

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VARGINHA/MG

CONCURSO PÚBLICO
01/2025

MÉDICO – INFECTOLOGISTA

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO**

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 5.

A casa cai

Morou mais de 20 anos nesta casa? Então vai sentir “uma coisa” quando ela for demolida.

Começou a demolição. Passando pela rua, ele viu a casa já sem telhado, e operários, na poeira, removendo caibros. Aquele telhado que lhe dera tanto trabalho, por causa das goteiras, tapadas aqui, reaparecendo ali. Seu quarto de dormir estava exposto ao céu, no calor da manhã. Ao fundo, no terraço, tinham desaparecido as colunas da pérgula, e a cobertura de ramos de buganvília - dois troncos subindo do pátio lá embaixo e enchendo de florinhas vermelhas o chão, de ladrilho, onde os gatos da vizinhança amavam fazer sesta e surpreender tico-ticos.

Passou nos dias seguintes e viu o progressivo desfazer-se das paredes, que escancarava a casa de frente e de flancos jogando-a por assim dizer na rua. Os marcos das portas apareciam emoldurando o vazio. O azul e as nuvens circulavam pelos cômodos, numa composição surrealista. E o pequeno balcão da fachada, cercado de ar, parecia um mirante espacial, baixado ao nível dos míopes.

A demolição prosseguiu à noite, espontaneamente. Um lança de parede desabou sozinho, para fora do tapume, quando já cessara na rua o movimento dos lotações. Caiu discreto sem ferir ninguém, apenas avariando — desculpem — a rede telefônica.

A casa encolhera-se, em processo involutivo. Já agora de um só pavimento, sem teto, aspirava mesmo à desintegração. Chegou a vez da pequena sala de estar, da sala de jantar com seu lambri envernizado a preto, que ele passara meses raspando a poder de gilete, para recuperar a cor da madeira. E a vez do escritório, parte pensante e sentinte de seu mecanismo individual, de seu eu mais íntimo e simultaneamente mais público, eu de gavetas sigilosas manuseadas por um profissional da escrita. De todo tempo que vivera na casa, fora ali que passara o maior número de horas, sentado, meio corcunda, desligado de acontecimentos,

ouvindo, sem escutar, rumores que chegavam de outro mundo - cantoria de bêbados, motor de avião, chorinho de bebê, galo na madrugada.

E não sentiu dor vendo esfarinharem-se esses compartimentos de sua história pessoal. Nem sequer a melancolia do desvanecimento das coisas físicas. Elas tinham durado e cumprido a tarefa. Chega o instante em que compreendemos a demolição como um resgate de formas cansadas, uma sentença de liberdade. Talvez sejamos levados a essa compreensão pelo trabalho similar, mais surdo, que se vai operando em nós. E não é preciso imaginar a alegria de formas novas, mais claras, a surgirem constantemente de formas caducas, para aceitar de coração sereno o fim das coisas que se ligaram à nossa vida.

Fitou tranquilo o que tinha sido sua casa e era um amontoado de calça e tijolo, a ser removido. Em breve restaria um lote, à espera de outra casa maior, sem sinal dele e dos de outra casa maior, sem sinal dele e dos seus, mas destinada a concentrar outras vivências. Uma ordem, um estatuto pairava sobre os destroços, e tudo era como devia ser, sem ilusão de permanência.

ANDRADE, C. D. *Correio da Manhã*. Disponível em <<https://cronicabrasileira.org.br/cronicas/17514/a-casa-cai>>.

QUESTÃO 01

Ao mencionar que se compreende a demolição da casa como “[...] *uma sentença de liberdade*”, o narrador do texto:

- (A) Reflete acerca da superação de um sofrimento particular causado pela própria casa.
- (B) Faz uma comparação da demolição da casa com o encerramento de ciclos da vida.
- (C) Considera, na verdade, que possuir bens materiais é uma sentença de opressão.
- (D) Reflete sobre os transtornos causados pelo processo de demolição de um imóvel.
- (E) Identifica que a liberdade só existe quando o ser humano não detém bens materiais.

