

CONCURSO PÚBLICO
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE (PR)
MANHÃ



AGENTE DE CONTROLE DE ENDEMIAS

igeduc

50 QUESTÕES OBJETIVAS

Leia atentamente as informações abaixo:

1. Sob pena de **ELIMINAÇÃO** do candidato, é proibido: folhear este caderno de questões antes do horário de início da prova determinado em edital; levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala; manter qualquer tipo de comunicação entre os candidatos; portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, receptor, gravador etc. ainda que desligados; anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões; fazer consulta em material de apoio ou afins.
2. No Cartão Resposta, confira seu nome, número de inscrição e cargo ou função, assine-o no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta, e marque apenas 1 (uma) resposta por questão, sem rasuras ou emendas, pois não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
3. Quando terminar sua prova, você deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala, pois o candidato que descumprir esta regra será **ELIMINADO**.
4. Você deve obedecer às instruções dos coordenadores, fiscais e demais membros da equipe do Igeduc – assim como à sinalização e às regras do edital – no decorrer da sua permanência nos locais de provas.
5. Estará sujeito à pena de reclusão, de 1 (um) a 4 (quatro) anos, e multa, o candidato que utilizar ou divulgar, indevidamente, com o fim de beneficiar a si ou a outrem, ou de comprometer a credibilidade do certame, o conteúdo sigiloso deste certame, conforme previsto no Código Penal (DECRETO-LEI Nº 2.848, DE 7 DE DEZEMBRO DE 1940), em especial o disposto no Art. 311-A, incisos I a IV.

NOME

CPF

CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 6.

A terapia genética inovadora que fez menina nascida surda escutar pela primeira vez

Uma menina britânica que nasceu surda agora consegue ouvir sem qualquer auxílio, após ser submetida a um tratamento inovador de terapia genética.

Opal Sandy recebeu o tratamento pouco antes de seu primeiro aniversário. Seis meses depois, ela consegue ouvir sons tão suaves quanto um sussurro — e está começando a falar, dizendo palavras como "mamãe" e "papai".

Aplicada como uma infusão no ouvido, a terapia substitui o DNA defeituoso que causa seu tipo de surdez hereditária.

Opal participa de um ensaio clínico que recruta pacientes no Reino Unido, nos EUA e na Espanha. O tratamento é desenvolvido pela empresa de biotecnologia Regeneron.

Médicos de outros países, incluindo a China, também estão explorando tratamentos semelhantes para a mutação no gene da otoferlina (OTOF), com a qual Opal nasceu.

Seus pais, Jo e James, de Oxfordshire, no sudeste da Inglaterra, dizem que os resultados foram impressionantes.

Ao mesmo tempo, permitir que Opal fosse a primeira a testar este tratamento foi uma decisão extremamente difícil, eles relatam.

"Foi muito assustador, mas acho que tivemos uma oportunidade única", afirma Jo.

A irmã de Opal, Nora, de cinco anos, tem o mesmo tipo de surdez e lida bem com um implante coclear.

Em vez de tornar o som mais alto, como um aparelho auditivo, ele dá a "sensação" de escutar.

O implante estimula diretamente o nervo auditivo que se comunica com o cérebro, contornando as células ciliadas, sensíveis ao som e danificadas, em uma parte do ouvido interno conhecida como cóclea.

Já a terapia genética utiliza um vírus modificado e inofensivo para entregar uma cópia funcional do gene OTOF a estas células.

Opal foi submetida à terapia no ouvido direito, sob anestesia geral, e um implante coclear foi colocado em seu ouvido esquerdo.

Apenas algumas semanas depois, ela conseguia ouvir sons altos, como palmas, no ouvido direito.

E depois de seis meses, seus médicos, do Hospital Addenbrooke, em Cambridge, confirmaram que seu ouvido tinha uma audição praticamente normal para sons suaves — incluindo sussurros baixinhos.

"É maravilhoso vê-la responder ao som", diz o cirurgião

auditivo Manohar Bance, o pesquisador-chefe do ensaio clínico, à BBC News.

"É um momento de muita alegria."

Os especialistas esperam que a terapia também funcione para outros tipos de perda auditiva profunda.

Mais da metade dos casos de perda auditiva em crianças tem causa genética.

A expectativa de Bance é que o ensaio clínico possa levar ao uso da terapia genética para tipos mais comuns de perda auditiva.

"O que espero é que possamos começar a usar a terapia genética em crianças pequenas... Em que, de fato, recuperemos a audição e elas não precisem ter implantes cocleares e outras tecnologias que necessitem ser substituídas", afirma.

