



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUIBA
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS Nº 01 /2013
PROVA OBJETIVA - CARGO – 3.02 – BIOMÉDICO



QUESTÃO 01

Em conformidade com o Art. 198. As ações e serviços públicos de saúde constituem um sistema único, organizado de acordo com diretrizes, e que integram uma rede:

- a) regionalizada e hierarquizada.
- b) provincial e unificada.
- c) unificada e hierarquizada.
- d) provincial e regionalizada.

QUESTÃO 02

O art. 199 da Constituição Federal salienta que a assistência à saúde é livre à iniciativa privada. Seus parágrafos regulamentam essa regra, informando que é correto afirmar, exceto:

- a) § 1º - As instituições privadas não poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- b) § 2º - É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- c) § 3º - É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.
- d) § 4º - A lei disporá sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento, bem como a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados, sendo vedado todo tipo de comercialização.

QUESTÃO 03

Considerando o Art. 2º da lei Federal 8080/90 saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo quem prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício?

- a) A união
- b) O Estado
- c) O Município
- d) O Ministério da Saúde

QUESTÃO 04

Segundo o Art. 16 da lei Federal nº 8080/90 à direção nacional do Sistema Único de Saúde SUS compete participar na formulação e na implementação das políticas, exceto:

- a) de controle das agressões ao meio ambiente;
- b) de saneamento básico;
- c) relativas às condições e aos ambientes de trabalho;
- d) de educação corporativa na saúde

QUESTÃO 05

No que concerne o Art. 38 da lei Federal 8080/90, não será permitida a destinação de subvenções e auxílios a instituições prestadoras de serviços de saúde com finalidade:

- a) Filantrópica
- b) Assistencial
- c) Organizacional
- d) Lucrativa

QUESTÃO 06

Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

De acordo com o Art. 2º da lei Federal 8142/90 os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como:

I - despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta;

II - investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional;

III - investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde;

- a) I apenas é verdadeira
- b) II apenas é verdadeira
- c) III apenas é verdadeira
- d) I, II e III são verdadeiras

QUESTÃO 07

De acordo com o § 1º do Art. 1º da lei federal 8142/90 quem reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUIBA
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS Nº 01 /2013
PROVA OBJETIVA - CARGO – 3.02 – BIOMÉDICO



Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde?

- a) A Conferência de Saúde
- b) O Ministério da Saúde
- c) A associação de apoio a Saúde
- d) O Conselho de Saúde

QUESTÃO 08

Segundo a Portaria nº 399 – o Pacto que está constituído por um conjunto de compromissos sanitários, expressos em objetivos de processos e resultados e derivados da análise da situação de saúde do País e das prioridades definidas pelos governos federal, estaduais e municipais é denominado de:

- a) Pacto pela vida
- b) Pacto pela Saúde
- c) Pacto em Defesa do SUS
- d) Pacto de Gestão do SUS

QUESTÃO 09

De acordo com a Portaria nº 399, Elaborar e implementar uma Política de Promoção da Saúde, de responsabilidade dos três gestores; Enfatizar a mudança de comportamento da população brasileira de forma a internalizar a responsabilidade individual da prática de atividade física regular, alimentação adequada e saudável e combate ao tabagismo; Articular e promover os diversos programas de promoção de atividade física já existentes e apoiar a criação de outros; Promover medidas concretas pelo hábito da alimentação saudável; e Elaborar e pactuar a Política Nacional de Promoção da Saúde que contemple as especificidades próprias dos estados e municípios devendo iniciar sua implementação em 2006; são objetivos:

- a) Da regionalização do SUS
- b) Do Fortalecimento da Atenção Básica
- c) Da promoção a Saúde
- d) Do Financiamento do Sistema Único de Saúde

QUESTÃO 10

Analisar as afirmativas abaixo e assinalar a alternativa correta:

No que tange a Portaria nº 399, são Objetivos do Sistema de Planejamento do SUS, dentre outros, todos abaixo:

- I. Promover a análise e a formulação de propostas destinadas a adequar o arcabouço legal no tocante ao planejamento no SUS;
 - II. Implementar e difundir uma cultura de planejamento que integre e qualifique as ações do SUS entre as três esferas de governo e subsidiar a tomada de decisão por parte de seus gestores;
 - III. Desenvolver e implementar uma rede de cooperação entre os três entes federados, que permita um amplo compartilhamento de informações e experiências;
 - IV. Promover a institucionalização e fortalecer as áreas de planejamento no âmbito do SUS, nas três esferas de governo, com vistas a legitimá-lo como instrumento estratégico de gestão do SUS;
 - V. Apoiar e participar da avaliação periódica relativa à situação de saúde da população e ao funcionamento do SUS, provendo os gestores de informações que permitam o seu aperfeiçoamento e ou redirecionamento.
- a) I, II e III apenas são verdadeiras
 - b) II, III e V apenas são verdadeiras
 - c) IV e V apenas são verdadeiras
 - d) I, II, III, IV e V são verdadeiras

QUESTÃO 11

No que tange a portaria GM/MS nº 648/06, a Atenção Básica tem como fundamentos todas as afirmativas abaixo, exceto:

- a) possibilitar o acesso universal e contínuo a serviços de saúde de qualidade e resolutivos, caracterizados como a porta de entrada preferencial do sistema de saúde, com território adscrito de forma a permitir o planejamento e a programação descentralizada, e em consonância com o princípio da equidade;
- b) estimular a participação dos gestores e o controle econômico
- c) efetivar a integralidade em seus vários aspectos, a saber: integração de ações programáticas e demanda espontânea; articulação das ações de promoção à saúde, prevenção de agravos, vigilância à saúde, tratamento e reabilitação, trabalho de forma interdisciplinar e em equipe, e



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUIBA
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS Nº 01 /2013
PROVA OBJETIVA - CARGO – 3.02 – BIOMÉDICO



- coordenação do cuidado na rede de serviços;
- d) desenvolver relações de vínculo e responsabilização entre as equipes e a população adscrita garantindo a continuidade das ações de saúde e a longitudinalidade do cuidado;

QUESTÃO 12

Segundo a portaria GM/MS nº 648/06 o cadastramento das Unidades Básicas de Saúde será feito pelos:

- a) Gestores municipais e do Distrito Federal em consonância com as normas do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde.
- b) Gestores Estaduais e Municipais em consonância com as normas do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde.
- c) Gestores Estaduais e do Distrito Federal em consonância com as normas do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde.
- d) Gestores municipais, Estaduais e do Distrito Federal em consonância com as normas do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde.

QUESTÃO 13

De acordo com a portaria MS/GM 373/02 O conjunto de procedimentos assistenciais que compõem as ações de Atenção Básica Ampliada é compreendido por aqueles atualmente cobertos pelo:

- a) Plano diretor de saúde (PDS)
- b) Piso de Atenção Básica (PAB)
- c) Subsídios para Saúde Nacional (SSN)
- d) Sustentabilidade da Saúde Básica (SSB)

QUESTÃO 14

Segundo a portaria MS/GM 373/02 O PDR (Plano Diretor de Regionalização) deverá ser elaborado na perspectiva de garantir o acesso dos cidadãos, o mais próximo possível de sua residência, a um conjunto de ações e serviços vinculados às seguintes responsabilidades mínimas, exceto:

- a) assistência pré-natal, parto e puerpério;
- b) acompanhamento do crescimento e desenvolvimento infantil;

- c) cobertura universal do esquema preconizado pelo Programa Nacional de Imunizações, para todas as faixas etárias;
- d) controle das doenças oncológicas mais comuns;

QUESTÃO 15

De acordo com o guia de Bolso "Doenças Infecciosas e parasitárias" 5ª edição, apesar de não se tratar de doença infecciosa ou parasitária, a inclusão do tópico Acidentes por Animais Peçonhentos neste guia contribui para a difusão de conhecimento acerca de um agravo usualmente pouco conhecido do profissional de saúde desta área, mas que, invariavelmente, se defronta com um paciente picado. Neste sentido, assinale a alternativa que contempla definição correta de Acidente elapídico:

- a) Causado por serpentes do gênero *Crotalus*, não leva a alterações locais proeminentes, apenas edema discreto e parestesia; por outro lado, as manifestações sistêmicas são consequentes a paralisia neuromuscular (ptose palpebral, distúrbios de acomodação visual, de olfato, paladar, sialorréia, ptose mandibular), rabdomiólise (dores musculares generalizadas, urina escura) e incoagulabilidade sanguínea.
- b) Causado por serpentes do gênero *Lachesis*, apresenta quadro clínico semelhante ao botrópico, acrescido de manifestações decorrentes de estimulação vagal (náuseas, vômitos, diarreia, bradicardia, hipotensão e choque).
- c) Causado por serpentes do gênero *Micrurus*, leva a quadro neuroparalítico semelhante ao acidente crotálico, sem outros sinais e sintomas concomitantes.
- d) Causado por serpentes do gênero *Bothrops*, determina processo inflamatório no local da picada, com edema tenso, equimose, dor e adenomegalia regional que progridem ao longo do membro acometido; bolhas com conteúdo seroso ou sero-hemorrágico e, eventualmente, necrose cutânea. Sistemicamente, há alteração da coagulação sanguínea e sangramentos espontâneos (gengivorragia,



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUIBA
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS Nº 01 /2013
PROVA OBJETIVA - CARGO – 3.02 – BIOMÉDICO



equimoses e hematomas póstrauma, hematória).

