

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE LORENA

CONCURSO PÚBLICO
01/2023

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 para responder às questões de 1 a 7.

Omelete

Pior foi Jacinta, que perdeu o marido para uma omelete. Quando alguém — desinformado ou desalmado — perguntava perto da Jacinta se “omelete” era masculino ou feminino, ela respondia “feminino, feminino”. Depois suspirava e dizia: “Eu é que sei”. As amigas tentaram convencer Jacinta de que o Luiz Augusto não merecia um suspiro. O que se poderia dizer de um homem que tinha abandonado a mulher de dez anos de casamento, para não falar em cotas num condomínio horizontal da zona Sul, por uma omelete bem-feita? Mas Jacinta não se conformava. Foi procurar um curso de culinária. Pediu aulas particulares e específicas. Queria aprender a fazer omelete. A professora começou com um histórico da omelete e sua força metafórica. Uma omelete justificava a violência feita aos ovos. Uma omelete... Mas Jacinta não queria saber da história da omelete. Queria aprender a fazer.

— Bem — disse a professora —, a omelete perfeita...

— Eu sei, eu sei — interrompeu Jacinta.

Sabia como era a omelete perfeita. Durante todos os seus anos de casada tinha ouvido a descrição da omelete perfeita. Luiz Augusto não se cansava de repetir que a omelete perfeita devia ser tostada por fora e úmida por dentro. Que seu interior devia se desmanchar, e espalhar-se pelo prato como baba. “*Baveuse*, entende? *Baveuse*.”

Durante dez anos, Jacinta ouvira críticas à sua omelete. Quando Luiz Augusto anunciara que encontrara uma mulher que fazia omeletes perfeitas — melhores, inclusive, que as do Caio Ribeiro — e que iria morar com ela, acrescentou: — Você não pode dizer que não lhe dei todas as chances, Cintinha.

Jacinta sabia a teoria da omelete perfeita. Queria a prática. Precisava aprender. O curso intensivo durou duas semanas. No fim do curso, a professora recomendou que Jacinta comprasse uma frigideira especial, de ferro, para garantir a omelete perfeita. Não havia como errar. Jacinta

telefonou para a casa de Beatriz e pediu para falar com Luiz Augusto.

— Precisamos conversar.

— Está bem.

— Aqui.

— Certo.

— Outra coisa.

— O quê?

— Não coma nada antes.

Quando Luiz Augusto chegou, Jacinta não disse uma palavra. Apontou para a mesa, onde estava posto um lugar. Luiz Augusto sentou-se. Jacinta desapareceu na cozinha. Reapareceu quinze minutos depois com uma omelete dentro de uma frigideira nova. Serviu a omelete e ficou esperando, de pé, enquanto Luiz Augusto dava a primeira garfada. Luiz Augusto disse: — Você chama isto de *baveuse*?

— Não — disse Jacinta —, eu chamo isto de *baveuse*.

E acertou com a frigideira a cabeça de Luiz Augusto, que caiu morto com a cara na omelete.

VERISSIMO, L. F. (Adaptado). *Verissimo antológico — meio século de crônicas, ou coisa parecida*. São Paulo: Objetiva, 2020.

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, conclui-se que:
(A) Luiz Augusto deixou Beatriz para ficar com Jacinta por conta da omelete perfeita.

(B) Jacinta não aprendeu a omelete perfeita porque fez apenas a parte teórica do curso de culinária.

(C) Jacinta contava com o apoio de suas amigas para recuperar Luiz Augusto.

(D) Luiz Augusto deu uma segunda chance, mas não aprovou a nova versão da omelete de Jacinta.

(E) Jacinta não atingiu a omelete perfeita porque tinha um entendimento distinto de *baveuse*.

QUESTÃO 02

O pronome demonstrativo em “— Não — disse Jacinta —, eu chamo *isto* de *baveuse*.” funciona como um recurso de coesão textual de:

- (A) anáfora.
- (B) catáfora.
- (C) elipse.
- (D) substituição.
- (E) sinonímia.

QUESTÃO 03

Das associações sobre as personagens propostas nas alternativas a seguir, aquela que pode ser depreendida corretamente do texto é:

- (A) Caio Ribeiro – referência de bom preparo de omeletes, segundo o gosto de Luiz Augusto.
- (B) Jacinta – atingiu, por fim, o preparo da omelete perfeita, ao gosto de Luiz Augusto, após o curso de culinária, mas perdeu o interesse por ele.
- (C) Luiz Augusto – apreciador exigente de omeletes, demandava que sua companheira preparasse omeletes tão bem quanto ele.
- (D) Beatriz – pessoa com quem Luiz Augusto foi morar após se separar de Jacinta, fazia omeletes quase tão boas quanto as de Caio Ribeiro.
- (E) Professora do curso de culinária – sugeriu a Jacinta usar uma frigideira de ferro, para o caso de a omelete não ficar perfeita.

QUESTÃO 04

Analise as sentenças retiradas do texto e assinale aquela em que o vocábulo “se” é um pronome expletivo.

