

Prefeitura inclui ensino de ucraniano em escolas municipais de Curitiba

O prefeito Eduardo Pimentel formalizou, nesta segunda-feira (1/12), o projeto para incluir o ensino do idioma ucraniano nas escolas da rede municipal de Curitiba. Ao lado do cônsul honorário da Ucrânia em Curitiba, Mariano Czaikowski, o prefeito assinou o memorando de entendimento entre o Município de Curitiba e a Embaixada da Ucrânia, juntamente com Oleg Vlasenko, encarregado de Negócios, autoridade maior da Ucrânia no Brasil.

A capital do Paraná concentra uma população aproximada de 70 mil descendentes de ucranianos. Para organizar e viabilizar a ação, este ano foi realizado um projeto-piloto com o ensino do idioma na Escola Municipal Papa João XXIII, no bairro Portão. O ucraniano é falado por cerca de 45 milhões de pessoas no mundo, sendo a segunda língua eslava mais falada.

A Embaixada da Ucrânia também formalizou a doação de dez exemplares de livros, que serão recebidos pela escola e posteriormente encaminhados às bibliotecas da rede.

O secretário municipal da Educação, Jean Pierre Neto, explicou que o projeto começou pequeno, como piloto, mas já mostra grandes resultados. “Já temos cerca de 400 estudantes interessados”, afirmou o secretário.

Segundo Rodolpho Zannin Feijó, chefe de Relações Internacionais da Prefeitura, esta parceria é mais uma maneira de estreitar os laços com toda a comunidade ucraniana. “A solicitação para o ensino do idioma partiu da própria comunidade e a Prefeitura atendeu”, pontuou Rodolpho.

A rede municipal de ensino oferta aulas gratuitas de Língua Estrangeira em extensão de carga horária aos estudantes. Este ano, além de inglês, espanhol, italiano e francês, o programa contou com o ucraniano.

As aulas de língua ucraniana ocorrem uma vez por semana, das 13h às 17h, sempre às quintas-feiras, desde o mês de outubro, na Escola Municipal Papa João XXIII. A metodologia abrange conteúdos linguísticos, culturais, artísticos e conhecimentos de mundo para maior compreensão e assimilação dos estudantes, proporcionando uma visão abrangente da língua e da cultura ucraniana.

Fonte: Prefeitura inclui ensino de ucraniano em escolas municipais de Curitiba - Prefeitura de Curitiba

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O ucraniano é uma das línguas eslavas mais faladas.
- (B) Uma escola do bairro Portão já oferece ensino de ucraniano desde outubro.
- (C) A capital do Paraná concentra milhares de descendentes de ucranianos.
- (D) O ensino da língua ucraniana será ofertado em todo o estado do Paraná.
- (E) A comunidade solicitou o ensino do idioma ucraniano.

02) Assinale a alternativa que apresente termo que possa substituir o termo em destaque no período, mantendo as mesmas relações de sentido: Segundo Rodolpho Zannin Feijó, chefe de Relações Internacionais da Prefeitura, esta parceria é mais uma maneira de estreitar os laços com toda a comunidade ucraniana.

- (A) Logo.
- (B) Porém.
- (C) Conforme.
- (D) Porque.
- (E) Ademais.

03) Assinale a alternativa na qual as duas palavras possuam dígrafos:

- (A) Pessoas – Bairro.
- (B) Brasil – Milhões.
- (C) Outubro – Encarregado.
- (D) Programa – Assinou.
- (E) Interessados – Projetos.

04) Assinale a alternativa cuja divisão silábica da palavra esteja INCORRETA:

- (A) E-xem-pla-res.
- (B) Pes-so-as.
- (C) A-bran-gen-te.
- (D) com-pre-en-são.
- (E) En-ca-rre-ga-do.

05) Assinale a alternativa na qual a crase seja empregada pela mesma justificativa do seu emprego no período: A Embaixada da Ucrânia também formalizou a doação de dez exemplares de livros, que serão recebidos pela escola e posteriormente encaminhados às bibliotecas da rede.

- (A) Às vezes, os pais perdem a paciência.
- (B) O rapaz enviou flores à namorada.
- (C) A reunião será às 14h no ginásio de esportes.
- (D) Passou as férias todas à toa.
- (E) Carla estava apta à carreira mesmo muito nova.

06) Assinale a alternativa cuja palavra seja acentuada pela mesma regra que justifica a acentuação da palavra honorário:

- (A) Paraná.
- (B) Secretário.
- (C) Conteúdos.
- (D) Artísticos.
- (E) Linguísticos.

07) Analise as afirmações e assinale a afirmativa CORRETA:

I - A palavra município é acentuada por ser uma proparoxítona.

