

CONHECIMENTOS GERAIS

01. As diretrizes do SUS, estabelecidas pela Constituição Federal, bem como seus princípios e diretrizes, descritos na Lei 8080/90, contam com 26 e 24 anos, respectivamente, sem que tenham sido implementadas a contento. A área de urgência e emergência tem contribuído muito para a efetivação do SUS. Qual dos princípios e diretrizes mais fortemente se relaciona à área de urgência e emergência?

- A) Regionalização e hierarquização
- B) Descentralização
- C) Participação da comunidade
- D) Universalização
- E) Equidade

02. A Lei 8080/90 aborda e regulamenta, em vários itens, a participação da iniciativa privada na saúde. Sobre essa participação, todas as afirmativas são verdadeiras, EXCETO:

- A) Em caso da necessidade de complementar os serviços públicos, a prioridade deve ser dada às instituições filantrópicas.
- B) Os serviços contratados submeter-se-ão às normas técnicas e administrativas e aos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS).
- C) Podem ser convidados dirigentes de instituições contratadas, privadas ou filantrópicas, para cargos de chefia no SUS.
- D) A regionalização e hierarquização também se aplicam à participação complementar pela iniciativa privada.
- E) Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o SUS poderá recorrer à iniciativa privada.

03. Em 2015, poderá ser realizada a 15ª. Conferência Nacional de Saúde. A participação da comunidade, enquanto diretriz do SUS, é regulamentada na Lei No. 8142/90, também conhecida como a segunda Lei Orgânica do SUS. Sobre essa participação, é CORRETO afirmar que

- A) as conferências municipais e estaduais devem ser realizadas a cada dois anos, e a nacional a cada quatro anos.
- B) os conselhos de saúde têm caráter consultivo.
- C) os profissionais de saúde participam das conferências e dos conselhos com um terço do total de vagas.
- D) só poderão receber recursos do Fundo Nacional de Saúde os municípios que realizarem as suas conferências de saúde.
- E) a representação dos usuários deverá ser paritária em relação aos demais membros participantes da Conferência.

04. Hoje, o SUS é organizado em Redes de Atenção à Saúde (RAS) e Regiões de Saúde. Sobre essa temática, analise as afirmativas abaixo:

- I. Para ser instituída, uma Região de Saúde deve ter, no mínimo, ações e serviços de atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar, além da vigilância em saúde.
- II. As Redes de Atenção à Saúde devem compreender uma Região de Saúde ou várias delas.
- III. O acesso universal e igualitário às ações e aos serviços de saúde será ordenado pela atenção primária e deve ser fundado na avaliação da gravidade do risco individual e coletivo e no critério cronológico, observadas as especificidades previstas para pessoas com proteção especial.

Está(ão) **CORRETA(S)**

- A) I, II e III.
- B) I e III, apenas.
- C) II, apenas.
- D) I e II, apenas.
- E) III, apenas.

05. Sobre a Política Nacional de Humanização (PNH), é INCORRETO afirmar que

- A) tem como precursor o Programa Nacional de Humanização da Assistência Hospitalar, criado em 1999.
- B) tem como princípios teóricos metodológicos: a transversalidade, a inseparabilidade entre atenção e gestão e o protagonismo dos sujeitos e coletivos.
- C) foi implantada em 2003, como Política Nacional de Humanização da Atenção e da Gestão do SUS.
- D) se propõe como uma política intersetorial, que deve perpassar todas as demais políticas do SUS.

E) já sinalizava, em 2003, para a articulação em rede que vai ser formalizada em 2011.

06. Uma das cartilhas da PNH discute sobre a Clínica Ampliada e o trabalho em equipe multiprofissional. Sobre o conceito de Clínica Ampliada, analise as afirmativas abaixo:

- I. Busca articular e incluir enfoques de diferentes disciplinas, desde a saúde coletiva até a psicologia.
- II. Busca construir sínteses singulares, tensionando os limites de cada matriz disciplinar e colocando, em primeiro plano, a situação real do trabalho em saúde.
- III. Define como objeto do profissional de saúde a pessoa ou o grupo de pessoas, não incluindo, portanto, as organizações de saúde e o processo de trabalho

Está(ão) **CORRETA(S)**

- A) II, apenas.
- B) III, apenas
- C) I e II, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

07. O trabalho em equipe multiprofissional é um dos eixos para a gestão do cuidado e a PNH. Num serviço de urgência e emergência, esse trabalho em equipe tende a permanecer mecânico e fragmentado. Sobre isso, analise as afirmativas e coloque V nas verdadeiras e F nas falsas.