A perda auditiva causada por uma variação no gene OTOF não é comumente detectada até que as crianças tenham dois ou três anos de idade, quando é provável haver um atraso na fala.

Os testes genéticos para famílias que apresentam risco estão disponíveis no NHS (sistema de saúde público do Reino Unido).

No Brasil, segundo o Ministério da Saúde, o Sistema Único de Saúde (SUS) também oferece alguns testes para identificar mutações no gene OTOF, como a identificação de alteração cromossômica submicroscópica por meio do exame Array-CGH e a identificação de mutações por sequenciamento pela técnica amplicon de até 500 pares de bases.

"Cabe ao gestor local disponibilizar esses exames, que são custeados pela tabela SUS, e aos médicos que atuam nos Serviços de Atenção Especializada ou nos Serviços de Referência em doenças raras, dar os devidos encaminhamentos do paciente", explicou o ministério.

O cirurgião auditivo Manohar Bance destaca a importância do diagnóstico cedo.

"Quanto mais cedo pudermos restaurar a audição, melhor para todas as crianças, porque o cérebro começa a reduzir sua plasticidade [adaptabilidade] após três anos de idade mais ou menos", diz Bance.

A experiência de Opal está sendo apresentada, junto a outros dados científicos do ensaio clínico, na Sociedade Americana de Terapia Genética e Celular (ASGCT, na sigla em inglês), em Baltimore, nos EUA.

Martin McLean, da Sociedade Nacional de Crianças Surdas do Reino Unido, afirma que mais opções seriam bem-vindas.

"Com o apoio certo desde o início, a surdez nunca deverá ser uma barreira à felicidade ou à realização", diz ele.

"Como uma instituição beneficente, apoiamos as famílias a fazerem escolhas informadas sobre tecnologias médicas, para que possam dar aos seus filhos surdos o melhor começo de vida possível."

Questão 01

Qual é a expectativa dos especialistas em relação à terapia mencionada no texto?

- (A) Eles esperam que funcione para outros tipos de perda auditiva profunda.
- (B) Eles esperam que não funcione para nenhum tipo de perda auditiva.
- (C) Eles esperam que funcione apenas para a perda auditiva leve.
- (D) Eles esperam que funcione apenas para a perda auditiva profunda.

Questão 02

Qual é o marco do desenvolvimento recente alcançado por Opal Sandy após receber o tratamento mencionado no texto?

- (A) Ela começou a falar.
- (B) Ela começou a ler.
- (C) Ela começou a nadar.
- (D) Ela começou a andar.

Questão 03

Qual é a razão dada pelo Dr. Bance para a importância de restaurar a audição o mais cedo possível, de acordo com o texto?

- (A) Restaurar a audição não é importante para crianças com mais de três anos.
- (B) As crianças têm dificuldade em aprender a falar após os três anos de idade.
- (C) O cérebro não é afetado pela idade.
- (D) O cérebro começa a reduzir sua adaptabilidade após os três anos de idade.

Questão 04

Qual é um dos métodos oferecidos pelo Sistema Único de Saúde (SUS) do Brasil para identificar mutações no gene OTOF, conforme mencionado no texto?

- (A) Exame de sangue.
- (B) Ressonância magnética.
- (C) Array-CGH.
- (D) Radiografia.

Questão 05

Qual é a principal diferença entre o implante coclear e um aparelho auditivo, de acordo com o texto?

- (A) O implante coclear é externo, enquanto o aparelho auditivo é implantado internamente.
- (B) O aparelho auditivo torna o som mais alto e o implante coclear dá a sensação de escutar.

- (C) O implante coclear torna o som mais alto, enquanto o aparelho auditivo dá a sensação de escutar.
- (D) O implante coclear estimula diretamente o nervo auditivo, enquanto o aparelho auditivo contorna as células ciliadas.

Questão 06

Qual procedimento médico Opal passou, de acordo com o texto?

- (A) Cirurgia no ouvido esquerdo e implante coclear no ouvido direito.
- (B) Terapia no ouvido esquerdo e implante coclear no ouvido direito.
- (C) Terapia no ouvido direito e implante coclear no ouvido esquerdo.
- (D) Implante coclear no ouvido esquerdo e cirurgia no ouvido direito.

Questão 07

Assinale a afirmativa que possui o emprego de um vocativo:

- (A) Maria, a gerente de vendas, está liderando a equipe com excelência.
- (B) João, por favor, traga o relatório até a sala de reuniões.
- (C) Os pássaros cantam alegremente pela manhã.
- (D) Meu cachorro, o pequeno labrador, adora correr no parque.