II - A palavra estudantes possui sufixo.

III - O termo em destaque no período “O prefeito Eduardo Pimentel formalizou, nesta segunda-feira (1/12), o projeto para incluir o ensino do idioma ucraniano nas escolas da rede municipal de Curitiba.” é uma preposição.

- (A) Apenas a afirmativa I é correta.
- (B) Todas as afirmativas são corretas.
- (C) Apenas as afirmativas I e II são corretas.
- (D) Todas as afirmativas são incorretas.
- (E) Apenas as afirmativas II e III são corretas.

08) Assinale a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: As aulas de língua ucraniana ocorrem uma vez por semana, das 13h às 17h, sempre às quintas-feiras, desde o mês de outubro, na Escola Municipal Papa João XXIII.

- (A) Afirmação.
- (B) Tempo.
- (C) Modo.
- (D) Intensidade.
- (E) Negação.

09) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelos termos em destaque no período: A capital do Paraná concentra uma população aproximada de 70 mil descendentes de ucranianos.

- (A) Objeto Direto.
- (B) Predicativo.
- (C) Vocativo.
- (D) Sujeito.
- (E) Objeto Indireto.

10) Assinale a alternativa na qual as duas palavras pertençam a mesma classe gramatical:

- (A) Projetos – Grandes.
- (B) Segunda – Mas.
- (C) Por – Desde.
- (D) Incluir – Idiomas.
- (E) Mil – Aulas.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Uma determinada espécie de coelho ganha 20 gramas de peso todos os dias até chegar na sua vida adulta. Se hoje um coelho desta espécie tem 320 gramas, daqui a 25 dias o seu peso vai ser igual a:

- (A) 520 gramas.
- (B) 680 gramas.
- (C) 720 gramas.
- (D) 780 gramas.
- (E) 820 gramas.

12) Na cidade de Morretes, num dia de verão, os termômetros marcaram 32° graus celsius, mas a sensação térmica neste instante era de 36° celsius. Considerando exclusivamente esta relação, qual a sensação térmica se a temperatura nos termômetros indicarem 34° Celsius?

- (A) 36,50° graus celsius.
- (B) 37,25° graus celsius.
- (C) 38,25° graus celsius.
- (D) 39,25° graus celsius.
- (E) 39,75° graus celsius.

13) Seu Joaquim vende milho verde na temporada de verão na praia. Ele tem um custo após o milho pronto para a venda de R\$ 2,25 e o valor que vende cada uma das espigas é de R\$ 8,00. Considerando que ele trabalhou 100 dias nesta temporada e que vende em média 110 espigas por dia, o valor do seu lucro neste período foi de:

- (A) R\$ 57.750,00.
- (B) R\$ 58.250,00.
- (C) R\$ 60.385,00.
- (D) R\$ 63.250,00.
- (E) R\$ 64.550,00.

14) Para se deslocar da cidade A para a cidade B é necessário passar por 4 praças de pedágio, cada uma com os seguintes valores:

Praça 01	R\$ 16,70
Praça 02	R\$ 11,90
Praça 03	R\$ 9,60
Praça 04	R\$ 12,40

Considerando um deslocamento de ida e volta entre estas cidades, o valor pago em pedágio corresponde a:

- (A) R\$ 96,80.
- (B) R\$ 101,20.
- (C) R\$ 102,40.
- (D) R\$ 104,40.
- (E) R\$ 105,20.

15) Um fabricante de cerveja artesanal produziu para um evento 300 litros de cerveja. O contratante solicitou que a cerveja seja servida em garrafas de 250 ml. Com base nestes dados, a quantidade de garrafas com esta capacidade necessária para envasar toda a cerveja é de:

- (A) 1080.
- (B) 1120.
- (C) 1180.
- (D) 1200.
- (E) 1250.

INFORMÁTICA

16) É um tipo de código malicioso que torna inacessíveis (sequestra) os dados armazenados em um equipamento, geralmente usando criptografia, e que exige pagamento de resgate para restabelecer o acesso ao usuário:

- (A) Sniffers.
- (B) Port Scanners.
- (C) Ransomware.
- (D) Engenharia social.
- (E) Cavalo de troia.

17) No Word, quando se deseja criar um gráfico usando a barra de ferramentas, deve-se, inicialmente, clicar na guia:

- (A) Início.
- (B) Exibição.
- (C) Layout da Página.
- (D) Referências.
- (E) Inserir.

18) É o endereço numérico que identifica qualquer conexão feita a uma estrutura de inter-redes baseada em TCP/IP. Ou seja, é o endereço usado na camada 3 (inter-redes) do modelo de camadas TCP/IP:

- (A) Endereço IP (Internet Protocol).
- (B) Máscara de Sub-rede.
- (C) Roteador.
- (D) Repetidor.
- (E) Ethernet.

