



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de São Miguel do Oeste
Edital de Processo Seletivo nº 004/2021



CADERNO DE PROVAS

Cargo	Prova Tipo
MÉDICO – INFECTOLOGISTA	2

➤ **AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE PROVAS.**

Leia atentamente as instruções abaixo:

- ✓ O candidato deverá OBRIGATORIAMENTE observar as medidas sanitárias de segurança à prevenção de contaminação e disseminação do COVID-19.
- ✓ Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, feita de material transparente.
- ✓ Não será permitida qualquer consulta ou comunicação entre os candidatos.
- ✓ Verifique se:
 - No seu cartão resposta, o tipo de prova destacado corresponde ao mesmo tipo de prova constante no caderno de prova que lhe foi entregue. As provas de cada cargo serão identificadas pelos números 1, 2, 3 e 4 e é de responsabilidade do candidato a conferência do tipo de prova constante no cartão resposta e no caderno de prova.
 - Sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém **20 questões**, numeradas de **1 à 20**. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- ✓ Preencha o **Cartão Resposta**, com as informações solicitadas.
- ✓ Para cada questão existe apenas **uma** resposta certa. A resposta certa deve ser marcada no **Cartão Resposta**.
- ✓ Segue demonstrado a forma correta de preencher o **Cartão Resposta**: ●
- ✓ As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação da questão.
- ✓ É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **Cartão Resposta**.
- ✓ A prova terá duração de **02h30min**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **Cartão Resposta**.
- ✓ A saída da sala só poderá ocorrer após decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- ✓ Ao sair da sala, entregue o **Cartão Resposta** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.
- ✓ Não é permitido o uso do banheiro após entregar seu Cartão Resposta.

Boa prova!

Rascunho do gabarito:

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

Conhecimento Específico

Questão 01

Sobre o ciclo de vida do *T. gondii* assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Os bradizoítos podem se disseminar para os tecidos extra-intestinais dentro de poucas horas de infecção, através da linfa ou do sangue.
- (B) Taquizoítos são altamente resistentes às condições ambientais. Em condições laboratoriais, eles podem permanecer infectantes por mais de um ano em solos quentes e úmidos, e por muitos anos em água gelada.
- (C) O *T. gondii* passa por um ciclo reprodutivo assexual em todas as espécies. Quando o parasita é ingerido, o cisto do tecido ou a parede do oocisto é dissolvida durante a digestão, e libera bradizoítos ou esporozoítos, respectivamente.
- (D) Oocistos não esporulados perdem sua habilidade de esporular e se tornam não infectantes quando são congelados por 7 dias a -6°C (21°F) ou aquecidos por um dia em 37°C (99°F).

Questão 02

A difteria é uma doença toxi-infecciosa aguda, contagiosa, potencialmente letal, imunoprevenível, causada por bacilo toxigênico, que frequentemente se aloja nas amígdalas, faringe, laringe, nariz e, ocasionalmente, em outras mucosas e na pele.

Sobre a difteria assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A imunidade a difteria pode ser naturalmente adquirida pela passagem de anticorpos maternos via transplacentária, que protegem o bebê nos primeiros meses de vida.
- (B) Comumente o bacilo diftérico acomete a vagina (ulcerações e corrimento purulento), o ouvido (processo inflamatório exsudativo do duto auditivo externo) e conjuntiva ocular.
- (C) A Difteria hipertóxica é mais frequente em lactentes, sendo, na maioria das vezes, concomitante à angina diftérica. Desde o início observa-se secreção nasal serossanguinolenta, geralmente unilateral, podendo ser bilateral, que provoca lesões nas bordas do nariz e no lábio superior.
- (D) O período de incubação do *Corynebacterium diphtheriae* é entre 06 e 14 dias.

Questão 03

A doença de Chagas causada pelo parasito *Trypanosoma cruzi* é um problema de saúde a ser enfrentado no país, que afeta muitas pessoas, principalmente na região Amazônica.