Questão 08

Leia com atenção a afirmativa abaixo:

*Minha mãe gosta muito **de filmes antigos**.*

Qual é a função sintática dos termos destacados acima?

- (A) Complemento verbal.
- (B) Objeto direto.
- (C) Complemento nominal.
- (D) Objeto indireto.

Questão 09

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

I. Precisa-se de voluntários para ajudar na limpeza do parque.

II. Gostei muito da tua participação no teatro.

III. Choveu muito durante toda a noite.

IV. Disseram que o evento será adiado devido ao mau tempo.

Em quais das afirmativas lidas há o emprego de sujeito indeterminado?

- (A) II e III.
- (B) I, II, III e IV.

- (C) I, III e IV.
 (D) I e IV.

Questão 10

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

I. É importante que todos os funcionários estejam presentes na reunião.

II. Após terminar o trabalho, vou sair para jantar com meus amigos.

III. O carro que comprei recentemente apresentou problemas no motor.

IV. Maria, que é minha melhor amiga, está vindo me visitar amanhã.

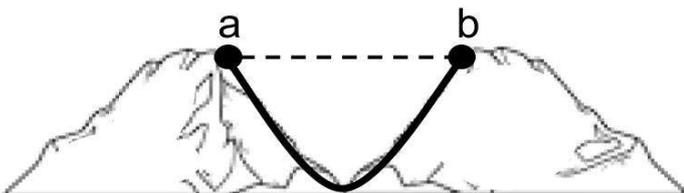
Qual das afirmativas acima possui o emprego de uma oração subordinada adjetiva?

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

Raciocínio Lógico/Matemática

Questão 11

O highline é uma das modalidades mais desafiadoras de slackline, onde o praticante se equilibra em uma fita ancorada a mais de 10 metros de altura e pode ser feita entre formações rochosas, canyons e prédios. Na imagem abaixo está o esboço de uma equipe de highline que calcula a distância aproximada entre os pontos x' e x'', determinando o início e o fim da fita.



Se os pontos a e b são as raízes da equação $x^2 - 2,8x + 1,15$, com medidas dadas em quilômetros, qual será o comprimento desta fita?

- (A) O comprimento da fita será de 2,1 km.
 (B) O comprimento da fita será de 1,5 km.
 (C) O comprimento da fita será de 2,7 km.
 (D) O comprimento da fita será de 1,8 km.

Questão 12

Carlos tem 3 máquinas em sua fábrica, que juntas produzem 18.000 kg de ração em 5 dias, trabalhando 6 horas por dia, mas quer aumentar sua produção e por isso comprou mais 2 máquinas, colocando todas para funcionar por 8 horas. Quantos dias serão necessários para produzir 120.000 quilos de ração?

- (A) Serão necessários 23 dias.
 (B) Serão necessários 15 dias.
 (C) Serão necessários 30 dias.
 (D) Serão necessários 12 dias.

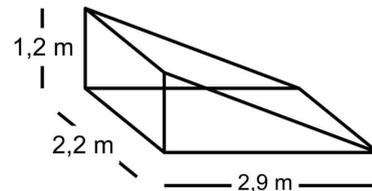
Questão 13

Dois trabalhadores conseguem instalar 300 m² de piso laminado em um dia. Nessa mesma média, quantos trabalhadores serão necessários para instalar 900 m² de piso no mesmo período?

- (A) 8 trabalhadores.
 (B) 5 trabalhadores.
 (C) 6 trabalhadores.
 (D) 12 trabalhadores.

Questão 14

A imagem abaixo representa uma rampa de concreto maciço que será construída na entrada de uma prédio público, para garantir acessibilidade a pessoas com dificuldade de locomoção.



Qual será o volume de concreto utilizado?

- (A) O volume de concreto será de aproximadamente 5,14 m³.
 (B) O volume de concreto será de aproximadamente 4,27 m³.
 (C) O volume de concreto será de aproximadamente 2,98 m³.
 (D) O volume de concreto será de aproximadamente 3,83 m³.

Questão 15

Tiago tem R\$ 25.000,00 e gostaria de aplicá-los até alcançar um rendimento de R\$ 30.000,00 e recebeu a oferta de um investimento a juros simples de 5% ao mês. Por quanto tempo ele deve manter a aplicação para alcançar o valor desejado?

- (A) Por 60 meses.
 (B) Por 18 meses.
 (C) Por 36 meses.
 (D) Por 24 meses.

Questão 16

O custo de produção dos brigadeiros de Júlia tem uma parte fixa de R\$ 72,00 e uma parte variável de R\$ 25,00 a cada cento do docinho. Assim, qual das equações abaixo representa esse custo?