19) São programas que determinam regras que permitem a comunicação entre dispositivos em uma rede. Em outras palavras, são “linguagens” que permitem a comunicação entre computadores:

- (A) Software.
- (B) Sistema Operacional.
- (C) Aplicativos.
- (D) Protocolo.
- (E) Cookies.

20) Em informática, cópia de segurança é a cópia de dados de um dispositivo de armazenamento a outro para que possam ser restaurados em caso da perda dos dados originais, pois pode-se ter apagamentos acidentais ou corrupção de dados. Acerca da denominação em inglês, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Wardback.
- (B) Upback.
- (C) Backward.
- (D) Backup.
- (E) Hash.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Durante uma ação integrada de vigilância em uma área com histórico recente de aumento de casos de determinada doença transmissível, a equipe de saúde realiza duas etapas de diagnóstico: (1) análise da situação de saúde da população do território e (2) avaliação clínica dos indivíduos sintomáticos atendidos na Unidade Básica. Considerando os tipos de indicadores utilizados e as responsabilidades correspondentes, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O coeficiente de incidência é um indicador clínico que avalia sinais e sintomas apresentados pelos indivíduos, servindo como base para definição das ações terapêuticas.
- (B) Indicadores epidemiológicos permitem avaliar a magnitude de um agravo na população, subsidiando propostas de ações coletivas de promoção, controle e posterior avaliação dos resultados obtidos.
- (C) A presença de tosse, febre ou alterações em exames laboratoriais caracteriza indicadores epidemiológicos, utilizados para avaliar o impacto das ações populacionais realizadas pelos serviços de saúde.
- (D) A avaliação operacional das ações coletivas de controle de doenças deve ser feita exclusivamente com indicadores clínicos, pois refletem diretamente o adoecimento individual.
- (E) As propostas de ações terapêuticas dirigidas ao indivíduo são elaboradas a partir de indicadores epidemiológicos, que fornecem dados sobre risco populacional e magnitude do agravo.

22) Qual nome dado ao instrumento de trabalho da Vigilância Epidemiológica que é preenchida para cada paciente quando da suspeita da ocorrência de problema de saúde de notificação compulsória (Portaria SVS/MS nº 5, de 21 de fevereiro de 2006) de interesse nacional, estadual ou municipal e encaminhada, pelas unidades assistenciais, aos serviços responsáveis pela informação e/ou vigilância epidemiológica?

- (A) Ficha nacional de notificação (FNN).
- (B) Ficha Inter-setorial de notificação (FIN)
- (C) Ficha individual de notificação (FIN).
- (D) Ficha internacional de notificação (FIN).
- (E) Ficha informatizada de notificação (FIN).

23) Durante uma capacitação para equipes de vigilância, discutiu-se a identificação de doenças emergentes no território. Considerando o conceito e as características desses agravos, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Uma doença é considerada emergente somente quando apresenta aumento rápido no número de casos, independentemente de já ser conhecida pela comunidade científica.
- (B) Doenças emergentes são aquelas já conhecidas, mas que retornam após longos períodos de ausência, reaparecendo em determinado território.
- (C) Uma doença pode ser classificada como emergente quando surge em uma região anteriormente indene, ou seja, sem registro prévio de casos, mesmo que já seja conhecida globalmente.
- (D) Para ser considerada emergente, uma doença precisa obrigatoriamente ser causada por parasitas complexos ou por agentes que acometem exclusivamente seres humanos.
- (E) Uma doença é emergente apenas quando deriva de mutação viral previamente documentada, não se aplicando aos casos em que um agente originalmente restrito a animais passa a infectar humanos.

24) Em 1975, por recomendação da Vª Conferência Nacional de Saúde, promulgada pela Lei nº 6259/75, foi instituída qual sistema de vigilância?

- (A) Sistema Internacional de Vigilância Epidemiológica – SIVE.
- (B) Sistema Nacional de Vigilância Epistemológica – SNVE.
- (C) Sistema Multisetorial de Vigilância Alimentar – SMVA.
- (D) Sistema Interestadual de Vigilância Sanitária – SIVS.
- (E) Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica – SNVE.

25) A operacionalização da vigilância epidemiológica compreende um ciclo de funções específicas e inter-complementares, desenvolvidas de modo contínuo, permitindo conhecer, a cada momento, o comportamento da doença ou agravo selecionado como alvo das ações, para que as medidas de intervenção pertinentes possam ser desencadeadas com oportunidade e eficácia. Mediante ao exposto assinale a alternativa que contenha somente as funções que a vigilância epidemiológica desenvolve.

