



HOSPITAL E MATERNIDADE
THEREZINHA DE JESUS

HOSPITAL E MATERNIDADE THEREZINHA DE JESUS - HMTJ
PROVA DE SELEÇÃO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL 2023

ANÁLISES CLÍNICAS

Data: 22/01/2023 - Domingo
Local: Hospital e Maternidade Therezinha de Jesus - HMTJ
Endereço: Rua Dr. Dirceu de Andrade, 33 – São Mateus – Juiz de Fora/MG
Horário: 09:00 horas
Sala: 106

REGULAMENTO

Leia atentamente as seguintes instruções:

- 1) Você receberá do fiscal o seguinte material:
 - a) Um cartão de respostas destinado à marcação da opção que julgar acertada em cada pergunta;
 - b) Um caderno com o enunciado das 40 (quarenta) questões e respectivas opções, sem repetição ou falha.
- 2) Verifique se este material está em ordem. Ocorrendo dúvidas, notifique imediatamente ao fiscal.
- 3) Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras a),b),c),d); somente uma alternativa responde ao quesito proposto. Você só deve assinalar uma resposta; a marcação de mais de uma alternativa no cartão anula a questão, mesmo que uma delas esteja correta.
- 4) As questões são identificadas pelo número que se situa junto ao seu enunciado.
- 5) Preencha **completamente o espaço** correspondente a letra escolhida, com caneta esferográfica com tinta **azul ou preta**.
- 6) Tenha muito cuidado com o cartão de respostas para não dobrá-lo, amassá-lo ou manchá-lo em nenhuma hipótese será fornecido um substituto. **NÃO É PERMITIDO O USO DE CORRETIVO, NEM RASURAS.**
- 7) Sob a carteira somente será permitido o documento de identificação, caneta, lápis e borracha.
- 8) Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de questões e o cartão de respostas assinado.
- 9) Boa prova.

ATENÇÃO

Condição de anulação da prova:
Espaços preenchidos à lápis ou caneta hidrocor.
É proibido portar quaisquer aparelhos eletrônicos, mesmo desligados, incluindo relógio, computadores de mão, calculadoras, telefones celulares, etc.
A comprovação do porte de qualquer equipamento eletrônico pelo candidato resultará em sua eliminação do processo seletivo.

CONHECIMENTOS GERAIS EM POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

Questão 1 - A respeito dos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), analise as sentenças a seguir

- I- A preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral constitui um princípio do SUS.**
- II- A integralidade nas provisões em sua completude, por meio de serviços e benefícios socioassistenciais.**
- III- A integração e articulação dos serviços de saúde com a rede socioassistencial, e a oferta de capacitação dos trabalhadores da saúde, constitui uma diretriz do SUS.**

Assinale:

- a) Se apenas a afirmativa I estiver correta.
- b) Se apenas a afirmativa II estiver correta.
- c) Se apenas a afirmativa III estiver correta.
- d) Se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.

Questão 2 - De acordo com o Decreto Federal nº 7.508 de 2011, na Seção I, que trata das Regiões de Saúde e, de acordo com o Art. 5º, para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços abaixo, EXCETO:

- a) Atenção primária.
- b) Atenção ambulatorial especializada e hospitalar.
- c) Especiais de acesso aberto.
- d) Atenção psicossocial.

Questão 3 - A Lei Nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Considerando onde serão alocados os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS), marque Verdadeira (V) ou Falsa (F):

- () Despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- () Investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.
- () Investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.
- () Cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados somente pelos Municípios, sem participação direta dos Estados e Distrito Federal.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA:

- a) V, F, V, V
- b) V, F, F, F
- c) F, F, V, V
- d) V, V, V, F

Questão 4 - De acordo com a Lei Federal 8.080 de 19 de setembro, de 1990 e suas alterações, analise as afirmativas a seguir

- I- Na modalidade de assistência de atendimento e internação domiciliares incluem-se, principalmente, os procedimentos médicos, de enfermagem, fisioterapêuticos, psicológicos e de assistência social, entre outros necessários ao cuidado integral dos pacientes em seu domicílio.
- II- O atendimento e internação domiciliares serão realizados por equipes multidisciplinares que atuaram nos níveis da medicina preventiva, terapêutica e reabilitadora.
- III- O atendimento e a internação domiciliar só poderão ser realizados por indicação de enfermagem, com expressa concordância do paciente e da sua família.