- (A) “Mas Jacinta não *se* conformava.”
- (B) “Quando alguém — desinformado ou desalmado — perguntava perto da Jacinta *se* “omelete” era masculino ou feminino”.
- (C) “Luiz Augusto sentou-*se*.”
- (D) “O que *se* poderia dizer de um homem que tinha abandonado a mulher de dez anos de casamento, para não falar em cotas num condomínio horizontal da zona Sul, por uma omelete bem-feita?”
- (E) “Luiz Augusto não *se* cansava de repetir que a omelete perfeita devia ser tostada por fora e úmida por dentro.”

Considere o excerto a seguir para responder às questões 5, 6 e 7:

Durante dez anos, Jacinta ouvira críticas à sua omelete. Quando Luiz Augusto anunciara **que** encontrara uma mulher **que** fazia omeletes perfeitas — melhores, inclusive, **que** as do Caio Ribeiro — e que iria morar com ela, acrescentou: — Você não pode dizer que não lhe dei todas as chances, Cintinha.

QUESTÃO 05

No contexto apresentado, em relação à classe gramatical, os vocábulos “que” em destaque atuam, respectivamente, como:

- (A) conjunção integrante, pronome relativo e conjunção comparativa.
- (B) conjunção integrante, pronome relativo e conjunção integrante.
- (C) preposição, pronome relativo e preposição.
- (D) conjunção causal, conjunção integrante e conjunção integrante.
- (E) conjunção causal, pronome interrogativo e conjunção comparativa.

QUESTÃO 06

Dentre todas as palavras que ocorrem no excerto apresentado, pertencem à classe gramatical das preposições:

- (A) à, do.
- (B) durante, com.
- (C) a, quando, de, com.
- (D) durante, à, inclusive, do.
- (E) durante, a, de, com.

QUESTÃO 07

Os verbos “ouvira”, “anunciara” e “encontrara”, que ocorrem no excerto apresentado, estão conjugados no tempo:

- (A) pretérito imperfeito do modo indicativo.
- (B) pretérito perfeito do modo indicativo.
- (C) pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo.
- (D) futuro do pretérito do modo indicativo.
- (E) pretérito imperfeito do modo subjuntivo.

QUESTÃO 08

De acordo com a gramática normativa, a ênclise está vetada se:

- I. O verbo está flexionado em uma oração subordinada.
 - II. A oração é iniciada por palavra interrogativa.
 - III. Em uma locução verbal, o verbo auxiliar está flexionado no presente do indicativo.
- É (são) verdadeira(s) apenas a(s) afirmativa(s) em:
- (A) I.
 - (B) II.
 - (C) III.
 - (D) I e II.
 - (E) II e III.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa em que, na sentença apresentada, a qualidade expressa pelo adjetivo é comparativa.

- (A) Maria é tão caprichosa quanto sua irmã.
- (B) Estou extremamente cansada.
- (C) A atriz estava elegantíssima no desfile de moda.
- (D) Daniel é o mais engajado dentre os participantes do programa.
- (E) Quando percebeu minha tristeza, passou a ser gentil.

QUESTÃO 10

Analise as sentenças a seguir e assinale aquela em que ocorre desvio ortográfico.

- (A) O casal se separou recentemente, razão por que não foram juntos ao evento.
- (B) Isto é só mais um empecilho para dificultar as coisas.
- (C) Os funcionários estão reivindicando melhores condições de trabalho.
- (D) Que coincidência nos encontrarmos aqui!
- (E) Espetáculos teatrais são ótimas formas de entretenimento.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Em uma certa loja, o preço das camisas era o mesmo para todas as camisas e o preço das calças era o mesmo para todas as calças. Leandro comprou nessa loja 2 camisas e 3 calças e pagou R\$ 510,00. Ele também comprou 1 camisa e 2 calças para seu filho e pagou R\$ 320,00. Podemos afirmar que o preço de cada camisa nessa loja é:

- (A) R\$ 60,00.
- (B) R\$ 65,00.
- (C) R\$ 58,00.
- (D) R\$ 72,00.
- (E) R\$ 55,00.

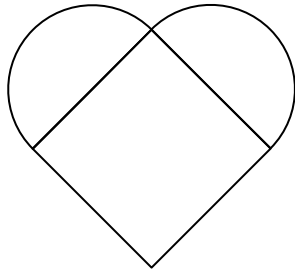
QUESTÃO 12

Segundo dados do IBGE de 2021, o município de Ararendá, no Ceará, possui o maior IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) nos anos iniciais do ensino fundamental. No ano de 2019 o IDEB foi de 8,3 e no ano de 2021 o IDEB foi de 9,5. Podemos afirmar que o crescimento percentual do IDEB de 2019 para 2021 foi aproximadamente de:

- (A) 10%.
- (B) 14%.
- (C) 25%.
- (D) 22%.
- (E) 20%.

QUESTÃO 13

Um marceneiro recebe um pedido para fazer uma mesa em forma de um coração, composta por dois semicírculos e um quadrado, conforme a figura abaixo.



