



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS – CONCURSO PÚBLICO

PROVA OBJETIVA: 29 de março de 2015

## NÍVEL FUNDAMENTAL

# AGENTE DE COMBATE ÀS ENDEMIAS (ACE) 2ª ETAPA

Nome do Candidato: _____
Nº de Inscrição: _____
_____
Assinatura

### INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. A prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão-resposta.
2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 30 (trinta) questões objetivas de conhecimento específico sobre o conteúdo do curso introdutório de ACE. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. **Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 8:00h e término às 12:00h (horário local).**
4. Cada questão objetiva apresenta 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 30.
5. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO-RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.
6. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
7. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO-RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
8. A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
9. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO-RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO-RESPOSTA.
10. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
11. O CARTÃO-RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
12. O candidato deverá devolver no final da prova, o BOLETIM DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA.
13. Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Parauapebas o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital Nº 001/2014/PMP-NMNF do referido concurso.

**Boa Prova.**



## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS SOBRE O CURSO INTRODUTÓRIO**

1. Joaquim, 15 anos, foi atendido na Unidade de Pronto Atendimento de Araraquara com queixas de dor de cabeça intensa, vômitos e febre alta e após os exames laboratoriais o médico detectou Meningite e o encaminhou imediatamente ao Hospital da Cidade, especializado no tratamento dessa doença. Fora informado que não havia leito no hospital e o Joaquim permaneceu no Pronto Socorro aguardando o leito, vindo a óbito após três dias. Neste caso não foi atendido o Princípio do SUS referente à

- (A) equidade.
- (B) descentralização.
- (C) universalidade.
- (D) integralidade.

2. Durante o Curso de capacitação para os Agentes de Endemias do Município de Parauapebas foi trabalhado pelo instrutor o vírus da gripe, por ser considerado de importância epidemiológica para a Região e na ocasião explicou que esse vírus teria a capacidade de penetrar, se desenvolver e/ou se multiplicar em outro hospedeiro, no caso o homem, ocasionando uma infecção. Esta capacidade referida na situação hipotética sobre o vírus da gripe é definida como

- (A) imunogenicidade.
- (B) resistência.
- (C) infectividade.
- (D) patogenicidade.

3. Foi noticiado na imprensa local de Terra Santa que havia uma epidemia de Dengue na cidade, com registro de casos de óbitos. O Prefeito da Cidade, preocupado com a situação alarmante, disponibilizou recursos para que os Técnicos da Secretaria Municipal de Saúde desenvolvessem ações no sentido de reduzir a incidência e/ou prevalência da doença entre a população. Partindo das definições de Saúde e Doença essas ações são denominadas de

- (A) determinantes.
- (B) controle.
- (C) agravo.
- (D) coeficiente.

4. O Agente de Endemias (ACE) realizou a busca ativa em sua microárea de um portador de hanseníase multibacilar (forma grave da doença) que se encontrava faltoso ao tratamento há dois meses e, portanto não estava tomando a medicação para o tratamento da doença. Residiam na mesma casa a esposa e dois filhos e, assim poderiam contrair a hanseníase, haja vista que o doente seria capaz de transmiti-la aos familiares, mesmo não estando apresentando sintomas. Neste caso pode-se afirmar que o portador de hanseníase se encontrava no período denominado de

- (A) transmissibilidade.
- (B) incubação.
- (C) patogenicidade.
- (D) virulência.

5. Pesquisa revela que os municípios de Belém e Ananindeua têm um dos piores índices de saneamento básico do Brasil. Segundo o levantamento do Instituto Trata Brasil, das 100 cidades analisadas em todo o Brasil, Ananindeua é a quarta pior em relação a saneamento básico. ([www.g1.globo.com/pa](http://www.g1.globo.com/pa)). A carência de medidas de saneamento básico pode levar à proliferação de muitas doenças que comprometem a qualidade de vida do homem. Neste contexto constituem fatores predisponentes à proliferação de doenças:

- (A) utilização de esgotamento sanitário para o destino dos dejetos.
- (B) consumo de frutas, vegetais folhosos mal lavados e carne mal cozida.
- (C) uso de aterro sanitário para a disposição dos resíduos sólidos.
- (D) má deposição de dejetos e não disponibilidade de água de boa qualidade.

**6.** D. Josefa, moradora de um bairro da periferia de Belém com precária infraestrutura de saneamento básico, procurou a Unidade Básica de Saúde com o filho, 10 anos, o qual apresentava diarreia grave, vômitos e dores no abdômen sendo confirmado caso de Cólera. O profissional médico a esclareceu que a transmissão dessa doença está relacionada com a água e pode se dá por meio de

- (A) inseto que se desenvolve na água.
- (B) ingestão de água contaminada.
- (C) contato com água contaminada.
- (D) contato com vasilhames contaminados pela água.