São estabelecidos, no âmbito do Sistema Único de Saúde, o atendimento domiciliar e a internação domiciliar previstos em:

- a) I e II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I, II e III.

Questão 5 - Rosane, dona de casa de 56 anos, ao final de uma consulta com o médico diz ao profissional “estou feliz com o seu atendimento e sempre me lembro que, antigamente, só atendiam quem trabalhava e tinha carteira assinada. Eu nunca trabalhei fora e sentia toda essa

dificuldade. Ainda bem que isso mudou”. Dentre os princípios do SUS, a qual deles o texto se refere mais especificamente:

- a) Equidade.
- b) Universalidade.
- c) Participação Social.
- d) Integralidade.

Questão 6 - Em 2011, um capítulo tratando da assistência terapêutica e da incorporação de tecnologia em saúde foi adicionado à lei 8.080 de 1990. A seguir um fragmento do referido capítulo: “ documento que estabelece critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde; o tratamento preconizado, com os medicamentos e demais produtos apropriados, quando couber; as posologias recomendadas; mecanismos de controle clínico e o acompanhamento e verificação dos resultados terapêuticos, a serem seguidos pelos gestores do SUS”.

O fragmento refere-se a:

- a) Ao projeto terapêutico.
- b) Ao fluxo assistencial.
- c) Ao protocolo clínico.
- d) Ao plano de cuidado.

Questão 7 - De acordo com a Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A assistência à saúde é exclusividade da iniciativa privada.
- b) É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- c) É competência exclusiva da iniciativa privada executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.
- d) O Sistema Único de Saúde é financiado, exclusivamente, com recursos do orçamento da seguridade social da União.

Questão 8 - A Rede de Atenção às Urgências no Sistema Único de Saúde prioriza as linhas de cuidados cardiovascular, cerebrovascular e traumatológica e dentre os componentes que a constitui estão:

- a) Unidades de Terapia Intensiva e Unidades Básicas de Saúde.
- b) Atenção Domiciliar e Sala de Estabilização.
- c) Prevenção e Unidades Ambulatoriais.
- d) Unidades de Pronto Atendimento (UPA 48 horas) e Salas de Triagem.

Questão 9 - As ações de saúde, executadas pelo Sistema Único de Saúde (SUS) que são responsabilidades comuns à União, Estados, Distrito Federal e Municípios são:

- a) Formar consórcios administrativos intermunicipais.
- b) Gerir laboratórios públicos de saúde e hemocentros.
- c) Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- d) Elaboração e atualização periódica do plano de saúde.

Questão 10 - Quando for necessária a contratação de serviços privados, por insuficiência do setor público, a Constituição Federal de 1988 estabeleceu condições contratuais a serem cumpridas, onde:

- a) A instituição privada deverá estar de acordo com os princípios básicos e normas técnicas do Sistema Único de Saúde – SUS, como se o serviço privado fosse público, uma vez que, quando contratado, atua em nome deste.
- b) A celebração de contrato deve atender as normas de direito público, ou seja, interesse privado prevalecendo sobre o público em tratamentos de alto custo.
- c) A integração dos serviços privados deverá se dar na mesma lógica centralizadora das autarquias, fundações não lucrativas e instituições de longa permanência que compõe o SUS.
- d) A área de atuação dos serviços privados contratados deve ser ilimitada e priorizada pelo gestor federal, no momento do repasse da verba pública.

Questão 11 - A Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990:

- a) Estabelece diretrizes para a organização da Rede de Atenção à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde.
- b) Dispõe sobre a organização das ações de Vigilância Epidemiológica, sobre o Programa Nacional de Imunizações, estabelece normas relativas à notificação compulsória de doenças, e dá outras providências.
- c) Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde.
- d) Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, organização e funcionamento dos serviços correspondentes.

Questão 12 - A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é único em cada esfera de governo. Assinale a alternativa INCORRETA:

- a) É exercida no âmbito dos municípios pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- b) É exercida no âmbito dos Estados e Distrito Federal, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- c) É exercida no âmbito da União e do Distrito Federal pelo Ministério da Saúde.
- d) É exercida no âmbito da União, pelo Ministério da Saúde.

