

## QUESTÕES GERAIS

### QUESTÃO 1

Sobre os conceitos de Saúde Coletiva, avalie as assertivas a seguir.

- I. A Saúde Coletiva pode ser definida como um campo de produção de conhecimentos focado na compreensão da saúde, bem como as práticas direcionadas para a sua promoção; além das práticas focadas em prevenção e cuidado a agravos e doenças, olhando o indivíduo fora do seu contexto social.
- II. A Saúde Coletiva é considerada uma área multiprofissional e interdisciplinar.
- III. A Saúde Coletiva é constituída, especificamente, por médicos, enfermeiros e odontólogos.
- IV. A Saúde Coletiva, ao lidar com uma multiplicidade de questões que atravessa as ciências naturais e sociais, implica a necessidade de construção do social como objeto de análise e como campo de intervenção.

Considerando as assertivas acima, assinale a alternativa correta:

- a) Somente II e III estão corretas.
- b) Somente I e III estão corretas.
- c) Somente I e IV estão corretas.
- d) Somente II e IV estão corretas.
- e) Somente I e II estão corretas.

### QUESTÃO 2

“A Saúde Coletiva pode ser considerada um campo de conhecimento de natureza interdisciplinar cujas disciplinas básicas são a epidemiologia, o planejamento/administração de saúde e as ciências sociais em saúde” (Paim, 2000).

No setor saúde, o interesse pelo planejamento surgiu em decorrência da crescente complexidade do processo de trabalho e pela necessidade de intervir nas condições de saúde da população (Teixeira, 2010).

Com base nessas citações, a afirmativa **incorreta** é:

- a) O processo de planejamento em saúde será ascendente e integrado, do nível local até o federal.
- b) O planejamento, se participativo, pode ser uma estratégia que inviabiliza a construção de consensos.
- c) O planejamento em saúde deve programar as estratégias e ações necessárias no sentido de tornar possível alcançar objetivos e metas desejados e preestabelecidos.
- d) No setor saúde, o planejamento é um dos principais instrumentos que permite melhorar o desempenho, otimizar a produção e elevar a eficácia e a eficiência do sistema no desenvolvimento das funções de promoção, proteção, recuperação e reabilitação em saúde.
- e) Considerando que as políticas públicas precisam ser planejadas em situações nas quais estão maximizadas as necessidades sociais, e minimizados os recursos, a adoção de um método de planejamento deve atender essa realidade.

### QUESTÃO 3

Considere as afirmativas a seguir.

Os movimentos sociais em saúde constituem-se em importante força política capazes de transformar o sistema de saúde, modificarem as experiências das pessoas quanto às doenças e seu valor cultural, bem como mobilizarem o avanço das pesquisas sobre os determinantes sociais da saúde.

#### PORQUE

A ação dos movimentos sociais torna possível pressionar as autoridades institucionais e científicas a fim de reduzir a participação pública nas políticas sociais e de regulação da saúde.

Com base nas afirmativas anteriores, pode-se concluir que:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa da primeira.
- b) As duas afirmativas são verdadeiras e a segunda não é uma justificativa da primeira.
- c) A primeira afirmativa é verdadeira e a segunda é falsa.
- d) A primeira afirmativa é falsa e a segunda é verdadeira.
- e) As duas afirmativas são falsas.

#### QUESTÃO 4

Ao longo dos anos intensificaram-se outras possibilidades pedagógicas para a educação em saúde. Currículos integrados, articulações ensino-trabalho e organização de movimentos estudantis são exemplos de protagonismo por reformas do ensino que dialogam com os movimentos de mudança no setor saúde. No âmbito da saúde coletiva é **correto** afirmar:

- a) Não cabe à Saúde Coletiva propor outros modelos de pensar a formação e a educação em saúde, com propósito de ampliar a visão restrita ao campo técnico ou à ciência.
- b) A saúde coletiva é um campo de produção de conhecimento e de intervenção profissional especializada, onde há limites precisos e rígidos entre os diferentes modos de olhar e diferentes escutas.
- c) Há marcos conceituais importantes da Saúde Coletiva como o cruzamento entre diferentes saberes e práticas; a ênfase na integralidade e equidade na lógica do SUS; e a superação do biologicismo.
- d) A saúde coletiva não privilegia as políticas, as práticas, as técnicas e os instrumentos nos seus modos de análise.
- e) As ações de saúde coletiva não consideram como eixo norteador as necessidades sociais em saúde.

#### QUESTÃO 5

Considere as afirmativas a seguir.

Produzir informação em saúde não é só e simplesmente aplicar métodos e técnicas aos dados de interesse.

#### PORQUE

Produzir conhecimento em saúde compreende a coleta, o processamento e a consolidação de dados, a realização de cálculos. Como também a análise para traçar associações entre fatos e saberes e atribuir significados que resultem de uma interpretação lógica de eventos e situações da realidade que se quer representar.

Com base nas afirmativas anteriores, pode-se concluir que:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa da primeira.
- b) As duas afirmativas são verdadeiras e a segunda não é uma justificativa da primeira.
- c) A primeira afirmativa é verdadeira e a segunda é falsa.
- d) A primeira afirmativa é falsa e a segunda é verdadeira.
- e) As duas afirmativas são falsas.

#### QUESTÃO 6

Sobre as resoluções e deliberações do Conselho Nacional de Saúde (CNS), por meio da Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP), acerca das pesquisas envolvendo seres humanos e dos documentos necessários para o desenvolvimento de pesquisas, avalie as assertivas a seguir.

- I. O TAI (Termo de Anuência Institucional) é um documento de anuência à realização da pesquisa na instituição, que deve descrever as atividades que serão desenvolvidas. É assinada pelo dirigente institucional ou pessoa por ele delegada, sendo obrigatório para pesquisas no SUS.
- II. O Termo de Assentimento é um documento elaborado em linguagem acessível para os maiores de idade ou para os legalmente capazes que participarem de pesquisas clínicas.

- III. O protocolo de pesquisa é um conjunto de documentos que contemplam a descrição da pesquisa em seus aspectos fundamentais e as informações relativas ao participante da pesquisa, à qualificação dos pesquisadores e a todas as instâncias responsáveis.
- IV. Relatos de Casos são estudos na área biomédica, com delineamento descritivo, sem grupo controle. É de caráter narrativo e reflexivo, cujos dados são provenientes da prática cotidiana ou atividade profissional. Portanto, experimentos podem ser objeto de estudo.

Considerando as assertivas acima, assinale a alternativa correta:

- a) Somente II e III estão corretas.
- b) Somente I e III estão corretas.
- c) Somente I e IV estão corretas.
- d) Somente II e IV estão corretas.
- e) Somente I e II estão corretas.

#### QUESTÃO 7

Sobre os aspectos éticos das pesquisas com seres humanos em instituições do Sistema Único de Saúde (SUS) e demais especificidades éticas das pesquisas de interesse estratégico para o SUS, regulamentados na Resolução nº 580/2018 do CNS, analise os itens a seguir e coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- ( ) O atendimento ao usuário terá prioridade, com sua decisão de participar da pesquisa, devendo essa garantia estar explícita no processo de consentimento e no Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) quando for o caso.
- ( ) As pesquisas consideradas de interesse estratégico para o SUS, pelo Ministério da Saúde, serão encaminhadas para apreciação inicial na CONEP (como CEP do Ministério da Saúde) e poderão ter tramitação em caráter especial e de urgência.
- ( ) Acervo e/ou material biológico humano resultante das atividades de atenção à saúde só poderá ser utilizado para fins de pesquisa com a devida apreciação e aprovação ética do Sistema CEP/CONEP.
- ( ) Para ter acesso aos dados e prontuários dos participantes da pesquisa é necessária somente a autorização do responsável legal da instituição participante da pesquisa.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo.

