

# Prefeitura Municipal de Seara

Concurso Público – 001/2025

## CADERNO DE PROVA - A

Organizadora:



### AGENTE DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA E AMBIENTAL

#### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES:

- Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:
  - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
  - b) Comunicação entre candidatos;
  - c) Uso de máquina calculadora;
  - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
  - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
  - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
  - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;

- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;

- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;

- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:

Alternativas



- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tubo transparente nas cores azul ou preta;
- Não é permitido ao candidato a permanência no local de prova como também de utilizar os banheiros após a realização da prova, na entrega do caderno de provas e gabarito, o candidato deverá retirar-se do local;

- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente preenchido e assinado;
- A Prova escrita terá duração 03h00min (três horas), incluindo o tempo para preenchimento do cartão resposta. A duração mínima para realização da prova é de 01 (uma) hora.
- A Prova será composta por 40 questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;
- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o único documento válido para a correção das provas.
- O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.

BOA PROVA!

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 2.

### Cientistas detectam acontecimento sem precedentes no Golfo do Panamá

Cientistas detectaram um acontecimento inédito no Golfo do Panamá, que desafiou as estatísticas obtidas nos últimos 40 anos sobre o comportamento dos mares na região.

A ressurgência sazonal, que acontece tipicamente entre janeiro e abril, não pôde ser observada em 2025, alertando os pesquisadores do Smithsonian Tropical Research Institute (STRI) sobre as alterações no clima do golfo.

Em um estudo publicado no início de setembro, os pesquisadores detalharam os dados obtidos nesse período e mostraram que as quedas típicas de temperatura e os picos de produtividade durante essa época do ano foram reduzidos neste ano.

O sistema de ressurgência sazonal no Golfo do Panamá permite que águas frias e ricas em nutrientes das profundezas do oceano subam à superfície, sendo de extrema importância para a pesca, além de ajudar a proteger os recifes de corais do estresse térmico.

É graças a fenômeno que as praias do Pacífico do Panamá continuam frescas mesmo durante o verão.

As análises permitiram que os cientistas do STRI identificassem que a causa da ressurgência não ter acontecido neste ano foi a redução significativa nos padrões de vento no país. No artigo, eles explicitam como as alterações climáticas podem afetar os processos oceânicos.

Como resultado, a falta do fenômeno pode ter reduzido a produtividade pesqueira e causado um estresse térmico exacerbado nos corais, que se beneficiam do resfriamento da ressurgência.

<https://www.cnnbrasil.com.br/tecnologia/cientistas-detectam-acontecimento-sem-precedentes-no-golfo-do-panama/>

### Questão 01

Os fenômenos naturais desempenham papel essencial no equilíbrio ecológico e econômico de determinadas regiões. No caso do Golfo do Panamá, a ausência da ressurgência sazonal em 2025 revelou consequências ambientais e sociais relevantes. Considerando as informações apresentadas, qual aspecto se destacou como a principal implicação desse evento?

- (A) A transformação da ressurgência em um fenômeno permanente alterou o equilíbrio climático da região.
- (B) A diminuição da produtividade pesqueira e o agravamento do estresse térmico nos corais foram apontados como impactos diretos.

- (C) A intensificação das correntes marítimas promoveu maior diversidade de espécies pesqueiras, favorecendo a economia local.
- (D) A elevação da temperatura global foi identificada como a única consequência observada pelos cientistas.
- (E) O aumento da força dos ventos compensou a falta de nutrientes nas águas superficiais, evitando danos aos recifes.

### Questão 02

As investigações científicas frequentemente revelam fenômenos que colocam em dúvida dados consolidados, exigindo novas interpretações. No caso do estudo desenvolvido no Golfo do Panamá, percebe-se que uma alteração inesperada desestabilizou o padrão climático e biológico da região. Considerando as informações fornecidas no texto, qual foi a constatação dos pesquisadores?

- (A) O estudo apontou que as mudanças no clima da região provocaram elevação significativa da temperatura global.
- (B) A ausência da ressurgência sazonal em 2025 rompeu a sequência registrada nas últimas quatro décadas.
- (C) O aumento do número de ressurgências ao longo do ano comprometeu a estabilidade do ecossistema local.
- (D) A pesquisa demonstrou que o fenômeno da ressurgência tornou-se permanente, deixando de ser sazonal.
- (E) Os cientistas concluíram que a produtividade marinha superou a média histórica, apesar das variações climáticas.