- (A) $25x - 72$
- (B) $250x - 72$
- (C) $72x + 250$
- (D) $72 + 25x$

Questão 17

Um investidor aplicou um determinado capital a juros compostos de 6% ao ano, por dois anos e ao final deste período sacou o valor acumulado de R\$ 59.550,80. Quanto ele investiu?

- (A) Ele investiu R\$ 35.250,00.
- (B) Ele investiu R\$ 51.300,00.
- (C) Ele investiu R\$ 48.500,00.
- (D) Ele investiu R\$ 53.000,00.

Questão 18

Até três dias atrás, Antônio gastava R\$ 298,00 para encher o tanque do seu carro, mas hoje gastou R\$ 304,00. Qual foi, aproximadamente, o percentual do aumento?

- (A) Aproximadamente 2%.
- (B) Aproximadamente 2,4%.
- (C) Aproximadamente 1,3%.
- (D) Aproximadamente 3%.

Questão 19

João que fazer uma bancada de madeira no seu quarto com 60 cm de largura, mas só pode ocupar uma área de 1,14 m². Qual deve ser o comprimento da bancada?

- (A) O comprimento da bancada deve ser de 2,1 metros.
- (B) O comprimento da bancada deve ser de 1,9 metros.
- (C) O comprimento da bancada deve ser de 1,7 metros.
- (D) O comprimento da bancada deve ser de 2,3 metros.

Questão 20

Uma pesquisa mostrou que 82% dos moradores de uma cidade afirmam não gostar de política e entres eles 53% admitem que já não votam mais, mesmo estando na idade obrigatória. Qual é o percentual de pessoas dessa cidade que não cumprem com a obrigação de votar, em relação ao total de moradores?

- (A) 71%
- (B) 43,46%
- (C) 39,8%
- (D) 63,47%

Informática

Questão 21

O Microsoft Word, o BOffice (LibreOffice) e o Writer (OpenOffice) são três dos processadores de texto mais populares disponíveis atualmente no mercado, cada um com suas próprias características e funcionalidades. Analise a seguir as afirmativas sobre o Word, BOffice (LibreOffice) e Writer (OpenOffice):

I. O Microsoft Word é exclusivo para plataformas Windows, enquanto o BOffice (LibreOffice) e o Writer (OpenOffice) estão disponíveis para Windows, macOS e Linux.

II. O BOffice (LibreOffice) e o Writer (OpenOffice) são totalmente compatíveis com os arquivos .docx, usados pelo Microsoft Word.

III. O BOffice (LibreOffice) e o Writer (OpenOffice) possuem as funcionalidades de revisão de texto, como correção ortográfica e gramatical cujo acesso é diferente no Word, onde o usuário pode acessar utilizando as teclas de atalho SHIFT + O.

IV. O Word possui um formato de arquivo próprio, enquanto o BOffice (LibreOffice) e o Writer (OpenOffice) utilizam o formato OpenDocument (.odt) como padrão.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- (B) Apenas a afirmativa I é verdadeira.
- (C) Apenas as afirmativa I, II e IV são verdadeiras.
- (D) Apenas a afirmativa II é verdadeira.

Questão 22

Os compactadores de arquivos, clientes de e-mails e gerenciadores de processos são peças-chave do dia a dia digital, cada ferramenta desempenhando sua função em diferentes aspectos da computação. Sobre estas ferramentas, analise as afirmativas a seguir:

I. Um compactador de arquivos, por exemplo o WinRAR e o ZIP nativo do Windows, tem a função de reduzir o tamanho de arquivos para economizar espaço de armazenamento.

II. Os clientes de e-mails são softwares que permitem apenas enviar e receber e-mails, sem a capacidade de organizá-los em pastas.

III. O gerenciador de processos é responsável apenas por controlar as operações do hardware do computador, garantindo a execução eficiente dos programas.

IV. O uso de um cliente de e-mail pode ser considerado uma forma segura de enviar informações confidenciais, já que os e-mails são criptografados por padrão.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativa I, II e III são verdadeiras.
- (B) Apenas a afirmativa II é verdadeira.
- (C) Apenas as afirmativas I e IV são verdadeiras.

(D) Apenas a afirmativa I é verdadeira.

Questão 23

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a memória RAM:

- (A) A memória RAM é mais lenta que a memória cache, mas mais rápida que o disco rígido.
- (B) A memória RAM é não volátil, ou seja, mantém os dados mesmo quando o computador é desligado.
- (C) A principal função da memória RAM é armazenar permanentemente os programas e arquivos do sistema operacional.
- (D) A capacidade de armazenamento da memória RAM é medida em bytes, enquanto a velocidade é medida em Bps.