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

#### QUESTÃO 8

Relacione os termos e definições que norteiam as pesquisas em âmbito nacional e são descritos nas Resoluções nº 466/2012 e nº 510/2016 do Conselho Nacional de Saúde, no primeiro quadro (termos) com o segundo (definições).

	Termos
1	Participante da pesquisa
2	Risco da pesquisa
3	Preconceito
4	Estigmatização
5	Dano associado ou decorrente da pesquisa

	Definições
( )	Atribuição de conteúdo negativo a uma ou mais características (estigma) de uma pessoa ou grupo de pessoas, com consequente violação à dignidade humana, aos direitos humanos e liberdades fundamentais da pessoa ou grupo de pessoas.
( )	Agravo imediato ou posterior, direto ou indireto, ao indivíduo ou à coletividade, decorrente da pesquisa.
( )	Indivíduo ou grupo que, não sendo membro da equipe de pesquisa, dela participa de forma esclarecida e voluntária, mediante a concessão de consentimento e também, quando couber, de assentimento.

( )	Possibilidade de danos à dimensão física, psíquica, moral, intelectual, social e cultural do ser humano, em qualquer etapa da pesquisa e dela decorrente.
( )	Valor negativo atribuído a uma pessoa ou grupo de pessoas, com consequente violação dos direitos civis e políticos e econômicos, sociais e culturais.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, conforme assinalado no quadro de conceitos acima.

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

#### QUESTÃO 9

A Resolução nº 466/2012 do Conselho Nacional de Saúde incorpora, sob a ótica do indivíduo e das coletividades, referenciais da bioética, tais como, autonomia, não maleficência, beneficência, justiça e equidade, dentre outros. E visa a assegurar os direitos e deveres que dizem respeito aos participantes da pesquisa, à comunidade científica e ao Estado. Projetos de pesquisa envolvendo seres humanos devem atender a essa resolução.

Analise as opções a seguir e marque com (S) as etapas que envolvem o **Processo de Consentimento Livre e Esclarecido** e (N) as que não podem ser consideradas nesse processo.

- ( ) Conceder o tempo adequado para que o convidado a participar da pesquisa possa refletir, consultando, se necessário, seus familiares ou outras pessoas que possam ajudá-los na tomada de decisão livre e esclarecida.
- ( ) O Termo de Consentimento Livre e Esclarecido deve ser lido e compreendido, antes da concessão pelo participante, do seu consentimento livre e esclarecido.
- ( ) Os participantes têm direito de saber que o acompanhamento e assistência ocorrerá até o término da pesquisa.
- ( ) Esclarecer, quando pertinente, sobre a possibilidade de inclusão do participante

em grupo de controle ou placebo, explicitando, claramente, o significado dessa possibilidade.

- ( ) O participante deverá ficar ciente de todos os benefícios e remunerações que receberá no decorrer da pesquisa.
- ( ) O pesquisador deve buscar momento, condição e local mais adequados para que o esclarecimento seja efetuado. E considerar, para isso, as peculiaridades e privacidade do convidado a participar da pesquisa.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo.

- a) S – S – N – S – N – S.
- b) S – S – N – N – S – N.
- c) S – S – N – N – S – S.
- d) S – N – N – N – S – S.
- e) S – S – S – S – S – S.

#### QUESTÃO 10

Avalie as assertivas a seguir sobre os aspectos relacionados a **riscos e benefícios** aos participantes de pesquisas de acordo com a Resolução nº 466/2012 do CNS:

- I. Existem pesquisas que não envolvem riscos aos participantes, devendo esse aspecto ser explicado no protocolo de pesquisa e descrito no Termo de Consentimento Livre e Esclarecido ao participante.
- II. Tão logo constatada a superioridade significativa de uma intervenção sobre outra(s) comparativa(s), o pesquisador deverá avaliar a necessidade de adequar ou suspender o estudo em curso, visando oferecer a todos os benefícios do melhor regime.
- III. Não são admissíveis pesquisas cujos benefícios a seus participantes forem exclusivamente indiretos. Em especial, se houver riscos às dimensões física, psíquica, moral, intelectual, social, cultural ou espiritual de quem participar.
- IV. O pesquisador responsável, ao perceber qualquer risco ou dano significativo ao participante da pesquisa, previsto ou não, no Termo de Consentimento Livre e Esclarecido,

deve comunicar o fato, imediatamente, ao Sistema CEP/CONEP, e avaliar, em caráter emergencial, a necessidade de adequar ou suspender o estudo.

Considerando as assertivas acima, assinale a alternativa correta:

- a) Somente II e III estão corretas.
- b) Somente I e III estão corretas.
- c) Somente I e IV estão corretas.
- d) Somente II e IV estão corretas.
- e) Somente I e II estão corretas.

### QUESTÃO 11

Sobre a Epidemiologia Social, avalie as assertivas a seguir.

- I. Análise dos fatores de riscos individuais com base no perfil epidêmico, quantificados com base nas notificações que são digitadas nos sistemas de informações do Sistema Único de Saúde (SUS), sem levar em consideração o contexto social.
- II. Estudo do contexto sócio-histórico onde o processo saúde-doença ocorre, e os fatores que são condicionantes e os determinantes sociais dentro dos territórios de saúde.
- III. Se limita a avaliar as condições sanitárias, a patogenicidade, transmissibilidade, cronicidade e controle das doenças.
- IV. Trabalha com os fatores que não são expressos apenas no campo individual do sujeito, mas sim no campo coletivo, em que ocorre a fusão entre os diferentes saberes, tais como ambiental, social, econômico, entre outros, sendo necessário a realização de um diagnóstico situacional para a tomada de decisão das atividades de prevenção e promoção em saúde.

Considerando as assertivas acima, assinale a alternativa correta:

- a) Somente II e III estão corretas.
- b) Somente I e III estão corretas.
- c) Somente I e IV estão corretas.
- d) Somente II e IV estão corretas.
- e) Somente I e II estão corretas.

### QUESTÃO 12

#### Violência como problema de Saúde Pública.

A violência é um fenômeno de conceituação complexa e multicausal, que abriga eventos de tipologias e naturezas diversas. Para além de fatores de risco, é preciso analisá-la a partir dos determinantes e condicionantes socioambientais e políticos e, portanto, com forte associação às desigualdades sociais. Desse modo, é preciso entender a violência dentro das estruturas sociais e relações de poder, que se traduzem em questões culturais e comportamentais, e devem ser analisadas à luz das relações de gênero (MINAYO, 2006).

Com base no texto acima, analise as alternativas e assinale a alternativa correta:

- a) A Violência tem se tornado um grave problema de saúde pública, pois seus impactos sociais e econômicos são restritos às classes sociais com menor renda, o que repercute em altos custos assistenciais e previdenciários, sendo um fenômeno com forte associação apenas com as desigualdades sociais.
- b) Categorizada pela epidemiologia descritiva, social e Organização Mundial da Saúde como o uso de força física, poder, ameaça, contra si próprio, outra pessoa, grupo, comunidade que possa resultar em lesão, morte, dano psicológico, deficiência de desenvolvimento ou privações que afetem diretamente o bem-estar e o viver saudável.
- c) No Brasil, não existe uma política de proteção às vítimas de violência e tampouco estratégias para o desenvolvimento de programas de promoção e prevenção contra a violação dos direitos humanos.
- d) A Organização Mundial da Saúde caracteriza violência como um ato relacionado diretamente à educação e vivência do indivíduo, sem relação direta com o ambiente em que vive, as relações sociais sadias e as adversidades dos transtornos psicossociais.
- e) As notificações de violências no Brasil vêm caindo a cada dia. Contudo, é visível a necessidade de encontrar melhores

estratégias para identificar as situações de vulnerabilidade que não são vislumbradas pelos aparelhos sociais e de saúde, haja vista o aumento nos indicadores de mortalidade relacionada aos diferentes tipos de violência.