Sabendo que os gastos com a figura mostrada são de R\$ 120,00 por metro quadrado, qual é o gasto total se o quadrado possui lado de 1m? Considere $\pi \approx 3$.

- (A) R\$ 175,00.
- (B) R\$ 180,00.
- (C) R\$ 190,00.
- (D) R\$ 200,00.
- (E) R\$ 210,00.

QUESTÃO 14

Considere verdadeira a seguinte proposição condicional:

“Se Paulo sabe fazer bolo, então ele sabe fazer biscoitos.”

A partir dessa proposição, também é verdade que:

- (A) Se Paulo não sabe fazer biscoitos, então ele não sabe fazer bolo.
- (B) Provavelmente Paulo sabe fazer bolo e sabe fazer biscoitos.
- (C) Ou Paulo sabe fazer bolo ou Paulo sabe fazer biscoitos.
- (D) Se Paulo souber fazer bolo, também saberá fazer biscoitos.
- (E) Paulo não sabe fazer bolo, nem sabe fazer biscoitos.

QUESTÃO 15

O dono de um brechó decidiu fazer uma promoção para as camisas que ele vende. Ele observou que as vendas das camisas durante o mês anterior ocorreram segundo a tabela:

Marca da camisa	Preço da camisa	Número de camisas vendidas
Marca A	R\$ 20,00	20
Marca B	R\$ 18,00	22
Marca C	R\$ 25,00	20

Ele decidiu que no mês atual as camisas de todas as marcas possuirão o mesmo preço. O dono do brechó definiu o novo preço da camisa como sendo o preço médio de todas as camisas vendidas independentemente de sua marca. Assim, no mês atual, o preço da camisa é aproximadamente:

- (A) R\$ 18,90.
- (B) R\$ 20,90.
- (C) R\$ 21,70.
- (D) R\$ 22,80.
- (E) R\$ 24,60.

QUESTÃO 16

A sequência abaixo mostra os 4 primeiros números primos:

2,3,5,7 ...

Os números primos são números que somente são divisíveis por 1 e por eles mesmos. Qual é o sétimo termo dessa sequência?

- (A) 12.
- (B) 13.
- (C) 15.
- (D) 17.
- (E) 19.

QUESTÃO 17

Carlos fez uma aplicação de R\$ 12.000,00 a uma taxa de 5% ao mês durante 3 anos em regime de juros simples. Ao final dessa aplicação qual é o montante que Carlos possuirá?

- (A) R\$ 26.800,00.
- (B) R\$ 30.600,00.
- (C) R\$ 33.600,00.
- (D) R\$ 34.000,00.
- (E) R\$ 36.700,00.

QUESTÃO 18

Suponha que no ano de 2023, 8% de todas as despesas do governo de um determinado país foram com Educação. Já dentre as despesas com a Educação, as despesas com educação profissionalizante representaram 10%. Se o valor de todas as despesas do governo foi de R\$ 4 trilhões, então qual o valor as despesas com educação profissionalizante?

- (A) R\$ 3,2 bilhões.
- (B) R\$ 320 bilhões.
- (C) R\$ 32 bilhões.
- (D) R\$ 400 bilhões.
- (E) R\$ 40 bilhões.

QUESTÃO 19

Queremos construir duas figuras geométricas, um quadrado de lado a e um triângulo equilátero de lado d , de modo que os dois tenham o mesmo perímetro. Qual é a razão entre a área e o perímetro do quadrado em termos de d ?

- (A) $\frac{2}{7}d$.
- (B) $\frac{3}{8}d$.
- (C) $\frac{3}{32}d$.
- (D) $\frac{3}{16}d$.
- (E) $\frac{1}{2}d$.

QUESTÃO 20

Um projetista recomenda que para fazer o concreto utilize-se, para cada porção de cimento, 2 porções de areia e 3 porções de pedra brita, em massa. Sendo assim, na mistura final que o projetista recomenda a quantidade de areia representa qual porcentagem da massa total?

- (A) 19%.
- (B) 20%.
- (C) 25%.
- (D) 30%.
- (E) 33%.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Sobre a função “responder” no MS-Outlook 2016, é incorreto o que se afirma em:

- I - O anexo será mantido na mensagem.
 - II - O campo “Para” deverá ser preenchido.
 - III - A mensagem de resposta será enviada apenas para o remetente original.
 - IV - O campo “Assunto” não será preenchido automaticamente.
 - V - O texto original do remetente não será mantido.
- (A) I e III, apenas.
 - (B) I, II e V, apenas.
 - (C) I, II, IV e V, apenas.
 - (D) I, II, III e V, apenas.
 - (E) Nenhuma das afirmativas estão incorretas.

QUESTÃO 22

O MS-Word 2016 possui diversas ferramentas de edição e formatação texto, sendo algumas delas:



Assinale a alternativa que não contenha um dos elementos de formatação dentre os representados.

- (A) Tachado.
- (B) Sublinhado.
- (C) Subscrito.
- (D) Itálico.
- (E) Negrito.

