

QUESTÃO 01

De acordo com o Artigo 197 da Constituição da República Federativa do Brasil, são de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua:

- a) regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito público.
- b) regulamentação, e fiscalização, devendo sua execução ser feita diretamente, por pessoa jurídica de direito público e privado.
- c) regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.
- d) regulamentação, controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa jurídica de direito público.

QUESTÃO 02

Coloque V para Verdadeiro e F para Falso.

Segundo a Constituição da República Federativa do Brasil em seu Artigo 198, as ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes:

- () I- descentralização, com direção única em cada esfera de governo;
 - () II- atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais;
 - () III- participação da comunidade.
- a) V-, V-, F.
 - b) F-, V-, V.
 - c) V-, F-, V.
 - d) V-, V-, V.

QUESTÃO 03

O Artigo 9º da Lei Federal 8080/90 afirma que a direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, de acordo com o inciso I do art. 198 da Constituição Federal, sendo exercida em cada esfera de governo pelos seguintes órgãos:

- I- no âmbito da União, pelo Ministério da Saúde;
 - II- no âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente e Ministério da Saúde;
 - III- no âmbito dos Municípios, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
 - b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
 - c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
 - d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 04

O Artigo 19-Q da Lei Federal 8080/90 afirma que a incorporação, a exclusão ou a alteração pelo SUS de novos

medicamentos, produtos e procedimentos, bem como a constituição ou a alteração de protocolo clínico ou de diretriz terapêutica, são atribuições do;

- a) Ministério da Saúde, assessorado pela Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS. (Incluído pela Lei nº 12.401, de 2011).
- b) Ministério da Saúde, assessorado pelas Secretarias Estaduais de Saúde. (Incluído pela Lei nº 12.401, de 2011).
- c) Ministério da Saúde, assessorado pelas Secretarias Municipais de Saúde. (Incluído pela Lei nº 12.401, de 2011).
- d) Ministério da Saúde, assessorado pela ANVISA. (Incluído pela Lei nº 12.401, de 2011).

QUESTÃO 05

Conforme o Artigo 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 Executivo e aprovados pelo Congresso Nacional;

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

IV- cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.

- a) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.

QUESTÃO 06

O Parágrafo 2º do Artigo 3º da Lei Federal 8142/90 estabelece que os recursos referidos neste artigo serão destinados:

- a) no máximo sessenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- b) pelo menos setenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- c) no máximo setenta e cinco por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- d) pelo menos sessenta e cinco por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.

QUESTÃO 07

Segundo a Portaria 399/06, o Pacto pela Vida está constituído por um conjunto de compromissos _____, 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.

- a) Morais.
- b) Sanitários.
- c) Éticos.
- d) Sociais.

QUESTÃO 08

De acordo com a Portaria 399/06 são seis as prioridades pactuadas:

- I-Saúde do idoso;
 - II-Controle do câncer de colo de útero, de mama e próstata;
 - III-Fim da mortalidade infantil e materna;
 - IV-Fortalecimento da capacidade de respostas às doenças emergentes e endemias, com ênfase na dengue, hanseníase, tuberculose, malária e influenza;
 - V-Promoção da Saúde;
 - VI-Fortalecimento da Atenção Básica.
- a) Apenas as afirmativas I, III, IV e V estão corretas.
 b) Apenas as afirmativas I, II, III, V e VI estão corretas.
 c) Apenas as afirmativas I, IV, V e VI estão corretas.
 d) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 09

Coloque V para Verdadeiro e F para Falso.

Segundo a Portaria GM/MS 648/06 a Atenção Básica tem como fundamentos:

- () I-possibilitar o acesso parcial 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;
 - () II-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 coordenação do cuidado na rede de serviços;
 - () III-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;
 - () IV-valorizar os profissionais de saúde por meio do estímulo e do acompanhamento constante de sua formação e capacitação;
 - () V-realizar avaliação e acompanhamento sistemático dos resultados alcançados, como parte do processo de planejamento e programação; e
 - () VI -estimular a participação popular e o controle social.
- a) V-, V-, F-, V-, V-, V.
 b) F-, V-, V-, V-, V-, V.
 c) V-, F-, F-, V-, V-, V.
 d) V-, V-, V-, V-, V-, V.

