



**Perguntas e respostas do pós-teste do FETP-Frontline 3.0***Cada pergunta vale 1 ponto. A pontuação é calculada como o número de respostas corretas, multiplicado por 4.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome do participante:** |  |  | **Número da coorte:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 1** | Qual é o principal objetivo da vigilância da saúde pública?   1. Fornecer um fluxo constante de dados de saúde aos investigadores 2. Assegurar o cumprimento da regulamentação sanitária internacional 3. Fornecer informação oportuna sobre saúde pública para ação 4. Acompanhar o desempenho das unidades de saúde |
| ***Resposta 1*** | *C* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 2** | Qual dos seguintes cenários deve ser comunicado à Organização Mundial de Saúde (OMS) no context do Regulamento Sanitário Internacional (RSI)? (Escolha todos os que se aplicam)   1. É detectado um foco de vírus de Marburg numa zona urbana densamente povoada. 2. Um surto de gripe aviária entre as aves de capoeira numa das maiores explorações avícolas do país. 3. Um surto de papeira num dormitório universitário 4. Um surto de doença gastrointestinal ligado a uma intoxicação alimentar num restaurante local |
| ***Resposta 2*** | *A* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 3** | Qual das seguintes opções descreve melhor a abordagem Uma Só Saúde?   1. Uma estratégia centrada na melhoria dos sistemas de saúde e no monitoramento dos surtos de doenças humanas. 2. Uma abordagem que tem por objetivo melhorar a saúde animal através do desenvolvimento de novas vacinas e tratamentos para as doenças dos animais. 3. Uma abordagem colaborativa e multissetorial que integra os esforços de saúde humana, animal e ambiental para prevenir, detectar e responder a ameaças globais à saúde. 4. Um programa que se concentra no monitoramneto das alterações ambientais, como as alterações climáticas, independentemente dos seus impactos na saúde humana ou animal. |
| ***Resposta 3*** | *C* |
| **Questão 4** | Porque a notificação negativa é uma caraterística fundamental dos sistemas de vigilância, particularmente para as doenças que se pretende eliminar?   1. Indica um problema com o sistema de comunicação. 2. Ajuda a distinguir entre a ausência de casos observados e a falta de notificação. 3. Reduz a carga de trabalho dos profissionais de saúde. 4. É utilizado apenas para doenças com baixas taxas de mortalidade. |
| ***Resposta 4*** | *B* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 5** | Qual das seguintes opções melhor descreve a função de uma lista de casos na vigilância em saúde pública?   1. Uma lista de sintomas associados a uma doença específica. 2. Um relatório que resume os resultados dos diferentes métodos de tratamento. 3. Um gráfico que compara a eficácia de diferentes vacinas. 4. Uma tabela que organiza a informação chave sobre cada caso durante um surto ou investigação. |
| ***Resposta 5*** | *D* |

Cenário (Perguntas 6 e 7)

O departamento distrital de saúde realiza uma vigilância de saúde pública de rotina para a doença do vírus Ebola na comunidade. Esta é a sua definição de caso:

* ***Caso Suspeito:*** Qualquer pessoa com os seguintes sinais:
  + Uma doença com início agudo de febre >38°C (100,4°F) e sem resposta ao tratamento para as causas habituais de febre na zona, e
  + Um ou mais dos seguintes sinais: diarreia com sangue, hemorragia das gengivas, hemorragia na pele (púrpura) ou hemorragia nos olhos e na urina
* ***Caso confirmado:*** Um caso suspeito com confirmação laboratorial (anticorpo IgM positivo, PCR positivo ou isolamento viral)

