OMS.

#### Questão 04

A área afetada pelo surto localiza-'se' em uma região rural de floresta densa.

O termo em destaque é:

- (A) Pronome oblíquo recíproco.
- (B) Índice de indeterminação do sujeito.
- (C) Objeto direto preposicionado.
- (D) Objeto indireto.
- (E) Pronome oblíquo reflexivo.

#### Questão 05

A Organização Mundial da Saúde - OMS - convocou, nesta terça-feira, uma reunião de urgência.

O núcleo do sujeito da frase é:

- (A) OMS
- (B) Organização, Mundial, Saúde
- (C) Organização
- (D) Organização Mundial
- (E) Organização Mundial da Saúde

#### Questão 06

90% das duzentos e cinquenta e duas pessoas infectadas morreram 'em 2004 em Angola'.

Na expressão destacada, tem-se:

- (A) Adjunto adnominal e complemento nominal.
- (B) Complemento nominal e adjunto adnominal.
- (C) Adjunto adverbial enumerativo e de circunstância.
- (D) Aposto enumerativo e aposto geográfico.
- (E) Adjunto adverbial de tempo e de lugar.

#### Questão 07

Em um comunicado enviado à agência de notícias Lusa, [...]

Em relação à crase presente na frase, pode-se afirmar que:

- (A) Está relacionada à preposição 'em'.
- (B) Substituindo 'agência' por 'centro', teremos 'o centro'.
- (C) É obrigatória.
- (D) É facultativa.

- (E) Está relacionada à palavra 'comunicado'.

#### Questão 08

O surto do vírus de Marburg, na Guiné Equatorial, já provocou a morte de nove pessoas.

O predicado da frase é composto pela expressão:

- (A) na Guiné Equatorial, já provocou a morte de nove pessoas
- (B) já provocou a morte
- (C) já provocou a morte de nove pessoas
- (D) na Guiné Equatorial, provocou a morte de nove pessoas
- (E) provocou a morte de nove pessoas

#### Questão 09

Até o momento, as autoridades já relataram nove mortos e dezesseis casos suspeitos.

Assinale a opção CORRETA quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

- (A) As autoridades já relataram, até o momento, dezesseis mortos e nove casos suspeitos.
- (B) As autoridades já relataram até o momento, nove mortos e dezesseis casos suspeitos.
- (C) As autoridades já relataram, até o momento, nove mortos e dezesseis casos suspeitos.
- (D) Dezesseis mortos e nove casos suspeitos as autoridades já relataram até o momento.
- (E) Já relataram as autoridades, até o momento, dezesseis mortos e nove casos suspeitos.

#### Questão 10

Não há vacinas ou medicamentos autorizados para a doença, 'mas há o tratamento de reidratação'.

O termo em destaque trata-se de oração:

- (A) Subordinada adverbial restritiva.
- (B) Subordinada substantiva objetiva direta.
- (C) Subordinada substantiva objetiva indireta.
- (D) Coordenada sindética adversativa.
- (E) Oração principal.

## Informática

### Questão 11

O utilitário consolida os fragmentos em um local na unidade de disco. Como resultado, o Windows acessa os arquivos com mais rapidez, e os novos arquivos têm menos chances de serem fragmentados.

Fonte: <https://www.dell.com/support/kbdoc/pt-br/000177397/disk-des-fragmentador-melhora-o-desempenho-do-sistema#:~:text=O%20processo%20de%20localizar%20e,menos%20chances%20de%20serem%20fragmentados.>

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Compactador de Arquivos.
- (B) Gerenciador de Arquivos.
- (C) Desfragmentador de Disco.
- (D) Scandisk.
- (E) Editor de Registros.

### Questão 12

É o núcleo do sistema operacional. Ele representa a camada mais baixa de interface com o Hardware, sendo responsável por gerenciar os recursos do sistema computacional em sua totalidade.

Fonte: <http://uab.ifsul.edu.br/tsiad/conteudo/modulo1/sop/ua/at2/04.html>

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Kernel.
- (B) Chipset.
- (C) Unidade de disco.
- (D) BIOS.
- (E) Partição.

### Questão 13

Elas consistem de várias folhas individuais, cada uma delas contendo células em linhas e colunas. Uma célula particular é identificada pelo número da sua linha e a letra da sua coluna.

Fonte: [https://www.fca.unesp.br/Home/diretorias/ServicoTec/Informatica/libreoffice\\_manual\\_calc.pdf](https://www.fca.unesp.br/Home/diretorias/ServicoTec/Informatica/libreoffice_manual_calc.pdf)

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao elemento do Calc do LibreOffice.