QUESTÃO 02

O adjetivo que mais se aproxima em significado do termo “*involutivo*”, empregado no trecho “*A casa encolhera-se, em processo involutivo*”, é:

- (A) regressivo.
- (B) evolutivo.
- (C) progressivo.
- (D) invasivo.
- (E) decisivo.

QUESTÃO 03

No excerto “*Fitou tranquilo o que tinha sido sua casa e era um amontoado de calça e tijolo [...]*”, o vocábulo “*o*” desempenha o papel gramatical de:

- (A) artigo definido.
- (B) artigo indefinido.
- (C) pronome oblíquo átono.
- (D) pronome oblíquo tônico.
- (E) pronome demonstrativo.

QUESTÃO 04

A forma correta de superlativo absoluto sintético do adjetivo “*sereno*”, que ocorre no excerto “[...] *para aceitar de coração sereno o fim das coisas [...]*”, é:

- (A) sereníssimo.
- (B) serenérrimo.
- (C) serenicíssimo.
- (D) sereniquíssimo.
- (E) muito sereno.

QUESTÃO 05

A contração que ocorre no excerto “*Passando pela rua, ele viu a casa já sem telhado [...]*”, é formada por palavras das classes gramaticais:

- (A) preposição e conjunção.
- (B) preposição e pronome.
- (C) conjunção e artigo.
- (D) conjunção e pronome.
- (E) preposição e artigo.

QUESTÃO 06

O emprego do acento indicativo de crase está **correto** em:

- (A) Disse àqueles rapazes que não tinha a intenção de magoá-la.
- (B) O problema é que você leva tudo à sério.
- (C) O evento deve ocorrer daqui à duas semanas.
- (D) Fez uma promessa à santa Rita, porque estava desesperada.
- (E) Ofereço a minha solidariedade à todas as pessoas que se sentiram ofendidas.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que há incorreção quanto à conjugação da forma verbal em destaque.

- (A) Os familiares do enfermo **requereram** ao médico um atendimento mais humanizado.
- (B) Se eles se **precavissem**, isto não teria acontecido.
- (C) Não **interfirm** nessas coisas!
- (D) Esses soldados **contiveram** as tropas inimigas durante a batalha.
- (E) Interessante como nós **convimos** em todas essas observações.

QUESTÃO 08

Dentre as palavras a seguir, aquela cuja forma pluralizada está incorreta, considerando-se a presença do hífen, é:

- (A) mal-entendidos.
- (B) aquém-mares.
- (C) pés-de-meia.
- (D) bens-te-vi.
- (E) águas-de-colônia.

QUESTÃO 09

A sentença que carece de vírgulas é:

- (A) O rapaz que se acidentou foi ao hospital durante a madrugada.
- (B) O som estava tão alto que ninguém conseguia dormir.
- (C) Ele não gosta do fato de o bairro ser deserto. Já a garota do fato de não ter tantas árvores.
- (D) O dia ainda não tinha raiado e já causava ansiedade.
- (E) Veja se as coisas estão organizadas o bastante para o evento.

QUESTÃO 10

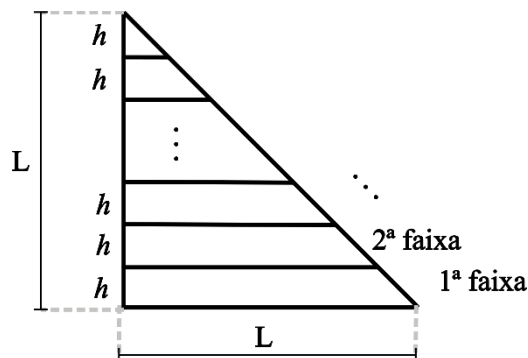
A colocação pronominal **não** está em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa apenas em:

- (A) Encontraram-se pela manhã, após o deixarem na escola.
- (B) Em se tratando de um problema de saúde, a urgência é necessária.
- (C) Não se deixe levar pelas aparências.
- (D) Quem me disse isso foi a própria mulher, que estava magoada com o ocorrido.
- (E) Eu darei-lhe todas as instruções necessárias para começar o trabalho.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Um triângulo retângulo isóscele, cujos lados menores medem L cm foi dividido em faixas de igual altura, h , conforme a figura:



As faixas foram devidamente enumeradas. Pode-se afirmar que a diferença entre a área da 1ª faixa e a área da 2ª faixa é dada por:

- (A) $(L - h)^2$.
- (B) h^2 .
- (C) $\frac{h^2\sqrt{3}}{4}$.
- (D) $\frac{Lh}{2}$.
- (E) $\frac{(L-h)^2}{4}$.

QUESTÃO 12

Um casal, Ana e Bruno, decide comprar um carro que custa R\$ 60.000,00. Cada um tem uma quantia guardada na poupança e comprarão o carro à vista, cada um pagando uma determinada quantia. Sabe-se que Ana tem R\$65.000,00 guardados e Bruno tem R\$50.000,00. A quantia que cada um pagará será tal que, após a compra, os dois ficarão com os mesmos valores guardados na poupança. Nesta situação, qual o valor que Ana pagará pelo carro?

- (A) R\$ 39.000,00.
- (B) R\$ 37.500,00.
- (C) R\$ 31.500,00.
- (D) R\$ 27.500,00.
- (E) R\$ 22.500,00.

QUESTÃO 13

Uma pessoa recorta uma folha retangular de 20 cm x 30 cm em 600 quadrados idênticos. Se a pessoa utilizar para recorte uma nova folha com dimensões 30 cm x 60 cm, e a pessoa deseja que o lado dos novos quadrados seja 50% maior que o lado dos quadrados anteriores, quantos novos quadrados conseguirá cortar?

- (A) 600.
- (B) 800.
- (C) 900.
- (D) 1000.
- (E) 1200.

QUESTÃO 14

Certo dia Pedro disse:

“Eu e meu pai fazemos aniversário no mesmo dia. Quando eu nasci, meu pai completou 25 anos.”

Em um determinado ano, a idade que Pedro completou foi metade da idade que o seu pai completou. Se Pedro nasceu em 1990, qual foi esse ano?

- (A) 2005.
- (B) 2010.
- (C) 2015.
- (D) 2020.
- (E) 2025.

QUESTÃO 15

Suponha que numa turma de universitários há 50 estudantes, e que a média aritmética simples das suas idades é igual a 26 anos. Se um novo estudante ingressar nessa turma, com idade igual ao dobro da média, então a nova média das idades em anos passará a ser, aproximadamente:

- (A) 26,5.
- (B) 27,7.
- (C) 27,8.
- (D) 26,9.
- (E) 30,5.

QUESTÃO 16

No Brasil, estima-se que 5% da população tem algum conhecimento sobre a língua inglesa. Sendo que dentre este grupo, 49% têm conhecimento básico, 31% têm conhecimento intermediário, 13% têm conhecimento avançado e 7% são fluentes. Considerando que a população brasileira contém 210 milhões de pessoas, quantas pessoas têm conhecimento pelo menos avançado em língua inglesa?

- (A) 27,3 milhões.
- (B) 210 mil.
- (C) 2,1 milhões.
- (D) 273 mil.
- (E) 12,6 milhões.

QUESTÃO 17

A altura do Monte Everest em relação ao nível do mar é cerca de 9 km. Se uma pessoa deseja modelar uma miniatura do Monte Everest, de modo que uma altura de 500 metros no mundo real corresponda a 1 cm na sua miniatura, qual será a altura do seu modelo, mantendo essa proporção?

- (A) 18 cm.
- (B) 24 cm.
- (C) 9 cm.
- (D) 90 cm.
- (E) 1,8 cm.