- (A) Coleta de dados e após a coleta realizar o processamento de dados coletados, gerando indicadores de saúde.
- (B) Realizar a atualização do sistema nutricional do município sinalizando os pontos de atenção de desnutrição, obesidade e principalmente obesidade infantil.
- (C) Realizar o cadastramento das áreas de risco dos municípios fazendo o repasse das informações para as unidades de saúde da família.
- (D) Realizar o cadastramento dos cidadãos ou família participantes do programa de governo Bolsa Família, pois essa população está mais vulnerável as condições sociais.
- (E) A única função da vigilância é realizar a vistoria aos serviços de saúde que são privados que não possuem administração pública.

26) Preencha as lacunas abaixo com a alternativa CORRETA, respectivamente:

“O processo saúde-doença se configura como um processo dinâmico, complexo e multidimensional por englobar dimensões _____, psicológicas, socioculturais, _____, _____ e políticas. Enfim, pode-se identificar uma complexa inter-relação quando se trata de saúde e doença de uma pessoa, de um grupo social ou de sociedades.

- (A) Emergência, urgência e ambientais.
- (B) Indivíduos, econômicas e adultos.
- (C) Urgência, internacional e ambientais
- (D) Biológicas, econômicas e ambientais.
- (E) Internacional, econômicas e familiares.

27) Sobre os eventos considerados de Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII), assinale a alternativa CORRETA.

(A) A Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) são de fundamental importância como indicadores da gravidade do fenômeno vigiado, sendo ainda, no caso particular de doenças de maior letalidade, mais válidos do que os dados de morbidade, por se referirem a fatos vitais bem marcantes e razoavelmente registrados.

(B) A Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) são as notificações da não ocorrência de doenças de notificação compulsória, na área de abrangência da unidade de saúde somente do município.

(C) Os compromissos internacionais são relativos ao cumprimento de metas continentais ou mundiais de controle, de eliminação ou de erradicação de doenças, previstas em acordos firmados pelo governo brasileiro com organismos internacionais. O atual Regulamento Sanitário Internacional (RSI-2005) estabelece que sejam notificados todos os eventos considerados de Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII).

(D) A Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) são aplicáveis a doenças de elevada frequência, que afetam grandes contingentes populacionais e se traduzem por altas taxas de incidência, prevalência, mortalidade e anos potenciais de vida perdidos somente em âmbito estadual.

(E) Os compromissos internacionais são relativos ao cumprimento de metas continentais ou mundiais de controle, de eliminação ou de erradicação de doenças, previstas em acordos firmados pelo governo brasileiro com organismos nacionais. O atual Regulamento Sanitário Nacional (RSI-2005) estabelece que sejam notificados todos os eventos considerados de Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional (ESPII).

28) No processo saúde doença temos a teoria da história natural das doenças que apresenta uma dimensão basicamente qualitativa de todo o ciclo, dividindo em dois momentos sequenciais o desenvolvimento do processo saúde-doença: o pré-patogênico e o patogênico. Assinale a alternativa CORRETA sobre a definição do período pré-patogênico e patogênico.

(A) O período patogênico também é considerado período epidemiológico, diz respeito à interação entre os fatores do agente, do hospedeiro e do meio ambiente. O pré-patogênico corresponde ao momento quando o homem interage com um estímulo externo, apresenta sinais e sintomas e submete-se a um tratamento. O período pré-patogênico permite ações de promoção da saúde e a proteção específica, enquanto o período patogênico envolve a prevenção secundária e a prevenção terciária.

(B) O período patogênico também é considerado período epidemiológico, diz respeito à interação entre os fatores do agente, do hospedeiro e do meio ambiente. O pré-patogênico corresponde ao momento quando o homem interage com um estímulo externo, apresenta sinais e sintomas e submete-se a um tratamento. O período patogênico permite ações de promoção da saúde e a proteção específica, enquanto o período pré-patogênico envolve a prevenção secundária e a prevenção terciária.

(C) O período pré-patogênico é o desajuste ou falha nos mecanismos de adaptação do organismo ou ausência de reação aos estímulos a cuja ação está exposto, processo que conduz a uma perturbação da estrutura ou da função de um órgão, de um sistema ou de todo o organismo ou de suas funções vitais e o patogênico não possui definição específica.

(D) O período patogênico e a relações com o mundo natural se baseavam em uma cosmologia que envolvia deuses e espíritos bons e maus, e a religião, nesse caso, era o ponto de partida para a compreensão do mundo e de como organizar o cuidado.