- (A) Janela.
- (B) Pasta de Trabalho.
- (C) Tabela Dinâmica.
- (D) Planilha.
- (E) Tabela.

### Questão 14

É um aplicativo gratuito da Mozilla, de código aberto, multiplataforma, usado para gerenciar email, canais de notícias, conversas e grupos de notícias. Ele é um aplicativo local de email (ao invés de ser baseado em navegador ou na web).

Fonte: <https://www.thunderbird.net/pt-BR/about/#:~:text=Thunderbird%20%C3%A9%20um%20cliente%20de,que%20n%C3%A3o%20conseguem%20se%20comunicar.>

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) IncrediMail.
- (B) Eudora.
- (C) Windows Live Mail.
- (D) Thunderbird.
- (E) Outlook.

### Questão 15

Consiste no meio de transmissão guiado mais avançado em termos de taxas de transmissão de dados por segundo. O princípio utilizado neste meio de transmissão consiste em transmitir pulsos de luz para representar bits.

Fonte: [https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/358/2019/08/MD\\_RedesdeComputadores.pdf](https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/358/2019/08/MD_RedesdeComputadores.pdf)

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Wireless.
- (B) Infravermelho.
- (C) Bluetooth.
- (D) Conexão cabo Ethernet.
- (E) Fibra ótica.

## Raciocínio Lógico

### Questão 16

O sistema de um banco cria senhas aleatórias de 8 dígitos, sem repetição, com as 26 letras do alfabeto. Quantas senhas diferentes esse sistema consegue formar?

- (A) De 62.990.928.000 maneiras diferentes.
- (B) De 39.840.700.000 maneiras diferentes.
- (C) De 83.648.791.320 maneiras diferentes.
- (D) De 57.432.618.500 maneiras diferentes.
- (E) De 47.215.514.000 maneiras diferentes.

### Questão 17

Segundo a Lei de Morgan, a negação da afirmação "Pedro é honesto ou Júlio é desleal" é:

- (A) Pedro não é honesto ou Júlio não é desleal.

- (B) Pedro é honesto e Júlio é desleal.
- (C) Pedro não é honesto e Júlio não é desleal.
- (D) Pedro não é honesto e Júlio é desleal.
- (E) Pedro é honesto e Júlio não é desleal.

### Questão 18

Ao observar a movimentação de suas redes sociais, a influencer Dandara percebeu que seu número de seguidores dobrou a cada dia durante 3 dias. Se no 3º dia Dandara estava com 1.400.000 seguidores, quantos ela tinha no primeiro dia?

- (A) Ela tinha 510 mil seguidores.
- (B) Ela tinha 235 mil seguidores.
- (C) Ela tinha 490 mil seguidores.
- (D) Ela tinha 350 mil seguidores.
- (E) Ela tinha 180 mil seguidores.

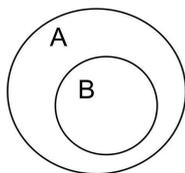
### Questão 19

Qual das proposições abaixo é classificada como composta?

- (A) Murilo deseja ser pai um dia.
- (B) Felipe tem muitos sonhos.
- (C) É muito comum os jovens serem rebeldes.
- (D) João é graduado e pós-graduado.
- (E) Lúcia nunca sai de casa sozinha.

### Questão 20

Qual das alternativas dadas descreve uma sentença lógica do diagrama abaixo?



- (A) Se B, então A.
- (B) Nenhum A é B.
- (C) Nenhum B é A.
- (D) Se A, então B.
- (E) Nem todo B é A.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 21

Leia as afirmativas abaixo.

Podemos afirmar a respeito da vigilância epidemiológica:

I.É o conjunto de ações que proporciona o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes da saúde individual ou coletiva

II.Tem a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.

III.Constitui-se em importante instrumento de prevenção e controle de doenças e fornece importantes subsídios para o planejamento, organização e operacionalização dos serviços de saúde, porém, sem influência para normatização de atividades técnicas correlatas.

IV.O desencadeamento do processo de vigilância tem início com a informação do problema de saúde que se destina à tomada de decisões e, por essa razão define-se a vigilância epidemiológica por meio da tríade informação - decisão - ação.

Estão CORRETAS as afirmativas:

- (A) II e III, apenas.
- (B) I, II e IV, apenas.
- (C) II, III e IV, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) III e IV, apenas.