QUESTÃO 18

Um agente de saúde visitará casas num bairro onde há 400 casas enumeradas de 301 a 700. Ele não visitará todas elas, apenas as casas cujo número não é múltiplo de 3 nem de 5, e fará a visita em ordem crescente de número da casa. Qual será o número da 137ª casa visitada pelo agente?

- (A) 556.
- (B) 516.
- (C) 524.
- (D) 412.
- (E) 631.

QUESTÃO 19

Considere as seguintes afirmações sobre cinco pessoas, Ana, Bruno, Carlos, Dione e Érica:

- Ana e Bruno são amigos.
- Ana e Érica são amigas.
- Érica e Bruno são amigos.
- Carlos e Dione são amigos.
- Carlos e Ana são amigos.

Além disso, sabe-se que:

- Se duas pessoas são amigas, elas têm exatamente um amigo em comum.

Com base nas informações acima, pode-se necessariamente afirmar que:

- (A) Carlos é amigo de Bruno.
- (B) Dione e Érica são amigas.
- (C) Dione e Bruno são amigos.
- (D) Bruno é amigo de todos os outros.
- (E) Dione e Ana são amigas.

QUESTÃO 20

Em um número com 5 algarismos, a soma de todos os seus algarismos resulta em 15. Sabe-se que necessariamente esse número é divisível por:

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 9.
- (D) 7.
- (E) 11.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

O sistema operacional Windows suporta uma ampla gama de aplicativos. Entre os programas nativos que são instalados juntamente com o sistema operacional, encontra-se:

- (A) Sublime Text
- (B) Adobe Acrobat.
- (C) Calculadora.
- (D) GIMP.
- (E) Inkscape.

QUESTÃO 22

O sistema operacional Windows disponibiliza, como ferramenta nativa para a captura de tela, qual dos programas listados a seguir?

- (A) Ferramenta de Captura.
- (B) Windows Fax and Scan.
- (C) Windows Security Center.
- (D) Windows Explorer.
- (E) VirtualBox.

QUESTÃO 23

No Microsoft Word, com relação à edição de cabeçalho e rodapé, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a ação que ocorre ao se selecionar "Primeira Página Diferente":

- (A) Remover o cabeçalho da primeira página.
- (B) Adicionar uma nova imagem no cabeçalho.
- (C) Replicar desordenadamente o cabeçalho entre as páginas do documento.
- (D) Aplicar uma borda ao cabeçalho de todas as páginas.
- (E) Adicionar uma tabela de conteúdo ao cabeçalho.






QUESTÃO 24

Considerando a estrutura básica de uma planilha desenvolvida no Microsoft Excel, pode-se afirmar corretamente que os elementos identificados com letras de A a Z e combinações de letras (AB, AC, etc.) são as:

- (A) Linhas.
- (B) Fórmulas.
- (C) Equações.
- (D) Colunas.
- (E) Fontes.

QUESTÃO 25

Ao navegar pela internet no Microsoft Edge, o usuário do sistema tem alguns botões à disposição na barra de ferramentas. Caso uma página apresente erro e ele queira tentar recarregá-la, qual botão deve utilizar?

- (A) Perfil 
- (B) Atualizar 
- (C) Favoritos 
- (D) Pesquisar 
- (E) Voltar 

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

João, um senhor de 66 anos, procura atendimento relatando cansaço progressivo há três meses, falta de ar ao subir poucos degraus, inchaço nos pés e pernas, e necessidade de se sentar para dormir devido à dificuldade para respirar. Refere ainda aumento da vontade de urinar durante a noite e, ao exame, apresenta abdômen levemente distendido. Com base no caso, qual é a condição clínica mais provável?

- (A) Doença pulmonar obstrutiva.
- (B) Insuficiência cardíaca.
- (C) Cirrose hepática.
- (D) Síndrome nefrótica.
- (E) Hipotireoidismo.

QUESTÃO 27

Durante um atendimento de parada cardiorrespiratória por fibrilação ventricular, a equipe de saúde realiza a desfibrilação elétrica. De acordo com as recomendações atuais, qual deve ser a sequência correta do choque?