(E) O período pré-patogênico também é considerado período epidemiológico, diz respeito à interação entre os fatores do agente, do hospedeiro e do meio ambiente. O período patogênico corresponde ao momento quando o homem interage com um estímulo externo, apresenta sinais e sintomas e submete-se a um tratamento. O período pré-patogênico permite ações de promoção da saúde e a proteção específica, enquanto o período patogênico envolve a prevenção secundária e a prevenção terciária.

29) A prevenção de doenças constitui um conjunto de ações que visam reduzir o risco de ocorrência, agravamento ou complicações de agravos à saúde. Diferentemente da promoção da saúde, a prevenção tem como foco a diminuição da probabilidade de um indivíduo ou população adquirir uma doença específica. Com base nos níveis de prevenção em saúde, associe a Coluna I - Conceitos com a Coluna II - Definições.

Coluna I – Conceitos

- 1 - Prevenção Primária.
- 2 - Prevenção Secundária.
- 3 - Prevenção Terciária.
- 4 - Prevenção Quaternária.

Coluna II – Definições

- () Ações voltadas à identificação de indivíduos em risco de intervenções diagnósticas ou terapêuticas excessivas, com o objetivo de protegê-los de práticas médicas inapropriadas e sugerir alternativas eticamente aceitáveis.
- () Conjunto de ações destinadas à redução de prejuízos funcionais e complicações decorrentes de doenças já instaladas, incluindo medidas de reabilitação.
- () Intervenções realizadas antes do surgimento da doença, com foco na eliminação ou redução de fatores de risco, incluindo promoção da saúde e proteção específica.
- () Medidas adotadas para detectar precocemente uma doença em estágio inicial ou subclínico, facilitando o diagnóstico e o tratamento oportuno.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo:

- (A) 4 – 3 – 1 – 2.
- (B) 2 – 3 – 1 – 4.
- (C) 4 – 2 – 1 – 3.
- (D) 3 – 4 – 2 – 1.
- (E) 1 – 2 – 3 – 4.

30) Ao longo da história, o homem tem buscado compreender os processos e fatores determinantes do adoecimento e da morte na tentativa de retardá-los ou evitá-los pelo máximo possível de tempo. Assim, na medida em que o conhecimento científico evoluiu, foram criadas novas formas de explicação para tais fenômenos. Podem-se destacar cinco principais modelos explicativos, assinale a alternativa que contenha os cinco modelos:

- (A) Modelo nacional, modelo processual, modelo sistêmico, modelo mágico-religioso e modelo de determinação social da doença.
- (B) Modelo biomédico, modelo processual, modelo sistêmico, modelo mágico-religioso e modelo de determinação social da doença.
- (C) Modelo biomédico, modelo processual, modelo unilateral, modelo fantástico-religioso e modelo de determinação social da doença.
- (D) Modelo informatizado, modelo processual, modelo universal, modelo mágico-religioso e modelo de determinação social da doença.
- (E) Modelo internacional, modelo institucional, modelo sistêmico, modelo mágico-religioso e modelo de determinação social da doença.

31) Os parasitas da Malária são transmitidos pela picada dos mosquitos fêmeas do gênero Anopheles multiplicam-se dentro das células sanguíneas vermelha. Qual é o único reservatório com importância epidemiológica para a malária?

- (A) É a água tratada.
- (B) São as fezes dos animais roedores.
- (C) É o bicho barbeiro.
- (D) É o percevejo.
- (E) É o homem.

32) Qual nome é dado ao instrumento desenvolvido pelo Ministério da Saúde para prevenção da dengue? Esse levantamento é amostral, ou seja, não há necessidade de todas as casas serem visitadas com esta finalidade. O resultado deste é apresentado em índices de infestação predial, e mede o risco para a ocorrência de epidemias de dengue, de acordo com a quantidade de larvas do vetor encontradas nos locais visitados:

- (A) Levantamento Individual das casas com Infestação do *Aedes aegypti* (LICAA).
- (B) Levantamento Rápido de Índices de Infestação do *Aedes aegypti* (LIRAA).
- (C) Levantamento Residencial de Índices de Contágio do *Aedes aegypti* (LICAA).
- (D) Levantamento Rápido Estadual de Infestação do *Aedes aegypti* (LERIAA).
- (E) Levantamento Rápido de Índices de Contagem de larvas do *Aedes aegypti* por bairro (LIRBA).

33) No processo saúde doença a prevenção de doenças compreende três categorias: manutenção de baixo risco, redução de risco e detecção precoce, assinale a alternativa que contenha a definição CORRETA das três definições.