### QUESTÃO 13

O posicionamento pacífico implica a observação da forma mais metódica e acurada dos processos de produção de problemas de saúde na população, com o mínimo de interferência, buscando conhecer as interfaces entre determinantes e condicionantes sociais para obter e desenhar o perfil das informações que podem e devem auxiliar nas decisões de melhoria da vida de uma população.

O texto acima faz referência a que campo de atuação no Sistema Único de Saúde?

- a) Desenhos de Pesquisas em Vigilância em Saúde.
- b) Desenhos de Pesquisas em Vigilância Epidemiológica.
- c) Desenhos de Pesquisas em Vigilância Sanitária.
- d) Desenhos de Pesquisas em Vigilância da Saúde do Trabalhador.
- e) Desenhos de Pesquisa em Vigilância Ambiental.

### QUESTÃO 14

A cidade de Nova Acrópolis tem 10 mil habitantes e possui em seu sistema de informação 500 pacientes em acompanhamento de diabetes, 50 de Dengue e 750 casos de morte por DCNT (Doenças Crônicas não Transmissíveis) por ano. Considerando que esses dados precisam ser transformados em indicadores, quais indicadores da epidemiologia descritiva poderiam ser utilizados, respectivamente.

Análise os itens a seguir e coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- ( ) Incidência, Prevalência e taxa de mortalidade.
- ( ) Prevalência e taxa de mortalidade.
- ( ) Incidência, Prevalência e taxa de mortalidade.
- ( ) Prevalência, Incidência e taxa de mortalidade.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo.

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

### QUESTÃO 15

Os indicadores de saúde são de fundamental importância para traçar o perfil de saúde e doença de uma população. Tendo como referência as diretrizes da epidemiologia, relacione o primeiro quadro (classificação) com o segundo (conceitos).

	Classificação
1	Prevalência
2	Incidência
3	Morbidade
4	Letalidade
5	Mortalidade

	Conceitos
( )	Conjunto de sujeitos que adquirem uma doença, dividido pelo expostos capazes de contrair a referida doença.
( )	Razão entre frequência absoluta de óbitos.
( )	Força com que subsistem as doenças na coletividade.
( )	Ocorrência de casos novos relacionados ao intervalo de tempo.
( )	Capacidade de uma doença causar a morte de um indivíduo.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, conforme assinalado no quadro de conceitos acima.



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

**QUESTÃO 16**

As descrições das condições de saúde da população e o acompanhamento de sua evolução, elucidação das causas dos problemas de saúde e o subsídio a tomada de decisão no apoio aos processos de gestão, devem ser baseados em alguns princípios epidemiológicos.

Analisar as opções a seguir e marque com (S) as principais ações desenvolvidas/planejadas para mapear a saúde da população; e (N) as que não podem ser consideradas como ferramentas epidemiológicas para a vigilância em saúde.

- ( ) Focar as informações para a gestão de saúde local, com vistas a detectar o perfil local de condicionantes e determinantes de saúde.
- ( ) Integrar os processos ambientais com os processos de produção, serviços, esporte e lazer.
- ( ) Fazer a gestão apenas no nível nacional e estadual, com vista à produção de políticas macro que possam mudar as situações locais, mas com a visão e análise dos dados no nível federativo.
- ( ) Produzir informações de saúde, se referindo à qualidade da informação e integralidade do conhecimento entre os atores.
- ( ) Fomentar a criação de parâmetros e perfis apenas pelos gestores, centrada nas secretarias de saúde dos municípios e estados sem a participação dos trabalhadores em saúde e a população.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo.

- a) S – S – N – S – N.
- b) S – S – N – N – S.
- c) S – N – S – N – S.
- d) S – N – N – N – S.
- e) S – S – S – S – S.

**QUESTÃO 17**

As Doenças infecciosas emergentes são as que surgiram recentemente numa população ou as que ameaçam expandir-se em um futuro próximo. Doenças infecciosas reemergentes são aquelas causadas por micro-organismos conhecidos que estavam sobre controle e se tornam resistentes aos agentes antimicrobianos, ou sofrem mutação genética, evoluindo e/ou se adaptando às mudanças ambientais e a novos hospedeiros.

Sobre a emergência ou reemergência das doenças infecciosas, avalie as assertivas a seguir.

- I. Os vírus apresentam três etapas necessárias para que ocorra uma emergência ou reemergência de uma doença viral, sendo elas: Introdução de um patógeno a uma nova espécie hospedeira; Adaptação e capacidade de disseminação para uma grande quantidade de indivíduos de uma nova espécie e Capacidade de mutação Genética.
- II. São doenças virais que podem ser consideradas emergentes e/ou reemergentes: Dengue, Febre Amarela, Cólera, Zica, Ebola e Chikungunya.
- III. São doenças virais que podem ser consideradas emergentes e/ou reemergentes: Dengue, Febre Amarela, Zica, *Influenza* e Chikungunya.
- IV. As leishmanioses (Visceral e Tegumentar) e a esquistossomose mantêm baixa prevalência e vêm diminuindo suas incidências, mesmo com as modificações ambientais produzidas pelo homem e seus deslocamentos para outras áreas sem infraestrutura de água e esgoto.

Considerando as assertivas acima, assinale a alternativa correta:

- a) Somente II e III estão corretas.
- b) Somente I e III estão corretas.
- c) Somente I e IV estão corretas.
- d) Somente II e IV estão corretas.
- e) Somente I e II estão corretas.

**QUESTÃO 18**

A Organização Mundial de Saúde (OMS) define *Sistema de informação* como um mecanismo de coleta, processamento, análise e transmissão da informação necessária para o planejamento, organização, operação e avaliação dos serviços de saúde. Sobre os sistemas de informações que apoiam e estruturam a rede de saúde do Sistema Único de Saúde no Brasil, assinale a alternativa correta:

- a) Os principais sistemas nacionais de informações em saúde com finalidade Epidemiológica são: o Sistema de Informação de Mortalidade (SIM), Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (SINASC), Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) e o e-SUS.
- b) Os principais sistemas nacionais de informações em saúde com finalidade Epidemiológica são: o Sistema de Informação de Mortalidade (SIM), Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (SINASC) e o Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) e o SIH-SUS.
- c) Os principais sistemas nacionais de informações em saúde com finalidade Epidemiológica são: o Sistema de Informação de Mortalidade (SIM) e o Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN).
- d) Os principais sistemas nacionais de informações em saúde com finalidade Epidemiológica são: o Sistema de Informação de Mortalidade (SIM), Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (SINASC) e o E-SUS.
- e) Os principais sistemas nacionais de informações em saúde com finalidade Epidemiológica são: o Sistema de Informação de Mortalidade (SIM), Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (SINASC) e o Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN).

**QUESTÃO 19**

Considere as afirmativas a seguir.

A vigilância epidemiológica é um ramo da saúde que estuda, na população, a ocorrência, a distribuição e os fatores determinantes dos eventos relacionados à saúde.

**PORQUE**

São premissas básicas da epidemiologia: a elucidação dos condicionantes e determinantes responsáveis pela distribuição das doenças, os quais são primordiais para a realização das ações de prevenção e formação de uma população que trabalhe a promoção em saúde.

Com base nas afirmativas anteriores, pode-se concluir que:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa da primeira.
- b) As duas afirmativas são verdadeiras e a segunda não é uma justificativa da primeira.
- c) A primeira afirmativa é verdadeira e a segunda é falsa.
- d) A primeira afirmativa é falsa e a segunda é verdadeira.
- e) As duas afirmativas são falsas.