- (A) Realizar massagem cardíaca por 30 segundos e reavaliar o ritmo imediatamente.
- (B) Aguardar o retorno da circulação espontânea antes de retomar a RCP.
- (C) Alternar um choque com 2 minutos de RCP.
- (D) Aplicar dois choques consecutivos e, em seguida, iniciar a RCP.
- (E) Suspender a RCP para verificar sinais de pulso a cada 15 segundos.

QUESTÃO 28

Leia o enunciado abaixo e assinale a alternativa que apresenta o termo correto para completar a lacuna:

A _____ é vital para controlar e curar uma ampla gama de doenças bacterianas, sendo um tratamento médico que envolve o uso de antibióticos para combater infecções causadas por bactérias, desde quadros leves, como infecção de garganta, até casos graves, como pneumonia ou sepse.

- (A) Antissepsia.
- (B) Antibioticoterapia.
- (C) Terapia imunobiológica.
- (D) Terapia antiviral.
- (E) Profilaxia vacinal.

QUESTÃO 29

No atendimento inicial de emergências neurológicas, um dos protocolos fundamentais envolve a avaliação primária do paciente. Assinale a alternativa que apresenta corretamente os elementos a serem avaliados nessa etapa para mensurar o nível de consciência:

- (A) Vias aéreas, ventilação e circulação (ABC) e Escala de Coma de Glasgow.
- (B) Exame pupilar, reflexo patelar e teste de força muscular.
- (C) Saturação de oxigênio, pressão venosa central e glicemia capilar.
- (D) Frequência cardíaca, temperatura corporal e exame fundoscópico.
- (E) Avaliação de pares cranianos, eletroencefalograma e pressão.

QUESTÃO 30

A insuficiência renal crônica acarreta diversas repercussões sistêmicas pela perda progressiva das funções endócrinas e metabólicas renais. Entre as alterações descritas, assinale a alternativa correta:

- (A) A redução da produção de eritropoietina leva à policitemia, que pode agravar a hipertensão arterial crônica.
- (B) A anemia associada à insuficiência renal crônica é decorrente exclusivamente da deficiência de ferro dietético.
- (C) O aumento da produção de calcitriol na insuficiência renal resulta em hipercalcemia e maior risco de fraturas.
- (D) A hipertensão arterial observada decorre principalmente do excesso de eritropoietina produzido pelos rins lesados.
- (E) A deficiência de calcitriol acarreta alterações ósseas e, em crianças, prejuízo no crescimento dos ossos.

QUESTÃO 31

De acordo com a Constituição Federal, a seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social. Nos termos do parágrafo único do artigo 194, compete ao Poder Público organizar a seguridade social com base em determinados objetivos.

Assinale a alternativa que apresenta um desses objetivos.

- (A) Seleção de beneficiários com base em critérios de produtividade econômica.
- (B) Garantia de benefícios exclusivamente às populações urbanas.
- (C) Redução progressiva da cobertura previdenciária para conter gastos públicos.
- (D) Universalidade da cobertura e do atendimento.
- (E) Extinção gradual dos serviços assistenciais não contributivos.

QUESTÃO 32

A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social. Entre os fundamentos da sua organização está a **uniformidade e equivalência dos benefícios e serviços às populações urbanas e rurais**.

Essa característica trata-se de:

- (A) Um objetivo constitucional da seguridade social.
- (B) Uma diretriz administrativa de competência do Ministério da Saúde.
- (C) Um princípio específico aplicado somente à assistência social.
- (D) Uma meta programática de execução orçamentária obrigatória.
- (E) Um direito técnico exclusivo da previdência complementar.

