

AGENTE DE SANEAMENTO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

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

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

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

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

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA TEXTO

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

Megaestrutura cósmica com formato de anel desafia teorias sobre o universo

Estrutura localizada a 9,2 bilhões de anos-luz da Terra, perto da constelação de Boötes, ultrapassa o limite de tamanho considerado teoricamente viável no cosmos

Astrônomos descobriram uma megaestrutura cósmica em formato de anel que desafia as teorias existentes sobre o universo. O chamado "Grande Anel no Céu" ("Big Ring on the Sky") aparece como um enorme crescente de galáxias quase simétrico e tem dimensões inimagináveis: seu diâmetro é de cerca de 1,3 bilhão de anos-luz e sua circunferência mede aproximadamente 4 bilhões de anos-luz. A descoberta foi apresentada em 10 de janeiro por Alexia Lopez, doutoranda da Universidade de Lancashire Central (UCLan), no Reino Unido, na 243ª reunião da Sociedade Astronômica Americana (AAS).

Em 2021, Lopez já havia detectado outra megaestrutura: o "Arco Gigante no Céu" (Giant Arc on the Sky). Com 3,3 bilhões de anos-luz de largura, este achado está na mesma vizinhança cosmológica do Grande Anel no Céu, que fica a 9,2 bilhões de anos-luz da Terra. Ambas as megaestruturas são vistas à mesma distância, no mesmo tempo cósmico, e estão separadas em apenas 12 graus no nosso céu.

Desafio à cosmologia

Nenhuma das duas estruturas ultragrandes "é fácil de se explicar em nossa compreensão atual do universo", segundo Lopez conta em comunicado. A cientista supôs que o Grande Anel possa estar relacionado às Oscilações Acústicas de Bárions (BAOs, na sigla em inglês). Segundo ela, esses padrões "surgem de oscilações no início do universo e hoje deveriam aparecer, pelo menos estatisticamente, como cascas esféricas na disposição das galáxias". No entanto, sua análise do Grande Anel revelou que a estrutura não condiz com essa explicação; isso porque ela é muito grande e não é esférica. Embora lembre um anel quase perfeito, Lopez descobriu que o Grande Anel no Céu tem mais a

forma de uma bobina, como um parafuso, alinhada de frente para a Terra.

Tanto o "anel" quanto o Arco Gigante no Céu desafiam o Princípio Cosmológico devido aos seus tamanhos. Este princípio assume que o universo que podemos enxergar é uma "amostra justa" do que esperamos que o restante dos cosmos seja, segundo explica a pesquisadora.

"Esperamos que a matéria seja distribuída uniformemente em todo o espaço quando vemos o universo em grande escala, então não deveria haver irregularidades perceptíveis acima de um certo tamanho", conta Lopez. O limite teórico atual de tamanho estimado por cientistas é de 1,2 bilhão de anos-luz. Mas o Arco Gigante é quase três vezes maior que isso e a circunferência do Grande Anel é comparável ao comprimento do arco. Como as duas estruturas ultragrandes estão muito próximas uma da outra, é possível que elas formem juntas um sistema cosmológico ainda mais extraordinário, conforme a pesquisadora.

Revista Galileu. Adaptado. Disponível em: <https://revistagalileu.globo.com/ciencia/espaco/noticia/2024/01/megaestrutura-cosmica-com-formato-de-anel-desafia-teorias-sobre-o-universo.ghtml>

QUESTÃO 01

Considere o excerto: "Segundo ela, esses padrões "surgem de oscilações no início do universo e hoje deveriam aparecer, pelo menos estatisticamente, como cascas esféricas na disposição das galáxias". No entanto, sua análise do Grande Anel revelou que a estrutura não condiz com essa explicação". No contexto apresentado, o sentido que a locução "no entanto" exprime em relação ao fato declarado na sentença precedente é:

- (A) adição.
- (B) concessão.
- (C) oposição.
- (D) causa.
- (E) comparação.