### Questão 22

Podemos afirmar sobre a meningite por Haemophilus Influenzae:

- (A) É uma infecção bacteriana aguda das meninges, comum na primeira infância. Início, geralmente, súbito, com febre, cefaleia intensa, náuseas, vômitos e rigidez de nuca, aos quais se associam os sinais de Kernig e Brudzinski, descritos no capítulo Doença Meningocócica.
- (B) O seu quadro clínico é, comumente, de início insidioso - embora alguns casos possam ter um início abrupto, marcado pelo surgimento de convulsões.
- (C) Tem o período de incubação de 8 a 14 dias.
- (D) É uma doença bacteriana sexualmente transmissível, caracterizada pelo envolvimento do sistema linfático, tendo como processos básicos a trombolinfangite e perilinfangite.
- (E) É uma doença parasitária humana crônica, caracterizada pelo aparecimento de nódulos subcutâneos fibrosos sobre superfícies ósseas, em várias regiões, a exemplo de ombros, membros inferiores, pelves e cabeça.

### Questão 23

A pele íntegra é a primeira e principal barreira contra a

invasão bacteriana, mas em pacientes queimados a pele está destruída. Os tecidos desvitalizados, a presença de proteínas degradadas e a queda no suprimento de oxigênio proporcionam um excelente meio para o desenvolvimento e proliferação de microrganismos patogênicos. Nesse sentido, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto abaixo:

\_\_\_\_\_ produz um pigmento característico (piocianina) que é tóxico, mas determinadas estirpes também produzem\_\_\_\_\_, que causa inibição da síntese proteica, necrose local e morte celular. Há estudos que apontam \_\_\_\_\_ como o principal agente etiológico das infecções da ferida em queimados.

Disponível em: <http://www.rbc.org.br/details/108/pt-BR/complicacoes-infeciosas-em-pacientes-queimados>

Marque a opção CORRETA.

- (A) *S. aureus*, enterotoxina A, *S. aureus*
- (B) *P. aeruginosa*, exotoxina A, *P. aeruginosa*
- (C) *S. aureus*, exotoxina A, *S. aureus*
- (D) *P. aeruginosa*, enterotoxina B, *P. aeruginosa*
- (E) *Acinetobacter* sp., exotoxina B, *Acinetobacter* sp

## Questão 24

Leia as afirmativas abaixo:

I.O vírus rábico penetra no organismo por meio de soluções de continuidade produzidas por mordeduras ou arranhaduras.

II.A infecção progride, surgindo manifestações de ansiedade e hiperexcitabilidade crescentes, febre, delírios, espasmos musculares involuntários generalizados e/ou convulsões.

III.O período de evolução do quadro clínico, após instalados os sinais e sintomas até o óbito, varia, em média, de 14 a 21 dias.

IV.A característica mais determinante da evolução clínica da doença é a forma furiosa e/ou parálitica.

Estão CORRETAS as afirmativas:

- (A) III, apenas.
- (B) II, III e IV, apenas.
- (C) I, II, III e IV.
- (D) I, II e IV, apenas.
- (E) I e II, apenas.

## Questão 25

O derrame pleural parapneumônico (DPP) ocorre durante o curso clínico de uma pneumonia ou abscesso pulmonar. O DPP desenvolve-se inicialmente como um exsudato reacional, de aspecto claro, não viscoso, com baixa celularidade, ausência de bactérias, pH normal e valores baixos de desidrogenase láctica e glicose. É um dos sinais de intenso processo inflamatório, valores de:

- (A) Desidrogenase láctica > 1.000 U/l.

- (B) Desidrogenase láctica > 2.000 U/l.
- (C) Glicose < 30 mg%.
- (D) Glicose < 50 mg%.
- (E) pH < 6,2.

## Questão 26

A coloração de Gram é utilizada para classificar bactérias com base no tamanho, morfologia celular e comportamento diante dos corantes. Nesse sentido, é correta a seguinte afirmação:

[https://www.saude.gov.br/images/imagens\\_migradas/upload/arquivos/2017-02/modulo-4---procedimentos-laboratoriais---da-requisicao-do-exame-a-analise-microbiologica-e-laudo-final.pdf](https://www.saude.gov.br/images/imagens_migradas/upload/arquivos/2017-02/modulo-4---procedimentos-laboratoriais---da-requisicao-do-exame-a-analise-microbiologica-e-laudo-final.pdf)

- (A) Na coloração deve-se descorar a lâmina com a mistura álcool-acetona (1:2), até que o solvente escorra incolor.
- (B) O Contra-corante tem validade de um ano em temperatura ambiente ou fucsina básica a 0,1% ou 0,2% em água reagentes.
- (C) No preparo do reagente para a coloração de Gram (modificado por Hucker), o Cristal-Violeta, solução de estoque, deve conter na solução A, 500 mL de álcool etílico a 96%.
- (D) Todo o esfregaço, antes de ser submetido à coloração, deverá estar seco (exposto ao ar), sendo fixado com calor brando de (40°C). A fixação excessiva e o superaquecimento irão distorcer a morfologia celular e a fixação insuficiente permitirá a saída do material durante o processo de coloração, entretanto a lâmina deve estar em temperatura "morna" para iniciar a coloração.
- (E) As bactérias Gram-negativas retêm o cristal-violeta e se apresentam com coloração violeta enquanto as Gram-positivas são descoradas pelo álcool-acetona, sendo, portanto, coradas com o corante de fundo (fucsina ou safranina) e se apresentam avermelhadas.