**7.** D. Graça observou que o vaso sanitário do seu banheiro se encontrava com manchas pretas e que mesmo o lavando cuidadosamente com produtos de limpeza não as retirava. Então resolveu chamar um velho conhecido seu, técnico em química, o qual explicou que a mancha provavelmente era proveniente de problemas com a água, pois a mesma estava com uma “cor estranha”. Neste caso as manchas pretas presentes no vaso sanitário podem ter sido ocasionadas pela água contendo partículas de

- (A) alumínio.
- (B) cobre.
- (C) manganês.
- (D) ferro.

**8.** A Enfermeira de uma Unidade Básica de Saúde recomendou aos Técnicos de Enfermagem que tivessem bastante cuidado com os resíduos gerados pelos serviços de saúde da Unidade e determinou que os separassem em resíduos sépticos e assépticos, para facilitar o seu destino final, o que foi acatado. Considerando os resíduos gerados nessa Unidade de Saúde, a alternativa que contém somente resíduos do tipo séptico é

- (A) agulhas, seringas, remédios vencidos, algodão e luvas descartáveis.
- (B) papéis usados da impressora, gazes, bandagens e latas vazias de refrigerantes.
- (C) resto de comida, meios de cultura, garrafinhas de água mineral e agulhas.
- (D) bandagens, remédios vencidos e cartuchos vazios de tinta de impressora.

**9.** Nesse começo de ano, o Rio de Janeiro registrou 14 casos de malária. São pessoas que estiveram em áreas de floresta na Região Serrana do estado. As autoridades negam que haja um surto ([www.g1.globo.com/bom-dia-brasil/noticia/2015](http://www.g1.globo.com/bom-dia-brasil/noticia/2015)). A malária apresenta um quadro de sinais e sintomas caracterizado por febre alta acompanhada de calafrios, sudorese e cefaléia, que ocorrem em padrões cíclicos, dependendo da espécie do parasito infectante. Sua transmissão é realizada através do mosquito do gênero

- (A) palha.
- (B) culex.
- (C) anopheles.
- (D) haemagogus.

**10.** A Hanseníase é uma doença de existência milenar, com alta prevalência no Brasil e no Estado do Pará e afeta a pele e os nervos periféricos das pessoas acometidas e tem tratamento e cura. Sobre o tratamento da hanseníase com a Poliquimioterapia (PQT) é correto afirmar que

- (A) mesmo o bacilo morto pela PQT ainda é capaz de infectar outras pessoas, impedindo o rompimento da cadeia epidemiológica da doença.
- (B) logo no início do tratamento, a transmissão da doença é interrompida e, sendo realizado de forma completa e correto, garante a cura da doença.
- (C) a poliquimioterapia é constituída pelo conjunto dos seguintes medicamentos: rifampicina, isoniazida, etambutol e clofazimina, com administração associada.
- (D) a associação da medicação contida na PQT evita o desenvolvimento de resistência medicamentosa do portador de hanseníase ao bacilo reduzindo o tempo de tratamento.

**11.** O Brasil ocupa o 16º lugar no ranking de países campeões em casos de tuberculose. Ano passado foram registradas 71.123 novas infecções. O Amazonas é o Estado que registra maior taxa do país: 70,6 casos por 100 mil habitantes. ([www.noticias.uol.com.br/saúde/2014](http://www.noticias.uol.com.br/saúde/2014)). A definição de caso de tuberculose é feita pelo médico através de exames como baciloscopia direta do escarro, cultura e outros. A solicitação de baciloscopia direta do escarro deve sempre ser feita, dentre outros, no caso de:

- (A) contatos de casos de tuberculose pulmonar bacilíferos que apresentem queixas respiratórias.
- (B) pacientes adultos que procurem o serviço de saúde por apresentarem queixas respiratórias e informem perda acentuada de peso nas últimas três semanas.
- (C) pacientes que apresentem febre persistente e diurna com alterações no exame de cultura e Raios-X do tórax.
- (D) contatos de casos de tuberculose pulmonar bacilífero que apresentem o resultado do teste rápido positivo para o bacilo.

**12.** Jovem, 24 anos, compareceu ao serviço de urgência de uma Unidade Básica de Saúde com inflamação do encéfalo, desorientação, agressividade, dificuldade para deglutir, salivação excessiva e hidrofobia. A mãe referiu que o jovem havia sofrido arranhaduras no rosto pelo gato do vizinho. O médico que o atendeu avaliando os sintomas apresentados pelo jovem comunicou que o diagnóstico provável seria de

- (A) tuberculose cerebral.
- (B) tétano.
- (C) meningite.
- (D) raiva humana.