Sobre a doença de Chagas assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Não existem critérios clínicos que possibilitem definir com exatidão a cura de pacientes com Doença de Chagas Aguda. Conforme o critério sorológico, a cura é a negatificação sorológica, que ocorre, na maioria dos casos em até cinco anos após o tratamento.
- (B) Fase aguda (inicial): predomina o parasito circulante na corrente sanguínea, em quantidades expressivas. As manifestações de doença febril podem persistir por até 12 semanas. Nesta fase os sinais e sintomas podem desaparecer espontaneamente evoluindo para a fase crônica ou progredir para formas agudas graves que podem levar ao óbito.
- (C) A transmissão Vertical: ocorre pela passagem por transfusão de sangue e/ou hemocomponentes ou transplante de órgãos de doadores infectados a receptores sadios.
- (D) A transmissão Acidental: ocorre pelo contato da pele ferida ou de mucosas com material contaminado (sangue de doentes, excretas de triatomíneos, animais contaminados) durante manipulação em laboratório (acidental), em geral sem o uso adequado de equipamentos de proteção individual.

Questão 04

A febre amarela é uma doença infecciosa febril aguda transmitida por vetores artrópodes e causada por um vírus do gênero *Flavivirus*, família *Flaviviridae*.

Sobre a febre amarela assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O período de incubação (tempo entre a infecção pela picada do mosquito e o aparecimento de quadro clínico) médio varia entre 10 e 15 dias, podendo ser de até 16 a 20 dias.

- (B) Existe transmissão direta da febre amarela pois o vírus pode ser encontrado em sangue e secreções contaminadas com sangue, e por haver o relato de isolamento do vírus vacinal em pessoas com sintomas respiratórios oito dias após a vacinação.
- (C) Após dez dias de doença, para pacientes sem febre nas últimas 24 horas, com aspectos clínicos melhorados e exames laboratoriais com índices decrescentes das transaminases e estabilização das plaquetas o paciente pode ter alta.
- (D) O período de transmissibilidade vai de 24 a 48 horas antes até 8 a 16 dias após o início dos sintomas. O mosquito infectado transmite o vírus por seis a oito semanas.

Questão 05

Sobre o botulismo assinala a alternativa CORRETA:

- (A) O local de máxima absorção da toxina botulínica é o intestino grosso, de onde segue para o sistema linfático e posteriormente alcança a corrente sanguínea.
- (B) O botulismo é causado por uma toxina produzida pelo *Clostridium botulinum*, um bacilo Gram negativo, aeróbio, esporulado.
- (C) O dano causado na membrana pós-sináptica pela toxina é temporário. A recuperação depende da formação de novas terminações neuromusculares e, por este motivo, a recuperação clínica é prolongada, podendo variar de um a 12 meses.
- (D) A toxina absorvida no trato gastrointestinal ou no ferimento dissemina-se por via hematogênica até as terminações nervosas, mais especificamente a membrana pré-sináptica da junção neuromuscular, bloqueando a liberação da acetilcolina.

Questão 06

São características da forma hepatoesplênica descompensada da esquistossomose mansoni, EXCETO:

- (A) O fígado é maior do que o encontrado na forma compensada.
- (B) Cirrose pós-necrótica focal.
- (C) Fibrose septal, proliferação de ductos biliares.
- (D) Hemorragia digestiva alta é comum.

Questão 07

São principais sintomas do tétano acidental,

EXCETO:

- (A) Alterações neurológicas.
- (B) Febre alta.
- (C) Dificuldade de engolir o alimento.
- (D) Espasmos musculares.

Questão 08

A febre tifoide é uma doença bacteriana aguda de distribuição mundial. É causada pela *Salmonella enterica* sorotipo Typhi. Está associada a baixos níveis socioeconômicos, relacionando-se, principalmente, com precárias condições de saneamento e de higiene pessoal e ambiental.

Disponível em: [https://bvsm.s.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual](https://bvsm.s.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_integrado_vigilancia_febre_tifoide.pdf)

_integrado_vigilancia_febre_tifoide.pdf

Sobre o diagnóstico da febre tifoide assinala a alternativa CORRETA:

- (A) Antígeno Vi: para a *Salmonella enterica* sorotipo Typhi, é o antígeno somático específico, de natureza glicidolípida, altamente tóxico, identificando-se com a endotoxina do tipo O. É termoestável.
- (B) O Antígeno H: é um antígeno de superfície que parece recobrir o antígeno O, não permitindo a sua aglutinação. É termolábil.
- (C) O Antígeno O: flagelar, é de natureza proteica; a composição e ordem dos aminoácidos da flagelina determinam a especificidade flagelar. É termolábil.
- (D) Para seu diagnóstico diferencial deve ser feito com todas as doenças entéricas de diversas etiologias, como, por exemplo, *Salmonella enterica* sorotipo Paratyphi A, B, C, *Yersinia enterocolitica*, etc.