QUESTÃO 10

Segundo a Portaria GM/MS 648/06, o processo de capacitação deve iniciar-se concomitantemente ao início do trabalho das ESF por meio do Curso Introdutório para toda a equipe. Recomenda-se que:

- I-o Curso Introdutório seja realizado em até 3 meses após a implantação da ESF;
- II-a responsabilidade da realização do curso introdutório e/ou dos cursos para educação permanente das equipes, em municípios com população inferior a 100

mil habitantes, seja da Secretaria de Estado da Saúde em parceria com a Secretaria Municipal de Saúde; e
 III-a responsabilidade da realização do curso introdutório e/ou dos cursos para educação permanente das equipes, em municípios com população superior a 100 mil habitantes, é da ANVISA, que poderá realizar parceria com a Secretaria de Estado da Saúde.

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Todas afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 11

Na fenilcetonúria o que não se pode afirmar:

- a) A base bioquímica da PKU é geneticamente desordenada, resultando na baixa ou ausente atividade da enzima que converte o aminoácido fenilalanina em aminoácido tirosina.
- b) Fenilactato, fenilacetato e fenilpiruvato são metabólitos que se apresentam elevados na PKU, e presentes na urina.
- c) Em pacientes adultos com PKU, recomenda-se a interrupção da dieta de restrição de fenilalanina.
- d) Para evitar resultados falso-negativos na triagem e diagnóstico neonatal de PKU, recomenda-se realizar os testes após período de 48hs.

QUESTÃO 12

Na anemia falciforme é incorreto afirmar:

- a) A eletroforese de hemoglobina obtida a partir de eritrócitos lisados é utilizada rotineiramente no diagnóstico da doença e do traço falciforme.
- b) É uma doença genética do sangue causada pela alteração de um único nucleotídeo (mutação pontual) no gene da cadeia de β -globina.
- c) Uma molécula de Hb S contém duas cadeias de β -globina normais.
- d) Ocorre principalmente na população afro-americana.

QUESTÃO 13

Qual das afirmativas abaixo a respeito do ciclo da ureia está incorreta?

- a) A ureia urinária aumenta em uma dieta rica em proteínas.
- b) Os dois átomos de nitrogênio entram no ciclo da ureia como amônia e aspartato.
- c) A ureia é produzida diretamente pela hidrólise da ornitina.
- d) O ciclo da ureia ocorre parcialmente na mitocôndria.

QUESTÃO 14

Em pacientes desnutridos ou em jejum que consomem bebidas alcoólicas pode desenvolver um quadro de hipoglicemia, porém é correto afirmar:

- a) A dosagem da glicemia na hipoglicemia é maior ou igual a 70 mg/dl.
- b) A hipoglicemia induz ao aumento da secreção imediata de glucagon.

- c) Na hipoglicemia ocorre a diminuição da secreção de insulina.
- d) Espera-se que os níveis de glicose sejam menores ou iguais a 40 mg/dl.

QUESTÃO 15

No jejum ocorre aumento da formação dos corpos cetônicos devido:

- a) Diminuição dos níveis de glucagon.
- b) Diminuição da formação de acetil-CoA.
- c) Aumento dos níveis séricos de ácidos graxos livres.
- d) Diminuição da atividade da lipase sensível a hormônio no tecido adiposo.

QUESTÃO 16

O que não se pode afirmar sobre Diabetes Mellito:

- a) Níveis elevados de glicose sanguínea ocorrem no diabetes tipo 1 em resposta a falta de insulina.
- b) 80% dos diabéticos tipo 2 são obesos e quase todos apresentam melhora na glicose sanguínea com a redução de peso.
- c) Um indivíduo obeso com diabetes tipo 2 geralmente apresenta níveis plasmáticos de glucagon mais baixos que um indivíduo normal.
- d) A elevação crônica da glicose sanguínea está associada às complicações crônicas do diabetes – aterosclerose prematura, retinopatia e neuropatia.