QUESTÃO 23

Analise as imagens a seguir:

I:



II:



- (A) A imagem I representa um gerenciador de e-mails da suíte Microsoft Office.
- (B) A imagem II representa um gerenciador de e-mails desenvolvido e mantido pela Google.
- (C) Ambas as imagens representam softwares de desenvolvimento de planilhas eletrônicas.
- (D) Nenhuma das imagens representam gerenciadores de e-mails.
- (E) Ambas as imagens representam gerenciadores de e-mails.

QUESTÃO 24

Uma URL é um endereço que é usado para identificar recursos na internet e fornecer um meio fácil de acessar esses recursos. Nesse contexto, são palavras que integram o significado de URL:

- () Uniform.
- () Resource
- () Lover.
- () User.
- () Locator.

Indique “V” para verdadeiro e “F” para falso.

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

QUESTÃO 25

Leia atentamente os trechos a seguir:

Trecho 1: As configurações de impressão permitem escolher entre as opções de orientação retrato (vertical) e paisagem (horizontal) para determinar a direção da impressão na página.

Trecho 2: É possível selecionar o tamanho do papel a ser utilizado na impressão, como A4, carta, ofício, entre outros, para corresponder ao formato desejado.

Trecho 3: Não é possível ajustar as margens da página, determinando a quantidade de espaço em branco ao redor do conteúdo impresso, personalizando a formatação da página.

Diante da análise, assinale a alternativa correta.

- (A) Todos os trechos apresentados fazem afirmações corretas acerca da digitalização de um documento.
- (B) Todos os trechos apresentados fazem afirmações incorretas acerca da impressão de um documento.
- (C) O trecho 1 está correto ao afirmar que é possível selecionar o tamanho do papel a ser utilizado na impressão .
- (D) O trecho 3 se equivoca ao mencionar que não possível ajustar as margens da página.
- (E) O trecho 2 está correto ao afirmar que as configurações de impressão permitem escolher entre as opções de orientação retrato.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

De acordo com o Decreto Federal nº 7.508/2011. Assinale a alternativa incorreta.

- (A) Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde - acordo de colaboração firmado entre entes federativos com a finalidade de organizar e integrar as ações e serviços de saúde na rede regionalizada e hierarquizada, com definição de responsabilidades, indicadores e metas de saúde, critérios de avaliação de desempenho, recursos financeiros que serão disponibilizados, forma de controle e fiscalização de sua execução e demais elementos necessários à implementação integrada das ações e serviços de saúde;
- (B) Portas de Entrada - serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS;
- (C) Comissões Intergestores - instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS;
- (D) Região de Saúde - descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema;
- (E) Rede de Atenção à Saúde - conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde;

QUESTÃO 27

De acordo com a Lei 8.142/1990. O Sistema Único de Saúde (SUS), contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas: a Conferência de Saúde; e o Conselho de Saúde. Em relação a **Conferência de Saúde**, assinale a alternativa correta.

- (A) A Conferência de Saúde reúne-se a cada dois anos para avaliar a situação de saúde e propor diretrizes para a política de saúde nos níveis correspondentes.
- (B) A Conferência de Saúde é convocada exclusivamente pelo Conselho de Saúde, sem a possibilidade de convocação pelo Poder Executivo.
- (C) A periodicidade da Conferência de Saúde é determinada pelo Conselho de Saúde, sem a necessidade de convocação pelo Poder Executivo.
- (D) A Conferência de Saúde é convocada a cada cinco anos, com a representação de diversos segmentos sociais, para registrar a situação de saúde e propor diretrizes para a política de saúde nos níveis correspondentes, podendo ser convocada extraordinariamente pelo Poder Executivo ou pelo Conselho de Saúde.
- (E) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.

QUESTÃO 28

De acordo a Lei Federal 8080, de 19/09/1990. analise as afirmativas abaixo atribuindo (V) para Verdadeira e (F) para Falsa, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

() Entende-se por saúde do trabalhador um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.

() Entende-se por vigilância sanitária, um conjunto de atividades que se destina, através das ações de vigilância epidemiológica, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.

() Entende-se por saúde bucal o conjunto articulado de ações, em todos os níveis de complexidade, que visem a garantir promoção, prevenção, recuperação e reabilitação odontológica, individual e coletiva, inseridas no contexto da integralidade da atenção à saúde.

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

QUESTÃO 29

Analise os itens a seguir de acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil e assinale a alternativa correta.

I – A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e Privado, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação e a sociedade.

II – A pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, não poderá contratar com o Poder Público nem dele receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios.

(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 30

De acordo a Lei Federal 8080, de 19/09/1990. Complete corretamente a lacuna.

As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma _____.

- (A) regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.
- (B) hierarquizada e centralizada em todos os níveis de complexidade.
- (C) centralizada e e hierarquizada sem diferenciação de complexidade.
- (D) descentralizada e com autonomia individual.
- (E) estruturada conforme critérios políticos e econômicos.

