



Nome: _____

 Prefeitura Municipal de Guaraciaba do Norte - CE
 Concurso Público – 001/2024

28 – TÉCNICO EM LABORATÓRIO – PROVA 02
PROVA ESCRITA OBJETIVA
CADERNO DE QUESTÕES

Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.

1. Confira o CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova. Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
2. Assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A não assinatura incide na DESCLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C, D. Assinale apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
4. Não dobre, não amasse, nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele NÃO poderá ser substituído.
5. O tempo disponível para esta prova é de 3h.
6. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
7. Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA, juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA. Em seguida, assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES E/OU o CARTÃO-RESPOSTA estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado.
8. O candidato somente poderá sair da sala depois de decorrida uma hora do início da aplicação da prova.
9. O candidato também será excluído do certame caso:
 - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fonte de consulta de qualquer espécie.
 - b) Ausente-se da sala de prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES, antes do tempo estabelecido, e/ou CARTÃO-RESPOSTA.
 - c) Deixe de assinalar corretamente o campo no CARTÃO-RESPOSTA.
 - d) Seja um dos três últimos candidatos e deixe o local de prova sem acompanhar o fiscal à coordenação.

GABARITO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



**28 – TÉCNICO EM LABORATÓRIO – PROVA 02****CONHECIMENTOS GERAIS****TEXTO****MALALA: SÍMBOLO MUNDIAL DA LUTA PELA EDUCAÇÃO**

A ativista paquistanesa Malala Yousafzai é mundialmente conhecida por lutar pelo direito das mulheres de estudarem, e por ter sobrevivido a um atentado promovido pelo Talibã, organização fundamentalista que dominava e liderava a região do Vale Swat, no Paquistão, que é bastante conservadora.

Malala Yousafzai nasceu em 12 de julho de 1997, na cidade de Mingora, no Vale de Swat. O sustento de sua família, que tinha uma origem bem simples, vinha da escola fundada por seu pai, Ziauddin Yousafzai, que foi quem incentivou que ela, ainda criança, entendesse a importância dos estudos.

Em 2008, o líder talibã exigiu que as escolas paquistanesas interrompessem as aulas para as meninas, o que fez com que Malala criasse o blog “Diário de uma Estudante Paquistanesa”, no qual publicava textos sobre seu amor pelos estudos e as dificuldades de ser uma menina e estudante no Paquistão.

O blog, no entanto, era escrito sob um pseudônimo, mas em poucos meses a identidade da ativista acabou sendo revelada, o que a tornou famosa em todo o mundo. Malala concedia entrevistas para diversos jornais e TVs, o que atraiu a fúria dos talibãs, que a consideravam uma ameaça contra o Islã.

O ataque contra Malala aconteceu em outubro de 2012, quando ela estava em um ônibus que a levava para casa, junto com outras meninas, após um dia na escola. Na época ela tinha 15 anos de idade, e acabou sendo baleada na cabeça, o que chocou o Paquistão e o mundo.

Para se tratar, a adolescente foi retirada do país junto com sua família, e levada ao Reino Unido, onde os médicos retiraram a bala do seu cérebro. Após o período de recuperação, ela voltou a frequentar a escola, dessa vez na Inglaterra, e se formou. Exatos 5 anos após o atentado contra a sua vida, Malala ingressou na faculdade. Em 2014, quando tinha apenas 17 anos, ela recebeu o Prêmio Nobel da Paz, tornando-se a pessoa mais jovem a ser agraciada com a premiação.

Hoje, Malala vive na Inglaterra e é uma mulher casada. Nas livrarias, é possível encontrarmos vários dos livros voltados para crianças e adultos que foram publicados por ela, com o intuito de contar a sua história e promover a conscientização sobre a importância da educação.

Disponível em:

<https://www.educamaisbrasil.com.br/educacao/noticias/malala-yousafzai-conheca-a-historia-da-ativista> (Texto Adaptado).

Questão 01

O propósito comunicativo de um texto diz respeito à finalidade ou intuito da comunicação. A análise dos elementos característicos do texto “Malala: símbolo mundial da luta pela educação”, evidencia que sua finalidade é:

- Investigar o atentado promovido pelo Talibã, cuja vítima foi a ativista Malala.
- Promover os livros escritos pela ativista Malala.
- Narrar as dificuldades enfrentadas por Malala em sua luta pelos direitos das mulheres à educação.
- Divulgar o blog “Diário de uma Estudante Paquistanesa”, criado por Malala.