### Questão 03

A flexão de gênero dos substantivos é um tópico fundamental na morfologia do português, pois permite distinguir entre palavras que apresentam formas diferentes para masculino e feminino e aquelas que mantêm a mesma forma, independentemente do gênero do ser designado. Os substantivos podem ser biformes ou uniformes.

Assinale a alternativa em que o substantivo destacado está corretamente classificado quanto à flexão de gênero.

- (A) O **leão** rugiu na savana. - uniforme.
- (B) A **baleia** saltou próxima ao navio. - biforme.
- (C) A **jornalista** publicou a matéria no jornal. - biforme.
- (D) O meu **amigo** me acompanhou até a estação. - uniforme.
- (E) O **professor** explicou a matéria com clareza. - biforme.

### Questão 04

O uso correto dos diferentes tipos de "porquês" é um dos pontos mais recorrentes em provas de gramática normativa da Língua Portuguesa, pois envolve a distinção entre função interrogativa, explicativa, substantiva e posicional do termo.

Analise as frases abaixo e identifique aquela em que o uso está plenamente adequado à norma culta.

- (A) Ele foi repreendido, porque chegou atrasado novamente.
- (B) Você não veio ontem, porquê?
- (C) Não compareceu ao evento, por quê estava adoentado.
- (D) Gostaria de compreender o por que de sua ausência prolongada.
- (E) Porquê você não respondeu à pergunta da professora?

### Questão 05

Os homônimos constituem um dos fenômenos mais complexos do léxico da Língua Portuguesa, pois envolvem palavras que, embora apresentem coincidências na grafia e/ou na pronúncia, divergem em seus significados. De acordo com a classificação tradicional, eles podem ser homônimos perfeitos.

Analise as alternativas abaixo e assinale aquela que apresenta corretamente um caso de homônimos perfeitos.

- (A) Colher (instrumento) / Colher (verbo apanhar).
- (B) Acender (atear fogo) / Ascender (subir).
- (C) Mandato (procuração) / Mandado (ordem judicial).
- (D) Censo (recenseamento) / Senso (júízo, discernimento).
- (E) Cedo (advérbio de tempo) / Cedo (forma verbal de ceder).

## Raciocínio Lógico

### Questão 06

Um microempreendedor aplica R\$30.000,00 em uma plataforma que rende 2% ao mês. Se em 6 meses não foram feitos novos aportes, nem retiradas, qual será, aproximadamente, o montante acumulado neste período?

- (A) O montante acumulado será de aproximadamente R\$39.315,77.
- (B) O montante acumulado será de aproximadamente R\$32.420,42.
- (C) O montante acumulado será de aproximadamente R\$33.785,00.
- (D) O montante acumulado será de aproximadamente R\$37.628,35.

- (E) O montante acumulado será de aproximadamente R\$34.360,23.

### Questão 07

Uma fonte lança água para cima, em uma trajetória dada pela equação  $-t^2 + 4t - 3$ , com  $t$  dado em segundos. Qual é o tempo ( $t$ ) que o jato de água leva para percorrer toda a trajetória, do ponto de saída ao que volta ao solo?

- (A)  $t = 2$  segundos.
- (B)  $t = 3$  segundos.
- (C)  $t = 5$  segundos.
- (D)  $t = 1$  segundos.
- (E)  $t = 7$  segundos.

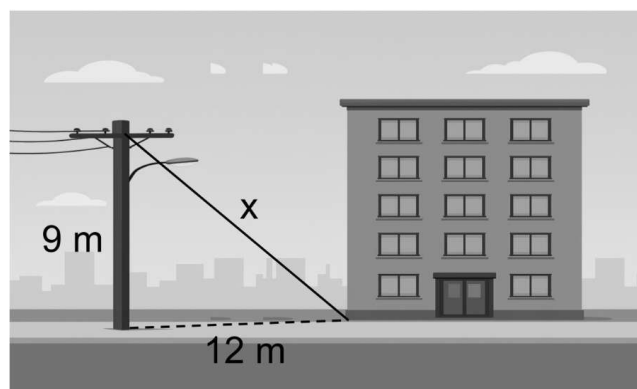
### Questão 08

Um curso profissionalizante à distância é oferecido em módulos semanais, sendo que o 1º módulo aborda 12 temas e cada novo módulo aborda 3 temas a mais que o anterior. Se ao todo o curso tem 8 módulos, quantos temas serão abordados no módulo final?

- (A) Serão abordados 42 temas.
- (B) Serão abordados 36 temas.
- (C) Serão abordados 47 temas.
- (D) Serão abordados 33 temas.
- (E) Serão abordados 30 temas.