## Questão 27

Podemos afirmar que o período de latência do paciente diagnosticado com HIV é em média:

- (A) Treze anos.
- (B) Onze anos.
- (C) Seis anos.
- (D) Dez anos.
- (E) Quinze anos.

## Questão 28

Julgue se as afirmações abaixo são verdadeiras e em seguida assinale a alternativa correta:

I.A incidência cumulativa de uma doença depende da densidade de incidência e da duração do acompanhamento. Uma vez que a densidade de incidência varia com a idade, recomenda-se utilizar

valores específicos para cada grupo etário. Quando a densidade de incidência é baixa ou quando o período de acompanhamento é curto, a incidência cumulativa torna-se inapropriada para uma boa aproximação da densidade de incidência.

II. As taxas de morbidade são particularmente úteis tanto na investigação de doenças com alta letalidade como nas de baixa letalidade, como, por exemplo, a maioria das doenças mentais, doenças musculoesqueléticas, artrite reumatoide, varicela e cachumba. Sendo assim, dados de morbidade são muito mais úteis do que as taxas de mortalidade.

III. A taxa de mortalidade padronizada para idade indica a mortalidade que uma população teria caso apresentasse uma estrutura etária padrão, e a padronização pode ser feita de forma direta ou indireta. Para usar o método indireto, aplica-se as taxas de doença da população em estudo para a população padrão. Esse método fornece o número de casos que seriam esperados, se as taxas específicas por idade da população padrão fossem verdadeiras também para a população que está sendo estudada.

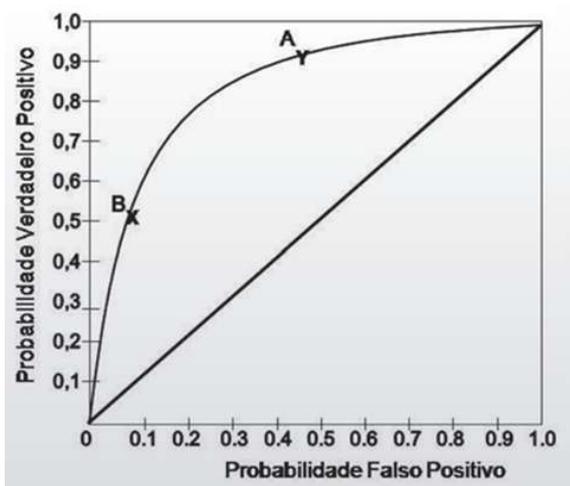
Marque a opção CORRETA.

- (A) As afirmações I, II e III são verdadeiras.
- (B) As afirmações I, II e III não são verdadeiras.
- (C) Somente as afirmações I e II são verdadeiras.
- (D) Somente as afirmações I e III são verdadeiras.
- (E) Somente as afirmações II e III são verdadeiras.

### Questão 29

Idealmente, os testes utilizados devem ter alta sensibilidade e especificidade. É comum a situação em que há mais de um teste, ou os valores da sensibilidade e especificidade podem ser calibrados a partir de uma escala numérica. A curva ROC é utilizada para a comparação de testes diferentes para a mesma patologia. Pelo gráfico abaixo podemos constatar que não está correta a seguinte afirmação:

Disponível em: [https://www.sbec.org.br/app/webroot/leitura-critica/LEITURA-CRITICA\\_C5.pdf](https://www.sbec.org.br/app/webroot/leitura-critica/LEITURA-CRITICA_C5.pdf)



Marque a opção CORRETA.

- (A) Na linha arqueada situada à esquerda encontra-se uma acurácia de 85%, que significa que em 85% das vezes em que for utilizado, o teste discriminará os verdadeiro-positivos e os verdadeiro-negativos; isto também significa que em 15% das vezes fornecerá um falso resultado.
- (B) O ponto de maior acurácia do teste é aquele situado a maior distância da linha dos 45 graus.
- (C) A linha traçada em diagonal, a 45 graus, expressa a acurácia de aproximadamente 99% e significa que o teste é tão bom quanto a necessidade da ocasião.
- (D) Se for decidido que o ponto de corte está localizado no ponto A, que corresponde ao valor de 2,0 do teste, detectaremos 90% dos doentes, mas incluiremos nesta categoria 50% dos sadios.
- (E) Se for considerado, o ponto de corte no valor 3,0 do teste, localizado no ponto B da curva, estaremos aptos a considerar como sadios 90% das pessoas realmente não doentes.