(A) A redução de baixo risco tem por objetivo assegurar que as pessoas de baixo risco para problemas de saúde permaneçam com essa condição e encontrem meios de evitar doenças. A manutenção de risco foca nas características que implicam risco de moderado a alto, entre os indivíduos ou segmentos da população, e busca maneiras de controlar ou diminuir a prevalência da doença. E a detecção precoce visa estimular a conscientização dos sinais precoces de problemas de saúde – tanto entre usuários leigos como em profissionais – e rastrear pessoas sob risco de modo a detectar um problema de saúde em sua fase inicial, se essa identificação precoce traz mais benefícios que prejuízos aos indivíduos. Ela baseia-se na premissa de que algumas doenças têm maiores chances de cura, sobrevida e/ou qualidade de vida do indivíduo quando diagnosticadas o mais cedo possível.

(B) A manutenção de baixo risco tem por objetivo assegurar que as pessoas de baixo risco para problemas de saúde permaneçam com essa condição e encontrem meios de evitar doenças. A redução de risco foca nas características que implicam risco de moderado a alto, entre os indivíduos ou segmentos da população, e busca maneiras de controlar ou diminuir a prevalência da doença. E a detecção precoce visa estimular a conscientização dos sinais precoces de problemas de saúde – tanto entre usuários leigos como em profissionais – e rastrear pessoas sob risco de modo a detectar um problema de saúde em sua fase inicial, se essa identificação precoce traz mais benefícios que prejuízos aos indivíduos. Ela baseia-se na premissa de que algumas doenças têm maiores chances de cura, sobrevida e/ou qualidade de vida do indivíduo quando diagnosticadas o mais cedo possível.

(C) As três definições têm somente uma definição que engloba todas as ações sendo: visa estimular a conscientização dos sinais precoces de problemas de saúde – tanto entre usuários leigos como em profissionais – e rastrear pessoas sob risco de modo a detectar um problema de saúde em sua fase inicial, se essa identificação precoce traz mais benefícios que prejuízos aos indivíduos. Ela baseia-se na premissa de que algumas doenças têm maiores chances de cura, sobrevida e/ou qualidade de vida do indivíduo quando diagnosticadas o mais cedo possível. Alguns tipos de câncer, as doenças cardiovasculares, o diabetes e a osteoporose são alguns exemplos.

(D) A detecção precoce tem por objetivo assegurar que as pessoas de baixo risco para problemas de saúde permaneçam com essa condição e encontrem meios de evitar doenças. A redução de risco foca nas características que implicam risco de moderado a alto, entre os indivíduos ou segmentos da população, e busca maneiras de controlar ou diminuir a prevalência da doença. E o baixo risco visa estimular a conscientização dos sinais precoces de problemas de saúde – tanto entre usuários leigos como em profissionais – e rastrear pessoas sob risco de modo a detectar um problema de saúde em sua fase inicial, se essa identificação precoce traz mais benefícios que prejuízos aos indivíduos. Ela baseia-se na premissa de que algumas doenças têm maiores chances de cura, sobrevida e/ou qualidade de vida do indivíduo quando diagnosticadas o mais cedo possível.

(E) O baixo risco, redução do risco e detecção precoce não possuem definição pré-estabelecida, pois somente quem poderá realizar o diagnóstico e ver em qual fase o indivíduo estará será somente o médico de saúde da família.

34) Sobre o ciclo de transmissão da dengue, assinale a alternativa CORRETA.

(A) O tempo necessário para o vírus se reproduzir no organismo do mosquito é de 8 a 14 dias. Após isso, ele começa a transmitir o vírus causador da doença. Esse mesmo mosquito, ao picar um ser humano sadio, transmite o vírus para o sangue dessa pessoa. Dentro de um tempo, que varia de 4 a 10 dias, a doença começa a se manifestar. A partir daí o ciclo pode voltar a se repetir, caso essa segunda pessoa seja picada por outro *Aedes aegypti*.

(B) O tempo necessário para o vírus se reproduzir no organismo do mosquito é de 8 a 24 dias. Após isso, ele começa a transmitir o vírus causador da doença para outro mosquito. Esse mesmo mosquito, ao picar um ser humano sadio, transmite o vírus para o sangue dessa pessoa. Dentro de um tempo, que varia de 4 a 10 dias, a doença começa a se manifestar. A partir daí o ciclo pode voltar a se repetir, caso essa segunda pessoa seja picada por outro *Aedes aegypti*.

(C) O tempo necessário para a bactéria se reproduzir no organismo do homem é de 8 a 14 dias. Após isso, ele começa a transmitir a bactéria causador da doença. Esse mesmo mosquito, ao picar um ser humano sadio, transmite a bactéria para o sangue dessa pessoa. Dentro de um tempo, que varia de 4 a 10 dias, a doença começa a se manifestar. A partir daí o ciclo pode voltar a se repetir, caso essa segunda pessoa seja picada por outro *Aedes aegypti*.