QUESTÃO 17

Escolha a única resposta correta:

- a) O retinol pode ser formado enzimaticamente a partir do ácido retinoico.
- b) A vitamina K é essencial para a formação do coágulo.
- c) Deficiência da vitamina C resulta em cegueira noturna.
- d) A vitamina B12 está presente em produtos vegetais.

QUESTÃO 18

Vitaminas do complexo B são hidrossolúveis e são necessárias para a execução de funções celulares específicas e sua carência pode provocar uma série de enfermidades. Um exemplo de doença provocada pela carência de vitaminas do complexo B é:

- a) Escorbuto.
- b) Raquitismo.
- c) Xeroftalmia.
- d) Esterilidade.

QUESTÃO 19

Um paciente com histórico de angina, respiração curta, circulação comprometida nas extremidades (rosto, dedos dos pés e das mãos) e apresentou na coleta de amostra, sangue de coloração chocolate. Qual dos diagnósticos a seguir seria o mais provável?

- a) β -talassemia.
- b) Metemoglobinemia.
- c) Doença da hemoglobina SC
- d) Carboxiemoglobinemia

QUESTÃO 20

Em relação à estrutura dos aminoácidos é incorreto afirmar:

- a) Cada aminoácido, exceto a prolina, apresenta um grupo carboxila, um grupo amino-primário e uma cadeia lateral (grupo R) ligados ao carbono- α .
- b) Nas proteínas, a maior parte dos grupos α -COO⁻ e α -NH₃⁺ dos aminoácidos estão combinadas, formando ligações peptídicas.
- c) A glicina é um tipo de aminoácido de cadeia lateral básica.
- d) As cadeias laterais determinam as propriedades das proteínas.

QUESTÃO 21

Qual das seguintes afirmativas sobre a gliconeogênese está incorreta?

- a) Durante o jejum que ocorre à noite, o glicogênio sofre uma depleção parcial, e a gliconeogênese fornece glicose para o sangue.
- b) Utiliza esqueletos carbonados originários da degradação de ácidos graxos.
- c) A gliconeogênese é inibida pela frutose-2,6-bisfosfato e estimulada por níveis elevados de acetil-CoA.
- d) A degradação de ácidos graxos produz acetil-CoA, que não pode ser convertida em glicose.

QUESTÃO 22

Nas membranas de mamíferos, qual o mais comum esteroide presente?

- a) Fosfolípidios.
- b) Colesterol.
- c) Glicerol.
- d) Glicosíngolipídios.

QUESTÃO 23

O mais importante dos mecanismos de sobrevivência de uma célula em um meio é:

- a) Aumentar a espessura da membrana plasmática
- b) Diminuir a produção de moléculas de RNAs.
- c) Reduzir a velocidade do fenômeno da transcrição.
- d) Produzir enzimas para reparação do seu DNA.

QUESTÃO 24

Sobre o processo de apoptose é correto afirmar que:

- a) Os níveis de ATP na mitocôndria são maiores que o normal.
- b) O DNAmt é herança paterna através das mitocôndrias do espermatozoide que penetram na célula-ovo.
- c) O processo de apoptose não é mediado pela mitocôndria.
- d) A liberação do citocromo c para o citoplasma e a ativação das caspases proteolíticas resultam em morte celular apoptótica.

QUESTÃO 25

Qual das afirmativas abaixo melhor descreve a glicose?

- a) Homopolissacarídeos de glicose, formados pela ação de glicosiltransferases, são sempre moléculas ramificadas contendo apenas ligações β -glicosídicas.
- b) É uma Cetose e, em solução, está geralmente na forma de anel de furanose.
- c) É epímero da galactose em C-4.
- d) É produzida a partir do amido da dieta pela ação da α -amilase.