

Farmacêutico Bioquímico - Leste - 30h
 **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no caderno de provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo de sua opção, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **50** questões com cinco alternativas identificadas pelas letras **A, B, C, D e E** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração:
- **Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva**. A não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

 **NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

 **TEMPO DE PROVA:**

- A prova terá duração máxima de **4h (quatro horas)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

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

RASCUNHO

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 8.

Por que Nimesulida, remédio campeão de vendas no Brasil, é proibido nos EUA e parte da Europa

Por que a nimesulida está proibida em outros países?

Como citado no início da reportagem, a nimesulida nunca foi aprovada para venda em locais como o Reino Unido e a Alemanha.

Além disso, ela foi retirada de circulação em diversos países, como Estados Unidos, Canadá, Japão, Suécia, Holanda, Dinamarca, Bélgica, Irlanda, Espanha e Finlândia.

Desses, o caso da Irlanda foi talvez o que ganhou mais notoriedade.

Em 2007, o Conselho Irlandês de Medicamentos anunciou a suspensão imediata da venda de nimesulida após ter acesso a informações sobre casos de falência hepática fulminante, com necessidade de transplante, entre pessoas que usaram esse fármaco.

Um documento disponível no site da Organização Mundial da Saúde (OMS) indica que, entre 1995 (quando a nimesulida foi aprovada na Irlanda) e 2007 (quando foi suspensa), esse país notificou 53 casos de danos graves ao fígado.

A decisão das autoridades irlandesas motivou a abertura de uma investigação mais ampla na Agência Europeia de Medicamentos (EMA), o órgão responsável pela vigilância sanitária na União Europeia.

Um relatório produzido no comitê responsável pelo inquérito concluiu que "os benefícios da nimesulida continuam a superar os riscos".

No entanto, a EMA decidiu restringir o uso dela a alguns casos específicos.

Atualmente, na União Europeia, essa medicação segue disponível, a depender do critério de cada país, mas só está indicada para o tratamento de dor aguda e dismenorreia (a popular cólica menstrual).

E, mesmo nesses casos, ela entra apenas como a segunda linha terapêutica, quando outras opções não funcionaram.

Mas e no Brasil? Por que esse fármaco está amplamente disponível?

Marise pondera que nem sempre o que acontece num determinado país se repete em outros.

"Precisamos levar em conta um fator importante, que é a genética populacional. Alguns genes específicos fazem nosso corpo responder de formas diferentes ao mesmo medicamento", explica ela.

"Então pode ser que, para algumas pessoas, esse perfil genético favoreça a toxicidade, enquanto para outras

gere um efeito terapêutico mais potente."

Ou seja, antes de lançar uma proibição generalizada, é preciso conhecer as particularidades de cada região — e entender como cada população reage a uma certa substância.

Algo similar acontece com a dipirona, que é livremente usada no Brasil, mas está proibida em outras partes do mundo.

Mesmo diante de possíveis variabilidades populacionais, Paraná entende que órgãos como a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) precisam fazer uma revisão das normas sobre o uso de antiinflamatórios no país.

"É necessário ter protocolos mais rígidos, com uma venda limitada de caixas e sempre mediante a apresentação de receita médica", sugere o hepatologista.

"Precisamos também de programas de educação dos profissionais de saúde para conscientizar sobre o uso desses remédios", complementa ele.

Procurada pela BBC News Brasil, a Anvisa reforçou que a nimesulida "é um medicamento sujeito à prescrição médica".

"Entre as contraindicações, a bula traz restrição para histórico de reações de hipersensibilidade ao ácido acetilsalicílico ou a outros antiinflamatórios não esteroidais; histórico de reações hepáticas (do fígado) ao produto; pacientes com úlcera péptica (úlceras no estômago ou intestino) em fase ativa, úlceras recorrentes (úlceras que vão e voltam) ou tenham hemorragia no trato gastrointestinal (sangramento no estômago e/ou intestinos); pacientes com distúrbios de coagulação graves; pacientes com insuficiência cardíaca grave (mau funcionamento grave do coração); pacientes com mau funcionamento dos rins grave e pacientes com mau funcionamento do fígado", diz a agência em nota enviada à reportagem.

O texto também lembra que o uso desse remédio requer "cuidados que devem ser observados em pacientes com problemas de fígado".