### Questão 30

Assinale a alternativa INCORRETA a respeito da fase aguda da doença de chagas.

- (A) Pode ocorrer pericardite, derrame pericárdico, tamponamento cardíaco, cardiomegalia, insuficiência cardíaca congestiva, derrame pleural.
- (B) Cefaleia, mialgias são duas de suas manifestações clínicas mais comuns.
- (C) A febre prolongada é uma das manifestações clínicas mais comuns.
- (D) Esta fase pode durar toda a vida ou, após cerca de 10 anos, pode evoluir para outras formas.
- (E) Caracterizada por miocardite difusa, com vários graus de severidade, às vezes só identificada por eletrocardiograma ou eco-cardiograma.

### Questão 31

Uma medida de prevenção da malária é a quimioprofilaxia, que consiste no uso de drogas antimaláricas em doses subterapêuticas, a fim de reduzir formas clínicas graves e o óbito devido à infecção por *P. falciparum*. Dentre as drogas recomendadas, as que têm ação esquizotocida sanguínea e tecidual, são:

Disponível em: [https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia\\_prevencao\\_malaria\\_viajantes.pdf](https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_prevencao_malaria_viajantes.pdf)

- (A) A combinação Atovaquona/Proguanil.
- (B) A combinação Atovaquona/Clorquina.
- (C) O Proguanil e a Doxiciclina.
- (D) A doxiciclina e a Mefloquina.
- (E) A combinação Cloroquina/Mefloquina.

### Questão 32

Entre as várias técnicas para detectar a presença do HIV, a primeira a se difundir no Brasil foi o teste de ELISA. Em uma situação hipotética, onde um laboratório relatou em seus testes preliminares, sensibilidade de 95% e especificidade de 99,8%, para uma prevalência de 2%, pode-se concluir que:

- (A) Um Valor preditivo negativo de 0,11% e probabilidade de falso negativo de 99,89%.
- (B) Um Valor preditivo positivo de 98,89% e probabilidade de falso positivo de 0,11%.
- (C) Um Valor preditivo positivo de 9,3% e probabilidade de falso positivo de 90,7%.
- (D) Um Valor preditivo positivo de 90,7% e probabilidade de falso positivo de 9,3%.
- (E) Um Valor preditivo negativo de 9,3% e probabilidade de falso negativo de 90,7%.

### Questão 33

O uso de vacinas é um dos principais mecanismos das políticas de saúde pública para o combate às doenças infecciosas. As vacinas contra hepatite B, por exemplo, pertencem ao grupo de vacinas com a seguinte característica:

Disponível em: <https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/>

livro\_30\_anos\_pni.pdf

- (A) Resultam da combinação de vacinas na agregação de dois ou mais microorganismos atenuados, microorganismos inativados ou antígenos purificados combinados no processo de fabricação ou imediatamente antes da administração.
- (B) Vacinas produzidas a partir de microorganismo geneticamente modificado, que utilizam um fragmento de DNA derivado de um microorganismo que codifica uma proteína protetora. O DNA é derivado diretamente do genoma do microorganismo ou pela transcrição do RNA mensageiro.
- (C) São vacinas produzidas por cultivo e purificação de microorganismos adaptados ou estruturados para eliminar sua patogenicidade, ou seja, a sua capacidade de causar a doença, mantendo, porém, suas características de imunogenicidade.
- (D) São vacinas produzidas a partir de tecnologias de ponta, que utilizam frações de microorganismos purificadas (polissacarídeos, por exemplo) e conjugadas, por meio de ligação química, com proteínas (toxóides, tetânico ou diftérico), de forma a potencializar a resposta imune, principalmente em crianças de baixa idade.
- (E) São vacinas produzidas a partir de microorganismos mortos, utilizados de forma integral ou parcial (frações da superfície do microorganismo), para induzir a resposta imunológica.

### Questão 34

Assinale a alternativa INCORRETA a respeito da Malária.

- (A) Seu vetor é o mosquito pertencente à ordem Diptera, infraordem Culicomorpha, família Culicidae, gênero Anopheles Meigen, 1818.
- (B) O quadro clínico típico é caracterizado por febre alta, acompanhada de calafrios, sudorese profusa e cefaleia, que ocorrem em padrões cíclicos, dependendo da espécie de plasmódio infectante.
- (C) O método diagnóstico chamado esfregaço delgado é o método oficialmente adotado no Brasil para o diagnóstico da Malária.
- (D) O tratamento da Malária visa a atingir o parasito em pontos-chave de seu ciclo evolutivo.
- (E) O homem é o único reservatório com importância epidemiológica para a Malária humana.