QUESTÃO 02

Considere o excerto: “Embora lembre um anel quase perfeito, Lopez descobriu que o Grande Anel no Céu tem mais a forma de uma bobina, como um parafuso, alinhada de frente para a Terra.” O vocábulo “embora”, que ocorre no contexto apresentado, exprime valor concessivo. A expressão de valor equivalente pela qual a conjunção poderia ser substituída, sem requerer outras modificações na sentença, é:

- (A) apesar de.
- (B) ainda que.
- (C) entretanto.
- (D) contanto.
- (E) a despeito de.

QUESTÃO 03

No excerto “isso porque ela é muito grande e não é esférica”, o pronome pessoal retoma o referente designado por:

- (A) “a estrutura”.
- (B) “explicações”.
- (C) “A cientista”.
- (D) “a disposição nas galáxias”.
- (E) “sua análise”.

QUESTÃO 04

Considere o excerto: “Estrutura localizada a 9,2 bilhões de anos-luz da Terra, perto da constelação de Boötes, ultrapassa o limite de tamanho considerado teoricamente viável no cosmos”. No contexto dado, o termo regido pelo verbo “ultrapassa” é:

- (A) “o limite”.
- (B) “o limite de tamanho”.
- (C) “o limite de tamanho considerado teoricamente viável no cosmos”.
- (D) “no cosmos”.
- (E) “de tamanho”.

QUESTÃO 05

Analise as palavras apresentadas a seguir, que ocorrem no texto, quanto aos elementos mórficos que as constituem. Assinale aquela que apresenta um sufixo derivacional formador de advérbios de modo na língua portuguesa.

- (A) cosmológico.
- (B) extraordinário.
- (C) vizinhança.
- (D) oscilações.
- (E) uniformemente.

QUESTÃO 06

Considere o excerto: “Mauro estava hirto. O rapaz tentava lidar com a notícia que acabava de receber.” Nesse contexto, o significado da palavra em destaque é o mesmo de:

- (A) emocionado.
- (B) imóvel.
- (C) desesperado.
- (D) cético.
- (E) perturbado.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que o emprego do acento indicativo de crase está incorreto.

- (A) O departamento ainda tem muitos assuntos à tratar até o fim da semana.
- (B) O porto já está à vista.
- (C) Preparamos bifes à milanesa para o jantar.
- (D) Os avaliadores fizeram duras críticas à aluna.
- (E) As meninas ficaram ansiosas à medida que a data do evento se aproximava.

QUESTÃO 08

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

- (A) Comprei cravos da índia para enfeitar os docinhos da festa.
- (B) As pessoas que conheci neste ano são verdadeiras benções para mim.
- (C) Os professores não têm tempo para esses garotos mal-educados.
- (D) As máquinas continham engrenagens espiróides.
- (E) Poucas são as pessoas que entendem à respeito das cripto-moedas.

QUESTÃO 09

Analise as sentenças a seguir e assinale aquela em que a palavra *meio* ocorre como substantivo.

- (A) Atualmente, as redes sociais são o principal *meio* de comunicação dos artistas.
- (B) Guardei para você *meio* pedaço de torta.
- (C) Nós, que somos estudantes, temos o direito de pagar *meio* passe em transportes.
- (D) Marina está *meio* distante de nós.
- (E) Encontro você em um minuto e *meio*.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que a palavra destacada pertence à classe gramatical de advérbio.

- (A) As jogadas de Márcio foram bastante **inteligentes**, não acha?
- (B) Os adolescentes de hoje **sequer** podem imaginar como eram os anos noventa.
- (C) **Muitos** dessa geração não sabem como é conviver com a extrema pobreza.
- (D) Há **alguns** dias atrás, soube a respeito da morte do professor.
- (E) Este carro é melhor do que **o** que você comprou.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO QUESTÃO 11

Duas pessoas estão jogando um jogo em que precisam fazer um determinado número de pontos para que possam avançar para a próxima rodada. O número de pontos em que é preciso fazer em cada rodada escala da seguinte forma: 7 pontos na 1ª rodada, 13 pontos na 2ª rodada, 19 pontos na 3ª rodada, 25 pontos na 4ª rodada, e assim por diante. Quantos pontos serão necessários fazer na 26ª rodada, para que os jogadores avancem:

- (A) 151.
- (B) 157.
- (C) 150.
- (D) 137.
- (E) 163.