(D) O tempo necessário para o vírus se reproduzir no organismo do mosquito é de 28 a 34 dias. Após isso, ele começa a transmitir o vírus causador da doença. Esse mesmo mosquito, ao picar um ser humano sadio, transmite o vírus para o sangue dessa pessoa. Dentro de um tempo, que varia de 14 a 30 dias, a doença começa a se manifestar. A partir daí o ciclo pode voltar a se repetir, caso essa segunda pessoa seja picada por outro *Aedes aegypti*.

(E) O tempo necessário para o fungo se reproduzir no organismo do mosquito é de 8 a 14 dias. Após isso, ele começa a transmitir o fungo causador da doença. Esse mesmo mosquito, ao picar um mosquito sadio, transmite o fungo para o sangue dessa pessoa. Dentro de um tempo, que varia de 4 a 10 dias, a doença começa a se manifestar. A partir daí o ciclo pode voltar a se repetir, caso essa segunda pessoa seja picada por outro *Aedes aegypti*.

35) O agente etiológico causador da Leptospirose é uma bactéria aeróbica obrigatória do gênero *Leptospira*, do qual se conhecem atualmente sete espécies patogênicas sendo a mais importante a *L. interrogans*. Qual é o principal transmissor da leptospirose e sua forma de transmissão?

(A) O gato é o principal transmissor da leptospirose, isso ocorre devido à urina do gato contaminar esgotos, córregos, água de chuva e lixo. Enchentes e chuvas fortes contribuem nos países tropicais e subtropicais para o contato do homem com águas e lama contaminadas pela urina do roedor, favorecendo o aparecimento de surtos da doença humana.

(B) O rato é o principal transmissor da leptospirose, isso ocorre devido à urina do rato contaminar esgotos, córregos, água de chuva e lixo. Enchentes e chuvas fortes contribuem nos países tropicais e subtropicais para o contato do homem com águas e lama contaminadas pela urina do roedor, favorecendo o aparecimento de surtos da doença humana.

(C) O mosquito prego é o principal transmissor da leptospirose, isso ocorre devido as fezes do mosquito prego contaminar esgotos, córregos, água de chuva e lixo. Enchentes e chuvas fortes contribuem nos países tropicais e subtropicais para o contato do homem com águas e lama contaminadas pela urina do roedor, favorecendo o aparecimento de surtos da doença humana.

(D) O bicho barbeiro é o principal transmissor da leptospirose, isso ocorre devido aos ovos do barbeiro contaminar esgotos, córregos, água de chuva e lixo. Enchentes e chuvas fortes contribuem nos países tropicais e subtropicais para o contato do homem com águas e lama contaminadas pela urina do roedor, favorecendo o aparecimento de surtos da doença humana.

(E) O mosquito *Aedes aegypti* é o principal transmissor da leptospirose, isso ocorre devido aos ovos do mosquito fêmea contaminar esgotos, córregos, água de chuva e lixo. Enchentes e chuvas fortes contribuem nos países tropicais e subtropicais para o contato do homem com águas e lama contaminadas pela urina do roedor, favorecendo o aparecimento de surtos da doença humana.

36) Durante suas atividades de rotina no território adscrito, o Agente de Combate às Endemias (ACE) identifica situações relacionadas à prevenção e ao controle das arboviroses. Considerando as atribuições do ACE no enfrentamento da dengue, zika e chikungunya, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Cabe ao ACE realizar o diagnóstico clínico dos casos suspeitos de arboviroses e encaminhar diretamente o paciente para atendimento hospitalar especializado.
- (B) O ACE deve atuar exclusivamente em imóveis residenciais, sendo vedada sua atuação em imóveis não residenciais, mesmo quando houver risco de focos do mosquito transmissor.
- (C) É atribuição do ACE encaminhar os casos suspeitos de arboviroses à Unidade de Saúde responsável pelo território, orientar moradores sobre a doença, sintomas, riscos, agente transmissor e medidas de prevenção, bem como vistoriar e tratar pontos estratégicos com larvicida quando necessário.
- (D) A identificação e eliminação de criadouros em locais de difícil acesso é responsabilidade exclusiva do ACS, não cabendo ao ACE intervir nessas situações.
- (E) O ACE pode realizar vistorias em imóveis não residenciais sem a presença do responsável pelo local, desde que identifique possíveis criadouros do mosquito da dengue.

37) Complete as lacunas com a alternativa CORRETA:

“A _____ é a ocorrência de determinada _____ que acomete sistematicamente _____ em _____ característicos e _____, ao longo de um _____ período, considerado _____ ilimitado, mantendo uma _____ relativamente constante, favorecendo _____ cíclicas e _____.”