### Questão 35

Leia o excerto abaixo:

"Infecção bacteriana de expressão clínica pleomórfica, que pode se manifestar através de formas assintomáticas ou subclínicas e formas graves e tóxicas. Nas formas graves, é uma doença aguda toxêmica, caracterizada por febre e diarreia aquosa, que pode ser volumosa e com dor abdominal. A dor abdominal tem característica de cólica difusa, geralmente precedendo à diarreia, que se constitui no sintoma mais frequente, presente em cerca de 90% dos casos".

O trecho acima diz respeito a:

- (A) Psitacose.
- (B) Escabiose.
- (C) Shigelose.
- (D) Leptospirose.
- (E) Enterobíase.

### Questão 36

Assinale a alternativa correta a respeito da Coqueluche.

Leia as afirmativas abaixo e marque V, para verdadeiro, e F, para falso.

Podemos afirmar a respeito da Coqueluche:

- (\_\_ ) Na fase de convalescença os paroxismos de tosse desaparecem e são lugar a episódios de tosse comum.
- (\_\_ ) A fase paroxística inicia-se com manifestações respiratórias e sintomas leves.
- (\_\_ ) A fase catarral tem duração de 1 ou 2 semanas.
- (\_\_ ) A forma sistêmica, frequentemente, aparece como uma meningite subaguda ou crônica.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA:

- (A) V, V, F, F.

- (B) V, V, V, V.
- (C) F, F, F, F.
- (D) V, F, V, F.
- (E) F, V, V, V.

### Questão 37

A Aids é uma doença que representa um dos maiores problemas de saúde da atualidade, em função do seu caráter pandêmico e de sua gravidade. No que diz respeito ao teste laboratorial, para crianças com 18 meses ou menos, realiza-se a quantificação do RNA viral plasmático ou a detecção do DNA pró-viral e carga viral entre 1 e 6 meses, sendo um destes após o 4º mês de vida. Será considerada infectada quando se obtiver resultado detectável em duas amostras obtidas em momentos diferentes. A situação deve ser cuidadosamente analisada, porque pode se tratar de um resultado falso-positivo, quando a carga viral estiver abaixo de:

Disponível em: [https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/doencas\\_infecciosas\\_parasitaria\\_guia\\_bolso.pdf](https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/doencas_infecciosas_parasitaria_guia_bolso.pdf)

- (A) 5.000 cópias/ml.
- (B) 30.000 cópias/ml.
- (C) 15.000 cópias/ml.
- (D) 20.000 cópias/ml.
- (E) 10.000 cópias/ml.

### Questão 38

A Esquistossomose Mansônica é uma doença parasitária, causada pelo trematódeo *Schistosoma mansoni*, cuja sintomatologia clínica depende de seu estágio de evolução no homem. A forma clínica Hepatoesplênica compensada, apresenta, fundamentalmente, dentre outras, a seguinte característica:

[https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/doencas\\_infecciosas\\_parasitaria\\_guia\\_bolso.pdf](https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/doencas_infecciosas_parasitaria_guia_bolso.pdf)

- (A) Fibrose hepática moderada e, no exame, o fígado é palpável e endurecido.
- (B) Presença de diarreias e epigastria, sendo que no exame físico, o paciente apresenta fígado palpável com nodulações.
- (C) Hemorragia digestiva e consequente isquemia hepática e fatores associados (hepatite viral, alcoolismo).
- (D) A presença de hipertensão portal, levando à esplenomegalia e ao aparecimento de varizes no esôfago.
- (E) O exame físico não detecta hepatoesplenomegalia.

### Questão 39

As rifamicinas constituem uma classe de antibióticos semissintéticos derivados da rifamicina B, um antibiótico natural extraído, em 1959, de culturas do *Streptomyces*

mediterranei. A rifampicina altera os testes microbiológicos para dosagem de:

Disponível em: <https://cardiologiamedicinaumsa.files.wordpress.com/2017/07/antibioticos-y-quimioterapicos-para-el-clinico.pdf>

- (A) Vitamina D-25 OH.
- (B) Ferritina.
- (C) Ferro Sérico.
- (D) Ácido Úrico.
- (E) Vitamina B12 sérica.

### Questão 40

A imunoprofilaxia contra a hepatite B está indicada em casos de violência sexual nos quais ocorra exposição ao sêmen, sangue ou outros fluidos corporais do agressor. Em relação à interpretação dos Marcadores Hepatite B, é correta a seguinte conclusão:

- (A) Fase de incubação: HBeAg => Positivo.
- (B) Fase aguda: HbsAg => Negativo.
- (C) Portador com replicação viral: Anti-HBs => Positivo.
- (D) Portador sem replicação viral: Anti-HBe => Negativo.
- (E) Provável cicatriz sorológica: Anti-HBc => Positivo.