### Questão 09

Uma equipe de manutenção precisa esticar um cabo em linha reta do topo de um poste de 9 m até a base de um prédio a 12 m de distância no solo, conforme está representado na imagem abaixo:



Considerando que o cabo deve estar perfeitamente esticado, qual é sua medida ( $x$ )?

- (A)  $x = 15$  metros
- (B)  $x = 19$  metros
- (C)  $x = 21$  metros
- (D)  $x = 8$  metros
- (E)  $x = 13$  metros

### Questão 10

Os organizadores de um congresso precisam determinar a sequência em que cinco palestrantes vão se apresentar, em horários distintos. De quantas maneiras diferentes é possível determinar a ordem em que essas apresentações serão feitas?

- (A) De 120 maneiras diferentes.
- (B) De 100 maneiras diferentes.
- (C) De 170 maneiras diferentes.
- (D) De 60 maneiras diferentes.
- (E) De 240 maneiras diferentes.

### Conhecimentos Gerais

---

#### Questão 11

Em julho de 2025, o Brasil sediou a 17ª Cúpula dos BRICS, com participação ativa de chefes de Estado, incluindo o premiê da China. Em que cidade brasileira o evento foi realizado?

- (A) Rio de Janeiro.
- (B) Belém.
- (C) Fortaleza.
- (D) Brasília.
- (E) São Paulo.

#### Questão 12

O breve Estado revolucionário que surgiu em Santa Catarina em 1839, durante a Guerra dos Farrapos, sendo um desdobramento da Revolução Farroupilha do Rio Grande do Sul ficou conhecido como:

- (A) República Garibaldi.
- (B) República Juliana.
- (C) Farrapos Catarinenses.
- (D) Guerra do Contestado.
- (E) Revolução Catarinense.

#### Questão 13

O município de Seara/SC faz parte da Microrregião do Alto Uruguai Catarinense e tem suporte financeiro baseado nas atividades da sua maior indústria, pertencente a um setor econômico essencial e estratégico para a economia de um país. Trata-se do setor de:

- (A) Indústria aviária.
- (B) Indústria de alimentos.
- (C) Indústria de cereais.
- (D) Indústria de animais.
- (E) Indústria de agronomia.

#### Questão 14

Durante a colonização do Brasil, a Coroa Portuguesa

implementou estratégias de ocupação e exploração do território, visando garantir a posse da terra e a geração de riquezas. Sobre esse processo, analise as assertivas a seguir:

I.O sistema de Capitâneas Hereditárias, implantado em 1534, foi uma tentativa de descentralizar a administração e reduzir os custos da Coroa, transferindo aos donatários a responsabilidade pela colonização.

II.A criação do Governo-Geral, em 1549, teve como objetivo centralizar o poder e coordenar as ações de defesa, justiça e administração em todo o território colonial.

III.As Câmaras Municipais, controladas pela elite local, representavam um espaço de poder onde colonos tinham ampla participação popular direta.

IV.A economia açucareira, sustentada pela mão de obra indígena, foi o motor inicial da colonização, sendo o trabalho escravizado africano introduzido apenas a partir do século XIX.

V.A exploração do pau-brasil, realizada sobretudo por meio do escambo com os indígenas, foi uma das primeiras atividades econômicas da colonização portuguesa.

Está correto o que se afirma em:

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

#### Questão 15

"O povo gracioso e hospitaleiro da Sede do Município e dos seus dois Distritos,\_\_\_\_\_e\_\_\_\_\_tudo fazem em sua simplicidade para bem receberem seus visitantes e turistas."

Disponível em: <https://www.camaraseara.sc.gov.br/imprensa/institucional/0/1/0/3892>

Os nomes dos distritos de Seara/SC, que completam corretamente o texto são:

- (A) Searinha e Searense
- (B) Nova Teutônia e Searinha
- (C) Searinha e Caraíba
- (D) Caraíba e Nova Teutônia
- (E) Nova Teutônia e Searense

### Informática

---

#### Questão 16

No Microsoft Outlook, um colaborador deseja criar uma regra para mover automaticamente mensagens de determinado remetente para uma pasta específica. Em qual menu essa funcionalidade é configurada?

- (A) Exibir → Pastas.
- (B) Inserir → Atalho.
- (C) Arquivo → Exportar Dados.
- (D) Página Inicial → Regras.
- (E) Ferramentas → Configurações de Conta.