QUESTÃO 12

André ganhou cinquenta mil reais em um sorteio de fim de ano. André então decidiu dar um oitavo deste valor para seu filho de 15 anos. Entretanto, André disse a seu filho que ele só conseguirá sacar o dinheiro no banco quando fizer 18 anos. Até lá, o dinheiro ficará rendendo em uma conta poupança, no regime de juro simples, a uma taxa de 12% ao ano. Quanto o filho de André possuirá no banco, quando ele puder retirar o dinheiro?

- (A) R\$ 8.000,00.
- (B) R\$ 8.500,00.
- (C) R\$ 6.250,00.
- (D) R\$ 8.250,00.
- (E) R\$ 16.500,00.

QUESTÃO 13

Duas crianças, João e Mário, estão brincando de jogar bola no quintal de sua casa. João está no ponto A e Mário está no ponto B, eles estão afastados por uma distância de 2 metros, conforme a figura:

Se João jogar a bola para Mário seguindo o semicírculo tracejado da figura, qual a menor distância (linha reta) entre Mário e a bola, em metros, quando esta atingir seu ponto de maior altura?

- (A) $\sqrt{3}$.
- (B) 2.
- (C) $\frac{\sqrt{2}}{2}$.
- (D) $\sqrt{2}$.
- (E) 1.

QUESTÃO 14

Ana conheceu sua nova amiga, Bruna. Quando Ana perguntou a Bruna sua idade, Bruna respondeu:

- “Tenho o dobro da sua idade menos oito”.

A mãe de Bruna também complementou:

- “A diferença entre a idade de Bruna e idade da Ana é exatamente a metade da idade da Ana”.

Com base nas sentenças, indique a idade de Bruna:

- (A) 12 anos.
- (B) 15 anos.
- (C) 16 anos.
- (D) 24 anos.
- (E) 28 anos.

QUESTÃO 15

Um carro fará uma viagem entre as cidades A e C. O carro sai da cidade A com velocidade constante de 60 km/h. Após passadas três horas de viagem, o carro para na cidade B para abastecer. Em seguida, continua a viagem por mais 80 km, completando o percurso restante em



mais uma hora. Qual a velocidade média, isto é, a razão entre a distância total percorrida e o tempo total de viagem, em km/h, durante o percurso entre as cidades A e C?

- (A) 60.
- (B) 65.
- (C) 70.
- (D) 80.
- (E) 85.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Acerca dos sistema de impressão, analise as afirmações abaixo:

I - Em um processador de texto (como o Microsoft Word), você pode selecionar a opção "Imprimir" no menu, configurar as opções de impressão e, em seguida, enviar o trabalho de impressão para a impressora.

II - Em um navegador da web, você pode clicar com o botão direito em uma página e selecionar "Imprimir". Isso abrirá uma janela de configurações de impressão onde você pode ajustar as opções antes de imprimir a página.

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

QUESTÃO 17

Analise as imagens a seguir:

A:



B:



Agora, considere as afirmações abaixo:

I - A imagem “B” representa um software que permite realizar cálculos matemáticos, como adição, subtração, multiplicação e divisão, usando fórmulas.

II - A imagem “A” representa um software que permite enviar, receber e organizar emails. Sendo possível criar, responder, encaminhar e arquivar mensagens de email de forma eficiente.

III - Ambas as imagens representam softwares que integram a suíte Microsoft Office.