"Reações adversas hepáticas (do fígado) relacionadas à droga foram relatadas após períodos de tratamento menores de um mês. Dano ao fígado, reversível na maioria dos casos, foi verificado após curta exposição ao medicamento", conclui a nota.

Já o Sindicato da Indústria de Produtos Farmacêuticos (Sindusfarma) informou que não tem nenhum comentário específico a fazer sobre o tema, mas reforçou que "todos os medicamentos tarjados [como é o caso da nimesulida] devem ser usados com orientação dos profissionais de saúde e só devem ser vendidos e dispensados mediante a apresentação da receita médica".

Para Marise, é preciso também exercitar o autoconhecimento e observar o corpo.

"O mais importante de tudo é a pessoa entender por que está tomando um medicamento, seja por conta própria ou não. Ela está com uma dor recorrente, que não

passa? Será que não é melhor investigar o que está acontecendo e as causas disso?", questiona a farmacêutica.

"Antiinflamatórios podem até aliviar os sintomas, mas não tratam a causa do problema", conclui a especialista.

Disponível em: [https://www.bbc.com/portuguese/articles](https://www.bbc.com/portuguese/articles/c24707d1gr1o-fragmento)

/c24707d1gr1o -fragmento

Questão 01

(Correta: A)

"O Conselho Irlandês de Medicamentos anunciou a suspensão imediata da venda de nimesulida após ter acesso a informações sobre casos de falência hepática fulminante, com necessidade de transplante, entre pessoas que usaram esse fármaco."

Analise a regência do verbo 'anunciar' no trecho acima e, em seguida, identifique a alternativa em que o verbo, no contexto empregado, apresenta uma transitividade diferente da do trecho apresentado.

- (A) A sua tarefa consiste no levantamento do material.
- (B) O veterinário assistiu o gato com dedicação.
- (C) Na carroceria, aspirávamos o pó levantado pelo caminho.
- (D) O piloto precisou a hora e o local do pouso.
- (E) O atirador visava um mesmo ponto.

Questão 02

(Questão anulada)

"Mesmo diante de possíveis variabilidades populacionais, Paraná entende que órgãos como a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) precisam fazer uma revisão das normas sobre o uso de antiinflamatórios no país."

Assinale com (V) verdadeiro ou com (F) falso as seguintes afirmativas:

() O vocábulo 'entende' foi utilizado no sentido conotativo.

() O vocábulo 'mesmo' pode ser substituído por 'embora' mantendo o mesmo sentido.

() O verbo 'precisar' está concordando com o núcleo do sujeito 'órgãos'.

() O texto "Por que a nimesulida está proibida em outros países?", pertence ao gênero textual injuntivo.

A sequência que preenche corretamente os parênteses é:

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

(E) F, V, F, F.

Questão 03

(Correta: C)

"Um relatório produzido no comitê responsável pelo inquérito concluiu que os benefícios da nimesulida continuam a superar os riscos. No entanto, a EMA decidiu restringir o uso dela a alguns casos específicos."

A expressão 'no entanto' exprime a ideia de:

- (A) Fato em conformidade com outro.
- (B) Proximidade de equivalência semântica.
- (C) Contraste de ideias.
- (D) Relação de adição.
- (E) Equivalência de ideias.

Questão 04

(Correta: C)

"**Algo similar** acontece com a dipirona, que é livremente usada no Brasil, mas está proibida em outras partes do mundo."

O termo destacado possui a mesma função sintática do termo destacado na alternativa:

- (A) Haverá **justiça** aqui?
- (B) Nunca me disseram **isso**.
- (C) São excelentes **as manhãs de primavera**.
- (D) **Suas roupas**, passei-as ontem.
- (E) Meus filhos **me** amam.

Questão 05

(Correta: B)

"Entre as contraindicações, a bula traz restrição para 'histórico de reações de hipersensibilidade ao ácido acetilsalicílico ou a outros **antiinflamatórios** não esteroidais."