### Questão 17

No Microsoft Word, um usuário deseja criar um sumário automático em seu trabalho acadêmico. Qual recurso deve ser previamente aplicado aos títulos para que o sumário seja gerado de forma correta?

- (A) Estilos de títulos (Título 1, Título 2 etc.).
- (B) Cores e formatações manuais.
- (C) Numeração de páginas.
- (D) Marcadores automáticos.
- (E) Inserção de quebras de seção.

### Questão 18

Um palestrante utiliza o "Modo de Exibição do Apresentador" no PowerPoint. Qual a principal vantagem desse recurso em comparação com o modo de apresentação padrão?

- (A) Sincronizar slides com dispositivos móveis.
- (B) Ativar automaticamente transições avançadas.
- (C) Mostrar cronômetro, notas e visão prévia para o apresentador.
- (D) Exibir apenas os slides para o público, sem notas.
- (E) Reduzir o tamanho do arquivo da apresentação.

### Questão 19

Os periféricos de entrada e saída desempenham papéis distintos no sistema computacional. Ao utilizar uma tela sensível ao toque (touchscreen), como ela deve ser classificada corretamente?

- (A) Unidade de processamento.
- (B) Apenas dispositivo de saída.
- (C) Dispositivo de entrada e saída.
- (D) Dispositivo de armazenamento.
- (E) Apenas dispositivo de entrada.

### Questão 20

Um escritório percebe que documentos digitalizados ficam com linhas escuras repetidas. Qual a causa mais provável no scanner e qual procedimento simples pode resolver o problema?

- (A) Memória RAM insuficiente – expandir memória.
- (B) Sujeira no vidro do scanner – realizar limpeza .
- (C) Cabeça de impressão desalinhada – calibrar impressora.
- (D) Falha na fonte de energia – reiniciar o equipamento.
- (E) Driver incompatível – reinstalar sistema operacional.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 21

A Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS) estabelece estratégias e linhas de ação para enfrentar os desafios sanitários, incluindo aqueles relacionados à alimentação e nutrição. No contexto da promoção de hábitos alimentares saudáveis, assinale a alternativa que representa uma ação de regulação alinhada a essa política.

- (A) A realização de campanhas educativas anuais na mídia sobre os benefícios de uma dieta balanceada, com foco na redução do consumo de açúcar e gorduras.
- (B) A organização de grupos de caminhada e atividades físicas em unidades básicas de saúde para estimular um estilo de vida ativo entre os usuários.
- (C) A oferta de cursos de culinária saudável para a comunidade, ensinando receitas com baixo teor de sódio e gordura e alto valor nutritivo.
- (D) A distribuição de suplementos vitamínicos para crianças em idade escolar como forma de combater deficiências nutricionais específicas na população.
- (E) A aprovação de uma lei municipal que determina os tipos de alimentos que podem ser comercializados nas cantinas de escolas públicas e privadas, proibindo a venda de itens como refrigerantes e salgadinhos industrializados.

### Questão 22

A identificação de uma situação epidêmica nem sempre se baseia apenas no aumento do número total de casos observados. Mudanças na distribuição da doença podem ser um sinal precoce de um surto. Sobre as condições que caracterizam uma epidemia, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) Uma situação epidêmica pode ocorrer devido a mudanças na distribuição observada da doença, como a concentração de casos em um grupo etário não usual, mesmo que o número total de casos não ultrapasse o esperado.

(\_\_ ) Um aumento súbito na notificação de casos, decorrente da passagem de um sistema de vigilância passiva para um de vigilância ativa, caracteriza-se inequivocamente como uma epidemia de transmissão.

(\_\_ ) A presença de conglomerados espaciais, que é o agrupamento inusitado de casos em uma área territorial muito circunscrita, pode ser um indicativo de uma fonte comum e, portanto, de um surto.

(\_\_ ) Para que um evento seja considerado uma epidemia, é sempre necessário que envolva um grande número de casos, independentemente da gravidade ou do potencial de disseminação da doença.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F, V, V, F.

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

### Questão 23

Uma etapa crítica na investigação de um surto é o estabelecimento de uma definição de caso, que padroniza os critérios para classificar indivíduos como caso ou não caso. A respeito das características e do uso da definição de caso em uma investigação de campo, assinale a alternativa correta.