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 6** | Uma mulher de 50 anos visita um hospital urbano com queixas de fadiga, febre ligeira e dores de garganta. Trabalha como professora e um aluno foi recentemente diagnosticado com Ebola. Qual é a classificação do caso?     1. Não é um caso 2. Caso suspeito 3. Caso confirmado |
| ***Resposta 6*** | *A* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 7** | Um homem de 32 anos apresenta-se numa clínica rural com uma história de 4 dias de febre alta (39°C), cefaleias fortes e dores musculares. Refere também diarreia com sangue, vômitos e dores abdominais. Regressou recentemente de uma viagem a uma região onde se registaram casos recentes de Ebola. A clínica tem acesso limitado a análises laboratoriais. Qual é a classificação do caso?   1. Não é um caso 2. Caso suspeito 3. Caso confirmado |
| ***Resposta 7*** | *B* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 8** | Qual das seguintes opções pode ajudar a melhorar a qualidade dos dados de vigilância saúde pública?   1. Realizar auditorias regulares à qualidade dos dados para identificar e corrigir erros em tempo útil. 2. Permitir que os estabelecimentos de saúde utilizem diferentes formulários de notificação com base nas suas preferências, para reduzir o peso dos formulários normalizados. 3. Reduzir a frequência da comunicação de dados para dar mais tempo aos profissionais de saúde para introduzirem os dados corretamente. 4. Limitar o número de unidades notificadoras para que apenas as maiores instalações de saúde nas áreas urbanas contribuam com dados. |
| ***Resposta 8*** | *A* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 9** | Que medida é geralmente preferida para dados epidemiológicos que são enviesados por outliers?   1. A moda, porque é mais fácil de calcular 2. A mediana, porque é menos afetada por valores atípicos 3. A média, porque é mais exata 4. O intervalo, porque é difícil calcular um valor central para  distribuições enviesadas |
| ***Resposta 9*** | *B* |

Cenário (Perguntas 10 e 11)

Considere os seguintes períodos de incubação (em dias) para seis doentes infectados com um   
vírus: 6, 12, 9, 7, 15 e 12