Questão 24

Julgue as seguintes afirmativas sobre o Windows XP Professional:

- I. O Windows XP Professional foi lançado pela Microsoft em 2001 e foi projetado para uso doméstico apenas.
- II. O Windows XP Professional trouxe suporte total ao sistema de arquivos NTFS, oferecendo maior segurança e confiabilidade em comparação com o FAT32.
- III. O Windows XP Professional incluía o Firewall do Windows, proporcionando proteção básica contra ameaças de rede.
- IV. O Windows XP Professional não oferecia suporte a múltiplos usuários, permitindo apenas a criação de uma conta de usuário por vez.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a afirmativa II é verdadeira.
- (B) Apenas as afirmativa I, II e IV são verdadeiras.
- (C) Apenas a afirmativa I é verdadeira.
- (D) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.

Questão 25

Julgue as afirmativas a seguir sobre conceitos de tecnologias relacionadas à internet e intranet, protocolos web, World Wide Web e navegador de internet:

- I. O protocolo FTP (File Transfer Protocol) é utilizado para transferir arquivos entre clientes e servidores na World Wide Web, garantindo a segurança e confiabilidade das transmissões.
- II. A intranet é uma rede privada de computadores que utiliza os mesmos protocolos e tecnologias da internet, mas é restrita a um grupo específico de usuários dentro de uma organização.
- III. A World Wide Web é um sistema de informação no qual documentos e outros recursos da web são identificados por Localizadores Uniformes de Recursos (URLs), acessíveis por meio de navegadores de internet.

IV. Os navegadores de internet, como o Google Chrome e o Mozilla Firefox, utilizam o protocolo SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) para acessar e visualizar páginas web.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a afirmativa I é verdadeira.
- (B) Apenas as afirmativa I, II e IV são verdadeiras.
- (C) Apenas a afirmativa II é verdadeira.
- (D) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.

Conhecimentos Gerais

Questão 26

Acerca das reuniões da Câmara Municipal de Paraíso do Norte, é correto dizer que:

- (A) A Câmara Municipal de Paraíso do Norte reúne-se, anualmente, de 1º de fevereiro a 30 de junho e de 15 de julho a 14 de dezembro.
- (B) A Câmara Municipal de Paraíso do Norte reúne-se, anualmente, de 15 de janeiro a 14 de junho e de 15 de agosto a 30 de novembro.
- (C) A Câmara Municipal de Paraíso do Norte reúne-se, anualmente, da primeira segunda-feira após o Carnaval a 30 de junho e de 1º de agosto à última segunda-feira antes do Natal.
- (D) A Câmara Municipal de Paraíso do Norte reúne-se, anualmente, de 15 de fevereiro a 30 de junho e de 1º de agosto a 15 de dezembro.

Questão 27

A extinção do mandato do vereador, de acordo com a Lei Orgânica do Município de Paraíso do Norte, ocorrerá em caso de:

- (A) Por renúncia formalizada ou por procedimento incompatível com o decoro parlamentar.
- (B) Por falecimento do titular ou por renúncia formalizada.
- (C) Por não residir no Município ou por falecimento do titular.
- (D) Por procedimento incompatível com o decoro parlamentar ou por não residir no Município.

Questão 28

Analise o excerto abaixo, adaptado da Lei Orgânica do Município de Paraíso do Norte:

O Município de Paraíso do Norte, entidade componente da República Federativa do Brasil, é dotado de autonomia política, administrativa, financeira e legislativa, nos termos da Constituição Federal, da Constituição do Estado do Paraná e de sua Lei Orgânica, com o objetivo de, na área de seu território, construir uma sociedade livre, justa e solidária. São poderes do município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo e o Executivo, que serão exercidos pela prática da

democracia representativa em consonância com a democracia participativa.

O texto acima está:

- (A) Parcialmente correto, porque a construção de uma sociedade livre, justa e solidária é objetivo apenas da República Federativa do Brasil.
- (B) Parcialmente correto, porque os municípios não são dotados de autonomia financeira.
- (C) Parcialmente correto, porque os poderes do município são três: o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.
- (D) Totalmente correto.

Questão 29

Qual das seguintes situações caracteriza um comportamento antiético no serviço público?

- (A) Utilizar recursos da instituição para benefício pessoal.
- (B) Respeitar a hierarquia e seguir as diretrizes estabelecidas pela gestão.
- (C) Promover a igualdade de oportunidades e tratar todos os cidadãos com imparcialidade.
- (D) Zelar pela transparência e prestação de contas em todas as atividades realizadas.