Questão 02

Com base no texto, depreende-se que a vida de Malala é marcada por várias lutas e conquistas. Assinale a alternativa que NÃO se alinha a esta afirmação:

- Criadora do blog “Diário de uma Estudante Paquistanesa”.
- Sobrevivente do atentado contra a sua vida, promovido pelo Talibã, em outubro de 2012.
- Ganhadora do Prêmio Nobel da Paz, tornando-se a pessoa mais jovem a ser agraciada com a premiação.
- Fundadora de diversos jornais e TVs, na cidade de Mingora.

Questão 03

Observe o trecho “O blog, no entanto, era escrito sob um pseudônimo, mas em poucos meses a identidade da ativista acabou sendo revelada, o que a tornou famosa em todo o mundo.” (4º parágrafo). Assinale qual alternativa apresenta o significado da palavra em destaque:

- Elemento identificador da pessoa na sociedade.
- Parte do nome de um indivíduo que indica seu vínculo familiar.



- c) Nome fictício utilizado por autores/artistas que não desejam se identificar em suas obras.
- d) Nome artístico, voltado especificamente para a exposição ao público.

Questão 04

Observe os trechos destacados do texto e assinale a única alternativa INCORRETA em relação ao emprego de recursos que promovem a coesão referencial:

- a) “... fez com que Malala criasse o blog “Diário de uma Estudante Paquistanesa”, no qual publicava textos...” (3º parágrafo) - A expressão “no qual” retoma, no texto, o vocábulo “blog”.
- b) “... quando ela estava em um ônibus que a levava para casa...” (5º parágrafo) - O pronome relativo “que” refere-se ao vocábulo “ônibus”.
- c) “... livros voltados para crianças e adultos que foram publicados por ela...” (7º parágrafo) - O pronome relativo “que” retoma, no texto, o vocábulo “crianças”.
- d) “... O sustento de sua família, ...” (2º parágrafo) - O pronome possessivo “sua” refere-se ao vocábulo “Malala”.

Questão 05

O valor semântico se refere ao significado atribuído às palavras com base no contexto em que são utilizadas. Assim sendo, no trecho: “... no qual publicava textos sobre seu amor pelos estudos e as dificuldades de ser uma menina e estudante no Paquistão...” (3º parágrafo), a preposição grifada estabelece sentido de:

- a) Conformidade.
- b) Companhia.
- c) Finalidade.
- d) Assunto.

Questão 06

Assinale a alternativa CORRETA em relação à ortografia, à acentuação e aos processos de formação de palavras de alguns vocábulos retirados do texto:

- a) O vocábulo “livrarias” (7º parágrafo) é formado pelo processo de derivação sufixal.
- b) Os vocábulos “líder” (3º parágrafo) e “país” (6º parágrafo) são acentuados de acordo com a mesma regra de acentuação.
- c) Os vocábulos “pseudônimo” (4º parágrafo) e “agraciada” (6º parágrafo) têm o mesmo número de sílabas.

- d) O vocábulo “possível” (7º parágrafo) é acentuado por ser uma palavra proparoxítona.

Questão 07

Analise o período a seguir, retirado do texto:

“Malala concedia entrevistas para diversos jornais e TVs, o que atraiu a fúria dos talibãs (...).” (4º parágrafo).

Assinale a alternativa cuja palavra pertence à mesma classe gramatical do vocábulo acima destacado.

- a) Malala vive na Inglaterra.
- b) Ela recebeu o Prêmio Nobel da Paz.
- c) A família da ativista tinha origem bem simples.
- d) A ativista luta pelos direitos das mulheres.

Questão 08

Assinale a alternativa que apresenta, em destaque, o termo oracional com a função de agente da passiva:

- a) O blog “Diário de uma Estudante Paquistanesa”, foi criado por Malala.
- b) A ativista publicou vários livros para crianças e adultos.
- c) Malala recebia apoio de seu pai que a incentivou a estudar.
- d) A adolescente foi retirada do país junto com sua família, após o atentado.