**QUESTÃO 20**

A epidemiologia é uma área que trabalha no intuito de conhecer a saúde da população. Para tanto, tem seu sistema de atuação com base em investigação epidemiológica. São etapas de uma investigação na área de epidemiologia, respectivamente:

Assinale a alternativa correta:

- a) Estudo descritivo, delimitação do tema, verificação da hipótese e pesquisa populacional.
- b) Estudo de caso, estudo descritivo, pesquisa descritiva, estudo de coorte, estudo ecológico e delimitação do tema.
- c) Delimitação do estudo ecológico, formulação da hipótese, verificação da hipótese e apresentação dos resultados de uma investigação.



- d) Apresentação dos resultados de uma investigação, delimitação de um tema, estudo de coorte e verificação da hipótese.
- e) Delimitação do tema, formulação da hipótese, verificação da hipótese e apresentação dos resultados de uma investigação.

**QUESTÃO 21**

A Portaria nº 2.979, de 12 de novembro de 2019, institui o Programa Previne Brasil, que estabelece novo modelo de financiamento de custeio da Atenção Primária à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde.

O financiamento federal de custeio da Atenção Primária à Saúde (APS) será constituído por: capitação ponderada; pagamento por desempenho; e incentivo para ações estratégicas. Os cálculos para a definição dos incentivos financeiros da **capitação ponderada** deverá considerar:

Analise os itens a seguir e coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- ( ) A população cadastrada na equipe de Saúde da Família (eSF) e equipe de Atenção Primária (eAP) no Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (SISAB).
- ( ) A vulnerabilidade socioeconômica da população cadastrada na eSF e na eAP.
- ( ) O perfil demográfico por faixa etária da população cadastrada na eSF e na eAP.
- ( ) Classificação geográfica definida pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Assinale a alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo.

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

**QUESTÃO 22**

A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e

recuperação da saúde, além da organização e do funcionamento dos serviços correspondentes. No Art. 2º está descrito que a saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício. Considerando o que a Lei nº 8.080 diz sobre o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, marque a alternativa correta:

- a) Caberá as instituições privadas, com seus recursos próprios, financiar o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.
- b) As prefeituras promoverão a articulação do Subsistema instituído por essa Lei com os órgãos responsáveis pela Política Indígena do país.
- c) Somente os Estados e Municípios poderão atuar complementarmente no custeio e execução das ações de saúde indígena.
- d) Dever-se-á obrigatoriamente levar em consideração a realidade local e as especificidades da cultura dos povos indígenas e o modelo a ser adotado para a atenção à saúde indígena, que se deve pautar por uma abordagem diferenciada e global, contemplando os aspectos de assistência à saúde, saneamento básico, nutrição, habitação, meio ambiente, demarcação de terras, educação sanitária e integração institucional.
- e) O Subsistema de Atenção à Saúde Indígena deverá ser descentralizado, hierarquizado e regionalizado, diferente do SUS.

**QUESTÃO 23**

A RESOLUÇÃO Nº 466, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2012, aprova as diretrizes e normas regulamentadoras de pesquisas envolvendo seres humanos. Sobre a resolução em questão, a eticidade da pesquisa implica em:

- I. Respeito ao participante da pesquisa em sua dignidade e autonomia, reconhecendo sua vulnerabilidade, assegurando sua vontade de contribuir e permanecer, ou não, na pesquisa, por intermédio de manifestação expressa, livre e esclarecida.
- II. Ponderação entre riscos e benefícios, tanto conhecidos como potenciais, individuais ou

coletivos, comprometendo-se com o máximo de benefícios e o mínimo de danos e riscos.

- III. Garantia de que danos previsíveis serão evitados.
- IV. Relevância social da pesquisa, o que garante a igual consideração dos interesses envolvidos, não perdendo o sentido de sua destinação sócio-humanitária.

Considerando as assertivas, assinale a alternativa correta:

- a) Somente I, II e III estão corretas.
- b) Somente I e III estão corretas.
- c) Somente I, II e IV estão corretas.
- d) Somente II e IV estão corretas.
- e) Todas estão corretas.

#### QUESTÃO 24

A PORTARIA Nº 2.436, DE 21 DE SETEMBRO DE 2017 aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Analise as opções a seguir e marque com (S) os PRINCÍPIOS E DIRETRIZES DA ATENÇÃO BÁSICA; e (N) as que não podem ser consideradas como PRINCÍPIOS E DIRETRIZES DA ATENÇÃO BÁSICA.

- ( ) Universalidade: possibilitar o acesso universal e contínuo a serviços de saúde de qualidade e resolutivos, caracterizados como a porta de entrada aberta e preferencial da Redes de Atenção à Saúde (primeiro contato), acolhendo as pessoas e promovendo a vinculação e corresponsabilização pela atenção às suas necessidades de saúde. O estabelecimento de mecanismos que assegurem acessibilidade e acolhimento pressupõe uma lógica de organização e funcionamento do serviço de saúde que parte do princípio de que as equipes que atuam na Atenção Básica nas Unidades Básicas de Saúde devem receber e ouvir todas as pessoas que procuram seus serviços, de modo universal, de fácil acesso e sem diferenciações excludentes, e a partir daí construir respostas para suas demandas e necessidades.

- ( ) População Adscrita: população que está presente no território da Unidade Básica de Saúde, de forma a estimular o desenvolvimento de relações de vínculo e responsabilização entre as equipes e a população, garantindo a continuidade das ações de saúde e a longitudinalidade do cuidado e com o objetivo de ser referência para o seu cuidado.

- ( ) Resolutividade: reforça a importância de a Atenção Básica ser resolutiva, utilizando e articulando diferentes tecnologias de cuidado individual e coletivo, por meio de uma clínica ampliada capaz de construir vínculos positivos e intervenções clínicas e sanitariamente efetivas, centrada na pessoa, na perspectiva de ampliação dos graus de autonomia dos indivíduos e grupos sociais. Deve ser capaz de resolver a grande maioria dos problemas de saúde da população, coordenando o cuidado do usuário em outros pontos das Redes de Atenção à Saúde, quando necessário.

- ( ) Participação da comunidade: estimular a participação das pessoas, a orientação comunitária das ações de saúde na Atenção Básica e a competência cultural no cuidado, como forma de ampliar sua autonomia e capacidade na construção do cuidado à sua saúde e a das pessoas e coletividades do território. Considerando ainda o enfrentamento dos determinantes e condicionantes de saúde, através de articulação e integração das ações intersetoriais na organização e orientação dos serviços de saúde, a partir de lógicas mais centradas nas pessoas e no exercício do controle social.

- ( ) Infraestrutura: conjunto de procedimentos que objetiva adequar a estrutura física, tecnológica e de recursos humanos das Unidades Básicas de Saúde às necessidades de saúde da população de cada território.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo.

- a) S – S – N – S – N.
- b) N – S – N – N – S.
- c) S – S – S – S – N.
- d) S – N – N – N – S.
- e) S – S – S – S – S.

#### QUESTÃO 25

Historicamente, a atenção à saúde no Brasil tem investido na formulação, implementação e concretização de políticas de promoção, proteção e recuperação da saúde. Há, pois, um grande esforço na construção de um modelo de atenção à saúde que priorize ações de melhoria da qualidade de vida dos sujeitos e coletivos em todo o país. A política Nacional de Promoção da Saúde divide as responsabilidades entre as esferas de gestão.

Com base no texto acima, relacione o Bloco 1 com o Bloco 2

#### Bloco 1:

1	Gestor Federal
2	Gestor Estadual
3	Gestor Municipal

#### Bloco 2:

( )	Realização de oficinas de capacitação, envolvendo equipes multiprofissionais, prioritariamente as que atuam na atenção básica.
( )	Promover a articulação com os estados para apoio à implantação e supervisão das ações referentes às ações de promoção da saúde.
( )	Manter articulação com municípios para apoio à implantação e supervisão das ações de promoção da saúde.
( )	Implementar as diretrizes de capacitação e educação permanente em consonância com as realidades loco-regionais.
( )	Ênfase no planejamento participativo, envolvendo todos os setores do governo municipal e representantes da sociedade civil, no qual os determinantes e condicionantes da saúde sejam instrumentos para formulação das ações de intervenção.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo.