Questão 13 - A Rede de Atenção à Saúde (RAS), criada pelo Decreto Presidencial nº 7.508 de 2011, é caracterizada como:

- a) Processos e metas direcionadas estrategicamente para procedimentos de alta complexidade, visando buscar retrospectivamente a gestão da clínica e os desfechos favoráveis da assistência.
- b) Estratégias que privilegiam o desenvolvimento de ações que visam fortalecer o processo da participação social, a centralização das ações de saúde e dos processos de negociação e pactuação entre os gestores.
- c) mecanismos de controle, avaliação e auditoria dos processos técnicos estratégicos dos serviços ambulatoriais, para a detecção de melhorias protocolares e redimensionamento de recursos.
- d) Um conjunto de ações e serviços de saúde articulados em vários níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.

Questão 14 - São princípios organizativos do SUS:

- a) Integralidade e equidade.
- b) Universalidade e descentralização
- c) Regionalização e hierarquização
- d) Participação popular e universalidade

Questão 15 - As Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite são reconhecidas como foros de negociação e pactuação entre gestores, quanto aos aspectos operacionais do Sistema Único de Saúde. A atuação dessas comissões tem entre seus objetivos, o de:

- a) Articular políticas e programas de interesse para a saúde, cuja execução envolva diretamente áreas não compreendidas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).
- b) Definir diretrizes, de âmbito nacional, regional e intermunicipal, a respeito da organização das redes de ações e serviços de saúde.
- c) Decidir exclusivamente a respeito dos aspectos operacionais e financeiros da gestão compartilhada do SUS.
- d) Apoiar os gestores estaduais na formulação de políticas regionais que visem à integração dos territórios e dos sistemas de referência e contrarreferência.

Questão 16 - Quanto aos princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), marque a resposta CORRETA:

- a) Universalidade: pressupõe uma lógica de organização e funcionamento do serviço de saúde que parte do princípio de que as equipes que atuam na Atenção Básica nas UBS devem receber e ouvir somente as pessoas que estão devidamente cadastradas pelo Agente Comunitário de Saúde e que tenham cartão SUS.
- b) Equidade: ofertar cuidado, reconhecendo as diferenças nas condições de vida e saúde e de acordo com as necessidades das pessoas, considerando que o direito à saúde passa pelas diferenciações sociais e deve atender à diversidade.
- c) Integralidade: conjunto se serviços executados pela equipe de saúde que atendem às necessidades da população adscrita nos campos da prevenção e doenças e agravos crônicos, não se prestando ao atendimento de casos agudos.

- d) Gratuidade: conjunto de serviços executados pela equipe de saúde que exclui a responsabilização pela oferta de serviços em outros pontos de atenção à saúde.

Questão 17 - No Sistema Único de Saúde (SUS) a participação social é expressa pela existência e funcionamento de conselhos de saúde nos três níveis de governo, municipal, estadual e federal. A legislação estabelece a composição paritária dos usuários, em relação aos 52 outros segmentos representados. Em relação aos Conselhos Estaduais de Saúde, a representação total deve ser distribuída da seguinte forma:

- a) 75% de usuários, 15% de trabalhadores de saúde da rede privada e 15% de representantes de associações ligadas à sociedade civil.
- b) 50% de usuários, 30% de representantes de movimentos comunitários, associações de moradores e entidades equivalentes e 20% de trabalhadores da saúde.
- c) 50% de usuários, 25% de trabalhadores de saúde e 25% de prestadores de serviços (público e privado).
- d) 50% de representantes de profissionais da saúde, 30% de usuários e 20% de representantes de entidades de defesa do consumidor.

Questão 18 - A base legal do Sistema Único de Saúde (SUS) está fundamentada em um conjunto de normas que expressam os elementos básicos que estruturam e organizam o sistema de saúde brasileiro. A respeito de algumas dessas normas, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a afirmativa verdadeira e (F) para a falsa.

() Na Constituição Federal de 1988 a saúde é um dos setores que estruturam a seguridade social, ao lado da previdência e da assistência social (Brasil, 1988).

() A Lei nº 8.142, de 1990 também conhecida como a Lei Orgânica da Saúde, dispõe principalmente sobre a organização e regulação das ações e serviços de saúde em todo território nacional (Brasil, 1990).

() A Lei nº 8.080, de 1990, estabelece o formato da participação popular no SUS e dispõe sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde (Brasil, 1990).

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

- a) V – V – F.
- b) V – F – V.
- c) V – F – F.
- d) F – V – F.