De acordo com o Novo Acordo Ortográfico, analise a grafia do vocábulo 'antiinflamatórios' e marque a alternativa correta:

- (A) Foi grafado corretamente, pois, não se usa hífen em compostos nos quais se perdeu em certa medida a noção de composição e por isso são grafados aglutinadamente.
- (B) Foi grafado incorretamente, pois, passa a se usar hífen entre o prefixo e o segundo elemento quando o prefixo termina na mesma vogal com que começa o segundo elemento. Portanto, a forma correta é anti-inflamatórios.
- (C) Foi grafado corretamente, pois, não se usa hífen em palavras compostas quando o prefixo ou falso prefixo começa com vogais iguais.

- (D) Foi grafado corretamente, pois, não se usa hífen quando o primeiro prefixo termina em vogal e o segundo elemento começa por outra vogal igual. Dessa forma, a vogal deverá ser duplicata, o que justifica os dois 'i'.
- (E) As formas, com ou sem hífen, estão corretas; o uso do hífen depende do contexto em que será empregado.

Questão 06

(Correta: C)

"Alguns genes específicos fazem nosso corpo responder de formas diferentes ao mesmo medicamento."

No trecho, a concordância do verbo 'fazer' com o sujeito só pode ser estabelecida de uma forma, concordando com o núcleo do sujeito 'genes'. Nos enunciados a seguir, também só a uma forma de concordância, EXCETO:

- (A) A multidão ultrapassou o limite.
- (B) O marido ou a mulher vai ao supermercado hoje.
- (C) O líder com seu grupo seguiu para o passeio.
- (D) Nem Rafael nem Joaquim casará com Alice.
- (E) Mais de um funcionário se ajudaram.

Questão 07

(Correta: D)

"**Além** disso, ela foi retirada de circulação em diversos **países**, como Estados Unidos, **Canadá**, Japão, **Suécia**, Holanda, Dinamarca, **Bélgica**, Irlanda, Espanha e Finlândia."

Identifique a alternativa que apresenta vocábulos acentuados pela mesma regra de 'além', 'países', 'Suécia' e Bélgica, respectivamente:

- (A) Vêm, saí, língua, álibi.
- (B) Amém, paraíso, glória, médio.
- (C) Caí, suíno, etéreo, período.
- (D) Parabéns, baú, náusea, Pântano.
- (E) Hífen, decaído, íterim, mágoa.

Questão 08

(Correta: B)

"Pacientes com mau funcionamento dos rins grave e pacientes com mau funcionamento do fígado'.

O vocábulo 'mau' pertence a classe dos adjetivos. Analise os termos destacados nos enunciados a seguir:

- I. Eles venderam muito **cara** a fruta.
- II. Não preciso de **muito** para me sustentar.
- III. Ele trabalha com **mais** garra depois que recebeu a promoção.
- IV. Era meio-dia e **meia**.

Os termos destacados, que também possuem valor de

adjetivo, estão nas alternativas:

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

Questão 09

(Correta: E)

As figuras de linguagem constituem um recurso especial de construção, valorizando e embelezando o texto.

Pensando nisso, analise as duas orações a seguir:

Despertou-me um som colorido.

Era uma beleza fria.

A figura de linguagem presente nas duas orações é:

- (A) Pleonasma.
- (B) Hipérbole.
- (C) Antítese.
- (D) Personificação.
- (E) Sinestesia.

Questão 10

(Correta: A)

Analise os enunciados a seguir:

O jovem era.... em questões de política, por isso teve dificuldade em entender o debate.

Antes de sair para o mercado, ele verificou se havia algum item faltando na..... .

A campanha do candidato foi por causa dos escândalos que colocaram em sua candidatura.

A alternativa que apresenta vocábulos que completam corretamente as orações acima é:

- (A) Insipiente, despensa, cassada, xequê
- (B) Incipiente, dispensa, caçada, cheque
- (C) Incipiente, despensa, caçada, cheque
- (D) Insipiente, dispensa, cassada, xequê
- (E) Incipiente, dispensa, cassada, xequê

Políticas Públicas de Saúde

Questão 11

(Correta: B)

No que se refere a Carta dos Direitos dos Usuários da Saúde, registre V, para verdadeiro, e F, para falso, nas afirmativas abaixo:

() É direito da pessoa ter atendimento adequado, com qualidade, no tempo certo e com garantia de continuidade do tratamento.

() É direito da pessoa, na rede de serviços de saúde, ter atendimento humanizado, acolhedor, livre de qualquer discriminação, restrição ou negação em virtude de idade, raça, cor, etnia, religião, orientação sexual, identidade de gênero, condições econômicas ou sociais, estado de saúde, de anomalia, patologia ou deficiência.