- a) 3 – 1 – 2 – 2 – 3.
- b) 2 – 2 – 3 – 3 – 3.
- c) 3 – 1 – 1 – 1 – 2.
- d) 1 – 3 – 2 – 1 – 1.
- e) 1 – 1 – 2 – 2 – 3.

#### QUESTÃO 26

A PORTARIA INST Nº 518/SEMUS/GAB, DE 14 DE JUNHO DE 2016, institui a Rede de Atenção e Vigilância em Saúde (RAVS-PALMAS) como forma de organização do sistema municipal de saúde, que passa a ter como características definidoras o arranjo poliárquico, o trabalho em equipe, a coordenação e longitudinalidade do cuidado, o uso intensivo da tecnologia de informação, o intercâmbio e a cooperação entre os diversos pontos de atenção à saúde, público ou credenciado, buscando garantir a integralidade do cuidado.

Tendo como referência essas diretrizes, relacione o primeiro quadro (classificação) com o segundo (conceitos).

	Classificação
1	Atenção Primária em Saúde (APS)
2	Educação Permanente em Saúde
3	Educação Popular em Saúde
4	Vigilância em Saúde
5	Território de Saúde

	Conceitos
( )	Compreende a observação e análise permanentes da situação de saúde da população que se articula em um conjunto de ações destinadas a controlar determinantes, riscos e danos à saúde de populações que vivem em determinados territórios, garantindo-se a integralidade da atenção, o que inclui tanto a abordagem individual quanto coletiva dos problemas de saúde.
( )	Base territorial para organização das ações e serviços de saúde orientados pela melhoria do acesso, da equidade, da maior satisfação dos usuários, da resolutividade e eficácia. Esses espaços refletem a riqueza e complexidade das

	relações humanas que neles interagem socialmente – e suas características políticas, econômicas e culturais.
( )	Representa o primeiro nível de contato preferencial dos indivíduos, da família e da comunidade com o Sistema Nacional de Saúde, pelo qual os cuidados de saúde são levados o mais proximamente possível aos lugares onde pessoas vivem e trabalham, e constituem o primeiro elemento de um continuado processo de assistência à saúde.
( )	Conceito pedagógico, no setor da saúde, para efetuar relações orgânicas entre ensino, ações e serviços; e entre docência e atenção à saúde.
( )	Processo que estabelece relações pedagógicas emergentes “de cenários e vivências de aprendizagens que articulam as subjetividades coletivas e as relações de interação que acontecem nos movimentos sociais, implicado na aproximação entre agentes formais de saúde e população” que busca desenvolver ações nos territórios de saúde, visando à sensibilização, discussão, desconstrução, construção, aproximações e encontros com sujeito de novos saberes.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, conforme assinalado no quadro de conceitos acima.

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

#### QUESTÃO 27

A PORTARIA Nº 518, DE 14 DE JUNHO DE 2016, que Institui a Rede de Atenção e Vigilância em Saúde (RAVS-PALMAS), no Art 4º descreve que a RAVS terá as seguintes diretrizes e opções metodológicas:

- I. Governança sistêmica que integre a Atenção Primária a Saúde, os pontos de atenção à saúde, os sistemas de apoio e os sistemas

logísticos da rede, por meio de sistemas de informação potentes.

- II. Planejamento Estratégico Situacional pautado nas necessidades individuais e coletivas, nas condições de saúde da população dinamicamente adscrita.
- III. Utilização de linhas de cuidados baseadas em evidências, instituídas de forma colaborativa por equipes multiprofissionais, usuários e comunidade com ênfase no autocuidado apoiado.
- IV. Territórios sanitários definidos pelos fluxos sanitários da população em busca de atenção.

Considerando as assertivas acima, assinale a alternativa correta:

- a) Somente II e III estão corretas.
- b) Somente I e III estão corretas.
- c) Somente I e IV estão corretas.
- d) Somente I, II e IV estão corretas.
- e) Todas estão corretas.

#### QUESTÃO 28

Sobre o SUS, marque a alternativa correta:

- a) Define-se como Sistema de Planejamento do Sistema Único de Saúde – PlanejaSUS – a atuação contínua, articulada, integrada e solidária das áreas de planejamento das três esferas de gestão do SUS.
- b) A Lei Nº. 8.142/90 atribui à direção nacional do SUS a responsabilidade de elaborar o planejamento estratégico nacional no âmbito do SUS, do Ministério da Saúde direto com municípios e o Distrito Federal.
- c) A Lei Nº. 8.080/90, no seu Art. 4º, entre os requisitos para o recebimento dos recursos provenientes do Fundo Nacional de Saúde, fixa que os municípios, estados e o Distrito Federal devem contar com plano de saúde e relatório de gestão.
- d) O Pacto pela Saúde – a ser revisto a cada cinco anos – envolve três componentes: o Pacto pela Vida, o Pacto em Defesa do SUS e o Pacto de Gestão.
- e) Em relação ao financiamento do SUS e a Lei Nº 8.142 de 1990, introduz e estabelece blocos

específicos, a saber: atenção básica; atenção de média e alta complexidade; vigilância sanitária e epidemiológica; assistência farmacêutica e Gestão do SUS. Contudo, configura-se como eixo prioritário para a aplicação de recursos (investimentos): os hospitais COVID, devido à gravidade dos pacientes.

### QUESTÃO 29

Sobre o Sistema de Vigilância de Violências e Acidentes (Viva), analise as alternativas:

- I. É constituído por dois componentes: Viva/Sinan: Ficha de Notificação/Investigação Individual de Violência Doméstica, Sexual e/ou outras Violências; e Viva Inquérito: Ficha de Notificação de Violências e Acidentes em Unidades de Urgência e Emergência.
- II. A notificação no Viva é compulsória para ambos os componentes (VIVA/SINAN e VIVA Inquérito) em situações de violências envolvendo crianças, adolescentes, mulheres, idosos e animais.
- III. Destaca-se que a vigilância de violências e acidentes não se detém somente a obter informações sobre o comportamento desses agravos. Mas tem o objetivo de subsidiar ações de enfrentamento dos determinantes e dos condicionantes das causas externas numa perspectiva intersetorial e com base no direito à saúde e à vida, incentivando a formação de redes de atenção e proteção às pessoas vítimas de violências e acidentes, buscando, dessa forma, garantir a atenção integral, a promoção da saúde e a cultura de paz.

Considerando as assertivas, assinale a alternativa correta:

- a) Somente I está correta.
- b) Somente II está correta.
- c) Somente III está correta.
- d) Somente I e III estão corretas.
- e) Todas estão corretas.

### QUESTÃO 30

As condições agudas e as condições crônicas - essa tipologia está orientada, principalmente, por

algumas variáveis-chave contidas no conceito de condição de saúde: primeira, o tempo de duração da condição de saúde, se breve ou longo; segunda, a forma de enfrentamento pelo sistema de atenção à saúde, se episódica, reativa e feita sobre a queixa principal, ou se contínua, proativa e realizada por meio de cuidados, mais ou menos permanentes, contidos num plano de cuidado elaborado conjuntamente pela equipe de saúde e pelas pessoas usuárias.

Diante do exposto, analise os itens a seguir e coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- ( ) As condições agudas, em geral, apresentam um curso curto, inferior a três meses de duração e tendem a se autolimitar; ao contrário, as condições crônicas têm um período de duração mais ou menos longo e, nos casos de algumas doenças crônicas, tendem a apresentar-se de forma definitiva e permanente.
- ( ) As condições agudas, em geral, são manifestações de doenças transmissíveis de curso curto, como dengue e gripe; ou de doenças infecciosas, também de curso curto, como apendicite ou amigdalites; ou de causas externas, como os traumas.
- ( ) As doenças infecciosas de curso longo são consideradas condições agudas.
- ( ) Os ciclos de evolução das condições agudas e crônicas são muito diferentes.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo.