- (A) Epidemia – infecção – indivíduos – territórios – aleatórios – curto – temporalmente – prevalência – alterações – ocasionais.
- (B) Endemia – doença – populações – espaços – determinados – longo – temporalmente – incidência – variações – sazonais.
- (C) Pandemia – patologia – comunidades – locais – variáveis – extenso – epidemiologicamente – taxa – oscilações – eventuais.
- (D) Endemia – agravamento – pessoas – ambientes – indefinidos – breve – continuamente – prevalência – mudanças – periódicas.
- (E) Epidemia – enfermidade – grupos – áreas – delimitadas – prolongado – historicamente – incidência – flutuações – transitórias.

38) No contexto da vigilância em saúde, as doenças emergentes e reemergentes representam um desafio constante para as ações de prevenção e controle das endemias. Considerando os conceitos e fatores associados a esses fenômenos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Doenças emergentes são aquelas já conhecidas da população, que estavam sob controle e retornaram em função exclusiva da resistência dos vetores aos inseticidas.
- (B) Doenças reemergentes correspondem às enfermidades novas, causadas por agentes inéditos, que surgem em decorrência do processo de globalização.
- (C) As doenças emergentes caracterizam-se por surgir com impacto significativo sobre o ser humano, enquanto as reemergentes são doenças conhecidas que estavam controladas ou eliminadas em determinada região e foram posteriormente reintroduzidas.
- (D) A reintrodução de doenças anteriormente eliminadas ocorre apenas por falhas nas campanhas de vacinação, não tendo relação com fatores ambientais ou sociais.
- (E) Fatores como desigualdades sociais, condições adequadas de saneamento e baixa mobilidade populacional são determinantes diretos para a redução das doenças emergentes e reemergentes.

39) Assinale a alternativa que contenha a definição CORRETA de CASO CONFIRMADO, definição com grande importância para a vigilância epidemiológica.

(A) CASO CONFIRMADO: combinação química dos componentes antigênicos de um agente, cuja combinação e componentes são únicos, para cada espécie ou cepa do agente, sendo responsável pela especificidade da imunidade resultante da infecção.

(B) CASO CONFIRMADO: propriedade do vetor, mensurada por parâmetros como abundância, sobrevivência e grau de domiciliação. Relaciona-se à transmissão do agente infeccioso em condições naturais.

(C) CASO CONFIRMADO: primeiro, entre vários casos, de natureza similar e epidemiologicamente relacionados. O caso índice é muitas vezes identificado como fonte de contaminação ou infecção.

(D) CASO CONFIRMADO: pessoa de quem foi isolado e identificado o agente etiológico, ou de quem foram obtidas outras evidências epidemiológicas e/ou laboratoriais da presença do agente etiológico, como, por exemplo, a conversão sorológica em amostras de sangue colhidas nas fases aguda e de convalescência. Esse indivíduo pode ou não apresentar a síndrome indicativa da doença causada pelo agente. A confirmação do caso está sempre condicionada à observação dos critérios estabelecidos pela definição de caso, a qual, por sua vez, está relacionada ao objetivo do programa de controle da doença e/ou do sistema de vigilância.

(E) CASO CONFIRMADO: sistema dinâmico que inclui todas as interações entre o ambiente e as populações ali existentes.

40) Assinale a alternativa que contenha a definição CORRETA de CEPA, definição com grande importância para a vigilância epidemiológica.

(A) CEPA: população de organismos geneticamente idênticos, descendente de uma única célula por reprodução assexuada. Nos parasitas da malária obtém-se o clone, em geral, a partir de formas eritrocíticas, por meio de uma técnica de diluição e cultura in vitro.

(B) CEPA: população de uma mesma espécie, descendente de um único antepassado ou que tenha espécie descendente de um único antepassado ou mesma origem, conservada mediante uma série de passagens por hospedeiros ou subculturas adequadas. As cepas de comportamento semelhante são chamadas "homólogas" e as de comportamento diferente, "heterólogas". Anteriormente, empregava-se o termo "cepa" de maneira imprecisa, para aludir a um grupo de organismos estreitamente relacionados entre si e que perpetuavam suas características em gerações sucessivas.

(C) CEPA: propagação de um microrganismo na superfície ou no organismo de um hospedeiro, sem causar agressão celular. Um hospedeiro colonizador pode atuar como fonte de infecção.

(D) CEPA: na terminologia química, qualquer substância de um grupo químico cujos componentes sejam derivados da mesma substância-mãe, por exemplo, as 4-aminoquinaleínas são congêneres uma das outras.

(E) CEPA: quando aplicado a doenças transmissíveis e não transmissíveis, significa operações ou programas desenvolvidos com o objetivo de reduzir sua incidência e/ou prevalência a níveis muito baixos.