() Toda pessoa deve ter seus valores, cultura e direitos respeitados na relação com os serviços de saúde.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 12

(Correta: D)

Durante uma internação, a neta de um paciente idoso questiona o médico sobre o estado de saúde do avô. O profissional utiliza termos técnicos complexos, dificultando a compreensão da família. Além disso, ele evita contato visual e responde de forma apressada, sem oferecer abertura para perguntas.

Com base nesse cenário, registre V, para verdadeiro, e F, para falso, nas afirmativas abaixo:

() O uso excessivo de termos técnicos facilita a compreensão e torna o atendimento mais eficaz.

() A comunicação eficaz na saúde deve ser objetiva, sem necessidade de empatia ou envolvimento emocional.

() A comunicação humanizada deve desconsiderar as emoções e preocupações do paciente e sua família.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 13

(Correta: A)

A Portaria nº 399/2006 instituiu o Pacto pela Vida, que estabelece prioridades de saúde no SUS. No que se refere à mortalidade infantil e materna, assinale a alternativa que corresponde ao objetivo dessa prioridade.

- (A) Reduzir a mortalidade materna, infantil neonatal, infantil por doença diarreica e por pneumonias.
- (B) Elaborar e implantar a Política Nacional de Promoção da Saúde, com ênfase na adoção de hábitos saudáveis por parte da população brasileira.
- (C) Fortalecer a capacidade de resposta do sistema de saúde às doenças emergentes.
- (D) Contribuir para a redução da mortalidade por câncer de colo do útero e de mama.
- (E) Consolidar e qualificar a estratégia da Saúde da Família.

Questão 14

(Correta: D)

São diretrizes para a Educação Permanente em Saúde no Ministério da Saúde estabelecidas no Art. 4º da Portaria Nº 278, de 27 de fevereiro de 2014:

I. Fomentar práticas educacionais em espaços coletivos de trabalho, fortalecendo o trabalho em equipes multiprofissionais.

II. Promover a aprendizagem significativa por meio da adoção de metodologias ativas e críticas.

III. Articular a Educação Permanente em Saúde e a gestão de pessoas por competências para a organização das ações de educação no Ministério da Saúde.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 15

(Correta: C)

De acordo com a Portaria GM/MS Nº 1.604, de 18 de outubro de 2023 que institui a Política Nacional de Atenção Especializada em Saúde (PNAES), a Atenção Especializada compreende, dentre outras, as seguintes ações e serviços constantes em políticas e programas do Sistema Único de Saúde:

I. Os serviços de sangue e hemoderivados.

II. Os serviços de transplante do Sistema Nacional de Transplantes (SNT).

III. Os serviços de atenção materno-infantil.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 16

(Correta: A)

Considerando o Art. 200 da Constituição Federal, registre V, para verdadeiro, e F, para falso, nas afirmativas abaixo:

(__) Compete ao Sistema Único de Saúde ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.

(__) Compete ao Sistema Único de Saúde colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.

(__) Compete ao Sistema Único de Saúde participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 17

(Correta: B)

A Lei nº 8.142/1990 estabelece que as Conferências de Saúde são realizadas periodicamente para avaliar a situação da saúde pública no país e propor novas diretrizes. Com relação à periodicidade dos eventos dessas Conferências, é CORRETO afirmar que:

- (A) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada dez anos.
- (B) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos.
- (C) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada três anos.
- (D) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada dois anos.
- (E) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada cinco anos.

Questão 18

(Correta: C)

O Art. 3º da Portaria Nº 278, de 27 de fevereiro de 2014, estabelece os aspectos fundamentais a serem considerados na Política de Educação Permanente em Saúde no Ministério da Saúde. Entre esses aspectos,

estão:

I.As necessidades de formação e desenvolvimento para o trabalho em saúde.

II.As especificidades das Secretarias e Unidades do Ministério da Saúde nos Estados.

III.As políticas prioritárias do Sistema Único de Saúde (SUS).

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 19

(Correta: A)

De acordo com o artigo 13 da Lei Federal nº 8.080, a articulação de políticas e programas no Sistema Único de Saúde (SUS) é conduzida por comissões intersetoriais, responsáveis por coordenar ações entre diversos setores da sociedade e do governo. Entre as atividades abrangidas por essas comissões, incluem-se:

I.Alimentação e nutrição.