**13.** A família do Sr. Antonio, oriunda da Cidade de Cametá, costumava tomar açaí todos os dias no almoço e jantar. No domingo, a família toda se reuniu para saborear o prato de camarão frito com açaí. No dia seguinte, cinco pessoas que haviam participado do almoço foram internadas no Pronto Socorro Municipal da cidade com febre, mal-estar, aumento do fígado e do baço. Foi confirmado caso de Doença de Chagas e o Médico que os atendeu detectou que havia um dado comum entres os pacientes, ou seja, todos tinham tomado açaí no mesmo local e do mesmo fornecedor. A forma provável de transmissão da Doença de Chagas ocorrida na família do Sr. Antônio seria

- (A) vertical.
- (B) oral.
- (C) acidental.
- (D) vetorial.

**14.** O Centro de Controle de Zoonoses (CCZ) da Secretaria Municipal de Saúde de Maceió realizou no período de janeiro a abril de 2014, 5.285 coletas para verificar se as pessoas eram portadoras da esquistossomose. Desse total, 221 pessoas tinham o parasita e foram tratadas. O trabalho é feito pelos agentes de endemias do CCZ que visitam as residências e distribuem com moradores um pote coletor de fezes. Essa amostra é levada para a sede do próprio CCZ onde os profissionais detectam a presença do parasita causador da esquistossomose ([www.maceio.al.gov.br](http://www.maceio.al.gov.br), 04/07/2014). Constituem medidas de controle relacionadas aos portadores de *Schistosoma mansoni* (*S. mansoni*).

- (A) Identificação e tratamento dos portadores de *S. mansoni*, por meio de inquéritos coproscópicos e da demanda dos serviços de saúde.
- (B) Pesquisa de *S. mansoni* em coleções hídricas, para determinação do seu potencial de transmissão ao homem.
- (C) Tratamento de criadouros de importância epidemiológica e realização de exame coproscópicos dos portadores de cercarias.
- (D) Mobilização comunitária e saneamento domiciliar e ambiental nos focos de esquistossomose.

**15.** O estado de São Paulo teve 729 casos de leptospirose em 2014, média de 14 por semana, segundo dados do Centro de Vigilância Epidemiológica (CVE) da Secretaria da Saúde de São Paulo. As autoridades alertam para reforçar as medidas de proteção contra a leptospirose em dias de chuvas mais intensas. ([www.g1.globo.com/sao-paulo/noticia/2015](http://www.g1.globo.com/sao-paulo/noticia/2015), de 19/02/2015). Sobre essa doença é correto afirmar que

- (A) não se constitui em doença de notificação compulsória obrigatória.
- (B) os principais reservatórios silvestres são constituídos pelas raposas e jaguatiricas.
- (C) a infecção humana resulta do contato direto da pele ou mucosa com a urina de animais infectados.
- (D) os animais infectados eliminam a bactéria pela urina somente durante a fase septicêmica.

**16.** Dona Ana era doméstica e costumava ir andando para o seu trabalho que ficava a 20 minutos de sua casa. Certo dia ao fazer esse trajeto, ela foi surpreendida por um cachorro de rua, que avançou sobre ela repentinamente. Assim mesmo ela foi para o trabalho e chegando lá, apenas lavou o ferimento com água e sabão. Alguns dias depois dona Ana ficou muito doente, e teve que ser internada. O médico informou a família que o vírus da raiva provocou efeitos graves e que poderiam ser fatais diante da gravidade do caso, já que a paciente não havia tomado vacina e nem procurou ajuda imediata da saúde. De acordo com a epidemiologia e no caso de dona Ana, esses efeitos graves e possivelmente fatais devem-se á:

- (A) Virulência do vírus.
- (B) Forma de transmissão do vírus.
- (C) Patogenicidade do vírus.
- (D) Via de transmissão do vírus.

**17.** Seu José, trabalhador rural morava em casa de alvenaria com sua esposa e cinco filhos, diariamente trabalhava na lavoura, onde levava seu alimento para almoçar e só retornava a noite para sua residência. Seus dois filhos mais novos e sua esposa apresentavam dores no corpo, febre e bolhas com líquido em algumas partes do corpo. Seu José preocupado, procurou a unidade de saúde onde todos foram orientados a realizar exames laboratoriais para confirmação da doença. Após resultado dos exames o clínico informou que apesar de não apresentar nenhum sintoma seu José também estava com a doença. De acordo com a epidemiologia e quanto ás formas das doenças, seu José apresentava aquela chamada:

- (A) Manifesta.
- (B) Inaparente.
- (C) Abortiva.
- (D) Fulminante.