Questão 30

Analise os itens abaixo:

- I. Conceder licença para publicidade em geral.
- II. Fomentar atividades econômicas, com prioridade para os pequenos empreendimentos, incluída a atividade artesanal.
- III. Autorizar e fiscalizar a produção e o comércio de material bélico na área do Município.

Quais desses itens são competências privativas do Município de Paraíso do Norte?

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

Conhecimentos Específicos

Questão 31

Sobre vigilância, prevenção e o controle de zoonoses, marque V, para as alternativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(___) Rotineiramente, a área de vigilância de zoonoses deve desenvolver e executar ações, atividades e estratégias de vigilância de zoonoses e, dependendo do contexto epidemiológico, também de prevenção, em seu território de atuação.

(___) Para zoonoses monitoradas por programas nacionais de vigilância e controle do Ministério da Saúde as ações caracterizam-se por serem executadas de forma temporária a fim de subsidiar os programas de controle existentes.

(___) A Vigilância passiva caracteriza-se por viabilizar meios para a identificação oportuna e precoce de uma situação de risco real (iminente) relacionada a zoonoses ou de ocorrência de zoonoses na área em questão, possibilitando que a área de vigilância de zoonoses local possa intervir com ações de controle.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 32

A Filariose Linfática (Elefantíase) é considerada uma das maiores causas mundiais de incapacidades permanentes ou de longo prazo. Sobre a doença, julgue as afirmativas abaixo:

I. Entre as manifestações clínicas mais importantes da Filariose Linfática estão edemas (acúmulo anormal de líquido) de membros, seios e bolsa escrotal, que podem levar a pessoa à incapacidade.

II. Após a penetração na pele, por meio da picada do mosquito, as larvas infectantes migram para região dos linfonodos (gânglios), onde se desenvolvem até a fase adulta.

III. É causada pelo verme nematoide *Wuchereria Bancrofti* e transmitida pela picada do mosquito *Aedes aegypti* infectado com larvas do parasita.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 33

A febre amarela é uma doença infecciosa grave, que ocorre nas Américas do Sul e Central, além de em

alguns países da África. Sobre a febre amarela, marque a alternativa CORRETA:

(Fonte: <https://www.bio.fiocruz.br/>)

- (A) É uma doença de notificação compulsória semanal.
- (B) É transmitida pelo contato direto com a pessoa contaminada.
- (C) A vacina é a principal ferramenta de prevenção da febre amarela.
- (D) No Brasil só ocorre o ciclo urbano do vetor.

Questão 34

A Lei Federal nº 8.080/90 dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Sobre a Lei nº 8.080/90, marque a alternativa CORRETA:

- (A) A iniciativa privada não pode participar do Sistema Único de Saúde (SUS), em caráter complementar.
- (B) A execução de ações de vigilância sanitária faz campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (C) Ter um plano de saúde privado é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- (D) A divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde não é um objetivo do Sistema Único de Saúde-SUS.

Questão 35

A Lei Federal nº 8.142/90 dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Sobre essa Lei, é CORRETO afirmar que:

- (A) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada cinco anos com a representação dos vários segmentos sociais.
- (B) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde será não paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- (C) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não poder ser alocados como despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta.
- (D) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, é um órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.

Questão 36

"A malária também é conhecida como impaludismo, paludismo, febre palustre, febre intermitente, febre terçã benigna, febre terçã maligna, além de nomes populares como maleita, sezão, tremedeira, batedeira ou febre. É

uma doença que tem cura e o tratamento é eficaz, simples e gratuito. Entretanto, a doença pode evoluir para suas formas graves se não for diagnosticada e tratada de forma oportuna e adequada." Sobre a malária, marque a alternativa INCORRETA:

(Fonte: <https://www.gov.br/saude>)

- (A) É uma doença infecciosa causada por um parasito do gênero Plasmodium.
- (B) Indivíduos que tiveram vários episódios de malária podem atingir um estado de imunidade parcial, apresentando poucos ou mesmo nenhum sintoma.
- (C) É transmitida para humanos pela picada de fêmeas infectadas dos mosquitos Anopheles (mosquito-prego).
- (D) O período de incubação, ou seja, o intervalo entre a aquisição do parasito pela picada da fêmea do mosquito até o surgimento dos primeiros sintomas é sempre de 3 dias.