II.Saneamento e meio ambiente.

III.Vigilância sanitária e farmacoepidemiologia.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 20

(Correta: B)

Conforme descrito no Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, a Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde - RENASES compreende todas as ações e serviços que o Sistema Único de Saúde (SUS) oferece ao usuário para atendimento da integralidade da assistência à saúde. Nesse contexto, analise a afirmativa abaixo:

O ____disporá sobre a RENASES em âmbito nacional, observadas as diretrizes pactuadas pela Comissão Intergestores Tripartite (CIT).

Assinale alternativa que preenche corretamente a lacuna correspondente.

- (A) Ministério da Desenvolvimento Social
- (B) Ministério da Saúde
- (C) Ministério da Fazenda
- (D) Ministério da Educação

(E) Ministério da Cidadania

Questão 21

(Correta: C)

No que se refere ao Art. 2º da Portaria GM/MS Nº 1.604, de 18 de outubro de 2023, analise a afirmativa abaixo:

A ___ deve ser a porta de entrada preferencial, principal centro de comunicação da Rede de Atenção à Saúde - RAS e local que assume a maior responsabilidade na ordenação do acesso e coordenação do cuidado do usuário de seu território.

Assinale alternativa que preenche corretamente a lacuna correspondente.

- (A) Assistência técnica especializada
- (B) Ação de alta complexidade
- (C) Atenção Primária
- (D) Atenção Especial
- (E) Rede de Apoio

Questão 22

(Correta: C)

A Lei nº 8.142/1990 institui mecanismos para a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS). Conforme estabelecido por essa legislação, em cada esfera de governo, e sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, o SUS contará com duas instâncias colegiadas, são elas:

- (A) Ministério da Saúde e Câmara de Deputados.
- (B) Secretaria de Saúde e Conselho Tutelar.
- (C) Conselho de Saúde e Conferência de Saúde.
- (D) Agência Nacional de Saúde e Conselho Federal de Medicina.
- (E) Secretaria de Saúde e Ministério da Saúde.

Questão 23

(Correta: D)

No que diz respeito a privacidade e confidencialidade do paciente, analise as afirmativas abaixo:

I. A divulgação de informações médicas em redes sociais, pode comprometer a privacidade do paciente.

II. É permitido que profissionais de saúde comentem casos clínicos específicos com familiares do paciente sem autorização.

III. A privacidade do paciente deve ser garantida durante consultas, internações e qualquer outro atendimento de saúde.

É CORRETO o que se afirma em:

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

(D) I e III apenas.

(E) III apenas.

Questão 24

(Correta: B)

De acordo com a Carta dos Direitos dos Usuários da Saúde, assinale a alternativa CORRETA no que se refere as situações de urgência/emergência.

- (A) O atendimento pode ser negado caso a unidade de saúde esteja com alta demanda, devendo o usuário buscar outro serviço.
- (B) Qualquer serviço de saúde deve receber e cuidar da pessoa, bem como encaminhá-la para outro serviço em caso de necessidade.
- (C) Serviço pode ser recusado caso o paciente não apresente documentos de identificação.
- (D) O atendimento é garantido apenas para usuários que comprovem residência no município onde está localizada a unidade de saúde.
- (E) O direito ao atendimento nessas situações é exclusivo para aqueles que possuem cadastro prévio na unidade de saúde.

Questão 25

(Questão anulada)

De acordo com o Art. 6º da Portaria nº 2.436/2017, todos os estabelecimentos de saúde que prestem ações e serviços de Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com esta portaria serão denominados:

- (A) Política Nacional de Atenção Básica (PNAB).
- (B) Centro de Referência de Assistência Social (CRAS).
- (C) Unidade Básica de Saúde (UBS).
- (D) Comissão Intergestores Bipartite (CIB).
- (E) Centro de Referência Especializado de Assistência Social (CREAS).