QUESTÃO 33

De acordo com a Lei nº 2.673/1995, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Varginha, a licença para **tratamento de saúde** será concedida ao servidor:

- (A) Somente mediante solicitação do servidor, após comprovação médica particular.
- (B) Excepcionalmente, sem necessidade de exame médico, desde que o servidor apresente atestado com firma reconhecida.
- (C) Somente de ofício, com prejuízo da remuneração a que fizer jus.
- (D) A pedido ou de ofício, com base em exame por médico oficial, sem prejuízo da remuneração a que fizer jus.
- (E) Mediante avaliação periódica realizada por junta médica contratada exclusivamente para essa finalidade, com prejuízo da remuneração a que fizer jus.

QUESTÃO 34

De acordo com a Lei nº 2.673/1995, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Varginha, será concedida ao servidor licença para tratamento de saúde, a pedido ou de ofício, com base em exame por médico oficial, sem prejuízo da remuneração a que fizer jus. Sobre a Licença Para Tratamento de Saúde, analise os itens a seguir e assinale a alternativa correta:

I. Nas licenças de até 30 (trinta) dias o servidor reassumirá suas atividades imediatamente após o seu término; nas superiores a este prazo, será submetido à nova inspeção médica, que concluirá pela volta ao serviço, pela prorrogação da licença ou pela aposentadoria por invalidez, atendidas as disposições legais.

II. Será punido disciplinarmente, com suspensão de até 30 (trinta) dias, o servidor que recusar a submeter-se a exame médico, cessando os efeitos da penalidade, logo que se verifique o exame.

III. Considerado apto em exame médico oficial, o servidor reassumirá as suas atividades imediatamente, sob pena de se apurarem como faltas injustificadas, os dias de ausência.

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (C) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (D) Apenas o item II está correto.
- (E) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 35

De acordo com a lista nacional de notificação compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública, assinale a alternativa que apresenta uma doença cuja notificação **não** é de periodicidade semanal.

- (A) Câncer relacionado ao trabalho
- (B) Dermatoses ocupacionais
- (C) Doença falciforme
- (D) Tuberculose
- (E) Hantavirose

QUESTÃO 36

A bactéria *Salmonella*, pertencente à família das Enterobacteriaceae, é conhecida por causar intoxicações alimentares, sendo que em casos raros pode provocar infecções graves e até levar à morte. Existem duas espécies dessa bactéria responsáveis por doenças em seres humanos.

Assinale a alternativa correta sobre as espécies da *Salmonella*:

- (A) Somente a *Salmonella typhi* é considerada causadora de doenças alimentares em humanos.
- (B) A *Salmonella* é composta exclusivamente pela espécie *S. choleraesuis*.
- (C) Apenas a espécie *S. bongori* é responsável por surtos de intoxicação alimentar em humanos.
- (D) As espécies *S. enterica* e *S. bongori* são reconhecidas como causadoras de doenças em seres humanos.
- (E) A *S. enterica* é uma cepa de *Escherichia coli*, e não pertence ao gênero *Salmonella*.

QUESTÃO 37

O vírus da imunodeficiência humana também conhecido por HIV pertence à família dos retrovírus que tem a sua informação genética codificada em ácido ribonucleico (RNA).

Assinale a alternativa correta sobre os tipos de HIV:

- (A) O HIV-2 é responsável pela maioria dos casos da doença em todo o mundo.
- (B) O HIV-1 é o agente causador da maioria dos casos da doença.
- (C) Apenas o HIV-2 é transmissível entre humanos.
- (D) O HIV-1 está restrito a infecções em animais e não afeta humanos.
- (E) HIV-1 e HIV-2 são subtipos de um vírus respiratório sazonal.

QUESTÃO 38

A cólera é uma doença bacteriana infecciosa intestinal aguda, frequentemente, a infecção é assintomática ou causa diarreia leve. Assinale a alternativa correta sobre a forma de transmissão dessa doença:

- (A) A cólera é transmitida por contaminação fecal-oral direta ou pela ingestão de água ou alimentos contaminados.
- (B) A transmissão ocorre por contato com secreções respiratórias de pessoas infectadas.
- (C) A forma de transmissão da cólera se dá pelo contato direto com a pele de indivíduos doentes.
- (D) A cólera é transmitida exclusivamente por via sanguínea, em transfusões contaminadas.
- (E) A doença é transmitida geneticamente entre membros da mesma família.