QUESTÃO 31

Um homem de 55 anos, obeso, hipertenso e diabético, apresenta dor no peito ao realizar esforço físico. O eletrocardiograma (ECG) mostra alterações compatíveis com isquemia miocárdica. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Insuficiência cardíaca.
- (B) Acidente vascular cerebral.
- (C) Insuficiência coronariana.
- (D) Angina estável.
- (E) Angina instável.

QUESTÃO 32

A fração de ejeção (FE) é a porcentagem do sangue na câmara de bombeamento principal que é ejetada com cada batimento. Quando a FE é reduzida devido a uma lesão do músculo cardíaco, como após um ataque cardíaco, a contração do músculo cardíaco é mais fraca e a capacidade de bombeamento é reduzida. Qual das seguintes afirmações sobre a insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida (ICFER) está correta?

- (A) A ICFER ocorre quando a porcentagem de sangue bombeada para fora do coração a cada batimento é menor ou igual a 40%.
- (B) A ICFER ocorre quando a porcentagem de sangue bombeada para fora do coração a cada batimento fica entre 41 e 49%.
- (C) A ICFER ocorre quando a porcentagem de sangue bombeada para fora do coração a cada batimento é maior ou igual a 50%.
- (D) A ICFER ocorre quando a porcentagem de sangue bombeada para fora do coração a cada batimento é maior ou igual a 60%.
- (E) A ICFER ocorre quando a porcentagem de sangue bombeada para fora do coração a cada batimento é menor ou igual a 30%.

QUESTÃO 33

Um paciente com insuficiência renal crônica está em tratamento com diálise peritoneal. Qual é a causa mais comum de peritonite em pacientes em diálise peritoneal?

- (A) Infecção por *Staphylococcus aureus*.
- (B) Infecção por *Streptococcus pneumoniae*.
- (C) Infecção por *Escherichia coli*.
- (D) Infecção por fungos.
- (E) Infecção por *Candida albicans*.

QUESTÃO 34

A Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) é uma condição médica que envolve a obstrução crônica do fluxo de ar nas vias aéreas, dificultando a respiração. Sobre esse tema, analise as afirmativas abaixo:

I- As principais doenças que compõem a DPOC são a bronquite crônica, o enfisema pulmonar e a fibrose cística.

II- O tratamento da DPOC geralmente envolve uma combinação de mudanças no estilo de vida, medicamentos, fisioterapia respiratória e, em alguns casos, cirurgia.

III- Os principais mecanismos fisiopatológicos da DPOC são Inflamação crônica das vias aéreas, obstrução das vias aéreas e hiperinflação pulmonar.

IV- As principais manifestações clínicas da DPOC são: falta de ar, tosse, expectoração e dor abdominal.

Estão corretas as afirmativas:

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

QUESTÃO 35

De acordo com o Estudo Longitudinal de Saúde dos Idosos Brasileiros (ELSI-Brasil), 7 em cada 10 idosos sofrem de ao menos uma doença crônica. Sobre esse tema, analise as afirmativas:

I- Doenças cardiovasculares representam a maior taxa de mortalidade entre os idosos e envolvem doenças como hipertensão arterial, doença coronariana, infarto e angina.

II- Com o aumento da gordura e perda de massa muscular, o corpo passa a não responder e processar tão bem a insulina e contribui com o aparecimento da diabetes tipo 2. A doença promove consequências em efeito cascata e afeta os rins, o coração e a visão.

III- A osteoporose atinge mais os homens e está relacionada à diminuição da massa óssea, que já é menor no sexo masculino. As consequências, apesar de não serem aparentes, são um grande problema aos idosos, que são mais suscetíveis às fraturas.

IV- As doenças cerebrovasculares, como o acidente vascular cerebral, são a segunda causa de morte em pessoas com 65 anos ou mais.

Estão corretas as afirmativas

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

QUESTÃO 36

As salmoneloses são infecções causadas por bactérias do gênero *Salmonella* e podem resultar em uma variedade de sintomas, desde leves a graves. Analise as seguintes afirmações sobre salmoneloses e selecione a correta.

- (A) As salmoneloses são sempre autolimitadas, e o tratamento com antibióticos não é necessário, mesmo em casos graves.
- (B) Salmoneloses são mais comuns em regiões de clima frio devido à maior sobrevivência da *Salmonella* em baixas temperaturas.
- (C) A maioria das salmoneloses em seres humanos é causada pelo consumo de carnes malcozidas ou produtos de origem animal contaminados.
- (D) A *Salmonella* é uma bactéria gram-positiva, o que a torna mais suscetível a tratamento com antibióticos.
- (E) A infecção por *Salmonella* ocorre principalmente por meio do contato com animais de estimação, como gatos e cachorros.

QUESTÃO 37

A cólera é uma doença bacteriana aguda que afeta o sistema gastrointestinal e pode levar a graves desidratações e complicações. Teste seu conhecimento sobre a cólera com a seguinte questão.