Conhecimentos Específicos

Questão 26

(Correta: C)

Na transfusão sanguínea, é fundamental realizar testes de compatibilidade para evitar reações transfusionais graves (Harmening, 2019). É CORRETO afirmar que o teste da prova cruzada tem o objetivo de:

- (A) Verificar a quantidade de plaquetas antes da transfusão de concentrado de hemácias.
- (B) Determinar o nível de hemoglobina na amostra do paciente.
- (C) Detectar incompatibilidades entre o soro do receptor e as hemácias do doador.
- (D) Confirmar a presença de anticorpos IgE na amostra de sangue.
- (E) Medir a viscosidade plasmática do receptor antes da transfusão.

Questão 27

(Correta: E)

Em um laboratório de microbiologia, um farmacêutico bioquímico recebe uma amostra de escarro de um paciente com suspeita de tuberculose. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual é o método de coloração indicado para a identificação do agente etiológico.

- (A) Azul de metileno.
- (B) Giemsa.
- (C) PAS (Ácido Periódico de Schiff).
- (D) Gram.
- (E) Ziehl-Neelsen.

Questão 28

(Correta: B)

"Um paciente com suspeita de infarto agudo do miocárdio realiza um exame enzimático para confirmar o diagnóstico. O farmacêutico bioquímico sabe que a dosagem de ___ no sangue é um dos principais marcadores cardíacos utilizados atualmente". (Bishop et al., 2017)

Assinale a alternativa CORRETA que preenche a lacuna acima.

- (A) Urease
- (B) Troponina
- (C) Glicose
- (D) Lipase
- (E) Amilase

Questão 29

(Correta: E)

A malária é uma doença parasitária que afeta as hemácias, assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual o principal método laboratorial utilizado para seu diagnóstico.

- (A) Cultura bacteriana em meio de ágar sangue.
- (B) Teste de Coombs direto.
- (C) Hemograma completo.
- (D) Reação de VDRL.
- (E) Pesquisa de hemoparasitas em esfregaço sanguíneo.

Questão 30

(Correta: A)

O método do biureto é um dos métodos clássicos para a quantificação de proteínas em amostras biológicas (Sapan et al., 1999). Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual a faixa de sensibilidade do método do biureto para quantificação de proteínas.

- (A) 0,5 a 10 mg/mL.
- (B) 0,1 a 0,3 mg/mL.
- (C) 1 a 5 mg/mL.
- (D) 0,06 a 0,3 mg/mL.
- (E) 0,1 a 0,5 mg/mL.

Questão 31

(Correta: C)

A hemofilia é um distúrbio genético e hereditário que afeta a coagulação do sangue. Por exemplo: quando ferimos alguma parte do nosso corpo e começa a sangrar, as proteínas (elementos responsáveis pelo crescimento e desenvolvimento de todos os tecidos do corpo) entram em ação para estancar o sangramento. Esse processo é chamado de coagulação. As pessoas portadoras de hemofilia, não possuem essas proteínas e por isso sangram mais do que o normal (MS, 2009). No diagnóstico laboratorial de um paciente com hemofilia A, é CORRETO afirmar que o fator de coagulação que estará reduzido é o:

- (A) Fator VII.
- (B) Fator I (Fibrinogênio).
- (C) Fator VIII.
- (D) Fator XIII.
- (E) Fator II (Protrombina).

Questão 32

(Correta: E)

Durante um exame laboratorial, um paciente apresenta suspeita de insuficiência renal. O bioquímico precisa avaliar a função renal utilizando exames laboratoriais. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual dos testes abaixo é mais adequado para esse diagnóstico.

- (A) Bilirrubina.
- (B) Transaminase glutâmico-oxaloacética (TGO).
- (C) Albumina.
- (D) Proteína C-reativa.
- (E) Creatinina.

Questão 33

(Correta: A)

Sobre os métodos laboratoriais para detecção do HIV, analise as afirmativas:

I.Os testes de ELISA são usados para a triagem inicial de anticorpos anti-HIV.

II.O teste de Western Blot é utilizado como método confirmatório.

III.A carga viral de HIV é medida por PCR em tempo real.

IV.O teste de imunofluorescência é utilizado no diagnóstico do HIV.

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

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

Questão 34

(Correta: E)

Em um laboratório de análises clínicas, um farmacêutico bioquímico está isolando *Staphylococcus aureus* de uma amostra de secreção purulenta. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual meio de cultura seletivo/diferencial é mais indicado para esta bactéria.