QUESTÃO 39

O tratamento com antirretrovirais (ARV) é uma estratégia essencial no manejo da infecção pelo HIV. Sobre os efeitos e a importância desse tratamento, assinale a alternativa correta.

- (A) O uso de medicamentos antirretrovirais é indicado apenas quando o paciente apresenta sintomas clínicos avançados da infecção pelo HIV.
- (B) Os antirretrovirais promovem a eliminação definitiva do HIV do organismo, permitindo a suspensão do tratamento após a remissão viral.
- (C) A alimentação saudável substitui a necessidade do uso contínuo de medicamentos antirretrovirais.
- (D) A principal função dos ARV é tratar as doenças oportunistas decorrentes da infecção pelo HIV, e não interferir na carga viral.
- (E) O uso contínuo dos antirretrovirais contribui para a preservação do sistema imunológico e reduz internações por infecções oportunistas.

QUESTÃO 40

Apresenta sepse um paciente com história sugestiva de quadro infeccioso recente e que evidencie dois ou mais dos seguintes critérios.

Analisando as afirmativas a seguir indique “V” para verdadeiro e “F” para falso.

- () Frequência cardíaca (FC) maior do que 90 bpm (não havendo ritmo fixo de marca-passo (MP) ou uso de drogas que bloqueiem a FC).
- () Glicemia maior do que 80 mg/dL.
- () Alteração aguda do estado mental (p. ex., delírio).
- (A) F, V, F
- (B) F, F, F
- (C) V, V, V
- (D) V, F, V
- (E) F, F, V

QUESTÃO 41

Com relação aos agentes causadores e à classificação das hepatites virais, assinale a alternativa correta.

- (A) A hepatite viral é causada apenas por bactérias presentes no trato digestivo.
- (B) A hepatite viral é sempre classificada como aguda, independentemente do agente envolvido.
- (C) O vírus da hepatite E (HEV) não está entre os agentes causadores das hepatites virais.
- (D) As hepatites virais podem ser divididas em formas agudas e crônicas.
- (E) Apenas os vírus A e C são reconhecidos como causadores de hepatites virais.

QUESTÃO 42

Com relação ao agente etiológico da tuberculose, assinale a alternativa correta.

- (A) A tuberculose é causada por vírus que atacam preferencialmente o sistema digestivo.
- (B) A bactéria mais frequentemente associada à tuberculose pertence ao complexo *Mycobacterium tuberculosis*.
- (C) A tuberculose é provocada por protozoários transmitidos por mosquitos.
- (D) O agente mais comumente isolado nos casos de tuberculose é o *Mycobacterium leprae*.
- (E) A tuberculose é causada por fungos presentes em ambientes úmidos.

QUESTÃO 43

A cólera é uma doença bacteriana intestinal aguda que pode apresentar formas clínicas mais graves.

Entre os sintomas graves que podem ser causados pela cólera, assinale a alternativa correta:

- (A) Tosse seca persistente, congestão nasal e espirros constantes.
- (B) Febre alta contínua, rigidez de nuca e fotofobia.
- (C) Diarreia aquosa e profusa, com ou sem vômitos, dor abdominal e câibras.
- (D) Erupções cutâneas, prurido intenso e descamação da pele.
- (E) Confusão mental, alucinações e convulsões generalizadas.

QUESTÃO 44

A história natural da infecção pelo HIV não tratado é dividida em estágios clínicos. Após a fase inicial, que pode manifestar-se como uma síndrome retroviral aguda entre 2 a 12 semanas após a exposição, ocorre a progressão para outro estágio.

Após a fase aguda, inicia-se a fase de:

- (A) Infecção respiratória oportunista aguda
- (B) Fase de latência clínica
- (C) Fase terminal fulminante
- (D) Reação autoimune aguda
- (E) Período de viremia crônica e febre contínua

QUESTÃO 45

Sobre o diagnóstico da Aids, analise os itens abaixo sobre esses critérios e assinale a alternativa correta.