- (A) A prevenção da cólera inclui a melhoria das condições de saneamento básico, o acesso a água potável segura e a vacinação contra a doença.
- (B) O tratamento da cólera envolve principalmente a administração de antibióticos para erradicar a bactéria *Vibrio cholerae* do trato gastrointestinal.
- (C) O principal sintoma da cólera é a febre alta, que é uma resposta imunológica do corpo à infecção bacteriana.
- (D) A principal rota de transmissão da cólera é o contato direto com uma pessoa infectada, especialmente por meio do compartilhamento de utensílios de cozinha.
- (E) A cólera é causada por uma bactéria do gênero *Vibrio*, sendo a *Vibrio cholerae* serogrupo O139 a causa mais comum da doença.

QUESTÃO 38

Os acidentes pós-vacinais podem ocorrer após a administração de vacinas e estão relacionados a diferentes tipos de reações. Concentrando-nos nas reações locais, analise as seguintes informações e escolha a alternativa correta.

- (A) As reações locais após a vacinação são exclusivamente causadas por alergias aos componentes da vacina, como ovo ou látex.
- (B) A reação local mais comum após a vacinação é a febre alta, que geralmente ocorre no local da aplicação da vacina.
- (C) A principal característica das reações locais após a vacinação é a presença de vermelhidão, inchaço e dor no local da aplicação da vacina.
- (D) A reação local mais grave que pode ocorrer após a vacinação é a anafilaxia, uma reação alérgica sistêmica.
- (E) As reações locais após a vacinação são raras e geralmente não requerem nenhum cuidado ou acompanhamento médico.

QUESTÃO 39

A doença do sono, também conhecida como tripanossomíase africana, é uma doença parasitária transmitida pela mosca tsé-tsé. Essa doença é causada por protozoários do gênero *Trypanosoma* e afeta milhares de pessoas na África subsaariana. Teste seu conhecimento sobre a doença do sono com a seguinte pergunta.

- (A) Qualquer espécie de mosca picadora, incluindo mosquitos e moscas comuns, pode transmitir a doença do sono.
- (B) A forma mais comum da doença do sono é causada pelo *Trypanosoma brucei gambiense*, que é transmitido pela mosca tsé-tsé.
- (C) Os sintomas iniciais da doença do sono incluem febre alta e erupções cutâneas, que são semelhantes aos sintomas de malária.
- (D) O tratamento da doença do sono é amplamente baseado em antiparasitários administrados por via oral, e não é necessária a intervenção cirúrgica.
- (E) A prevenção da doença do sono inclui o uso de repelentes de mosca tsé-tsé e o controle da população de moscas.

QUESTÃO 40

A Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) é uma doença causada pelo Vírus da Imunodeficiência Humana tipo 1 (HIV-1), que afeta o sistema imunológico humano. Teste seu conhecimento sobre as características gerais do HIV-1 com a seguinte pergunta.

(A) O HIV-1 é um vírus de RNA de fita simples que pertence à família dos retrovírus, capaz de se replicar diretamente no núcleo das células do sistema imunológico.

(B) O vírus HIV-1 possui alta especificidade de hospedeiros e é encontrado apenas em seres humanos, não sendo capaz de infectar outras espécies.

(C) Uma característica única do HIV-1 é sua resistência natural a todos os antirretrovirais disponíveis, o que dificulta o tratamento da AIDS.

(D) O HIV-1 utiliza a enzima transcriptase reversa para sintetizar DNA a partir de seu RNA, permitindo a integração do material genético viral no genoma das células hospedeiras.

(E) A principal forma de transmissão do HIV-1 é por meio do contato casual com fluidos corporais, como saliva e suor, em situações cotidianas.

QUESTÃO 41

A Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) é uma doença complexa causada pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), que afeta o sistema imunológico humano. Teste seu conhecimento sobre a fisiopatologia da AIDS com a seguinte pergunta.

(A) A infecção pelo HIV ocorre principalmente por meio do contato casual com superfícies contaminadas, como maçanetas e corrimãos, devido à alta resistência do vírus no ambiente.

(B) O HIV invade seletivamente os glóbulos vermelhos do sangue e destrói sua membrana, causando anemia e fraqueza generalizada em pacientes com AIDS.

(C) O HIV infecta preferencialmente células CD4+ do sistema imunológico, utilizando o co-receptor CCR5 ou CXCR4, e seu principal alvo é o linfócito T CD4+.

(D) A principal característica da infecção pelo HIV é a produção excessiva de anticorpos, o que leva a uma resposta imunológica hiperativa e inflamação crônica.

(E) A replicação do HIV no organismo humano ocorre principalmente no fígado, onde o vírus se multiplica em grande quantidade antes de se disseminar para outros órgãos.

QUESTÃO 42

O tratamento específico do HIV (Vírus da Imunodeficiência Humana) é uma parte crucial no controle da Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS). Teste seu conhecimento sobre o tratamento do HIV com a seguinte pergunta.

(A) A profilaxia pré-exposição (PrEP) é uma estratégia de prevenção em que medicamentos antirretrovirais são administrados a pessoas não infectadas pelo HIV antes da exposição de alto risco ao vírus.