- (A) MacConkey.
- (B) Ágar CLED.
- (C) Ágar sangue.
- (D) Ágar chocolate.
- (E) Ágar manitol salgado.

Questão 35

(Correta: B)

O Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES ou apenas lúpus) é uma doença inflamatória crônica de origem autoimune (o próprio organismo ataca órgãos e tecidos). São reconhecidos dois tipos principais de lúpus: o cutâneo, que se manifesta apenas com manchas na pele (geralmente avermelhadas ou eritematosas e daí o nome lúpus eritematoso), principalmente nas áreas que ficam expostas à luz solar (rosto, orelhas, colo ("V" do decote) e nos braços) e o sistêmico, no qual um ou mais órgãos internos são acometidos (MS, 2023). É CORRETO afirmar que no diagnóstico do lúpus eritematoso sistêmico (LES), um teste sorológico muito utilizado é:

- (A) Pesquisa de IgE específica.
- (B) Anticorpos antinucleares (ANA).
- (C) Teste do fator reumatoide.
- (D) Hemocultura.
- (E) Contagem de plaquetas.

Questão 36

(Correta: C)

A eritropoiese é o processo de formação das hemácias e ocorre principalmente na medula óssea, assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual hormônio é responsável pela regulação desse processo.

- (A) Testosterona.
- (B) Calcitonina.
- (C) Eritropoetina.
- (D) Hormônio tireoidiano.
- (E) Fator de necrose tumoral-alfa (TNF- α).

Questão 37

(Correta: A)

Os protozoários intestinais são transmitidos por via fecal-oral, de modo que as infecções são muito disseminadas em áreas onde as condições sanitárias são inadequadas. São comuns em locais onde predominam incontinência fecal e higiene precária, como pode ocorrer em instituições para o tratamento da saúde mental e creches (Murray, 2021). Em relação aos protozoários intestinais, julgue as afirmativas abaixo:

I.O *Entamoeba histolytica* é um protozoário patogênico.

II.O *Giardia lamblia* apresenta forma trofozoítica e cística.

III.O *Cryptosporidium* spp. pode ser identificado por coloração de Ziehl-Neelsen modificada.

IV.A *Blastocystis hominis* é sempre patogênica.

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

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

Questão 38

(Correta: E)

Um farmacêutico bioquímico precisa realizar uma coleta de sangue para um hemograma. Diante dessa situação, assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual o anticoagulante mais indicado para essa análise.

- (A) Oxalato de potássio.
- (B) Citrato de sódio.
- (C) Fluoreto de sódio.
- (D) Heparina.

(E) EDTA (ácido etilenodiamino tetra-acético).

Questão 39

(Correta: B)

A doença hemolítica perinatal (DHP) ocorre devido à incompatibilidade Rh entre mãe e feto. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual é o principal anticorpo envolvido nesse processo.

- (A) IgE.
- (B) IgG.
- (C) IgA.
- (D) IgM.
- (E) IgD.

Questão 40

(Correta: B)

Em relação a identificação de helmintos intestinais, assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao helminto que apresenta ovos com espícula lateral.

- (A) *Taenia saginata*.
- (B) *Schistosoma mansoni*.
- (C) *Strongyloides stercoralis*.
- (D) *Ancylostoma duodenale*.
- (E) *Ascaris lumbricoides*.

Questão 41

(Correta: A)

O sistema HLA (Antígeno Leucocitário Humano) é crucial para a compatibilidade de transplantes, assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual classe de moléculas HLA está envolvida na apresentação de antígenos para linfócitos T CD4+.

- (A) HLA classe II.
- (B) HLA classe III.
- (C) HLA-G.
- (D) HLA classe I.
- (E) HLA-DP.

Questão 42

(Correta: A)

No laboratório clínico, a correta segregação e descarte de resíduos são fundamentais para evitar riscos biológicos e químicos. É CORRETO afirmar segundo a RDC 222/2018 da Anvisa, que os resíduos perfurocortantes devem ser descartados em:

- (A) Recipientes rígidos, à prova de perfuração e identificados.
- (B) Sacos plásticos brancos leitosos com símbolo de risco biológico.

(C) Sacos plásticos amarelos com símbolo de substância tóxica.

(D) Qualquer recipiente de material reciclável.

(E) Qualquer recipiente desde que esteja devidamente lacrado.