**18.** A água é uma das principais substâncias que esta envolvida na forma de sobrevivência do ser humano, o cuidado com a água na prevenção de doenças, ocorre de várias formas, para manter a água em condições de uso toda a população deve ter consciência de sua importância e a forma de economizar seu uso nos afazeres domésticos. Uma água contaminada é considerada imprópria para consumo. A presença de partículas de sujeira, barro e areia, que retiram o aspecto cristalino da água, deixando-a com aparência opaca ocasiona

- (A) acidez na água.
- (B) cheiro forte na água.
- (C) cor marrom na água.
- (D) turbidez na água.

**19.** Aos 45 anos de idade, dona Juliana foi acometida por uma doença chamada filariose, os sintomas dessa doença provocavam um desconforto enorme nessa senhora, e apesar de todas as explicações e orientações do médico, ela não entendia como havia contraído a doença e não aceitava o fato de que a transmissão da doença ocorreu pela picada do mosquito de gênero:

- (A) Culex.
- (B) Triatoma infestans.
- (C) Flébotomos.
- (D) Aedes aegypti.

**20.** A Esquistossomose é uma doença que provoca o aparecimento de vários sintomas como dermatite, tosse, febre, coceira no corpo, diarreia entre outros, porém com a ajuda da população ela pode ser de fácil prevenção, não cabendo apenas as autoridades competentes a prevenção da doença. Nesse contexto, quanto à forma de transmissão da doença é correto afirmar que se dá por:

- (A) Ingestão de água contaminada.
- (B) Picada de mosquito.
- (C) Uso de seringas contaminadas com sangue.
- (D) Contato com água poluída com excretas.

**21.** O senhor João de 52 anos, foi mordido pelo cachorro da sua vizinha, quando tentava apanhar frutas no quintal, e não percebeu que a cerca a qual separava os dois quintais, estava quebrada, o que permitiu a passagem do cão em direção a ele. Ao indagar sua vizinha sobre o cão, a mesma informou que ele não era vacinado, mesmo assim seu João apenas fez um curativo em casa e não quis procurar a unidade de saúde para atendimento. Após alguns dias seu João iniciou um quadro que não era específico nessa doença, e procurou o médico. Esses sintomas iniciais e não específicos poderiam ser

- (A) febre, insônia, agitação.
- (B) ansiedade, mal-estar, alucinação.
- (C) diarreia, vômitos, febre.
- (D) febre, dor de cabeça e mal-estar geral.

**22.** Os esgotos domésticos são constituídos aproximadamente 99,9% de água e apenas 0,1% de sólidos, devido a essa fração de 0,1% de sólidos, ocorrem os problemas de poluição das águas. As características dos esgotos gerados por uma comunidade é função do uso a que a água foi submetida. É de suma importância os cuidados que a população deve ter para prevenir a contaminação da água, e consequentemente a formação dos esgotos. Nesse contexto marque abaixo duas características físicas do esgoto

- (A) odor e turbidez.
- (B) matéria orgânica e inorgânica.
- (C) vírus e bactérias.
- (D) temperatura e presença de bactérias.

**23.** A raiva é uma doença viral prevenível, que tem no ciclo urbano como principal fonte de infecção, o cão e o gato. No Brasil, o morcego é o principal responsável pela manutenção da cadeia silvestre. Outros reservatórios silvestres são a raposa, coiote, chacal, gato do mato, jaritaca, guaxinim, mangusto e macacos. Na zona rural, a doença afeta animais de produção, como bovinos, equinos e outros. Quanto a essa doença é correto afirmar que:

- (A) Quando ocorre a mordida por mamífero, deve-se lavar bem a ferida com água e álcool a 70% antes de procurar a unidade de saúde.
- (B) Em caso do animal ser doméstico é importante obter a caderneta de vacinação do mesmo e observar o animal por um período de 08 dias.
- (C) Caso ocorra a mordida por morcego, este deve ser capturado para que ele possa ser analisado, caso não capture o animal, deve-se considerar que o mesmo tenha raiva.
- (D) Em caso de mordidas na cabeça e no pescoço, basta lavar com água e álcool e fazer curativo, já que esses locais são considerados menos graves por estarem próximos do cérebro.

**24.** É uma doença infecciosa causada por um protozoário parasita chamado *Trypanosoma cruzi*, nome dado por seu descobridor, o cientista brasileiro Carlos Chagas, em homenagem a outro cientista, também, brasileiro, Oswaldo Cruz. A forma de transmissão pode ocorrer de diversas maneiras, quando mulheres grávidas infectadas passam os protozoários para seus bebês durante a gravidez, estamos diante da transmissão:

- (A) Acidental.
- (B) Vertical.
- (C) Vetorial.
- (D) Transfusional.