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

**QUESTÕES DO PROGRAMA DE  
SAÚDE COLETIVA****QUESTÃO 31**

Em 20 de março de 2020, foi declarada a transmissão comunitária da doença pelo coronavírus 2019 (covid-19) em todo o território nacional brasileiro. Com isso, a Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde (SVS/MS) realizou a adaptação do Sistema de Vigilância de Síndromes Respiratórias Agudas, visando orientar o Sistema Nacional de Vigilância em Saúde para a circulação simultânea do novo coronavírus (SARS-CoV-2), influenza e outros vírus respiratórios, no âmbito da Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional (Espin) (Portaria GM n. 188, de 3 fevereiro de 2020). Importante ressaltar que a vigilância dos vírus respiratórios de relevância em saúde pública possui uma característica dinâmica, devido ao potencial de alguns vírus respiratórios causarem epidemias e/ou pandemias, motivo que justifica as constantes atualizações nos guias de Vigilância em Saúde, realizadas pelo Ministério da Saúde no período da pandemia.

A partir das informações acima, e considerando que a doença causada pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2) é um agravo de distribuição global, pode-se afirmar que:

- a) Para a saúde pública, o coronavírus 2019 é considerado uma pandemia pela característica do agente infeccioso ter se dado dentro de uma área geográfica ou grupo populacional determinado.
- b) Para a saúde pública, o coronavírus 2019 é considerado uma pandemia, tendo em vista que a ocorrência dos casos se deu com uma incidência maior que a esperada para a área geográfica por um período determinado.
- c) Para a saúde pública, o coronavírus 2019 é considerado uma pandemia, tendo em vista que ele afeta pessoas em muitos países e continentes.
- d) Para a saúde pública, o coronavírus 2019 é considerado uma pandemia, tendo em vista que é uma agregação rara, real ou aparente, de eventos de saúde que estão agrupados no tempo e/ou no espaço.

- e) Para a saúde pública, o coronavírus 2019 é considerado uma pandemia, tendo em vista que o aparecimento foi súbito e a disseminação foi localizada em um espaço específico.

**QUESTÃO 32**

Após serem observados os cuidados quanto à qualidade e à cobertura dos dados de saúde, é preciso transformá-los em indicadores que possam servir para comparar o observado em determinado local com o observado em outros locais ou diferentes tempos (Andrade, *et. al.* 2017).

Portanto, com relação à construção de indicadores de saúde, avalie as assertivas a seguir.

- I. A construção de indicadores de saúde é necessária para analisar a atual situação de saúde de um determinado território.
- II. Não é objetivo dos indicadores de saúde permitir a comparação entre os dados de saúde de diferentes territórios.
- III. O indicador de saúde permite a avaliação de mudanças ao longo do tempo.
- IV. Os indicadores de saúde raramente são construídos por meio de frequências relativas, como as medidas do tipo proporção, coeficiente ou taxa.

Considerando as assertivas acima, assinale a alternativa correta:

- a) Somente II e III estão corretas.
- b) Somente I e III estão corretas.
- c) Somente I e IV estão corretas.
- d) Somente II e IV estão corretas.
- e) Somente I e II estão corretas.

**QUESTÃO 33**

A violência e os acidentes têm se tornado um grave problema de saúde pública que afeta a saúde individual e a coletividade, acarretando grande incremento na morbimortalidade da população



nas últimas décadas, notadamente nos países de média e baixa renda (Carvalho, *et. al.* 2018).

Em se tratando das violências como um problema de saúde pública, analise os itens a seguir e coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- ( ) A violência autoinfligida ou autoprovocada ocorre quando a pessoa produz violência diretamente contra si, podendo ser por meio de um comportamento suicida, com tentativas ou com o suicídio de fato, ou por meio da automutilação.
- ( ) Os ataques de grupos terroristas que alimentam ódio por determinados grupos étnicos; ou a prática de grupos paramilitares contra populações em áreas de risco de comunidades periféricas dos conglomerados urbanos não se caracterizam como exemplos de violência social.
- ( ) Para além dos fatores de risco, é preciso analisar a violência a partir dos determinantes e condicionantes socioambientais e políticos e, portanto, com forte associação às desigualdades sociais.
- ( ) As lesões decorrentes dos atos de violência e dos acidentes, agrupadas na Classificação Internacional de Doenças – CID-10 como causas externas, são responsáveis por grande demanda aos serviços de saúde, principalmente nos de urgência e reabilitação, além de acarretarem perdas de produção e perdas sociais aos indivíduos e à coletividade.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo.

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

#### QUESTÃO 34

Considere as afirmativas a seguir.

A imunização representa uma medida que confere proteção imunológica mediante aumento da resistência do indivíduo contra uma doença infecciosa. A vacina (imunização ativa) é um imunógeno, produzido industrialmente, que contém antígenos, os quais provocam uma resposta imunológica no organismo capaz de conferir proteção contra o agente específico.

#### PORQUE

Coberturas vacinais adequadas, quando alcançadas, promovem o bloqueio da propagação da doença, criando uma barreira de imunidade capaz de prevenir epidemias e casos isolados da doença, produzindo impacto na redução da incidência.

Com base nas afirmativas anteriores, pode-se concluir que:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa da primeira.
- b) As duas afirmativas são verdadeiras e a segunda não é uma justificativa da primeira.
- c) A primeira afirmativa é verdadeira e a segunda é falsa.
- d) A primeira afirmativa é falsa e a segunda é verdadeira.
- e) As duas afirmativas são falsas.

#### QUESTÃO 35

Um Sistema de Informação em Saúde (SIS) deve ser organizado enquanto instrumento de apoio à gestão do Sistema Único de Saúde (SUS). Deve produzir informações que possibilitem a avaliação de uma determinada situação de saúde; a tomada de decisões sobre as respostas a serem implementadas; o acompanhamento ou controle da execução das ações propostas; e a avaliação do

impacto alcançado sobre a situação de saúde inicial (Rouquayrol, *et al.* 2018).

Tendo como referência essas diretrizes, relacione o primeiro quadro (sigla) com o segundo (conceitos).

	Sigla
1	SIM
2	SINASC
3	SINAN
4	SI-PNI
5	e-SUS

	Conceitos
( )	Fornece dados relativos à cobertura vacinal de rotina e, em campanhas, taxa de abandono e controle do envio de boletins de imunização.
( )	É um sistema de abrangência nacional que tem por objetivo captar os dados de óbitos e fornecer informações sobre mortalidade.
( )	É uma estratégia que faz referência ao processo de informatização qualificada, com vistas a um SUS eletrônico.
( )	É o principal sistema da vigilância epidemiológica, pois consolida o registro das doenças de notificação compulsória no país.
( )	Tem como finalidade o registro dos nascidos vivos do país, além de fornecer informações sobre gestação, parto e as condições do recém-nascido.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, conforme assinalado no quadro de conceitos acima.

- 4 – 1 – 5 – 3 – 2.
- 5 – 4 – 2 – 3 – 1.
- 2 – 5 – 1 – 4 – 3.
- 3 – 5 – 1 – 2 – 4.
- 4 – 5 – 1 – 2 – 3.