I – O diagnóstico sorológico do HIV pode ser realizado tanto por meio de teste-padrão quanto de teste rápido.

II – A contagem de linfócitos T CD4 inferior a maior que 600 e inferior a 800 células/mm³ pode ser um dos critérios utilizados para definição de Aids.

III – Um resultado positivo no teste de rastreamento sempre precisa ser confirmado com o *western blot* ou imunofluorescência indireta.

- (A) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (B) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (C) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (D) Todos os itens estão corretos.
- (E) Apenas o item I está correto.

QUESTÃO 46

Sobre os sintomas prodrômicos da hepatite viral aguda, assinale a alternativa correta.

- (A) A anorexia, fadiga, náuseas, vômitos e mal-estar são sintomas que podem preceder a icterícia na hepatite viral aguda.
- (B) Os sintomas prodrômicos da hepatite viral aguda incluem manifestações exclusivamente respiratórias.
- (C) Os sintomas iniciais da hepatite viral aguda são exclusivamente dermatológicos e não incluem manifestações sistêmicas.
- (D) Os sintomas prodrômicos da hepatite viral aguda envolvem apenas perda de visão e confusão mental.
- (E) A hepatite viral aguda inicia-se sempre com dores articulares, sem qualquer outro sintoma associado.

QUESTÃO 47

Julgue os itens abaixo e assinale a alternativa correta.

I – A tuberculose primária (primoinfecção) é decorrente da infecção inicial pelo *M. maricerculofo* e, em geral, mais frequente em idosos.

II – Tuberculose suprarrenal é a forma extrapulmonar mais comum em pacientes com Aids. Essa condição afeta linfonodos cervicais, mediastinais e outros. Os linfonodos tendem a se fundir, coalescer e fistulizar.

- (A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

QUESTÃO 48

A infecção pelo HIV pode ocorrer por diferentes vias de exposição, sendo algumas mais comuns e relevantes do ponto de vista epidemiológico.

Assinale a alternativa correta sobre os principais modos de transmissão do HIV:

- (A) O HIV é transmitido exclusivamente por gotículas respiratórias em ambientes fechados.
- (B) A transmissão do HIV ocorre apenas por contato com superfícies contaminadas.
- (C) As principais formas de transmissão do HIV incluem via sexual, parenteral e materno-fetal.
- (D) O HIV é transmitido apenas durante o parto, sem risco na gestação ou amamentação.
- (E) O compartilhamento de objetos pessoais, como talheres ou toalhas, é a principal forma de transmissão do HIV.

QUESTÃO 49

A sepse é, portanto, a resposta sistêmica à infecção manifestada pelo envolvimento de tecidos normais distantes do sítio primário de infecção. Assinale a alternativa correta sobre a sepse:

- (A) A sepse é uma resposta inflamatória localizada restrita ao sítio primário de infecção.
- (B) A sepse ocorre somente quando há ausência de resposta imune do hospedeiro.
- (C) A sepse resulta de uma complexa interação entre o microrganismo infectante e a resposta imune, a partir de células fagocíticas, criando um estado fisiopatológico pró-inflamatório e pró-coagulante no hospedeiro.
- (D) A sepse é exclusivamente causada por toxinas produzidas por microrganismos não patogênicos.
- (E) A sepse é um quadro clínico leve, que não compromete tecidos além do local da infecção.

QUESTÃO 50

A Salmonella é uma bactéria que pode provocar diferentes doenças em seres humanos, de acordo com o sorotipo envolvido.

Qual das alternativas apresenta corretamente os tipos de doenças que podem ser causadas por essa bactéria?

- (A) Salmonelose não tifóide e febre tifoide
- (B) Disenteria bacilar e febre entérica
- (C) Salmonelose invasiva e enterocolite crônica
- (D) Gastroenterite viral e febre paratifoide
- (E) Colite ulcerativa e síndrome hemolítico-urêmica