**25.** O Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica tem como premissa o número de informações ou dados, que permitem o acompanhamento de uma população quanto às diversas características da dinâmica populacional e das condições gerais da vida, as quais se vinculam os fatores condicionantes da doença ou agravamento sob vigilância. Nesse contexto podemos afirmar que os dados que correspondem à distribuição de casos segundo a condição de portadores de infecções ou patologias específicas, como também de sequelas denominam-se:

- (A) Dados demográficos.
- (B) Dados de natalidade.
- (C) Dados de morbidade.
- (D) Dados ambientais

**26.** A cólera é descrita como uma Infecção intestinal aguda, causada pela enterotoxina do bacilo da cólera *Vibrio cholerae*, frequentemente assintomática ou oligossintomática, com diarreia leve, porém essa doença pode se apresentar como grave, com diarreia, com ou sem vômitos, dor abdominal e câimbras. Diante dessa infecção uma pessoa pode ter o número de anticorpos aumentado e imunidade por um tempo limitado de:

- (A) 3 meses.
- (B) 6 meses.
- (C) 8 meses.
- (D) 9 meses.

**27.** Ana Maria estava grávida de cinco meses do seu primeiro filho, durante um passeio com sua genitora começou a apresentar um quadro de vômito, com dor abdominal e câimbras. Imediatamente sua mãe a levou à unidade de saúde para uma consulta médica, onde o clínico solicitou exames para confirmação diagnóstica. Após a confirmação de cólera o médico prescreveu para Ana Maria: Ampicilina de 500mg por via oral, e orientou que ela tomasse esse medicamento corretamente no período de:

- (A) 6/6 horas, por três dias.
- (B) 12/12 horas, por três dias.
- (C) 8/8 horas, por cinco dias.
- (D) 12/12 horas, por sete dias.

**28.** A Leptospirose é uma doença onde a infecção humana resulta do contato direto da pele ou mucosa com a urina de animais infectados, diluída em coleções de água ou águas e lama de enchente, podendo ainda que raramente, ser transmitida pelo contato direto com sangue, tecido, órgão ou urina de outros animais infectados. Quanto às medidas de prevenção e controle dessa doença, relativas a via de transmissão, é correto entre outras:

- (A) Realizar o controle de roedores e melhoria das condições higiênico-sanitárias da população.
- (B) Promover a imunização de animais domésticos (cães, bovinos e suínos) com vacinas de uso veterinário.
- (C) Fazer a notificação, busca e confirmação de dados do paciente, investigação epidemiológica de casos e detecção de áreas de risco.
- (D) Manter a vigilância sanitária de alimentos, desde a produção, armazenamento, transporte e conservação; descarte de alimentos que entraram em contato com águas contaminadas

**29.** Entre as doenças transmitidas por vetores, encontramos algumas com características epidemiológicas muito parecidas. Quando estamos diante de uma doença febril aguda, transmitida pela picada do mosquito *Aedes aegypti* e que apresenta um período de incubação de 3 a 15 dias; ou em média, de 5 a 6 dias, estamos diante da doença chamada:

- (A) Malária.
- (B) Dengue.
- (C) Febre amarela.
- (D) Leishmaniose visceral.

**30.** A Leishmaniose tegumentar americana é uma doença parasitária da pele e mucosas, causada por protozoários do gênero *Leishmania*. Sua forma cutânea é evidenciada pela presença de pápulas, que evoluem para úlceras com fundo granuloso e bordas infiltradas em moldura, que podem ser únicas ou múltiplas, mas indolores, ou ainda como placas verrucosas, papulosas, nodulares, localizadas ou difusas. No contexto dessa doença e quanto às medidas dirigidas aos reservatórios, é correto afirmar que a eutanásia em cães só é indicada quando

- (A) os animais doentes evoluírem para o agravamento das lesões cutâneas, com surgimento de lesões mucosas e infecções secundárias que poderão conduzir o animal ao sofrimento.
- (B) os animais doentes evoluírem para o agravamento das lesões cutâneas, mesmo na ausência de lesões mucosas e infecções secundárias que poderiam conduzir o animal ao sofrimento.
- (C) os animais doentes apresentarem apenas lesões mucosas, sem lesões cutâneas e sem evidencia de infecções secundárias.
- (D) qualquer cão, mesmo sem apresentar lesão cutânea, esteja em área endêmica para Leishmaniose.

RASCUNHO