### QUESTÃO 36

Diante da emergência ocasionada pelo coronavírus SARS-CoV-2, do reconhecimento da pandemia, o Ministério da Saúde (MS) tem estabelecido sistematicamente medidas para resposta e enfrentamento da covid-19. Entre as medidas indicadas pelo MS para controle e prevenção da pandemia, seria **incorreto** afirmar que:

- São medidas indicadas pelo Ministério da Saúde: distanciamento social, higienização das mãos, uso de máscaras, limpeza e desinfecção de ambientes.
- A vacinação contra a covid-19 tem como objetivo principal evitar internações e óbitos pela doença, principalmente entre os grupos de maior risco para agravamento.
- Principalmente durante a pandemia, devem ser adotados procedimentos que permitam reduzir a interação entre as pessoas, com o objetivo de diminuir a velocidade de transmissão do vírus.
- A fim de controlar a transmissão do SARS-CoV-2, o Ministério da Saúde não recomendou o isolamento dos casos confirmados pelo vírus.
- Cobrir nariz e boca com lenço de papel ou com o antebraço, nunca com as mãos, ao tossir ou espirrar. Descartar adequadamente o lenço utilizado.

### QUESTÃO 37

No Brasil, a proposta de atenção à saúde dos trabalhadores, que considera as relações entre o trabalho e o processo saúde-doença, os processos produtivos e a organização da rede pública de serviços de saúde, tomou corpo nos anos 1980, com a luta pela redemocratização e pela Reforma Sanitária, que consolidou a Saúde Coletiva no país.

Sobre os modelos de organização do cuidado à saúde do trabalhador, avalie as assertivas a seguir.

- A Medicina do Trabalho amplia o foco dos determinantes sociais, incluindo aspectos macrossociais e políticos, econômicos,

ambientais e biológicos, com abordagens transdisciplinares e intersetoriais.

- II. A Saúde Ocupacional tem o enfoque centrado no controle do indivíduo, do ambiente e do adoecimento, seguindo uma racionalidade científica.
- III. Na Saúde do Trabalhador, a pessoa é partícipe e sujeito das ações de saúde.
- IV. A Saúde do Trabalhador tem foco em ações clínicas, biologicistas, individuais, curativas, assistenciais, além de ações de seleção/manutenção da higidez da força de trabalho.

Considerando as assertivas acima, assinale a alternativa correta:

- a) Somente II e III estão corretas.
- b) Somente I e III estão corretas.
- c) Somente I e IV estão corretas.
- d) Somente II e IV estão corretas.
- e) Somente I e II estão corretas.

#### QUESTÃO 38

Dona Maria Euládia Mota, ao adentrar em um certo estabelecimento comercial, notou que havia substâncias venenosas expostas à venda, sem necessárias cautelas, como arsênico junto a gêneros alimentícios. Ela observou ainda que os funcionários utilizavam as mesmas “conchas” para retirada de uns e de outros produtos dos respectivos vasilhames e da mesma balança para sua pesagem. Além disso, deixavam as ditas conchas, com restos de substâncias venenosas, sobre o balcão junto ao qual se encontravam outros alimentos expostos.

A Resolução nº 588, de 12 de julho de 2018, que dispõe sobre a Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), traz no seu Art. 3º o seguinte texto: “A PNVS compreende a articulação dos saberes, processos e práticas relacionados à vigilância epidemiológica, vigilância em saúde ambiental, vigilância em saúde do trabalhador e vigilância sanitária e alinha-se com o conjunto de políticas de

saúde no âmbito do SUS, considerando a transversalidade das ações de vigilância em saúde sobre a determinação do processo saúde-doença”.

A partir da situação hipotética descrita acima, e compreendendo a organização da Vigilância em Saúde com base na PNVS, é correto afirmar que o estabelecimento comercial está em desacordo com as normas estabelecidas pela:

- a) Vigilância de Surtos.
- b) Vigilância Sanitária.
- c) Unidade de Saúde.
- d) Vigilância Epidemiológica.
- e) Linha de Cuidado.

#### QUESTÃO 39

Sobre a investigação epidemiológica de casos, surtos e epidemias é **incorreto** afirmar:

- a) A investigação epidemiológica de campo de casos, surtos, epidemias ou outras formas de emergência em saúde é uma atividade obrigatória de todo sistema local de vigilância em saúde.
- b) É importante detectar e controlar, o mais rápido possível, de preferência ainda em seus estágios iniciais, as possíveis ameaças à saúde da população, considerada sob risco para aquele evento específico, a fim de impedir a ocorrência de novos casos.
- c) Não é necessário identificar os grupos expostos a maior risco.
- d) Deve-se buscar identificar a fonte de infecção e o modo de transmissão.
- e) Em determinadas situações, especialmente quando a fonte e o modo de transmissão já são evidentes, as ações de controle devem ser instituídas durante ou até mesmo antes da realização da investigação.

**QUESTÃO 40**

Considere as afirmativas a seguir.

As doenças crônicas não transmissíveis constituem o maior problema global de saúde e estão relacionadas com número elevado de mortes prematuras e perda da qualidade de vida com alto grau de limitação e incapacidade, além de impactos para as famílias, as comunidades e a sociedade em geral.

**PORQUE**

O tabaco, a atividade física insuficiente, o uso nocivo de álcool, a dieta não saudável, o excesso de peso e a obesidade são considerados fatores de proteção contra as doenças crônicas não transmissíveis.

Com base nas afirmativas anteriores, pode-se concluir que:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa da primeira.
- b) As duas afirmativas são verdadeiras e a segunda não é uma justificativa da primeira.
- c) A primeira afirmativa é verdadeira e a segunda é falsa.
- d) A primeira afirmativa é falsa e a segunda é verdadeira.
- e) As duas afirmativas são falsas.

### QUESTÕES ESPECÍFICAS: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (BACHARELADO E LICENCIATURA)

#### QUESTÃO 41

Sobre o naturalismo ético, avalie as assertivas a seguir.

- I. O naturalismo humano fundamenta a aprovação/reprovação moral no sentimento universal de simpatia entre os seres humanos, com base no qual um observador imparcial ou desinteressado desenvolve um juízo moral equânime e válido.
- II. O naturalismo aristotélico não vê na natureza humana a fonte das virtudes.
- III. O naturalismo linguístico fundamenta a epistemologia ética em objetivismo moral ancorado em argumentos ou raciocínios que pretendem ser verdadeiros ou que são rejeitados por serem falsos.
- IV. O naturalismo deweyano que aplica o método de indagação científica para si é um ato moralmente desejável para a minoria.

Considerando as assertivas acima, assinale a alternativa correta:

- a) Somente II e III estão corretas.
- b) Somente I e III estão corretas.
- c) Somente I e IV estão corretas.
- d) Somente II e IV estão corretas.
- e) Somente I e II estão corretas.

#### QUESTÃO 42

Levando-se em consideração a realidade socioeconômica e cultural, parece pouco provável que seja possível estabelecer um princípio ético de validade geral em uma população que se caracteriza por enormes desigualdades em qualquer parâmetro avaliado. A bioética na América Latina tem, na sua essência, o compromisso confrontacional de aliviar a pobreza e as injustiças recorrentes nos países latino-americanos.

Análise os itens a seguir e coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- ( ) O direito universal à saúde deveria ser garantido no âmbito da esfera governamental, assegurando melhor e

maior qualidade de vida aos povos.

- ( ) A proposta da bioética está diretamente vinculada ao resgate/ reinterpretação dos sentidos homéricos da palavra *ethos* – “guarda” e “resguardo”, aos vulneráveis, frágeis ou necessitados.
- ( ) Os povos e comunidades tradicionais, no Brasil, têm os seus territórios protegidos de forma universal.
- ( ) A bioética de proteção pode ser entendida de duas maneiras: *stricto sensu* e *lato sensu*.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo.

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

#### QUESTÃO 43

A energia se apresenta sob diversas formas, como energia mecânica, térmica, química, luminosa, elétrica, magnética etc. É bastante comum a conversão de uma dessas formas em outra. Mas a diminuição em uma certa quantidade de uma forma de energia pode dar origem a outras formas de energia, porém sempre na mesma quantidade. Tendo como referência essas diretrizes, relacione o primeiro quadro (classificação) com o segundo (conceitos).