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) Nenhuma das afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 18

O Microsoft Word é um dos processadores de texto mais utilizados, oferece uma ampla gama de funções de formatação de texto para permitir que os usuários personalizem a aparência de seus documentos. Nesse contexto, analise a imagem abaixo:

DOCUMENTO

Assinale a alternativa que não contenha um dos elementos de formatação dentre os utilizados na formatação da palavra “documento”.

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

QUESTÃO 19

Analise atentamente a imagem a seguir:

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Acerca da imagem apresentada, assinale a afirmativa correta.

- (A) O Microsoft Word é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (B) O Microsoft Excel é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (C) O Microsoft PowerPoint é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (D) O Microsoft OneNote é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (E) O Microsoft Outlook é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.

QUESTÃO 20

O pacote Office é uma suíte de aplicativos de produtividade desenvolvida pela Microsoft. Ele inclui uma variedade de programas projetados para ajudar usuários a realizar tarefas comuns relacionadas ao trabalho, estudo e gerenciamento de informações. Diante do contexto apresentado, analise as imagens a seguir.



() As duas primeiras imagens representam gerenciadores de e-mails, sendo a primeira da Google e a segunda parte integrante da suíte do Pacote Office.

() As duas últimas imagens representam softwares de desenvolvimento de planilhas eletrônicas.

() Nenhuma das imagens representam gerenciadores de e-mails.

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

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Em uma fábrica de alimentos enlatados, J.P. inspecionou vários recipientes lacrados que apresentavam estufamento, um indício de deterioração dos alimentos. Ele pediu para recolher o lote inteiro para exame, pois essa condição pode indicar a presença de bactérias que provocam:

- (A) malária.
- (B) leptospirose.
- (C) botulismo.
- (D) leishmaniose.
- (E) tuberculose.

QUESTÃO 22

São doenças de veiculação hídrica, EXCETO:

- (A) febre tifoide
- (B) hepatite A.
- (C) amebíase.
- (D) cólera.
- (E) chikungunya.

QUESTÃO 23

O Vigiagua é um programa que consiste no conjunto de ações que visam assegurar a quantidade e a qualidade adequadas da água para consumo. O _____, por sua vez, é um instrumento integrante do Vigiagua, e atua no gerenciamento dos riscos à saúde utilizando dados rotineiros, facilitando a geração ágil de informações para ações relacionadas à saúde e água.

A lacuna é corretamente preenchida por:

- (A) Sisagua
- (B) Conama
- (C) Conagua
- (D) Sinagua
- (E) Sisac

QUESTÃO 24

A Conferência das Nações Unidas sobre o Desenvolvimento e Meio Ambiente Humano, realizada em Estocolmo, reuniu 113 países, marcando o primeiro grande encontro internacional para discutir questões ambientais. Seu legado inclui a Declaração de Estocolmo, com 26 princípios, e a criação do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA). Em 2024, a Conferência de Estocolmo completa:

- (A) 39 anos.
- (B) 52 anos.
- (C) 10 anos.
- (D) 13 anos.
- (E) 71 anos.

QUESTÃO 25

Sobre as disposições relativas ao uso de EPI (equipamento de proteção individual), nos termos da Norma Regulamentadora 6 (NR-6), analise as afirmativas a seguir:

I. O fabricante nacional de EPI deverá cadastrar-se junto ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.

II. Fabricantes nacionais de EPI devem providenciar a avaliação da conformidade do equipamento no âmbito do sistema brasileiro CEPMETRO.

III. O empregador deverá sugerir ao empregado o uso de EPI, disponibilizando-o gratuitamente quando o empregado demonstrar disposição para utilizá-lo.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 26

Considerando a NR-6, assinale a alternativa que apresenta um EPI utilizado para a proteção da cabeça.

- (A) Talabarte.
- (B) Peça semifacial filtrante PFF2).
- (C) Óculos contra radiação infravermelha.
- (D) Máscara de Solda.
- (E) Balaclava.