Questão 19 - A lei 12.401, de 2011 trata da Assistência Terapêutica e da incorporação de Tecnologia em Saúde. A respeito desta Lei, é correto afirmar que :

- a) A dispensação de medicamentos e produtos de interesse para a saúde não faz parte da Assistência Terapêutica Integral.
- b) Na ausência do protocolo clínico, a dispensação de medicamentos pode ser feita com base nas relações de medicamentos instituídas pelo gestor local, e a responsabilidade pelo fornecimento será pactuada na Secretaria Estadual de Saúde.
- c) Dentro da Assistência Terapêutica Integral ocorre também a oferta de procedimentos terapêutico, em regime ambulatorial e hospitalar exceto domiciliar.
- d) Os protocolos clínicos e as diretrizes terapêuticas deverão estabelecer os medicamentos e produtos necessários nas diferentes fases da doença ou do agravo à saúde de que tratam.

Questão 20 - O Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems):

- a) É entidade representativa dos entes municipais para tratar de matérias referentes à saúde.
- b) Vincula-se ao Conselho Nacional de Saúde.
- c) Tem composição paritária de 50% de representantes de usuários.
- d) É órgão do Ministério da Saúde com autonomia administrativa.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21 - Sobre o sangue, é INCORRETO afirmar que:

- a) O sangue é um tecido fluido formado por uma fração celular, que corresponde a 45% de seu volume, e uma fração líquida (plasma), que corresponde a 55% de seu volume.
- b) A maior parte do plasma humano é constituído por água, enquanto o restante corresponde a componentes inorgânicos, proteínas e lipídeos.

- c) A fração celular do sangue é constituída por eritrócitos, leucócitos e plaquetas.
- d) As proteínas do plasma sanguíneo humano representam uma mistura de quatro tipos diferentes de proteínas, que são: albumina, imunoglobulina, fatores da coagulação sanguínea e proteínas do sistema complemento.

Questão 22 - Sobre a análise do sedimento urinário, é INCORRETO afirmar que:

- a) O aparecimento de um pequeno número de eritrócitos, leucócitos e cilindros na análise do sedimento urinário pode ser normal, entretanto o aparecimento de um grande número de qualquer um desses pode indicar algum quadro patológico.
- b) É comum encontrar células epiteliais no sedimento urinário, pois estas são derivadas do revestimento do aparelho genitourinário.
- c) Pode-se também ser encontrado no sedimento urinário bactérias, parasitos, fungos e espermatozoides.
- d) Os cristais urinários são raramente encontrados no sedimento da urina, e quando encontrados, na maioria das vezes, tem significado clínico importante.

Questão 23 - Essa célula possui funções muito importantes no organismo humano, sendo que tais funções dependem da localização das mesmas, bem como do estado de ativação. Essa célula atinge o estado final de maturação ao se fixarem nos tecidos e derivam de outra célula circulante. Dentre as principais funções deste tipo celular, destacam-se: fagocitose, defesa contra agentes infecciosos, produção de diferentes substâncias (como por exemplo: enzimas, citocinas, espécies reativas do oxigênio e nitrogênio e etc), atuação na resposta imune inata e adaptativa (celular e humoral).

O texto acima aborda características da célula:

- a) Macrófago
- b) Linfócito B
- c) Monócito
- d) Eosinófilo

Questão 24 - Com relação à pesquisa de parasitos pelo Exame Parasitológico das Fezes (EPF), assinale a afirmativa CORRETA:

- a) Fezes colhidas com preservador podem ser usadas para realizar os métodos de sedimentação, de flutuação e de tropismo.
- b) A pesquisa das formas evolutivas cisto e trofozoíto de protozoários pelo EPF pode ser feita em fezes frescas formadas ou diarreicas.
- c) Para fazer um EPF completo e com boa sensibilidade, devem ser coletadas três amostras fecais em dias alternados.
- d) Os estágios de protozoários normalmente encontrados em fezes são ovos e larvas.

Questão 25 - Sobre o diagnóstico das infecções relacionadas a cateteres, é INCORRETO afirmar que:

- a) As infecções de cateteres são clinicamente importantes e devem ser rapidamente diagnosticadas, pois é muito comum o desenvolvimento de bacteremias e fungemias em pacientes com cateteres.
- b) É ideal que o sangue periférico do paciente também seja coletado no momento da retirada do cateter para a realização de hemocultura.
- c) Amostras de cateter devem encaminhadas ao laboratório em meios de transporte ou solução salina.
- d) Antissepsia inadequada durante a coleta do cateter pode levar à contaminação do mesmo com a microbiota da pele, o que dificulta a interpretação do resultado.