	CLASSIFICAÇÃO
1	ENERGIA POTENCIAL MOLECULAR
2	ENERGIA POTENCIAL GRAVITACIONAL
3	ENERGIA QUÍMICA
4	ENERGIA POTENCIAL ELÁSTICA
5	ENERGIA TÉRMICA

	CONCEITOS
( )	Essa forma de energia é consequência do movimento das moléculas na matéria. Esse movimento equivale à agitação molecular e

	se manifesta em forma de calor
( )	Toda molécula possui uma energia potencial, de origem eletromagnética, cujo valor depende da interação entre os átomos. Quando há várias moléculas é possível originar uma reação devido à absorção ou emissão de alguma forma de energia.
( )	A elasticidade de um corpo é caracterizada pelo material que o constitui. Essa elasticidade se manifesta sempre que uma força deformadora é aplicada.
( )	É uma forma de energia cuja origem é a interação eletromagnética entre os átomos que constituem a molécula.
( )	É uma forma de energia que se origina pela ação de uma força conservativa.

Dentre as alternativas apresentadas a seguir, marque a que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, conforme assinalado no quadro de conceitos acima.

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

#### QUESTÃO 44

A presença do núcleo é a principal característica que distingue uma célula eucarionte de uma procarionte. A maior parte da informação genética da célula está no DNA do núcleo, existindo apenas uma pequena porção fora dele, nas mitocôndrias e cloroplastos. Além de conter a informação genética da célula, o núcleo controla o metabolismo celular através da transcrição do DNA nos diferentes tipos de RNA.

Assinale a alternativa incorreta.

- a) O núcleo interfásico tem alta atividade metabólica.
- b) A forma do núcleo geralmente acompanha a forma da célula.

- c) O envoltório nuclear é constituído por duas membranas e um número variável de poros que controlam o trânsito de moléculas.
- d) As células podem apresentar um, dois e até vários núcleos.
- e) Os cromossomos são resultantes da compactação dos nucléolos.

#### QUESTÃO 45

A composição química da célula vegetal é constituída por fibrilas de celulose embebidas em uma matriz de outros componentes. A composição das paredes varia consideravelmente de célula para célula e de espécie para espécie. Tendo como referência essas diretrizes, relacione o primeiro quadro (classificação) com o segundo (conceitos).

	CLASSIFICAÇÃO
1	CELULOSE
2	HEMICELULOSE
3	PECTINA
4	CUTINA
5	LIGNINA

	CONCEITOS
( )	É um polissacarídeo complexo, altamente ramificado e hidrófilo.
( )	É formada por vários ácidos graxos de cadeia longa, com apenas pequenas diferenças entre si.
( )	É um polímero fenólico complexo que consiste em álcoois fenilpropanoides e seus ácidos correspondentes.
( )	É o polissacarídeo estrutural mais abundante, tornando-se o polímero de maior proporção na terra.
( )	É uma classe extremamente heterogênea de polímeros de pentoses, compostos por diferentes tipos de monômeros além da glicose.

Marque, a seguir, a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, conforme assinalado no quadro de conceitos acima.



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

**QUESTÃO 46**

A ecolocalização descreve um sistema de auto-informação, no qual um mesmo animal possui um órgão para emitir sinal acústico e outro órgão para receber sinais que podem ser o eco do sinal emitido. A energia utilizada para se obter informações é gerada pelo próprio animal.

Analise os itens a seguir e coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- ( ) Os animais com ecolocalização possuem uma grande extensão espacial para as suas atividades.
- ( ) Os vertebrados aquáticos, como golfinhos e baleias, apresentam um alto grau de desenvolvimento de ecolocalização.
- ( ) A fonte emissora dos sinais ultrassônicos dos morcegos está localizada em seu trato respiratório
- ( ) Os morcegos apresentam a “base da membrana basilar” menos larga e fracamente rígida, diferentemente de outros mamíferos.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo.

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

**QUESTÃO 47**

Sobre agroecossistemas, avalie as assertivas a seguir.

I. A agricultura itinerante, antes praticada em todo o mundo, é bastante comum em regiões com desenvolvimento tecnológico.

- II. A agricultura alternativa dá ênfase a safras de produtos de sustento e lucro ao mesmo tempo que reduz a entrada de subsídios de combustível fóssil, pesticidas e fertilizantes.
- III. A agricultura convencional ou industrial tem contribuído com práticas e ações no sentido de mitigar o aquecimento global.
- IV. Os agroecossistemas são projetados e gerenciados para canalizar o máximo de conversão de energia solar e subsídios de energia possível em produtos comestíveis ou produtos alimentares.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente II e III estão corretas.
- b) Somente I e III estão corretas.
- c) Somente I e IV estão corretas.
- d) Somente II e IV estão corretas.
- e) Somente I e II estão corretas.

**QUESTÃO 48**

A biosfera é caracterizada por uma série de gradientes, ou zonação, de fatores físicos. As condições ambientais, incluindo os organismos adaptados a essas condições, mudam gradualmente ao longo de um gradiente.

Analise os itens a seguir e coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- ( ) Ecótono é a justaposição de diferentes habitats ou tipos de ecossistemas.
- ( ) As substâncias abióticas incluem compostos inorgânicos, como água, dióxido de carbono, oxigênio, cálcio, nitrogênio, enxofre, aminoácidos etc.
- ( ) Há dois componentes de interesse na diversidade do ecossistema: o componente riqueza ou variedade e/ou a abundância relativa ou componente de repartição.
- ( ) A eutrofização cultural indica a ausência da poluição orgânica resultante das ações humanas.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo.

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

#### QUESTÃO 49

As forças que isolam ou espaçam os indivíduos, pares ou pequenos grupos em uma população talvez não sejam tão divulgados como as que favorecem a agregação. No entanto, tais forças são importantes para aumentar a aptidão e funcionam como um mecanismo para regular as populações. Avalie as assertivas a seguir.

- I. Território é uma área defendida ativamente, de modo a haver pouca ou nenhuma sobreposição de uso de espaço por indivíduos antagonistas, pares etc.
- II. Refugiar-se descreve um tipo especial de separação em grupos de animais grandes, socialmente organizados, que se estabelecem em um local favorável, de onde se dispersam e para onde retornam, regularmente, para satisfazer suas necessidades de alimento ou outros recursos.
- III. A territorialidade não afeta a aptidão genética, porque os indivíduos de espécies territorialistas mantêm os territórios favoráveis e procriam.
- IV. Metapopulações podem ser definidas como as subpopulações que ocupam manchas discretas ou “ilhas” de habitat apropriado separados por habitat não apropriado, mas ligados por corredores de dispersão.

- a) Somente II e III estão corretas.
- b) Somente I e III estão corretas.
- c) Somente I e IV estão corretas.
- d) Somente II e IV estão corretas.
- e) Somente I e II estão corretas.

#### QUESTÃO 50

As interações entre as populações provavelmente ocorrem em qualquer comunidade biótica de

escala ampla, como grande extensão de floresta, área úmida ou campo. Relacione os tipos de interações a seus respectivos conceitos.

	INTERAÇÕES
1	PREDACÃO
2	MUTUALISMO
3	COMENSALISMO
4	AMENSALISMO
5	NEUTRALISMO

	CONCEITOS
( )	Uma população afeta a outra de forma adversa por ataques diretos, embora uma dependa da outra.
( )	Uma população é inibida e a outra não é afetada.
( )	Uma população é beneficiada, mas a outra não é afetada.
( )	Nenhuma das populações é afetada pela associação com a outra.
( )	O crescimento e a sobrevivência de ambas as populações são beneficiados e uma não pode sobreviver sem a outra em condições naturais.

Marque, a seguir, a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, conforme assinalado no quadro de conceitos acima.

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