- (A) A definição de caso deve ser mais sensível na fase inicial da investigação para detectar todos os possíveis casos e mais específica na fase avançada para focar nos casos realmente associados ao surto.
- (B) A definição de caso deve se basear exclusivamente em critérios de laboratório, pois os critérios clínicos e epidemiológicos são subjetivos e podem levar a erros de classificação.
- (C) A definição de caso, uma vez estabelecida, deve ser aplicada de forma flexível, permitindo que os investigadores a ajustem para cada indivíduo suspeito de acordo com o julgamento clínico.
- (D) Uma definição de caso ideal é aquela que possui alta especificidade desde o início da investigação, a fim de evitar a inclusão de falsos positivos e otimizar os recursos.
- (E) A definição de caso utilizada na investigação de um surto deve ser idêntica àquela usada rotineiramente pelo sistema de vigilância, não podendo ser modificada ao longo do estudo.

### Questão 24

A Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS) busca reorientar o modelo de atenção do SUS, superando a perspectiva focada na doença. Considerando os princípios e objetivos da PNPS, analise as afirmativas a seguir.

I.A PNPS propõe que a promoção da saúde se constitua como um enfoque transversal que permeie todas as políticas e ações do setor de saúde, e não como um novo nível de atenção ou um programa isolado.

II.Um dos objetivos da política é qualificar o SUS na perspectiva da promoção da saúde, favorecendo sua sustentabilidade por meio de uma abordagem mais efetiva dos problemas de saúde e do redirecionamento de recursos.

III.A PNPS restringe suas ações ao setor saúde, evitando a intersetorialidade para não interferir na autonomia de outras áreas como educação, trabalho e meio ambiente.

Está correto o que se afirma em:

- (A) II apenas.
- (B) I e III apenas.

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

### Questão 25

A vigilância em saúde pública requer a diferenciação precisa entre os termos epidemiológicos que descrevem a ocorrência de doenças. Acerca dos conceitos de conglomerado, surto e epidemia, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )Um conglomerado é definido como uma agregação, real ou aparente, de eventos de saúde que estão agrupados no tempo e/ou no espaço, podendo ser a expressão inicial de um surto.

(\_\_ )Um surto é caracterizado como um aumento esperado na incidência de uma doença, de aparecimento lento e disseminação ampla, abrangendo múltiplas regiões geográficas.

(\_\_ )Uma epidemia é uma situação restrita a um espaço geograficamente localizado, como uma escola ou comunidade, baseada em evidências coletadas a partir de dados de vigilância.

(\_\_ )A ocorrência de um único caso de uma doença em processo de erradicação, como a poliomielite por poliovírus selvagem, é suficiente para ser definida como uma epidemia.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

### Questão 26

Durante a investigação de surtos de doenças imunopreveníveis, como o sarampo, a avaliação da eficácia vacinal e da efetividade do programa de imunizações é uma atividade rotineira e fundamental. Acerca da relação entre a investigação epidemiológica de campo e os programas de controle de doenças, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )A investigação de um surto de sarampo é uma oportunidade para avaliar a eficácia da vacina em condições de campo, verificando se as medidas de controle do programa de imunizações estão sendo efetivas.

(\_\_ )A ocorrência de um surto de doença imunoprevenível em uma população vacinada indica, inequivocamente, que a vacina utilizada não possui eficácia, devendo ser suspensa imediatamente.

(\_\_ )Os métodos da investigação epidemiológica de campo podem ser aplicados para identificar as razões

pelas quais medidas de controle de doenças, como a vacinação, não estão alcançando os resultados esperados.

( ) A eficácia vacinal, calculada em estudos de campo durante surtos, é uma medida que não contribui para o aprimoramento das estratégias do programa de imunizações.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

### Questão 27

Na investigação de um surto de doença transmissível, a identificação do modo de transmissão é crucial para a implementação de medidas de controle eficazes. As curvas epidêmicas podem sugerir a natureza da fonte de infecção. Sobre este tema, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

( ) Uma curva epidêmica que apresenta uma subida abrupta e um pico único, com os casos agrupados em um intervalo de tempo correspondente a um período de incubação, é característica de uma epidemia de fonte comum pontual.

( ) A transmissão de pessoa a pessoa, também chamada de epidemia propagada, tipicamente gera uma curva epidêmica com ascensão gradual e múltiplos picos, refletindo as gerações sucessivas de casos.

( ) Uma epidemia de fonte comum contínua, como a exposição a uma rede de abastecimento de água contaminada, resulta em uma curva epidêmica que se prolonga por um período extenso, podendo ser intermitente.