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 10** | Qual é o período mediano de incubação?   1. 9 dias 2. 9,5 dias 3. 10 dias 4. 10,5 dias |
| ***Resposta 10*** | *D* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 11** | Qual é o período médio de incubação?   1. 9,2 dias 2. 9,8 dias 3. 10,2 dias 4. 11 dias |
| ***Resposta 11*** | *C* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 12** | Uma ONG local quer orientação sobre onde implementar um novo programa de prevenção do HIV. O seu supervisor pede que identifique a comunidade que mais beneficiaria dos seus serviços. Decide orientá-los para a comunidade com a maior prevalência de HIV e você consegue encontrar as seguintes informações. Que comunidade tem a maior prevalência?     * Comunidade A:   + População: 3.079   + Número de pessoas com HIV: 465 * Comunidade B:   + População: 2.757   + Número de pessoas com HIV: 425 * Comunidade D:   + População: 1.854   + Número de pessoas com HIV: 113 * Comunidade C:   + População: 918   + Número de pessoas com HIV: 50 |
| ***Resposta 12*** | *B* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 13** | Qual das seguintes é uma caraterística de um gráfico de barras?   1. Apresenta dados utilizando barras de diferentes alturas. 2. É normalmente utilizado para mostrar a distribuição de uma única  variável continua. 3. É normalmente utilizado para mostrar a incidência ao longo do tempo. 4. É normalmente utilizado para mostrar a relação entre duas  variáveis contínuas. |
| ***Resposta 13*** | *A* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 14** | Abaixo encontra-se um gráfico que mostra a incidência de diarreia por semana epidemiológica no seu distrito. Em que semana é que iniciaria os procedimentos de resposta de emergência?     1. Semana 35 2. Semana 36 3. Semana 38 4. Semana 39   **Limiar de alerta**  **Limiar de ação** |
| ***Resposta 14*** | *C* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 15** | Qual das seguintes afirmações sobre a comunicação de informações de vigilância da saúde pública é verdadeira?     * 1. Os relatórios de vigilância devem centrar-se nas doenças com elevadas taxas de mortalidade, para evitar sobrecarregar os funcionários da saúde pública.   2. Idealmente, os relatórios de vigilância são publicados apenas uma vez por ano (no final), para proporcionar uma análise anual exaustiva.   3. Os relatórios de vigilância devem ser partilhados dentro dos setores (e não entre setores), para simplificar as comunicações.   4. As informações de vigilância devem ser comunicadas regularmente e incluir tendências, resultados significativos e aumentos inesperados de casos, para informar acções de saúde pública oportunas. |
| ***Resposta 15*** | *D* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 16** | Qual dos seguintes é um objetivo-chave de uma investigação de um caso de saúde pública de antrax?   1. Coletar informações apenas sobre o histórico médico do indivíduo para fins de investigação. 2. Identificar potenciais fontes de infecção. 3. Coletar dados para analisar as tendências a nível da população e gerar modelos estatísticos de incidência de doenças. 4. Para documentar o caso para fins administrativos. |
| ***Resposta 16*** | *B* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 17** | A que se refere, em primeiro lugar, a exaustividade de um relatório de vigilância no contexto do controle?   * 1. Se todos os estabelecimentos de saúde apresentaram os seus relatórios a tempo.   2. O número total de relatórios recebidos, independentemente do fato de terem sido apresentados tardiamente.   3. A inclusão de todos os campos obrigatórios no relatório, sem ausências.   4. A frequência com que os relatórios são apresentados ao serviço distrital de saúde. |
| ***Resposta 17*** | *C* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 18** | No contexto de uma análise SWOT para um sistema de vigilância em saúde pública, qual das seguintes opções descreve uma Ameaça?   * 1. Baixos níveis de motivação entre os profissionais de saúde.   2. Um aumento recente do orçamento para a vigilância.   3. Falta de procedimentos operacionais normalizados.   4. Um ambiente político instável que pode afetar os serviços de saúde. |
| ***Resposta 18*** | *D* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 19** | A sua equipe está investigando uma suspeita de surto de carbúnculo gastrointestinal numa aldeia local e você está desenvolvendo objetivos para a investigação. Qual das seguintes opções NÃO é um objetivo típico?   1. Estabelecer uma nova política nacional de saúde que regule o tratamento de animais doentes/mortos. 2. Determinar a fonte de infecção. 3. Caracterizar a extensão do surto. 4. Desenvolver e aplicar medidas imediatas de controle e prevenção. |
| ***Resposta 19*** | *A* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 20** | Para qual dos seguintes cenários recomendaria a realização de uma investigação no campo?   1. Uma clínica local relata um grupo de casos suspeitos de leptospirose numa aldeia agrícola remota. 2. Um aumento da taxa de varicela entre as crianças em idade escolar no início de um novo ano letivo. 3. Um único relato de náuseas e tonturas ligeiras após uma pessoa ter consumido uma nova marca de aperitivos. 4. Uma comunidade regista um ligeiro aumento de casos de constipação comum durante o inverno. |
| ***Resposta 20*** | *A* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 21** | O seguinte é uma curva epidêmica para um surto de *E. coli*. O período médio de incubação da *E. coli* é de 4 dias (intervalo: 3 a 8 dias). Quando foi a exposição provável?     1. 2 2. 3 3. 4 4. 5 |
| ***Resposta 21*** | *C* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Questão 22** | Do ponto de vista da criação de hipóteses, o que melhoraria esta tabela?   |  |  | | --- | --- | | **Título: Número de casos de hepatite A-Distrito X, 2-9 de maio** | | |  | **% Casos** | | **Sexo (n=164)** |  | | Masculino | 77% | | Feminino | 23% | | **Distrito (n=160)** |  | | C | 39% | | B | 26% | | D | 18% | | A | 17% |  1. Reordenar os distritos por ordem alfabética 2. Adicionar uma coluna para as taxas de ataque 3. Adicionar uma coluna para frequências simples 4. Adicionar o ano ao título |
| ***Resposta 22*** | *B* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 23** | Qual é o objetivo da utilização de um diagrama de espinha de peixe na análise de um problema?   1. Avaliar a relação custo-eficácia das intervenções. 2. Identificar e organizar as causas profundas de um problema. 3. Para acompanhar o progresso de uma intervenção em curso. 4. Atribuir tarefas e responsabilidades a um projeto. |
| ***Resposta 23*** | *B* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 24** | Durante uma investigação de um surto de potencial aflatoxicose, a sua equipe irá colaborar estreitamente com o laboratório. Qual das seguintes tarefas deve ser liderada pelo(s) membro(s) da equipe do laboratório?     1. Conceber um questionário para utilizar nas entrevistas com os doentes 2. Determinar quais os doentes devem ter amostras coletadas 3. Determinar a concepção do estudo epidemiológico 4. Determinar o(s) tipo(s) de amostra(s) a serem coletadas dos doentes |
| ***Resposta 24*** | *D* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Questão 25** | Qual é a finalidade de desenvolver um objetivo de comunicação único e primordial (SOCO) para uma apresentação?   1. Resumir toda a apresentação numa frase única e memorável. 2. Enumerar todos os pormenores técnicos da apresentação. 3. Apresentar o orador e o seu histórico. 4. Fornecer uma explicação detalhada da metodologia utilizada. |
| ***Resposta 25*** | *A* |