Questão 09

Considerando o trecho “Malala concedia entrevistas para diversos jornais e TVs...” (4º parágrafo), assinale a alternativa que apresenta um verbo com a mesma transitividade do vocábulo destacado.

- a) Hoje, Malala vive na Inglaterra.
- b) Malala Yousafzai é mundialmente conhecida.
- c) Aos 17 anos, ela recebeu o Prêmio Nobel da Paz.
- d) A ativista dedica sua luta às mulheres.

Questão 10

Leia o excerto a seguir:

“Nas livrarias, é possível encontrarmos vários dos livros voltados para crianças e adultos que foram publicados por ela” (7º parágrafo).

Os termos destacados devem ser classificados, respectivamente, como:

- a) Pronome possessivo, substantivo e preposição.
- b) Advérbio, pronome relativo e adjetivo.
- c) Pronome indefinido, preposição e substantivo.
- d) Artigo indefinido, conjunção e substantivo.

**Questão 11**

Sobre informática, assinale o que significa um *Spyware*:

- a) Um antivírus.
- b) Um antimalware.
- c) Um software que é instalado sem que a vítima saiba.
- d) Um software de proteção contra *keylogger*.

Questão 12

Sobre os Direitos Políticos na Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O alistamento eleitoral e o voto são obrigatórios a todos os brasileiros, natos ou naturalizados, maiores de dezoito anos.
- b) Os militares conscritos têm alistamento obrigatório, mas ficam vedados de votar durante o serviço militar obrigatório.
- c) Os analfabetos possuem apenas capacidade eleitoral passiva.
- d) A soberania popular pode ser exercida por plebiscito, referendo, iniciativa popular, além de outros institutos.

Questão 13

Um dono de loja está planejando reformar o piso de uma sala retangular com cerâmicas quadradas. A sala tem as seguintes dimensões: 6 metros de comprimento e 4 metros de largura. Ele optou por cerâmicas quadradas, cada uma com um lado medindo 40 cm.

Assinale quantas cerâmicas quadradas cabem completamente na sala:

- a) 160 cerâmicas.
- b) 130 cerâmicas.
- c) 120 cerâmicas.
- d) 150 cerâmicas.

Questão 14

O Plano de Desenvolvimento Econômico do Município de Guaraciaba do Norte-CE, lançado no dia 29 de março de 2023, estabeleceu agendas e ações visando ao avanço econômico do município para o

quadriênio 2023-2026. Dentre as opções a seguir, assinale a que descreve CORRETAMENTE um dos programas estabelecidos pelo Plano.

- a) Programa Municipal de Atração de Investimento.
- b) Programa Municipal de Fomento ao Meio Ambiente.
- c) Programa Municipal de Urbanização e Meio Ambiente.
- d) Programa Municipal de Desenvolvimento da Agricultura Familiar.

Questão 15

Assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE o objetivo do Programa Municipal de Inovação Tecnológica do município de Guaraciaba do Norte-CE, para o quadriênio 2023-2026.

- a) Estruturar e oferecer programas de qualificação profissional e técnica, alinhados com a demanda do mercado de trabalho.
- b) Fortalecer os segmentos de turismo rural, ecoturismo e turismo cultural de Guaraciaba do Norte.
- c) Fortalecer as cadeias produtivas da agricultura, ampliando sua competitividade e acesso a novas tecnologias.
- d) Contribuir para a superação dos desafios relacionados com a ampliação da capacidade de desenvolvimento tecnológico e inovação das empresas do município de Guaraciaba do Norte.

Questão 16

De acordo com o Plano de Desenvolvimento Econômico do Município de Guaraciaba do Norte-CE para o quadriênio 2023-2026, constituem-se como setores estratégicos do município.

- a) Indústria, serviços e turismo.
- b) Agricultura, comércio e turismo.
- c) Obras públicas, comércio e indústria.
- d) Turismo, avicultura e olivicultura.

Questão 17

Um dos programas municipais que consta no Plano de Desenvolvimento Econômico do Município de Guaraciaba do Norte-CE para os anos 2023 a 2026, é o Programa Municipal de Fortalecimento das Cadeias Produtivas da Agricultura. Assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE duas das principais ações deste programa.