( ) A ausência de casos secundários em familiares ou cuidadores de doentes durante um surto sugere fortemente uma transmissão propagada, indicando alta infectividade do agente entre contatos próximos.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

### Questão 28

O Agente de Vigilância Epidemiológica e Ambiental desempenha um papel crucial na coleta de dados que alimentam os sistemas de informação e subsidiam a análise da situação de saúde. Considerando a atuação desses profissionais no contexto da epidemiologia,

monitoramento e avaliação, analise as afirmativas a seguir.

I. A busca ativa por pessoas com suspeita de doenças de notificação compulsória, como hanseníase ou tuberculose, é uma atividade do agente de saúde que utiliza conceitos da epidemiologia e contribui para a vigilância em saúde.

II. O registro adequado das visitas domiciliares e das condições de saúde identificadas no território alimenta sistemas como o SISAB, fornecendo dados para o cálculo de indicadores de desempenho, como os do Programa Previne Brasil.

III. O papel do agente de saúde se limita à coleta de dados, não sendo sua responsabilidade participar do planejamento de ações com base nas informações epidemiológicas levantadas no território.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 29

Em um evento social fechado, ocorreu um surto de doença diarreica aguda. A investigação epidemiológica coletou dados de todos os 192 participantes, identificando quem consumiu ou não um sanduíche de presunto e queijo e quem adoeceu. Dos 112 que comeram o sanduíche, 89 adoeceram. Dos 80 que não comeram, 19 adoeceram. Com base nesses dados e no desenho de estudo apropriado para essa situação, assinale a alternativa correta.

- (A) A taxa de prevalência entre os expostos foi de 79,5%, e a medida de associação a ser calculada é o Odds Ratio (OR), que resulta em aproximadamente 11,8, indicando uma forte associação causal.
- (B) A taxa de ataque entre os expostos (que comeram o sanduíche) foi de 79,5%, e a medida de associação a ser calculada é o Risco Relativo (RR), que resulta em aproximadamente 3,3, indicando que o consumo do sanduíche aumentou o risco de adoecer.
- (C) A taxa de incidência entre os casos foi de 82,4%, e a medida de associação a ser calculada é a Fração Atribuível, que indica que 90% dos casos foram causados pelo sanduíche.
- (D) A taxa de ataque entre os não expostos (que não comeram o sanduíche) foi de 76,2%, e a medida de associação a ser calculada é o Risco Relativo (RR), que resulta em 1,0, indicando ausência de risco.
- (E) A taxa de ataque entre os expostos foi de 23,8%, e a medida de associação a ser calculada é o Risco Relativo (RR), que resulta em 0,3, indicando que o consumo do sanduíche foi um fator de proteção.

### Questão 30

Os indicadores de saúde são ferramentas essenciais para a análise da situação de saúde de uma população, permitindo o monitoramento e a avaliação de ações. Dentre as medidas de frequência, a incidência e a prevalência possuem definições e aplicações distintas. Considerando os conceitos e o cálculo desses coeficientes, analise as afirmativas a seguir.

I.A incidência refere-se ao número de casos novos de uma doença que ocorrem em uma população sob risco durante um período específico, sendo uma medida da velocidade de ocorrência de novos eventos.

II.A prevalência mede o número total de casos existentes (novos e antigos) de uma doença em um ponto específico no tempo ou em um período, refletindo a carga da doença na população.

III.No cálculo da incidência, o denominador é composto pelo número total de casos existentes, enquanto o numerador corresponde à população em risco de adoecimento.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 31

Durante a fase analítica da investigação de um surto, o objetivo é testar hipóteses sobre a fonte e o modo de transmissão da doença. O estudo caso-controle é o desenho epidemiológico mais frequentemente empregado nessas situações. No que diz respeito à análise dos dados de um estudo caso-controle, assinale a alternativa correta.

- (A) A análise compara as taxas de ataque entre o grupo de expostos e o de não expostos, calculando o Risco Relativo (RR) para medir a força da associação.
- (B) A análise baseia-se na comparação da prevalência da doença entre os expostos (casos) e os não expostos (controles) para determinar o fator de risco.
- (C) A análise explora a significância da associação entre exposição e doença aplicando o teste estatístico do Qui-quadrado e quantifica a força dessa associação por meio do cálculo do Odds Ratio (OR).
- (D) A análise consiste em calcular a taxa de incidência da doença no grupo de casos e a taxa de prevalência no grupo de controles para verificar a associação.
- (E) A análise foca em descrever a distribuição dos casos no tempo, lugar e pessoa, sem realizar comparações entre grupos de doentes e não doentes.