Questão 43

(Correta: A)

Durante a análise laboratorial de um hemograma, um paciente apresenta anemia microcítica e hipocrômica. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual das condições abaixo é a principal causa desse tipo de anemia.

- (A) Anemia por deficiência de ferro.
- (B) Anemia hemolítica autoimune.
- (C) Anemia megaloblástica.
- (D) Anemia aplásica.
- (E) Leucemia mieloide crônica.

Questão 44

(Correta: A)

Sobre os testes de imunofluorescência, assinale a alternativa correta:

I.A imunofluorescência direta detecta antígenos em amostras de tecido ou células.

II.A imunofluorescência indireta usa anticorpos secundários conjugados a fluorocromos.

III.Esses testes são utilizados no diagnóstico de doenças autoimunes e infecciosas.

IV.A imunofluorescência é um método qualitativo, sem aplicação quantitativa.

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

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

Questão 45

(Correta: D)

Com base nos métodos de concentração para exame parasitológico de fezes, assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao método que usa solução hipersaturada para flotação de ovos e cistos.

- (A) Método de Baermann.
- (B) Método de Ritchie.
- (C) Método de Garcia.
- (D) Método de Faust.
- (E) Método de sedimentação espontânea de Hoffmann, Pons e Janer.

Questão 46

(Correta: B)

Sobre as provas de aglutinação utilizadas no diagnóstico de doenças infecciosas, analise as afirmativas:

I.O teste de aglutinação indireta detecta a presença de anticorpos específicos ligados a partículas como látex ou eritrócitos.

II.A reação de Widal é um exemplo de aglutinação utilizada no diagnóstico da febre tifóide.

III.A aglutinação em tubo é menos sensível do que a aglutinação em lâmina.

IV.O teste de Coombs é um tipo de aglutinação passiva usada para detectar anticorpos ligados às hemácias.

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

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

Questão 47

(Correta: C)

A sífilis é uma Infecção Sexualmente Transmissível (IST) curável e exclusiva do ser humano, causada pela bactéria *Treponema pallidum*. Pode apresentar várias manifestações clínicas e diferentes estágios (sífilis primária, secundária, latente e terciária) (MS, 2024). No diagnóstico da sífilis, um dos testes sorológicos mais utilizados é o VDRL (*Venereal Disease Research Laboratory*), é CORRETO afirmar que ele detecta:

- (A) Toxinas bacterianas.
- (B) Antígenos virais.
- (C) Anticorpos anticardiolipina.
- (D) Anticorpos contra o *Treponema pallidum*.
- (E) Proteínas de membrana de *Neisseria gonorrhoeae*.

Questão 48

(Correta: E)

A espectrofotometria é uma técnica analítica utilizada para quantificar a absorção de luz por substâncias em solução (Skoog et al., 2018). Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual a base da análise quantitativa por espectrofotometria.

- (A) Lei de Hess.
- (B) Lei de Dalton.
- (C) Lei de Charles.
- (D) Lei de Boyle.
- (E) Lei de Lambert-Beer.

Questão 49

(Correta: D)

As moléculas de reconhecimento são constituídas por anticorpos, globulinas glicoproteicas chamadas imunoglobulinas (Ig), secretadas no plasma e de inúmeros tecidos. A imunidade humoral, ao contrário da imunidade celular, pode ser transmitida pelo plasma ou soro (UNICAMP, 2024). Na resposta imune humoral, assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual célula é responsável pela produção de anticorpos.

- (A) Eosinófilos.
- (B) Células dendríticas.
- (C) Linfócitos T CD8+.
- (D) Linfócitos B.
- (E) Monócitos.

Questão 50

(Correta: A)

A reação antígeno-anticorpo é um conceito central em imunologia e desempenha um papel decisivo em vários métodos de diagnóstico – incluindo a análise de imunofluorescência. Essa reação é um processo biológico complexo no qual antígenos e anticorpos interagem entre si para desencadear uma resposta imune. Diante da importância das reações antígeno-anticorpo na imunologia diagnóstica, assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual teste abaixo é baseado nesse princípio.

- (A) Western blot.
- (B) Teste de PCR (Reação em Cadeia da Polimerase).
- (C) Hemograma.
- (D) Hemocultura.
- (E) Espectrofotometria de absorção atômica.