Questão 26 - Assinale a alternativa que apresenta corretamente o hábitat dos parasitos *Trichomonas vaginalis*, *Schistosoma mansoni* e *Trichuris trichiura*, respectivamente:

- a) Sistema genitourinário; Sistema porta; Intestino grosso.
- b) Sistema genitourinário; Intestino grosso; Intestino grosso.
- c) Intestino delgado; Junção íleo-ceco-cólica; Intestino delgado.
- d) Sistema genitourinário; Sistema porta; Intestino delgado.

Questão 27 - Sobre a urocultura, é INCORRETO afirmar que:

- a) Amostra de urina para realização de cultura de urina deve ser processada dentro de 2 horas quando armazenada e transportada a temperatura ambiente, caso contrário deve ser refrigerada (2 a 8°C) e processada dentro de 24 horas.
- b) Amostra de urina para realização de cultura de urina que precisar ser preservada a temperatura ambiente por até 24 horas deve ser colocada em tubo contendo preservador.

- c) Em geral, para cultura de urina, 2 mL de amostra são suficientes.
- d) A cultura de urina é o método padrão-ouro para o diagnóstico de infecção do trato urinário (ITU), sendo dispensada qualquer relação com a análise química e do sedimento urinário.

Questão 28 - Uma criança de 4 anos de idade tem reclamado com a mãe estar sentindo coceira no ânus, principalmente à noite, antes de deitar. Após defecação da criança, a mãe observou a presença de “pequenas larvinhas” nas fezes. Sobre a situação anterior, marque a alternativa que apresenta corretamente o agente etiológico desta parasitose e a técnica ideal para realizar o diagnóstico:

- a) *Ascaris lumbricoides*; HPJ
- b) *Trichuris trichiura*; Faust
- c) *Enterobius vermicularis*; Fita adesiva
- d) *Taenia solium*; HPJ

Questão 29 - São células muito raras na circulação sanguínea (0 a 1%), constituem um tipo especial de célula linfocitária, cuja principal função é a produção de anticorpos. Quais são essas células?

- a) Neutrófilos
- b) Plasmócitos
- c) Basófilos
- d) Eosinófilos

Questão 30 - Assinale o agente etiológico da Larva *migrans* cutânea.

- a) *Ancylostoma duodenale*.
- b) *Ancylostoma braziliense*
- c) *Toxocara canis*.
- d) *Trichinella spiralis*.

Questão 31 - Sobre a doença hemolítica do recém-nascido, é INCORRETO afirmar que:

- a) Caracteriza-se pela produção de anticorpos anti-Rh pela mãe Rh-negativa, esses anticorpos chegam ao feto Rh-positivo causando hemólise e conseqüente aparecimento de grande número de eritroblastos no sangue do recém-nascido.

- b) Nos casos menos graves, o recém-nascido apresenta principalmente icterícia e aumento de bilirrubina direta no sangue.
- c) O diagnóstico pode ser feito através de hemograma, detectando anemia e grande número de eritroblastos circulantes.
- d) Um tipo muito comum de tratamento da doença hemolítica do recém-nascido é a fototerapia.

Questão 32 - Sobre os diferentes tipos de amostras de urinas, é CORRETO afirmar que:

- a) A amostra Primeira Urina da manhã - Jato médio com assepsia pode ser utilizada para realização de urina rotina e para cultura de urina.
- b) A amostra de urina 24 horas deve ser utilizada para urina rotina e para cultura de urina.
- c) A amostra de urina Duas horas pós-prandial não deve ser utilizada para acompanhamento de paciente com diabetes.
- d) A amostra de urina 24 horas deve ser coletada da seguinte maneira: no dia 1 o paciente deve iniciar a coleta da urina, coletando a primeira urina da manhã, e a partir de então coletar todas as urinas das próximas 24 horas, finalizando a coleta no dia 2, coletando a novamente a primeira urina da manhã.

Questão 33 - Observe as fotos abaixo e assinale a alternativa que conste o parasito ao qual as fotos remetem:



Fonte: <https://www.revistacircuito.com/>



Fonte: <https://acervo.avozdaserra.com.br/>

- a) *Trichomonas vaginalis*
- b) *Leishmania amazonensis*
- c) *Trypanosoma cruzi*
- d) *Toxoplasma gondii*

Questão 34 - A técnica de Hoffman, Pons e Janer (HPJ) é a mais utilizada nos Laboratórios de Análises Clínicas para o diagnóstico de parasitoses intestinais. Assinale a alternativa que conste um parasito que deve ser obrigatoriamente diagnosticado por esta técnica.