QUESTÃO 27

De acordo com o Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviços de Alimentação da Agência de Vigilância Sanitária, avalie as afirmativas a seguir acerca dos requisitos para os espaços onde os alimentos são preparados.

I. Os espaços devem estar em boas condições de conservação, com poucas rachaduras e mofos.

II. As instalações devem favorecer um fluxo ordenado durante o preparo dos alimentos, além de possibilitar fácil manutenção, limpeza e desinfecção adequadas.

III. A caixa de gordura deve possuir dimensão compatível ao volume de resíduos, devendo estar localizada dentro da área de preparação para facilitar a limpeza.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 28

A coleta seletiva está relacionada com o controle da poluição, pois é uma forma de reduzir o impacto ambiental causado pelo descarte inadequado de resíduos. Segundo as diretrizes do Conselho Nacional do Meio Ambiente acerca do padrão de cores na coleta seletiva, o recipiente de coleta destinado à coleta de vidros deverá ser de cor:

- (A) preto.
- (B) verde.
- (C) azul.
- (D) cinza.
- (E) marrom.

QUESTÃO 29

O Decreto-Lei nº 986/1969, que define normas básicas sobre alimentos, determina que apenas as matérias-primas alimentares que atendam a requisitos específicos podem ser colocadas à venda. As alternativas abordam os requisitos tratados na legislação, com exceção de um deles. Identifique a alternativa que menciona uma condição NÃO prevista no texto legal.

- (A) Os produtos devem apresentar perniciosa comprovada.
- (B) Os utensílios domésticos devem conter etiquetas que indiquem os tipos de alimentos que podem ser armazenados neles.
- (C) As matérias-primas precisam ser previamente registradas no órgão competente do Ministério da Saúde.
- (D) As matérias-primas alimentares precisam ser elaboradas por estabelecimentos licenciados.
- (E) Os produtos devem apresentar no rótulo nome e/ou marca do alimento, entre outras informações.

QUESTÃO 30

Durante uma inspeção constatou-se que a Padaria Boa Nova comercializa, além dos produtos de confeitaria, materiais saneantes e produtos similares. Acerca do exposto e considerando a legislação vigente, assinale a alternativa correta.

- (A) É expressamente proibida a venda de saneantes em padarias, em qualquer situação, sob pena de interdição do estabelecimento e multa.
- (B) A venda de saneantes é permitida caso o estabelecimento possua local separado, apropriado e aprovado pela autoridade reguladora para dispor os produtos.
- (C) Em padarias, só será permitido a venda de saneantes a base de *nitro*-benzeno ou *para*-tolueno.
- (D) Conquanto a venda de saneantes seja permitida, sem qualquer restrição de acomodação, o estabelecimento deverá possuir licença especial para tal prática.
- (E) Apenas detergentes e saneantes veganos podem ser comercializados em padarias. Os demais são proibidos, em qualquer situação, sob pena de multa.

QUESTÃO 31

A imagem a seguir apresenta um EPI utilizado para a proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e ou material particulado.



Fonte: <https://unifranepi.com.br/>

Segundo a NR-6, o equipamento apresentado na imagem é denominado:

- (A) máscara semifacial filtrante (PFF1).
- (B) máscara purificadora motorizada.
- (C) respirador do tipo *Split*.
- (D) respirador de fulga.
- (E) máscara N95 com bocal.

QUESTÃO 32

Considerando a legislação vigente, assinale a alternativa que apresenta uma situação que permite expor à venda um produto alimentício a sem necessidade de registro prévio no Órgão competente do Ministério da Saúde.

- (A) Alimentos elaborados em caráter experimental e destinados à pesquisa de mercado.
- (B) Produtos contendo substâncias geneticamente modificadas.
- (C) Alimentos industrializados sujeitos a apreensão fiscalizatória.
- (D) Alimentos industrializados confiscados pela Receita Federal.
- (E) Produtos adulterados.