### Questão 32

A Vigilância em Saúde é um componente essencial do

SUS, e sua qualificação é objeto de programas específicos, como o PQA-VS (Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde). Considerando os indicadores do PQA-VS, analise as afirmativas a seguir:

I.O programa inclui um indicador que mede a proporção de casos de doenças de notificação compulsória imediata nacional que são encerrados em até 60 dias após a notificação, visando à agilidade na resposta da vigilância.

II.Um dos indicadores do PQA-VS avalia o número de ciclos de visita a imóveis para controle vetorial da dengue que atingiram um mínimo de 80% de cobertura, refletindo a efetividade das ações de campo.

III.O programa não contempla indicadores relacionados à saúde do trabalhador, focando exclusivamente em doenças transmissíveis e na cobertura vacinal.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 33

Os indicadores de saúde são essenciais para o monitoramento e a avaliação das ações de saúde. A mortalidade é um dos desfechos mais importantes avaliados pela epidemiologia. A respeito dos cálculos e da interpretação de indicadores de mortalidade, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )A taxa de mortalidade específica por causa determinada calcula o número de óbitos por uma causa específica em relação à população total em um determinado local e período.

(\_\_ )A taxa bruta de mortalidade, por contabilizar todos os óbitos independentemente da causa, é um indicador que não sofre influência da composição etária da população.

(\_\_ )O Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM) é a principal fonte de dados para o cálculo das taxas de mortalidade no Brasil, sendo alimentado pelas Declarações de Óbito.

(\_\_ )A taxa de letalidade, que mede a proporção de óbitos entre os casos de uma doença, é um indicador da gravidade da doença e não deve ser confundida com a taxa de mortalidade.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

### Questão 34

No contexto do Programa Previne Brasil, o monitoramento das ações das equipes de Atenção Primária à Saúde (APS) é realizado por meio de indicadores de desempenho, que influenciam o repasse financeiro. Um desses indicadores avalia a cobertura vacinal na população infantil. Assinale a alternativa que descreve corretamente o indicador de vacinação infantil do Previne Brasil.

- (A) Proporção de crianças menores de cinco anos que receberam todas as doses de reforço das vacinas pentavalente e pneumocócica.
- (B) Proporção de crianças de um ano de idade vacinadas na APS com as doses preconizadas de poliomielite inativada e pentavalente.
- (C) Proporção de crianças de até dois anos de idade com o calendário vacinal completo para todas as vacinas obrigatórias do período.
- (D) Proporção de crianças de um ano de idade vacinadas na APS com a primeira dose da vacina tríplice viral e o reforço da vacina contra febre amarela.
- (E) Proporção de crianças de um ano de idade que receberam a vacina contra a gripe (influenza) e a primeira dose da vacina contra hepatite A.

### Questão 35

O Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) é uma ferramenta central para a vigilância epidemiológica no Brasil, sendo alimentado pela notificação e investigação de casos de doenças e agravos que constam na lista nacional de notificação compulsória. A respeito do processo de notificação, assinale a alternativa correta.

- (A) A notificação compulsória deve ser realizada exclusivamente por médicos ou enfermeiros, que são os únicos profissionais habilitados a preencher as fichas de notificação, evitando assim a duplicidade de registros.
- (B) A notificação de um mesmo caso por diferentes profissionais é um erro grave que compromete a base de dados do SINAN, sendo preferível a subnotificação à duplicidade de registros.
- (C) As doenças de notificação compulsória, como a hanseníase, devem ser registradas no SINAN apenas ao final do tratamento do paciente para garantir que todos os dados clínicos estejam consolidados.
- (D) A notificação compulsória é uma atribuição de qualquer profissional de saúde e, na dúvida sobre a ocorrência de uma notificação prévia de um mesmo caso, deve-se notificar novamente para garantir o registro, pois os sistemas de vigilância são capazes de identificar e corrigir duplicidades.

- (E) A notificação compulsória só é obrigatória para os casos confirmados laboratorialmente, não se aplicando a casos suspeitos, mesmo que a doença seja de notificação imediata.

### Questão 36

A investigação epidemiológica de campo, especialmente em surtos, exige a organização de diversos aspectos técnicos, logísticos e administrativos para garantir a segurança da equipe e a qualidade dos dados. A respeito da organização do trabalho de campo, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) A garantia do abastecimento prévio de insumos de laboratório, incluindo material para coleta, armazenamento e transporte de amostras biológicas, é um aspecto técnico fundamental.

(\_\_ ) A confidencialidade e a discricção na manipulação das informações coletadas dos pacientes são princípios que devem ser garantidos ao longo de todo o processo de investigação.