Questão 09

Sobre as infecções hospitalares é CORRETO afirmar que:

- (A) Os microrganismos que predominam nas IH raramente causam infecções em outras situações, apresentam alta virulência.
- (B) A maioria das pessoas expostas a um microrganismo com potencial patogênico desenvolve infecção, principalmente quando consideramos a microbiota residente nos tecidos.

- (C) Todas as infecções hospitalares são evitáveis. A interrupção dessa cadeia pode ser realizada por meio de medidas reconhecidamente eficazes como a lavagem das mãos, o processamento dos artigos e superfícies, a utilização dos equipamentos de proteção individual, no caso do risco laboral e a observação das medidas de assepsia.
- (D) A grande maioria das infecções hospitalares é causada por um desequilíbrio da relação existente entre a microbiota humana normal e os mecanismos de defesa do hospedeiro.

Questão 10

A leptospirose é uma zoonose de importância mundial, causada por leptospiros patogênicas transmitidas pelo contato com urina de animais infectados ou água e lama contaminadas pela bactéria. Um amplo espectro de animais sinantrópicos, domésticos e selvagens servem como reservatório para a persistência de focos de infecção. No meio urbano, os principais reservatórios são os roedores; outros reservatórios são os suínos, bovinos, equinos, ovinos e cães.

Sobre a Leptospirose assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Geralmente, a leptospirose é associada à intensa mialgia, principalmente em região lombar e nas panturrilhas. Esses sinais clínicos da fase precoce da doença são suficientemente sensíveis na diferenciação da leptospirose de outras causas de febre aguda.
- (B) Sufusão conjuntival é um achado característico da leptospirose tardia e é observado em cerca de 30% dos pacientes. Esse sinal aparece no início da fase tardia da doença e é caracterizado por hiperemia e edema da conjuntiva ao longo das fissuras palpebrais.
- (C) A síndrome de hemorragia pulmonar é caracterizada por lesão pulmonar aguda e sangramento pulmonar maciço e vem sendo cada vez mais reconhecida no Brasil como uma manifestação distinta e importante da leptospirose na fase aguda.
- (D) A manifestação clássica da leptospirose grave é a síndrome de Weil, caracterizada pela tríade de icterícia, insuficiência renal e hemorragias, mais comumente pulmonar.

Questão 11

A raiva é uma antroponose transmitida ao homem pela inoculação do vírus da raiva, contido

na saliva de animais infectados, principalmente por meio de mordeduras. Trata-se de uma encefalite aguda, que leva as vítimas ao óbito em praticamente 100% dos casos, sendo uma das mais antigas doenças conhecidas.

Sobre a raiva assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O vírus da raiva é muito sensível aos agentes físicos e químicos, sendo possível a sua inativação em poucos minutos pela ação de ácidos e bases fortes, luz solar, alterações de PH e temperatura e raios ultravioleta.
- (B) A patogenia da raiva é semelhante em todas as espécies de mamíferos. O vírus se replica no local da inoculação, inicialmente nas células musculares ou nas células do tecido subepitelial, até que atinja concentração suficiente para alcançar as terminações nervosas, sendo este período de replicação extraneural responsável pelo período de incubação relativamente longo da raiva.
- (C) O vírus da raiva é resistente aos solventes de lipídeos (sabão, éter, clorofórmio e acetona), ao etanol a 45-70%, aos preparados iodados e aos compostos de amônio quaternário.
- (D) Ao penetrar nos neurônios, o vírus da raiva torna-se protegido da ação dos anticorpos, das células do sistema imune e da ação dos interferons, responsáveis pela resposta imune inespecífica.

Questão 12

A cólera (CID A00.9) é uma doença infecciosa intestinal aguda causada pela enterotoxina do *Vibrio cholerae* O1 ou O139. É de transmissão predominantemente hídrica. Dentre os fatores abióticos mais estreitamente relacionados à sobrevivência do agente da cólera, assinale a alternativa CORRETA.

Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_integrado_vigilancia_colera2ed.pdf

- (A) Acima de 1,7% de salinidade, a viabilidade da bactéria passa a depender da concentração de nutrientes orgânicos e da temperatura mais elevada, particularmente em água doce.
- (B) O pH: mais favorável na faixa de 7,0 a 9,0, com limites de tolerância de 5,5 a 10,0, principalmente no caso do biotipo El Tor.
- (C) A temperatura da água mais favorável situa-se entre 32° e 36° C

- (D) Com a temperatura abaixo de 10° C, o *Vibrio cholerae* tende a se localizar no sedimento na forma viável e cultivável.

Questão 13

Os helmintos são um problema de saúde global. Diversas vezes sua ocorrência se associa a baixo desenvolvimento, falta de saneamento e higiene precário. São doenças causadas por helmintos, EXCETO:

- (A) Ancilostomíase.
- (B) Cisticercose.
- (C) Enterobíase.
- (D) Leishmaniose.

Questão 14

Sobre as fases do *S. mansoni* assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Os esquistossômulos caem na circulação sanguínea e/ou linfática, atingem a circulação venosa, vão ao coração e aos pulmões, onde permanecem algum tempo e podem causar certas alterações mórbidas.
- (B) Uma vez nos tecidos do hospedeiro definitivo, as cercárias perdem a cauda e se transformam no verme adulto.
- (C) Os esquistossômulos se localizam no fígado e nos ramos terminais das veias mesentéricas, daí migram para as vênulas da submucosa intestinal.
- (D) Os vermes adultos retornam posteriormente ao coração, de onde são lançados através das artérias aos pontos mais diversos do organismo, sendo o fígado o órgão preferencial de localização do parasita.

Língua Portuguesa

Questão 15

Assinale a alternativa que apresenta uma INCORREÇÃO quanto ao uso da CRASE:

- (A) As amigas foram à confraternização de final de ano da empresa.
- (B) Ele terminou a prova às pressas, pois já passava do horário.
- (C) Ele cantou a canção à Roberto Carlos.
- (D) Ele decidiu ir embora, pois estava esperando desde às 10h.

Questão 16

Em: "- João tem certeza de que será aprovado neste concurso" a oração "de que será aprovado neste concurso", é classificada como:

- (A) Oração Coordenada Sindética Conclusiva.
- (B) Oração Subordinada Substantiva Completiva Nominal.
- (C) Oração Coordenada Sindética Explicativa.
- (D) Oração Subordinada Substantiva Objetiva Indireta.

Questão 17

Observe o trecho da música: "Lembre de Mim" do filme Viva - A Vida É Uma Festa:

"Lembre de mim

Hoje eu tenho que partir

Lembre de mim

Se esforce pra sorrir"

A forma verbal "lembre" utilizada no trecho "Lembre de mim", pode ser transitiva direta ou indireta, ou seja, exigir ou não uma preposição.

Dessa forma, há uma incorreção no trecho, uma vez que o verbo lembrar só é transitivo indireto (exige uma preposição) quando vem em sua forma pronominal (lembrar-se).

A mesma situação ocorre com o verbo:

- (A) Entendo.
- (B) Pagar.
- (C) Perdoar.
- (D) Esquecer.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

A Lei Orgânica do Município de São Miguel do Oeste determina que os cargos em comissão e as funções de confiança serão exercidos, preferencialmente:

- (A) Por servidores ocupantes de cargo de carreira técnica ou profissional, escolhidos por meio de concurso interno.
- (B) Por profissionais escolhidos exclusivamente pelo chefe do Poder Executivo.
- (C) Por servidores ocupantes de cargo de carreira técnica ou profissional, nos casos e condições previstos em lei.
- (D) Por profissionais que se candidatarem à vaga, que passarem por sabatina feita pelos vereadores e forem aprovados pela maioria deles.

Questão 19

A história nos conta que, oficialmente, o primeiro município de Santa Catarina foi criado em 1660 e chamado de Vila de Nossa Senhora da Graça. Nesta região está hoje a cidade de:

- (A) Jaraguá do Sul.
- (B) Blumenau.
- (C) São Francisco do Sul.
- (D) Piratuba.

Questão 20

Desde novembro de 2021 os documentos de identidade emitidos em Santa Catarina passaram por uma alteração e agora se diferem dos feitos em outros lugares pelo fato de:

- (A) Unir CPF, Identidade e Carteira de Trabalho em um só documento.
- (B) Passar a se chamar Passaporte de Identificação.
- (C) Usar o número do CPF também como Registro Geral.
- (D) Excluir a existência do CPF, passando a ser o único documento válido no território estadual.