QUESTÃO 33

Assinale a alternativa que apresenta uma doença, conhecida como barriga d'água, veiculada por caramujos infectados.

- (A) Leishmaniose.
- (B) Malária.
- (C) Zika.
- (D) Febre amarela.
- (E) Esquistossomose.

QUESTÃO 34

Considerando as diretrizes da Anvisa no que tange ao controle integrado de vetores e pragas urbanas, quando as medidas preventivas forem insuficientes, a abordagem correta é:

- (A) Contratar as empresas mais caras, independente da especialização, pois estas certamente serão as melhores.
- (B) Utilizar métodos físicos, como armadilhas, associados com químicos, como infusões caseiras.
- (C) Optar pelo controle biológico, envolvendo agentes predadores naturais.
- (D) Recorrer ao controle químico por meio de empresas especializadas.
- (E) Utilizar excesso de solventes orgânicos voláteis como forma afastar os vetores causadores de doenças pelo odor.

QUESTÃO 35

Assinale a alternativa que apresenta um inseticida (novo) utilizado para nebulização espacial - o fumacê, no combate ao mosquito *Aedes aegypti*.

- (A) Ciano-3BX (cianeto de isopropila).
- (B) Fludora Co-Max.
- (C) Ftalocianina de alumínio e cloro.
- (D) Cloreto de pentina.
- (E) Citrato de vinila.

QUESTÃO 36

João, um epidemiologista que trabalha em um instituto de pesquisa de doenças, foi enviado para uma missão em uma região montanhosa onde havia relatos de um surto da doença de Lyme. O profissional passou várias semanas coletando carrapatos para análise laboratorial. Assinale a alternativa que denomina o tipo de Vigilância relativa aos casos de doenças transmitidas por carrapatos.

- (A) Vigilância Carrapateira.
- (B) Vigilância do Capim.
- (C) Vigilância Insetológica.
- (D) Vigilância Acarológica.
- (E) Vigilância Aractológica.

QUESTÃO 37

Na cidade de Andorinha (fictícia), com uma população de 9.278 habitantes, 1.500 estão em área de risco de contrair dengue. Na última semana, o sistema de vigilância confirmou 1.300 casos da doença. Com base nesses dados, a taxa de prevalência (aproximada) da dengue na cidade é de:

- (A) 87 %
- (B) 75 %
- (C) 95 %
- (D) 29 %
- (E) 13 %

QUESTÃO 38

Em uma cidade com deficiências no saneamento básico, registrou-se um surto de leptospirose após uma enchente. Identifique a alternativa que aponta o vetor a ser combatido para mitigar a incidência de leptospirose no município.

- (A) Mosquito palha.
- (B) *Aedes aegypti*.
- (C) Ratos.
- (D) Carrapatos.
- (E) Escorpiões.

QUESTÃO 39

O Ministério da Saúde do Brasil utiliza diversos larvicidas para o controle do mosquito *Aedes aegypti*, vetor de doenças como dengue, zika e chikungunya. Assinale a alternativa que apresenta um larvicida biológico.

- (A) *Staphylococcus aureus*.
- (B) *Chlamydia trachomatis*.
- (C) *Bacillus Thuringiensis Israelensis*.
- (D) *Streptococcus pyogenes*.
- (E) *Clostridium botulinum*.

QUESTÃO 40

Sobre os EPI's utilizados para a proteção contra os efeitos térmicos do arco elétrico e do fogo repentino, analise as afirmativas a seguir:

- I. As roupas devem ser compostas por tecidos devem apresentar propriedade ignífuga.
- II. As vestimentas devem possuir características que garantam sua manutenção ao longo do uso, tais como: resistência mecânica do tecido e linhas de costura e retenção de cor.
- III. Os tecidos *Fire Retardant* (retardante ao fogo) apresentam gramaturas inferiores àqueles utilizados na confecção de uniformes em geral.

Está correto o que se afirma em:

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