- a) *Leishmania infantum*
- b) *Strongyloides stercoralis*
- c) *Ascaris lumbricoides*
- d) *Trichomonas vaginalis*

Questão 35 - Na coloração de Gram, as bactérias Gram-positivas são as que:

- a) O álcool retira o corante violeta e se coram com a fuccina ou safranina.
- b) Coram com lugol e se descoram pela ação do álcool.
- c) Retém o corante violeta e não se descoram pelo álcool.
- d) Não fixam o cristal violeta.

Questão 36 - Avalie as afirmativas abaixo sobre o Teste de Sensibilidade aos Antimicrobianos (TSA):

- I) Para a realização de TSA, o método mais empregado pelos laboratórios de microbiologia é o teste de difusão do disco ou disco-difusão em ágar.
 - II) O método de difusão do disco consiste na utilização de discos de papel-filtro impregnados com diferentes antimicrobianos que são colocados sobre uma placa contendo, na maioria das vezes, ágar Mueller-Hinton, com o microrganismo teste já semeado.
 - III) Após semeadura do microrganismo teste em ágar Mueller-Hinton contendo os discos difusores, as placas devem ser incubadas a $35 \pm 2^\circ\text{C}$ por 72 horas, para dar sequência à medida dos halos.
 - IV) Apesar do ágar Mueller-Hinton ser o mais utilizado durante o TSA, outros meios de cultura também podem ser utilizados.
- a) Apenas a I está correta
 - b) Todas estão corretas
 - c) Apenas a III está incorreta
 - d) Apenas a IV está incorreta

Questão 37 - Avalie as afirmativas abaixo sobre as enterobactérias multirresistentes:

- I) **As carbapenemases são usualmente capazes de hidrolizar não só carbapenêmicos, mas também os demais beta-lactâmicos, como cefalosporinas, penicilinas e monobactâmicos.**
- II) **Três grandes classes de carbapenemases são encontradas atualmente em enterobactérias em todo o mundo: as metalobetalactamases, as OXA-carbapenemases e as carbapenemases do tipo KPC.**
- III) **A disseminação de enterobactérias produtoras de KPC é um grave problema clínico e epidemiológico em diversas instituições de saúde brasileiras.**
- IV) **A terapia empírica para infecções por enterobactérias multirresistentes baseia-se na utilização de Polimixina B ou Polimixina E (Colistina) em associação com um ou mais dos antimicrobianos a seguir: Aminoglicosídeos (gentamicina ou ampicacina), Carbapenêmicos (meropenem ou doripenem), Tigeciclina.**

- a) I, II e III estão corretas
- b) I e III estão corretas
- c) II e IV estão corretas
- d) Todas estão corretas

Questão 38 - Sobre a PORTARIA Nº 485, DE 11 DE NOVEMBRO DE 2005 é INCORRETO afirmar que:

- a) Aprova a Norma Regulamentadora (NR) – 32, que tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde.
- b) Determina que todos os trabalhadores com possibilidade de exposição a agentes biológicos devem utilizar vestimenta de trabalho adequada e em condições de conforto, sendo que a mesma deve ser obtida pelo empregado e deve ser de sua própria responsabilidade.
- c) Determina que o empregador deve providenciar locais apropriados para fornecimento de vestimentas limpas e para deposição de vestimentas usadas.
- d) Determina que os trabalhadores não devem deixar o local de trabalho com os equipamentos de proteção individual e as vestimentas utilizadas em suas atividades laborais.

Questão 39 - Assinale a forma evolutiva de diagnóstico da infecção pelo parasito *Schistosoma mansoni*:

- a) Cercária
- b) Larva
- c) Esquistossômulo
- d) Ovo

Questão 40 - Sobre a técnica de ELISA (Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay) é INCORRETO afirmar que:

- a) Foi desenvolvido com o objetivo de superar as desvantagens relacionadas ao radioimunoensaio (RIA), oferecendo uma sensibilidade semelhante e não requerendo a utilização de material radioativo.
- b) Pode ser utilizado para a pesquisa de antígenos e anticorpos em diferentes tipos de amostras.
- c) Não envolvem reações entre enzimas e substratos durante a realização da técnica.
- d) A leitura da reação é feita com a utilização de substâncias cromogênicas, em que se observa alteração de cor, que pode ser visualizada a olho nu ou quantitativamente medida em espectrofotômetro.

#####