Questão 37

Acerca da Lei Federal nº 13.595/2018, marque a alternativa CORRETA:

- (A) Nunca poderá ser concedida indenização de transporte ao Agente de Combate às Endemias que realizar despesas com locomoção para o exercício de suas atividades.
- (B) As condições climáticas da área geográfica de atuação não devem ser consideradas na definição do horário para cumprimento da jornada de trabalho do Agente de Combate às Endemias.
- (C) A realização de ações de campo para pesquisa entomológica e coleta de reservatórios de doenças não são consideradas atividades típicas do Agente de Combate às Endemias.
- (D) O Agente de Combate às Endemias deverá frequentar cursos bienais de educação continuada e de aperfeiçoamento.

Questão 38

A condução das ações do controle vetorial no município pode ser efetuada por um gerente, coordenador ou responsável técnico vinculado à área de vigilância em saúde. Sobre o controle de vetores, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) Nas localidades não infestadas, quando for detectada a presença do vetor, deverá ser realizada a "delimitação de foco".
- (B) Na vigilância e controle de vetores, a visita domiciliar, realizada pelo agente e pelo supervisor, é uma atividade fundamental para verificar a presença de criadouros.
- (C) As ações de controle vetorial devem ser planejadas para serem executadas de forma temporária.
- (D) O controle de vetores compreende duas atividades básicas: vigilância entomológica e combate ao vetor.

Questão 39

A raiva é uma doença infecciosa viral aguda grave que se caracteriza como uma encefalite progressiva e aguda. Sobre a raiva, marque a alternativa CORRETA:

Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/>

assuntos/saude

- (A) Só acomete cães e gatos, não sendo possível a transmissão para humanos.
- (B) Não existe vacina contra a raiva.
- (C) Apresenta baixa letalidade (inferior a 1%).
- (D) É possível que a transmissão ocorra pela arranhadura e/ou lambedura de animais infectados.

Questão 40

A doença de chagas apresenta duas fases: uma fase aguda (doença de Chagas aguda – DCA) que pode ser sintomática ou não, e uma fase crônica, que pode se manifestar nas formas indeterminada (assintomática), cardíaca, digestiva ou cardiodigestiva.

(Fonte: <https://www.gov.br/saude/>)

Sobre a doença de chagas, marque a alternativa CORRETA:

- (A) A única forma de transmissão da doença é vertical, ou seja, pelo contato com as fezes contaminadas.
- (B) É a infecção causada pelo vírus Trypanosoma cruzi.
- (C) Uma forma de prevenção é evitar que o inseto "barbeiro" forme colônias dentro das residências, por meio da utilização de inseticidas residuais por equipe técnica habilitada.
- (D) A vacinação é a forma mais eficaz de prevenção.

Questão 41

A infecção pelo Zika vírus (ZIKV) é uma arbovirose. O primeiro isolamento humano do ZIKV foi relatado na Nigéria em 1953. Desde então, o ZIKV expandiu sua abrangência geográfica para vários países da África, Ásia, Oceania e Américas. Sobre Zika vírus, marque a alternativa CORRETA:

- (A) O vírus transmitido pela picada do mosquito palha.
- (B) A gestante infectada, sintomática ou assintomática, não pode transmitir o vírus para o feto.
- (C) Somente mulheres grávidas e pessoas acima de 60 anos são suscetíveis ao vírus Zika.
- (D) A maioria das infecções pelo ZIKV são assintomáticas ou representam uma doença febril autolimitada semelhante às infecções por chikungunya e dengue.

Questão 42

No Brasil, a esquistossomose é conhecida popularmente como "xistose", "barriga d'água" ou "doença dos caramujos". A magnitude de sua prevalência, associada à severidade das formas clínicas e a sua evolução,

conferem a esquistossomose uma grande relevância como problema de saúde pública. Sobre a esquistossomose, é CORRETO afirmar que:

(Fonte: <https://www.gov.br/saude/>)

- (A) A transmissão ocorre por meio do contato direto com o doente.
- (B) Somente crianças podem ser infectadas.
- (C) É causada pelo vírus Schistosoma mansoni.
- (D) Sua ocorrência está diretamente relacionada ao saneamento precário.