- a) Criar espaços de trabalho com infraestrutura adequada para promoção do empreendedorismo digital, a exemplo das redes de *coworkings* públicos; e mapear novas tecnologias de produção, adequada aos desafios do município.
- b) Implantação de unidade demonstrativa de cultivo protegido e hidroponia; e fomentar a criação/requalificação de associações de produtores/cooperativa, visando ganhos de escala e escopo.
- c) Realizar Feira do Empreendedor e Rodadas de Negócios em parceria com o SEBRAE; e facilitar e orientar o acesso a crédito e serviços financeiros.
- d) Formatação de novos produtos e roteiros turísticos; e formação de guias especializados nesses segmentos.

Questão 18

No dia 15 de agosto comemora-se uma das maiores festas do município de Guaraciaba do Norte-CE. Assinale a alternativa que cita o nome dessa festa CORRETAMENTE.

- a) Festa da Padroeira Nossa Senhora dos Prazeres.
- b) Festa dos Produtores Agrícolas.
- c) Festa da Padroeira Nossa Senhora Aparecida.
- d) Festa da Colheita.

Questão 19

Sobre a história político-administrativa do município de Guaraciaba do Norte-CE, o ano de 1951 foi um marco importante. Assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE o que ocorreu em 1951.

- a) O município foi elevado à categoria de Vila.
- b) O município recebeu a alcunha de Campo Grande.
- c) O município recebeu o nome de Guaraciaba do Norte.
- d) O município recebeu a alcunha de Vila Nova Del Rei.

Questão 20

A história religiosa do município de Guaraciaba do Norte-CE expressa a formação do lugar e a ligação dos seus moradores com a história local. Nesse sentido, a década de 1760 foi bastante emblemática. Dentre as alternativas a seguir, assinale a que descreve CORRETAMENTE o que ocorreu naquela década.

- a) Construção da Igreja denominada Vila Nova Del Rei.
- b) Construção da estrada asfaltada para a procissão em comemoração aos festejos religiosos.

- c) Construção da capela de Nossa Senhora dos Prazeres.
- d) Construção da Igreja de Nossa Senhora Aparecida, padroeira da cidade.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 21**

Leia o texto a seguir, analisando as lacunas existentes:

“O sangue total é composto por células em suspensão e _____, um líquido contendo proteínas e outros solutos. Fora do corpo, o sangue total ou o plasma rapidamente forma um coágulo de fibrina insolúvel, permanecendo líquido apenas quando anticoagulantes como citrato de potássio ou heparina são adicionados. Quando o sangue coagula, as proteínas insolúveis capturam as células em uma grande massa insolúvel. O fluido remanescente, denominado _____, não contém células ou proteínas de coagulação. Contudo, o soro apresenta altas concentrações de outras proteínas, incluindo proteínas imunes solúveis denominadas _____, que se ligam a _____ patogênicos.”

Assinale a alternativa cujos termos completam CORRETAMENTE o texto acima:

- a) Plasma – soro – anticorpos – antígenos.
- b) Soro – plasma – antígenos – anticorpos.
- c) Plasma – soro – antígenos – anticorpos.
- d) Soro – plasma – anticorpos – antígenos.

Questão 22

Com base nos conhecimentos sobre os anticorpos, julgue as sentenças a seguir:

- I- Anticorpos são proteínas solúveis sintetizadas pelas células B e plasmócitos em resposta à exposição antigênica.
- II- Cada anticorpo liga-se a uma infinidade de diferentes antígenos.
- III- A imunidade mediada por anticorpos controla parcialmente a disseminação da infecção por meio do reconhecimento de patógenos e seus produtos em ambientes intracelulares, como o sangue ou as secreções mucosas.

Está CORRETO o que se afirma em:

- a) I, somente.
- b) I e II, somente.
- c) II e III, somente.
- d) I e III, somente.

**Questão 23**

Várias classes diferentes de anticorpos diferenciam-se com base em suas sequências primárias de aminoácidos. Cada classe de anticorpos apresenta uma função geral específica. Sobre essa temática, assinale V para as sentenças verdadeiras e F para as falsas:

- A IgE é encontrada ligada a mastócitos, envolvida na imunidade contra parasitas e em alergias.
- A IgM e IgG são encontradas no sangue. A resposta primária de anticorpos caracteriza-se principalmente pela produção de anticorpos IgG, enquanto a resposta secundária é caracterizada pela produção de grandes quantidades de IgM.
- A IgA é encontrada no sangue e em altas concentrações em secreções de membranas mucosas, como pulmões e intestino.