(\_\_ ) O planejamento do trabalho de campo deve ocorrer somente após a confirmação laboratorial de todos os casos suspeitos, para evitar o desperdício de recursos.

(\_\_ ) A coordenação de campo deve se limitar a distribuir tarefas, não sendo responsável pela supervisão da execução geral do trabalho, que cabe a uma instância superior.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

### Questão 37

A Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança (PNAISC) é estruturada em eixos estratégicos que visam qualificar as ações e serviços de saúde. Considerando a atenção humanizada e qualificada à gestação, ao parto, ao nascimento e ao recém-nascido, analise as afirmativas a seguir.

I. A alta qualificada do recém-nascido na maternidade prevê a vinculação precoce da dupla mãe-bebê à Atenção Básica para a continuidade do cuidado, como na estratégia do "5º Dia de Saúde Integral".

II. O "Método Canguru" é uma ação estratégica voltada para a atenção humanizada ao recém-nascido, especialmente o prematuro e de baixo peso, promovendo o contato pele a pele e o fortalecimento do vínculo.

III. O seguimento do recém-nascido de risco após a alta hospitalar é de responsabilidade exclusiva da Atenção Especializada, não envolvendo a Atenção Básica no compartilhamento do cuidado.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 38

Na investigação epidemiológica de campo, a caracterização de um surto segundo a variável "tempo" é uma etapa fundamental. Para isso, utiliza-se a curva epidêmica como instrumento básico de análise. Considerando a metodologia para estimar o período provável de exposição ao agente causal a partir da curva epidêmica, assinale a alternativa correta:

- (A) O método consiste em somar o período de incubação mediano à data de ocorrência do primeiro caso do surto, resultando no dia mais provável de exposição.
- (B) O método consiste em utilizar a data de notificação do caso-índice e subtrair o período de incubação médio conhecido da doença para determinar o início da exposição.
- (C) O método consiste em identificar o pico da curva epidêmica e considerar o período correspondente a um período de incubação completo antes do pico como o período de exposição.
- (D) O método consiste em calcular a média aritmética das datas de início dos sintomas de todos os casos e subtrair a mediana do período de incubação para definir o intervalo de exposição.
- (E) O método consiste em subtrair o período de incubação mínimo da data de ocorrência do primeiro caso e o período de incubação máximo da data de ocorrência do último caso, sendo a diferença entre essas duas medições o período provável de exposição.

### Questão 39

O estudo clássico de John Snow sobre a epidemia de cólera em Londres, em meados do século XIX, é um marco na história da epidemiologia e da saúde pública, demonstrando a importância do saneamento. Considerando os achados e a metodologia de Snow, analise as afirmativas a seguir.

I.Snow formulou a hipótese de que a cólera era transmitida pela água contaminada ao observar a distribuição espacial dos óbitos e sua concentração em torno de uma bomba de água específica na Rua Broad.

II.A investigação de Snow utilizou um método epidemiológico de campo que incluiu o mapeamento de casos e a comparação das taxas de mortalidade entre populações abastecidas por diferentes companhias de água.

III.A remoção da alavanca da bomba de água da Rua Broad, uma medida de controle baseada na hipótese de

Snow, foi seguida por uma diminuição no número de novos casos, reforçando a evidência da transmissão hídrica.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 40

A epidemiologia evoluiu na sua compreensão sobre a causalidade das doenças, passando de modelos mais simples para abordagens mais complexas. A respeito dos modelos de determinação do processo saúde-doença, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )O modelo multicausal considera que características individuais, comportamentais, sociais e ambientais influenciam conjuntamente o aparecimento das doenças, superando a visão de que um único agente é responsável pelo agravo.

(\_\_ )A Teoria dos Miasmas, que relacionava a ocorrência de doenças a fatores ambientais como ar e água insalubres, foi o primeiro raciocínio de causalidade, sendo posteriormente substituída por modelos mais específicos.

(\_\_ )O modelo unicausal, que ganhou força no século XIX, defendia que cada doença possuía um agente etiológico específico, como um vírus ou uma bactéria, como sua única e suficiente causa.

(\_\_ )Atualmente, o modelo multicausal é considerado ultrapassado, sendo substituído pelo retorno à teoria unicausal, devido aos avanços da genética que identificam genes específicos como causa única de todas as enfermidades.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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



RASCUNHO



1		6		11		16		21		26		31		36	
2		7		12		17		22		27		32		37	
3		8		13		18		23		28		33		38	
4		9		14		19		24		29		34		39	
5		10		15		20		25		30		35		40	



**BOA PROVA!**