(B) O tratamento do HIV consiste principalmente em terapia antirretroviral (TAR), que visa a supressão da replicação viral e a redução da carga viral no sangue. O tratamento é altamente eficaz em curar a infecção pelo HIV.

(C) Um dos principais medicamentos usados no tratamento do HIV é o oseltamivir, que atua inibindo a enzima integrase do vírus, impedindo sua replicação.

(D) A resistência do HIV aos antirretrovirais é rara e não é uma preocupação no tratamento da infecção pelo HIV.

(E) O tratamento do HIV não envolve o uso de coquetéis de medicamentos, pois isso aumenta o risco de interações medicamentosas.

QUESTÃO 43

O controle de infecção hospitalar é uma parte fundamental da gestão de unidades de saúde, visando prevenir a disseminação de infecções entre pacientes e profissionais de saúde. Teste seu conhecimento sobre o controle de infecção hospitalar com a seguinte pergunta.

(A) A principal medida para o controle de infecção hospitalar é o uso irrestrito de antibióticos de amplo espectro em todos os pacientes para eliminar qualquer possibilidade de infecção.

(B) A esterilização de instrumentos médicos é necessária apenas em cirurgias de alto risco, não sendo relevante em procedimentos ambulatoriais.

(C) O controle de infecção hospitalar não inclui a gestão adequada de resíduos de saúde, uma vez que isso é responsabilidade da equipe de limpeza e não da equipe de saúde.

(D) O isolamento de precaução é uma medida utilizada apenas em casos de infecções virais, como a gripe, e não tem aplicação em infecções bacterianas.

(E) A higiene das mãos é uma das práticas mais importantes no controle de infecção hospitalar, e o uso de álcool gel é igualmente eficaz em comparação com a lavagem das mãos com água e sabão.

QUESTÃO 44

Durante um surto de uma doença viral, um grupo de cientistas identifica um novo patógeno. A análise genômica revela semelhanças com vírus conhecidos por causar condições respiratórias graves. No entanto, este novo vírus possui uma peculiaridade na estrutura de sua proteína de superfície, o que o torna altamente transmissível. Além disso, ele apresenta um padrão de mutação acelerado, dificultando o desenvolvimento de vacinas específicas. Com base nessas características, qual das seguintes doenças é a mais provável que esse novo vírus cause, considerando o conhecimento atual sobre patógenos virais?

- (A) Hepatite C, pois é conhecida por sua alta taxa de mutação e transmissibilidade, apesar de não estar diretamente relacionada a condições respiratórias.
- (B) HIV/AIDS, devido à sua complexa estrutura genética e dificuldade na criação de uma vacina eficaz, embora sua transmissão não seja primariamente respiratória.
- (C) Gripe (Influenza), caracterizada por mutações rápidas em suas proteínas de superfície, o que dificulta a vacinação eficaz, e por causar problemas respiratórios graves.
- (D) Herpes Zóster, que, embora seja um vírus altamente mutável, não está comumente associado a doenças respiratórias agudas.
- (E) Dengue, conhecida por sua rápida disseminação e mutação, mas não está associada a condições respiratórias.

QUESTÃO 45

Um paciente de 65 anos, com histórico de diabetes mellitus tipo 2 e hipertensão, é admitido no hospital com febre, tosse produtiva e dispneia. Após avaliação clínica e radiográfica, é diagnosticado com pneumonia. Considerando o ambiente de aquisição e os agentes etiológicos mais comuns, identifique qual das seguintes afirmações é mais provável em relação à pneumonia deste paciente:

- (A) Pneumonia adquirida na comunidade, provavelmente causada por *Streptococcus pneumoniae*, dada a prevalência deste agente em pacientes idosos com comorbidades.
- (B) Pneumonia hospitalar, causada mais frequentemente por *Pseudomonas aeruginosa*, especialmente em pacientes com diabetes e histórico de hospitalização recente.
- (C) Pneumonia adquirida na comunidade, com alta probabilidade de ser causada por *Mycoplasma pneumoniae*, comum em pacientes idosos com doenças crônicas.
- (D) Pneumonia nosocomial, frequentemente associada a *Legionella pneumophila*, particularmente em hospitais com sistemas de água contaminados.
- (E) Pneumonia adquirida na comunidade, tipicamente causada por vírus, como o Influenza, especialmente em pacientes idosos durante os meses de inverno.

QUESTÃO 46

Um paciente de 30 anos apresenta-se com icterícia, fadiga e elevação das enzimas hepáticas. Testes sorológicos excluem hepatite B e C. O paciente relata ter consumido frutos do mar em uma viagem recente e não tem histórico de uso de álcool ou drogas ilícitas. Com base nesses dados e no conhecimento sobre hepatites agudas, qual é o diagnóstico mais provável para este paciente?