### Questão 41

As intoxicações alimentares bacterianas ocorrem quando um indivíduo consome alimentos contendo toxinas previamente produzidas durante o crescimento de colônias bacterianas nos alimentos. As características descritas abaixo, referem-se a:

É um bacilo gram-positivo e está amplamente distribuído no meio ambiente. Diferentemente de outras bactérias, o causa intoxicação e não infecção; é a exotoxina bacteriana mais potente que se conhece, podendo ser letal a uma dose de apenas 0,12 µg. Não sofre efeitos dos ácidos estomacais, sendo absorvida no intestino delgado. Quando atinge os vasos sanguíneos, a toxina é rapidamente transportada para os transmissores nervosos, resultando na paralisia dos músculos controlados por estes nervos.

Disponível em: <http://www1.rc.unesp.br/ib/ceis/mundoleveduras/2013/IntoxicacoesAlimentares.pdf>

Marque a opção CORRETA.

- (A) *Clostridium perfringens*.
- (B) *Staphylococcus aureus*.
- (C) *Clostridium botulinum*.
- (D) *Bacillus cereus*.
- (E) *Escherichia Coli*.

### Questão 42

Leia as afirmativas abaixo e registre V, para verdadeiro, e F, para falso.

São doenças indicativas de Aids para as quais é requerido o diagnóstico definitivo:

- ( ) Câncer cervical invasivo.
- ( ) Criptococose extrapulmonar.
- ( ) Linfoma primário do cérebro.

( ) Candidose de traqueia, brônquios ou pulmões.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

- (A) F, V, F, F.
- (B) V, V, F, F.
- (C) F, F, V, V.
- (D) V, V, V, V.
- (E) V, F, V, F.

### Questão 43

Podemos afirmar se uma das características da Cólera:

- (A) Seu período de incubação é de 2 semanas a 1 mês.
- (B) É uma doença febril aguda, de curta duração (no máximo 12 dias) e gravidade variável.
- (C) Seu reservatório é o homem, que também é a fonte de infecção.
- (D) Pode se apresentar de forma grave, com diarreia aquosa e profusa, com ou sem vômitos, dor abdominal e câimbras.
- (E) Seu agente etiológico é o vírus amarelo, arbovírus do gênero Flavivírus e família Flaviviridae.

### Questão 44

Animais peçonhentos são aqueles que produzem peçonha (veneno) e têm condições naturais para injetá-la em presas ou predadores. Essa condição é dada naturalmente por meio de dentes modificados, agulhão, ferrão, quelíceras, cerdas urticantes, nematocistos entre outros. A ação do veneno descrita abaixo, é decorrente de acidentes por:

O veneno bruto e a fração purificada PhTx2 da peçonha de *P. nigriventer* causam ativação e retardo da inativação dos canais neuronais de sódio. Este efeito pode provocar despolarização das fibras musculares e terminações nervosas sensitivas, motoras e do sistema nervoso autônomo, favorecendo a liberação de neurotransmissores, principalmente acetilcolina e catecolaminas.

Disponível em: <https://www.icict.fiocruz.br/sites/www.icict.fiocruz.br/files/Manual-de-Diagnostico-e-Tratamento-de-Acidentes-por-Animais-Pe--onhentos.pdf>

Marque a opção CORRETA.

- (A) *Tityus serrulatus*.
- (B) *Latrodectus*.

- (C) *Phoneutria*.
- (D) *Tityus stigmurus*.
- (E) *Loxosceles*.

### Questão 45

Doença Infecciosa implica nas consequências das lesões causadas pelo agente e pela resposta do hospedeiro manifestada por sintomas e sinais e por alterações fisiológicas, bioquímicas e histopatológicas. Assinale a alternativa que se refere às doenças infecciosas caracterizadas abaixo:

I.O tratamento: Anfotericina B, 1 a 3g, dose total, seguida por Fluconazol, 400mg/dia, por 6 a 12 meses ou Itraconazol, 300mg/dia, pelo mesmo período.

II.A quimioprofilaxia de contatos não é indicada por não ser eficaz para conter a propagação dos casos. Além disso, o uso de antibiótico altera a flora intestinal, modificando a suscetibilidade à infecção, podendo provocar o aparecimento de cepas resistentes.

III.São divididas em ulcerosas e subdivididas em: com bordas hipertróficas e com bordas planas; ulcerovegetantes; vegetantes e elefantíasicas.

Marque a opção CORRETA.