QUESTÃO 16

Segundo o guia de Bolso "Doenças Infecciosas e parasitárias" 5ª edição, a AIDS é uma doença caracterizada por uma disfunção grave do sistema imunológico do indivíduo infectado pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV). Sua evolução é marcada por uma considerável destruição de linfócitos T CD4+. O Período de latência é o período compreendido entre a infecção pelo HIV e os sintomas e sinais que caracterizam a doença causada pelo HIV (aids). Sem o uso dos anti-retrovirais, as medianas desse período estão entre:

- a) De 01 (um) à 02 (dois) anos dependendo da via de infecção.
- b) De 03 (três) a 10 (dez) anos, dependendo da via de infecção.
- c) De 10 (dez) a 30 (trinta) anos, dependendo da via de infecção.
- d) De 12 (doze) a 35 (trinta e cinco) anos, dependendo da via de infecção.

QUESTÃO 17

No que concerne o "Documento Base para Gestores e Trabalhadores do SUS" a Humanização vista não como programa, mas como política que atravessa as diferentes ações e instâncias gestoras do SUS, implica:

- I - Traduzir os princípios do SUS em modos de operar dos diferentes equipamentos e sujeitos da rede de saúde;
 - II - Construir trocas solidárias e comprometidas com a dupla tarefa de produção de saúde e produção de sujeitos;
 - III - Oferecer um eixo articulador das práticas em saúde, destacando o aspecto subjetivo nelas presente;
 - IV - Contagiar por atitudes e ações humanizadoras a rede do SUS, incluindo gestores, trabalhadores da saúde e usuários.
- a) I e II apenas são verdadeiras
 - b) II apenas é verdadeira
 - c) III e IV apenas são verdadeiras
 - d) I, II, III e IV são verdadeiras

QUESTÃO 18

Segundo o "Documento Base para Gestores e Trabalhadores do SUS" com a implementação da Política Nacional de Humanização (PNH), trabalhamos para consolidar quatro marcas específicas relacionadas abaixo, exceto

- a) Serão reduzidas as filas e o tempo de espera com ampliação do acesso e atendimento acolhedor e resolutivo baseados em critérios de risco.
- b) Todo usuário do SUS não necessitará saber quem são os profissionais que cuidam de sua saúde, os serviços de saúde se responsabilizarão por seu atendimento
- c) As unidades de saúde garantirão as informações ao usuário, o acompanhamento de pessoas de sua rede social (de livre escolha) e os direitos do código dos usuários do SUS;
- d) As unidades de saúde garantirão gestão participativa aos seus trabalhadores e usuários assim como educação permanente aos trabalhadores.

QUESTÃO 19

De acordo com a "Política Nacional de Gestão Estratégica e participativa para o SUS" Para a consolidação do SUS, a formulação da política de saúde deve emergir dos espaços onde acontece a aproximação entre a construção da gestão descentralizada, o desenvolvimento da atenção integral à saúde e o fortalecimento da participação popular, com poder:

- a) Deliberativo
- b) Autocrático
- c) Regional
- d) autárquico

QUESTÃO 20

Segundo a "Política Nacional de Gestão Estratégica e participativa para o SUS" o instrumento de gestão para fortalecer o Sistema Único de Saúde (SUS), contribuindo para a alocação e utilização adequada dos recursos, a garantia do acesso e a qualidade da atenção à saúde oferecida aos cidadãos utilizando-se de técnicas que visa avaliar a gestão pública, de forma preventiva e



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS Nº 01 /2013
PROVA OBJETIVA - CARGO – 3.02 – BIOMÉDICO



operacional, sob os aspectos da aplicação dos recursos, dos processos, das atividades, do desempenho e dos resultados mediante a confrontação entre uma situação encontrada e um determinado critério técnico, operacional ou legal, é denominado de:

- a) Gestão participativa
- b) Auditoria do SUS
- c) Conselho Deliberativo
- d) Ouvidoria do SUS

QUESTÃO 21

Carapicuíba foi elevada a categoria de Distrito de Paz, em:

- a) 1928
- b) 1938
- c) 1948
- d) 1958

QUESTÃO 22

Sobre a bandeira de Carapicuíba, é falso afirmar que:



- a) O retângulo verde e o losango amarelo datam de nossas primeiras bandeiras e lembram a mãe pátria Portugal.
- b) A cruz relembra os descobridores e a religião que trouxeram.
- c) O losango é o símbolo da paternidade.
- d) O verde recorda ainda Tiradentes, supliciado em 1789, ano da Revolução Francesa.

QUESTÃO 23

Por volta de 1854, em 1º de agosto, quem registrou, na paróquia de Cotia, uma fazenda que abrangia grande parte da atual

CARAPICUÍBA e Quitaúna, com área de 754 alqueires?

- a) D. Pedro I
- b) D. Pedro II
- c) O Conde de Itu
- d) O Barão de Iguape

QUESTÃO 24

A estação ferroviária, por alguns anos, não se chamou CARAPICUÍBA, mas sim:

- a) Allanya
- b) Sylviania
- c) Mylaiana
- d) Maylasky

QUESTÃO 25

Sobre os dados de Carapicuíba, assinale a alternativa correta:

- a) Do ponto mais alto do município, ao norte, ao mais baixo, ao sul, apresenta um desnível de mais de 550 metros.
- b) Clima Tropical de altitude, com chuvas no verão e seca no inverno, com a temperatura média do mês mais quente superior a 22°C.
- c) O município de Carapicuíba integra a Região Metropolitana de Barueri
- d) O Monumento definido como ponto inicial da cidade, está localizado na confluência entre as avenidas 01 e Rua da Glória, no Centro.

QUESTÃO 26

A investigação epidemiológica de casos e epidemias constitui-se em uma atividade obrigatória de todo sistema local de vigilância epidemiológica, sendo um trabalho de campo, realizado a partir de casos notificados (cl clinicamente declarados ou suspeitos) e seus contatos, que tem como principais objetivos:

- a) identificar fonte de infecção e modo de transmissão; identificar grupos expostos a maior risco e fatores de risco; confirmar o diagnóstico; e determinar as principais características epidemiológicas.
- b) identificar fonte de infecção independente do modo de transmissão; identificar grupos expostos a maior risco e fatores de risco; confirmar o diagnóstico; e determinar as principais características epidemiológicas.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUIBA
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS Nº 01 /2013
PROVA OBJETIVA - CARGO – 3.02 – BIOMÉDICO



c) identificar fonte de infecção e modo de transmissão; identificar grupos expostos a menor risco e fatores de risco; confirmar o diagnóstico; e determinar as principais características epidemiológicas.

d) identificar fonte de infecção independente do modo de transmissão; identificar grupos expostos a menor risco e fatores de risco; confirmar o diagnóstico; e determinar as principais características epidemiológicas.

QUESTÃO 27

Quanto à incompatibilidade no sistema ABO, assinale a afirmativa incorreta.

- a) determina reação hemolítica imediata e potencialmente grave.
- b) causa hemólise por anticorpos da classe IGM fixadores do complemento.
- c) é causa de hemólise intravascular.
- d) só é detectada na fase antiglobulínica da prova cruzada.

QUESTÃO 28

Em um banco de sangue a validade do sangue coletado em bolsas com SAG-manitol é de:

- a) 50 dias.
- b) 42 dias.
- c) 35 dias.
- d) 28 dias.

QUESTÃO 29

Na ocorrência de uma reação febril durante a transfusão, qual deve ser o procedimento adotado?

- a) a velocidade de infusão do hemocomponente deve ser aumentada a fim de diminuir o tempo de exposição aos antígenos leucocitários.
- b) a velocidade de infusão do hemocomponente deve ser reduzida até que a febre seja controlada com antitérmicos.
- c) a velocidade de infusão do hemocomponente deve ser mantida, desde que o paciente seja avaliado pelo médico e tratado com antitérmicos.
- d) todas as respostas estão incorretas.

QUESTÃO 30

O teste Western-Blot é usado em Serviços de Hemoterapia para a confirmação da positividade de um teste ELISA para os seguintes agentes:

- a) HIV, HTLV, HBSAg.
- b) HIV, HTLV, HCV.
- c) HBSAg, HCV, Treponema.
- d) HIV, HBSAg, Tripanossoma.