Questão 43

O Sistema Único de Saúde - SUS é um dos maiores e mais complexos sistemas de saúde pública do mundo e possui foco na saúde com qualidade de vida, visando a prevenção e a promoção da saúde. Sobre o SUS, marque a alternativa CORRETA:

- (A) Abrange somente o atendimento por meio da Atenção Primária, estando a atenção secundária e terciária garantidas somente para os idosos.
- (B) A rede que compõe o SUS é ampla, mas só abrange as ações, excluído os serviços de saúde.
- (C) A gestão das ações e dos serviços de saúde deve ser solidária e participativa entre os três entes da Federação: a União, os Estados e os municípios.
- (D) O SUS é composto exclusivamente pelo Ministério da Saúde

Questão 44

A Covid-19 é uma infecção respiratória aguda, de elevada transmissibilidade e de distribuição global. Sobre a Covid-19, marque a alternativa CORRETA:

Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/>

assuntos/covid-19

- (A) A transmissão ocorre exclusivamente pelo sangue contaminado.
- (B) A infecção por SARS-CoV-2 pode variar de casos assintomáticos e manifestações clínicas leves, até quadros moderados, graves e críticos.
- (C) O período de incubação é sempre de 2 dias.
- (D) É causada pela bactéria SARS-CoV-2.

Questão 45

Sobre as Redes de Atenção à Saúde-RAS do Sistema Único de Saúde-SUS, julgue as afirmativas abaixo:

I. As RAS devem ter foco na população, de forma integral, por meio de serviço contínuo de cuidados que visem prioritariamente o tratamento e não a prevenção da saúde.

II. São arranjos organizativos de ações e serviços de saúde, de diferentes densidades tecnológicas, que integradas por meio de sistemas de apoio técnico, logístico e de gestão, buscam garantir a integralidade do

cuidado.

III. As RAS são sistematizadas para responder a condições específicas de saúde, por meio de um ciclo completo de atendimentos, que implica a continuidade e a integralidade da atenção à saúde nos diferentes níveis Atenção Primária, Secundária e Terciária.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 46

A dengue é uma doença infecciosa febril aguda, que pode se apresentar de forma benigna ou grave. Sobre a dengue, marque a alternativa CORRETA:

- (A) É causada por uma bactéria.
- (B) São conhecidos somente três tipos de sorotipos da doença.
- (C) O doente pode apresentar sintomas como febre, dor de cabeça, dores pelo corpo, náuseas ou até mesmo não apresentar qualquer sintoma.
- (D) É transmitida pela picada de carrapatos.

Questão 47

Os mosquitos transmissores da dengue se desenvolvem através de metamorfose completa, e o ciclo de vida compreende quatro fases: ovo, larva (quatro estágios larvários), pupa e adulto. Sobre a biologia do vetor da dengue, marque a alternativa CORRETA:

- (A) A capacidade de resistência dos ovos de *Aedes aegypti* à dessecação é um sério obstáculo para sua erradicação.
- (B) A pupa é dividida em cabeça, tórax e abdômen.
- (C) A duração da fase larvária não depende da temperatura, nem da disponibilidade de alimento no criadouro.
- (D) No momento da postura os ovos são vermelhos, mas, rapidamente, adquirem a cor negra brilhante.

Questão 48

As Diretrizes Nacionais para a Prevenção e Controle de Epidemias de Dengue, apresentam 4 componentes. Assinale a alternativa que não apresenta um componente dessas diretrizes:

- (A) Vigilância ambiental.
- (B) Comunicação e mobilização.
- (C) Controle vetorial.
- (D) Assistência.

Questão 49

Sobre os objetivos fundamentais da Educação

Ambiental, julgue as afirmativas abaixo:

I. O desenvolvimento de uma compreensão integrada do meio ambiente em suas múltiplas e complexas relações, envolvendo aspectos ecológicos, psicológicos, legais, políticos, sociais, econômicos, científicos, culturais e éticos.

II. A exclusiva participação individual e temporária, na preservação do equilíbrio do meio ambiente, entendendo-se a defesa da qualidade ambiental como um valor inseparável do exercício da cidadania.

III. O fortalecimento da cidadania, autodeterminação dos povos e solidariedade como fundamentos para o futuro da humanidade.

Está de acordo com os objetivos fundamentais da Educação Ambiental, apenas:

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

Questão 50

"O vírus chikungunya (CHIKV) foi introduzido no continente americano em 2013 e ocasionou uma importante epidemia em diversos países da América Central e ilhas do Caribe. No segundo semestre de 2014, o Brasil confirmou, por métodos laboratoriais, a presença da doença nos estados do Amapá e Bahia. Atualmente, todas os Estados registram transmissão desse arbovírus."

(Fonte: <https://www.gov.br/saude>)

Sobre a chikungunya, marque a alternativa CORRETA:

- (A) Não é considerada uma doença de notificação compulsória.
- (B) É causada por uma bactéria.
- (C) As principais características clínicas da infecção por chikungunya são edema e dor articular incapacitante.
- (D) É transmitida pela picada de machos infectadas do gênero *Aedes*.

RASCUNHO