As sentenças são, na ordem apresentada, respectivamente:

- a) F-V-F.
b) V-F-V.
c) V-V-F.
d) F-V-V.

Questão 24

Analise o enunciado observando as lacunas existentes:

“A destruição dos patógenos mediada por anticorpos pode também envolver um grupo de proteínas conhecidas coletivamente como _____. As proteínas do _____ ligam-se à superfície do patógeno, atraídas por anticorpos IgM ou IgG ligados a ele. As proteínas do _____, concentradas na superfície celular pelo anticorpo, podem provocar dois efeitos possíveis no patógeno.”

Assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE:

- a) Complemento.
b) Monócito.
c) Macrófago.
d) Linfócito.

Questão 25

Sobre o Decreto n.º 7.508, de 28 de junho de 2011, que Regulamenta a Lei n.º 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde (SUS), o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e

dá outras providências, assinale a alternativa que corresponde CORRETAMENTE à definição a seguir:

Espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde:

- a) Serviços Especiais de Acesso Aberto.
b) Rede de Atenção à Saúde.
c) Mapa da Saúde.
d) Região de Saúde.

Questão 26

Segundo o Artigo 2, da Lei n.º 8.142, de 28 de dezembro de 1990, os recursos do Fundo Nacional de Saúde serão alocados como:

- a) Investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Executivo e aprovados pelo Congresso Nacional.
b) Investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.
c) Cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelo Poder Legislativo.
d) Despesas de custeio e de capital das Secretarias Estaduais de Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.

Questão 27

Segundo a Portaria do Ministério da Saúde, n.º 2.048 de 03/09/2009, que aprova o regulamento do Sistema Único de Saúde (SUS), os recursos federais destinados às ações e aos serviços de saúde passam a ser organizados e transferidos na forma de blocos de financiamento. Assinale a alternativa que CORRETAMENTE traz uma das divisões desses blocos de financiamento:

- a) Atenção Especializada.
b) Atenção de Baixa e Média Complexidade Ambulatorial e Hospitalar.
c) Atenção em Saúde.
d) Gestão do SUS.

Questão 28

Assinale CORRETAMENTE a alternativa que indica qual Portaria aprovou a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB).



- a) Portaria N.º 2.448, de 21 de outubro de 2011.
- b) Portaria N.º 2.488, de 21 de outubro de 2011.
- c) Portaria N.º 2.888, de 21 de outubro de 2011.
- d) Portaria N.º 2.884, de 21 de outubro de 2011.

Questão 29

A identificação específica dos parasitos do sangue é realizada por esfregaços sanguíneos delgados ou finos (gota estendida) e esfregaços espessos (gota espessa) corados pelo método de Giemsa ou de Leishman, e é recomendada a combinação de ambos os esfregaços para melhores resultados. Observe as descrições trazidas abaixo, que se referem às etapas da técnica de identificação específica dos hemoparasitas, numerando-as de 1 a 5, de acordo com a sua ordem de realização durante essa técnica.

- Desfibrinar a gota de sangue com o canto de uma outra lâmina.
- Corar com Giemsa.
- Secar. Observar com a objetiva de imersão.
- Colher cerca de duas gotas de sangue em lâmina, por punção de polpa digital, após assepsia local com álcool iodado.
- Deixar secar em temperatura ambiente.

Agora, assinale a alternativa que traz a ordem CORRETA, de cima para baixo:

- a) 2 – 4 – 5 – 1 – 3.
- b) 5 – 1 – 3 – 4 – 2.
- c) 1 – 2 – 4 – 3 – 5.
- d) 4 – 3 – 2 – 5 – 1.

Questão 30

Assinale a alternativa que traz informações CORRETAS sobre o teste de glicose em urianálise:

- a) A glicose na urina aparece quando a qualidade da glicose que entra na luz dos túbulos excede sua capacidade de reabsorção.
- b) A situação da glicose aparecer na urina ocorre na vigência de hiperglicemia, quando a glicemia supera níveis de 160 a 180 mg/dL.
- c) Observa-se glicosúria com hiperglicemia em lesões ou disfunções tubulares ou, ainda, em situações em que existe diminuição do limiar de reabsorção da glicose nos túbulos, como é o caso de gestantes, crianças e idosos.
- d) A pesquisa de glicose através das tiras reagentes é realizada pela glicose-oxidase, sendo, portanto, não específica para glicose, detectando, assim, outros açúcares como frutose, lactose ou galactose.