QUESTÃO 31

Anemia macrocítica:

- a) ocorre na insuficiência renal.
- b) pode ser resultado da deficiência de vitamina B₁₂.
- c) ocorre na sequência de doenças inflamatórias crônicas.
- d) pode estar associada com talassemia.

QUESTÃO 32

Com referência à terapia com anticoagulante:

- a) a vitamina K é usada para reverter a ação da warfarina
- b) o INR é usado para o controle terapêutico de heparina.
- c) heparina de baixo peso molecular pode ser usada por via oral.
- d) a warfarina é mais segura que a heparina durante a gestação.

QUESTÃO 33

O aumento da quantidade de glóbulos brancos do tipo eosinófilos no sangue periférico:

- a) geralmente ocorre em infecção bacteriana.
- b) não é indicativo de sensibilidade a medicamento.
- c) pode induzir a cardiomiopatia.
- d) geralmente acompanha as doenças mieloproliferativas.

QUESTÃO 34

Plaquetas:

- a) são importantes fontes de trombina.
- b) geralmente são multinucleadas.
- c) geralmente estão com contagem elevada em pessoas com deficiência de ferro.
- d) agregam em resposta ao não uso de ADP.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUIBA
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS Nº 01 /2013
PROVA OBJETIVA - CARGO – 3.02 – BIOMÉDICO



QUESTÃO 35

As seguintes situações são conhecidas por causar anemia aplástica (produção insuficiente de hemácias, leucócitos e plaquetas):

- a) tratamento com clorofenicol.
- b) malária.
- c) amiloidose.
- d) cisto renal.

QUESTÃO 36

Do mesmo modo que os vírus de computador estragam programas inteiros e podem comprometer seriamente o disco rígido, tornando-o imprestável, os vírus biológicos funcionam como verdadeiros hackers da célula. Em relação aos vírus biológicos, assinale a alternativa correta:

- a) os vírus são parasitas intracelulares obrigatórios em que a falta de hialoplasma e ribossomos impede que tenham metabolismo próprio.
- b) os vírus são organismos acelulares, constituídos por capa protéica que envolve uma molécula de ácido nucléico de DNA ou RNA e pequenos mesossomos que realizam a síntese de proteínas.
- c) a dificuldade de produzir vacinas eficientes contra a gripe e outras viroses independe do elevado grau de mutação do patrimônio genético dos vírus.
- d) hepatite, esquistossomose e tuberculose são exemplos de doenças viróticas.

QUESTÃO 37

No mundo atual, existe grande interesse por parte dos obesos quanto a aquisição de medicamento Xenical. Esse medicamento impede a metabolização de um terço da gordura consumida pela pessoa. Assim, pode-se concluir que o Xenical inibe a ação da enzima:

- a) maltase.
 - b) protease.
 - c) lipase.
 - d) amilase.
-

QUESTÃO 38

Durante muito tempo acreditou-se que os carboidratos tinham funções apenas energéticas para os organismos. O avanço do estudo desses compostos, porém, permitiu descobrir outros eventos biológicos relacionados aos carboidratos. Baseado no texto e em seus conhecimentos é incorreto afirmar que:

- a) os carboidratos são fundamentais no processo de transcrição e replicação, pois participam da estrutura dos ácidos nucléicos.
- b) os carboidratos são importantes no reconhecimento celular, pois estão presentes externamente na membrana plasmática, onde eles formam o glicocálix.
- c) os triglicérides, carboidratos importantes como reserva energética, são formados por carbono, hidrogênio e oxigênio.
- d) tanto quitina, que forma a carapaça dos artrópodes, quanto a celulose, que participa da formação da parede celular, são tipos de carboidratos.

QUESTÃO 39

A amostra de sangue é utilizada para dosar várias substâncias diferentes. Para algumas, é necessário utilizar o soro, para outras o plasma. Qual dessas substâncias usualmente é dosada apenas no soro?

- a) antígeno de superfície do vírus da hepatite B.
- b) aspartato aminotransferase.
- c) creatinina.
- d) colesterol total.

QUESTÃO 40

Para realizar dosagens bioquímicas, usa-se um espectrofotômetro UV-visível. Esse aparelho, para funcionar minimamente, deverá possuir, exceto:

- a) uma fonte de luz.
 - b) uma fonte de calor (chama).
 - c) um monocromador.
 - d) um recipiente para amostra (cubeta).
-