- (A) Hepatite D, coinfecção ou superinfecção, geralmente associada à hepatite B, mas possível em cenários atípicos.
- (B) Hepatite induzida por drogas, possivelmente relacionada a medicações não declaradas ou suplementos consumidos pelo paciente.
- (C) Hepatite autoimune, considerando a exclusão de hepatites virais mais comuns e a ausência de fatores de risco para outras causas.
- (D) Hepatite A, devido à exposição a alimentos potencialmente contaminados e ao quadro clínico compatível com a infecção.
- (E) Hepatite E, frequentemente associada ao consumo de água contaminada, menos comum em viagens a regiões endêmicas.

QUESTÃO 47

Um paciente de 25 anos é admitido no pronto-socorro apresentando febre alta, rigidez de nuca e cefaleia intensa. A punção lombar revela líquido cefalorraquidiano (LCR) turvo, com aumento de leucócitos, principalmente polimorfonucleares, elevação de proteínas e diminuição da glicose. Culturas estão pendentes. Com base nesses achados e considerando as causas mais comuns de meningite aguda, qual é o agente etiológico mais provável neste caso?

- (A) Vírus do grupo dos enterovírus, causadores comuns de meningite viral, que normalmente apresentam LCR com características distintas das observadas.
- (B) *Streptococcus pneumoniae*, uma causa comum de meningite bacteriana em adultos, mas geralmente associada a uma apresentação clínica diferente.
- (C) *Mycobacterium tuberculosis*, que causa meningite tuberculosa com achados de LCR semelhantes, embora mais comum em áreas endêmicas.
- (D) *Cryptococcus neoformans*, frequentemente encontrado em pacientes imunocomprometidos, caracterizado por alterações no LCR similares às observadas.
- (E) *Neisseria meningitidis*, comumente associada a meningite em jovens adultos, apresentando LCR com as características descritas.

QUESTÃO 48

Uma paciente de 28 anos apresenta-se com edema generalizado, hipertensão arterial e hematúria macroscópica. Exames laboratoriais revelam elevação da creatinina sérica, diminuição da taxa de filtração glomerular e proteinúria significativa, mas inferior a 3,5 g por dia. Uma biópsia renal é realizada, mostrando proliferação mesangial e endocapilar com depósitos imunes. Com base nesses dados clínicos e laboratoriais, qual das seguintes condições é a mais provável diagnóstico para esta apresentação de síndrome nefrítica?

- (A) Glomerulonefrite membranosa, caracterizada por proteinúria maciça e achados histológicos de espessamento da membrana basal glomerular.
- (B) Doença de IgA (Nefropatia de Berger), evidenciada por depósitos mesangiais de IgA e um quadro clínico de síndrome nefrítica.
- (C) Glomerulonefrite rapidamente progressiva (GNRP), com achados histológicos de crescentes celulares e deterioração rápida da função renal.
- (D) Nefrite lúpica, parte do espectro das manifestações renais do lúpus eritematoso sistêmico, com complexos imunes característicos.
- (E) Glomeruloesclerose segmentar e focal, marcada por esclerose glomerular em segmentos de alguns glomérulos e proteinúria variável.

QUESTÃO 49

A glomerulonefrite aguda pós-estreptocócica (GNAP) é uma das principais causas de glomerulonefrite em crianças em todo o mundo. A doença ocorre após uma infecção por certas cepas de estreptococos beta-hemolíticos do grupo A, comumente associadas a infecções faríngeas ou cutâneas. Considerando a epidemiologia da GNAP, qual das seguintes afirmações é mais precisa?

- (A) A incidência de GNAP é maior em adultos jovens, refletindo a distribuição etária das infecções estreptocócicas.
- (B) A GNAP ocorre predominantemente em crianças entre 2 e 10 anos, com um pico após infecções cutâneas mais do que faríngeas.
- (C) A GNAP é mais comum em países desenvolvidos, devido à maior prevalência de infecções estreptocócicas faríngeas.
- (D) A GNAP é mais frequente em idosos, correlacionando-se com a diminuição da função imunológica relacionada à idade.
- (E) A incidência de GNAP tem diminuído significativamente em todas as faixas etárias devido ao uso generalizado de antibióticos.

QUESTÃO 50

As doenças de notificação compulsória são aquelas que, por sua natureza ou potencial de transmissibilidade, devem ser comunicadas às autoridades de saúde pública. Este processo é crucial para a vigilância epidemiológica e o controle de doenças infecciosas. Qual das seguintes doenças, de acordo com as diretrizes internacionais e a prática padrão em saúde pública, é considerada de notificação compulsória imediata?

- (A) Hipertensão arterial, devido ao seu alto potencial de complicações cardiovasculares e prevalência crescente na população.
- (B) Diabetes mellitus, devido à sua natureza crônica e impacto significativo nos sistemas de saúde.
- (C) Tuberculose pulmonar, devido ao seu potencial de transmissão aérea e risco de surtos em comunidades.
- (D) Osteoporose, devido à sua prevalência em idosos e ao risco de fraturas e complicações relacionadas.
- (E) Obesidade, devido ao seu papel crescente como fator de risco para várias doenças crônicas e impacto na saúde pública.