- (A) I.Candidíase vulvovaginal.  
II.Coccidiodomicose.  
III.Criptosporidíase.
- (B) I.Criptococose.  
II.Coccidiodomicose.  
III.Estrongiloidíase.
- (C) I.Coccidiodomicose.  
II.Cólera.  
III.Donovanose.
- (D) I.Criptosporidíase.  
II.Donovanose.  
III.Criptococose.
- (E) I.Donovanose.  
II.Cólera.  
III.Criptococose.

### Questão 46

Em relação a Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nos itens abaixo:

(\_\_ ) Integra instituições apenas do setor público, sendo o componente do Sistema Único de Saúde (SUS) responsável pela notificação de agravos e doenças, prestação de serviços a grupos populacionais ou pela orientação de condutas a serem tomadas.

(\_\_ ) Dentro do Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica, municípios, estados e a União possuem competências específicas. Aos estados, cabe a execução das ações, que exige conhecimento analítico da situação de saúde local.

(\_\_ ) Os dados e as informações que alimentam o Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica são provenientes dos sistemas de informação em saúde, de resultados de exames laboratoriais, de investigações epidemiológicas, da imprensa, dos estudos epidemiológicos, dos serviços sentinela e das notificações, sendo a Notificação Compulsória a principal fonte de dados.

(\_\_ ) São monitorados pela Vigilância Epidemiológica: dados demográficos, ambientais e socioeconômicos; dados de morbidade; dados de mortalidade e notificação de emergências de saúde pública, surtos e epidemias.

Assinale a sequência CORRETA de cima para baixo.

- (A) F, V, F, V.
- (B) V, F, V, F.
- (C) F, V, V, F.
- (D) F, F, V, V.
- (E) V, V, F, F.

### Questão 47

Considerando os elementos substantivos relacionados ao conceito de Distrito Sanitário, os problemas podem ser classificados em processo de distritalização e os mesmos podem ser classificados quanto à sua natureza. Assinale a alternativa CORRETA que são aqueles geralmente predefinidos como existentes e generalizados para diferentes realidades, sem que realmente sejam verdadeiros para todas elas.

- (A) Solucionados.
- (B) Atuais.
- (C) Ocasional.
- (D) Potenciais.
- (E) Normativos.

### Questão 48

Em relação a organização assistencial e elaboração do plano de contingência em situações de epidemia, é INCORRETO afirmar que:

- (A) Quando as ações de vigilância, promoção e prevenção não são efetivas e as situações epidêmicas ocorrem, as ESFs devem se organizar para atender aos enfermos.
- (B) Diante do risco de situações epidêmicas, as ESFs devem se antecipar e, a partir de um planejamento estratégico, se preparar.
- (C) O fluxo assistencial a ser proposto deve, sempre que possível, ter a Atenção Primária à Saúde como porta de entrada preferencial.
- (D) Na maior parte das vezes, os protocolos ou linhas-guias para abordagem dos agravos são elaborados por um grupo de pessoas que trabalham apenas em nível nacional.
- (E) Um plano de contingência assistencial deve ser elaborado pelo gestor, com participação de representantes dos diferentes níveis de atenção, contemplando os diversos cenários epidêmicos.

### Questão 49

Em relação ao Sistema Único de Saúde (SUS), julgue as afirmativas abaixo:

I. A iniciativa privada poderá participar do SUS em caráter complementar.

II. Foram definidos como diretrizes doutrinárias do SUS: universalidade; equidade; integralidade; hierarquização; participação popular; descentralização política administrativa.

III. Os princípios do SUS são o conjunto de recomendações técnicas e organizacionais voltadas para problemas específicos, produzidas pelo Ministério da Saúde, com o concurso de especialistas de reconhecido saber na área de atuação, de abrangência nacional, e que funcionam como orientadores da configuração geral do sistema em todo o território nacional, respeitadas as especificidades de cada unidade federativa e de cada município.

Qual(is) a(s) afirmativa(s) está(ão) CORRETA(S)?

- (A) Apenas, I.
- (B) Apenas, III.
- (C) Apenas, I e II.
- (D) Apenas, II e III.
- (E) Apenas, II.

### Questão 50

Com base nos Indicadores de saúde, assinale a alternativa CORRETA que é o número de casos existentes de uma doença ou outro evento de saúde dividido pelo número de pessoas de uma população em tempo especificado.

- (A) Taxa de estratificação.
- (B) Taxa de prevalência.
- (C) Taxa de mortalidade.
- (D) Taxa de incidência.

(E) Taxa de riscos comportamentais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA/SC  
CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL N.º 01/2023



## **RASCUNHO**



**Rascunho do gabarito:**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50											