Questão 31

Assinale a alternativa que CORRETAMENTE contém informações a respeito do procedimento de coleta de urina no paciente para a realização de exame de urianálise:

- a) Para o exame de urina de rotina deve-se coletar uma amostra isolada de urina, de preferência jato médio, após assepsia, tendo o paciente mantido de uma a duas horas de estase vesical.
- b) A amostra pode ser randômica, primeira urina da manhã ou segunda urina da manhã, que apresenta boa preservação celular e correlação com as diversas proteínas em amostras de 24 horas.
- c) A coleta de urina via cateter ou sonda é um procedimento do profissional da área de enfermagem e pode ser realizada sem solicitação médica.
- d) A coleta de urina através de punção infrapúbica é um procedimento médico.

Questão 32

Assinale CORRETAMENTE o que está disposto no artigo 196 da Constituição da República Federativa do Brasil.

- a) São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.
- b) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- c) O Sistema Único de Saúde será financiado com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.
- d) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único.

Questão 33

Assinale a alternativa CORRETA acerca do que dispõe a Lei n.º 8.080, de 19 de setembro de 1990.

- a) Dispõe sobre as condições para a promoção e recuperação do Sistema Único de Saúde e dá outras providências.



- b) Dispõe sobre as condições para a promoção e melhoria da saúde e dá outras providências.
- c) Dispõe sobre as condições para a melhoria e recuperação da saúde e dá outras providências.
- d) Dispõe sobre as condições para a promoção e recuperação da saúde e dá outras providências.

Questão 34

Assinale a alternativa CORRETA que apresenta a classe de imunoglobulina que é a primeira classe de imunoglobulinas produzida pelos linfócitos B, em sua forma ligada à membrana que atua como um receptor de linfócito B e ativa a via clássica do complemento.

- a) IgA.
- b) IgD.
- c) IgE.
- d) IgM.

Questão 35

Que tipo de hemaglutinação o Teste de Coombs utiliza? Assinale CORRETAMENTE.

- a) Indireta.
- b) Direta.
- c) Mista.
- d) Reversa.

Questão 36

O exame de ASLO tem como objetivo identificar a presença de uma toxina liberada pela bactéria *Streptococcus pyogenes*, que está normalmente associada a casos de faringite ou febre reumática e glomerulonefrite, nos casos mais graves. Assinale o significado da sigla ASLO.

- a) Antiestreptococcus O.
- b) Antiestrepyogenes O.
- c) Antiestreptolisina O.
- d) Alfaestreptolisina O.

Questão 37

Dentre as unidades de volume mais utilizadas para cálculos laboratoriais, pode-se destacar o litro, mililitro e o microlitro. Quanto vale 1 litro quando convertido para microlitros? Assinale a alternativa CORRETA.

- a) 1.000.
- b) 10.000.
- c) 100.000.
- d) 1.000.000.

Questão 38

Assinale a alternativa que CORRETAMENTE contém uma decisão que a equipe deve tomar depois que um espécime para cultura é recebido no laboratório de microbiologia:

- a) Escolher o meio de cultura secundário apropriado ao espécime em questão.
- b) Escolher o horário para se iniciar a análise.
- c) Determinar a temperatura, a atmosfera e o tempo de incubação para isolar microrganismos potencialmente significativos.
- d) Determinar quais isolados recuperados do meio secundário precisam ser mais bem caracterizados.

Questão 39

No procedimento da técnica de coloração por Gram, assinale CORRETAMENTE qual é o primeiro corante utilizado.

- a) Lugol.
- b) Cristal violeta.
- c) Fucsina.
- d) Safranina.

Questão 40

Dentre as principais técnicas parasitológicas recomendadas para a detecção de helmintos intestinais, assinale a alternativa que CORRETAMENTE traz o método que é indicado para a pesquisa de ovos e parasitos adultos de *Enterobius vermicularis*:

- a) Ritchie.
- b) Fita adesiva.
- c) Gradiente Salino.
- d) Faust.