- () Para compartilhar o trabalho em equipe, é preciso compartilhar os diagnósticos.
- () A discussão de casos e formulação de Projetos Terapêuticos Singulares são instrumentos do trabalho em equipe, na perspectiva da Clínica Ampliada.
- () Os PTS só devem ser formulados na atenção básica.
- () A escuta qualificada é um elemento importante para o acolhimento na Atenção Básica, entretanto de pouca utilidade nos serviços de urgência e emergência.
- () A prática de reuniões, mesmo que rápidas, nas quais participam profissionais de referência do caso em questão, multiprofissional, é essencial para a gestão do cuidado nas emergências.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

- A) V, F, V, V, V
- B) F, V, F, F, F
- C) V, V, F, F, V
- D) F, F, V, V, F
- E) F, V, V, V, F

08. Hoje as Redes de Atenção à Saúde pretendem organizar todos os serviços de saúde vinculados ao SUS, garantindo um fluxo que garanta a continuidade da atenção ao usuário. A Rede de Atenção às Urgências no SUS (Port.1600/2011-MS) é composta, dentre outros componentes, pelas UPAs e pelo SAMU, programas bastante recentes na estrutura do SUS e já capilarizados nacionalmente. O Governo Federal repassa de 1,4, 2,0 e 2.6 milhões de reais por mês para as UPAs de porte I, II e III, respectivamente. Sobre essa política e sua articulação em rede, analise as afirmativas abaixo:

- I. A Rede de Atenção às Urgências(RAU) inclui o SAMU, as UPAs, os serviços de urgência e emergência dos hospitais e as unidades de saúde da família.
- II. A RAU inclui também as Salas de Estabilização, a Força Nacional de Saúde do SUS e a atenção domiciliar.
- III. A classificação das UPAs em três diferentes portes é feita de acordo com a população da área de abrangência, área física e número de leitos, número de atendimentos e de médicos que deve ser, no mínimo, de 2 a 6 por plantão.
- IV. Todas as UPAs devem implantar processos de Acolhimento com Classificação de Risco e adotar o cumprimento de protocolos atualizados, para viabilizá-los.

Está(ão) **CORRETA(S)**

- A) III e IV, apenas.
- B) III, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, II e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

09. Sobre as Redes de Atenção às Urgências (RAUs), é CORRETO afirmar que

- A) as UPAs de porte II devem ter uma área de abrangência de até 200.000 habitantes, enquanto as UPAs de porte I são definidas para municípios de pequeno porte, independente da quantidade de pessoas.
- B) as secretarias municipais de saúde deverão constituir e coordenar Comitês Gestores Municipais da Rede de Atenção às Urgências, como garantia do princípio do comando único em cada esfera de governo.
- C) as RAUs incluem ações de prevenção de acidentes, mas não incluem promoção da saúde ou vigilância.
- D) as salas de estabilização fazem parte das RAUs, por estarem incluídas nas UPAs e emergências hospitalares.
- E) o papel do fisioterapeuta e do terapeuta ocupacional está previsto nas RAUs, especificamente nos leitos de retaguarda e da atenção domiciliar.

10. “A Reforma Sanitária é um projeto político civilizatório, como dizia Sergio Arouca. Resgatar o sentido amplo desse projeto é um grande desafio no momento atual em que todos os esforços se direcionam para impedir os recuos do Sistema Único de Saúde.” Esse texto introduz o Livro Políticas e Sistema de Saúde no Brasil, editado pelo CEBES, MS e Fiocruz. Sobre o tema e considerando esse texto acima, é correto afirmar, EXCETO:

- A) O sentido amplo precisa incluir a ampliação da rede hospitalar e parcerias institucionais público-privadas para melhoria da qualidade do SUS.
- B) O SUS, concebido pelo movimento sanitário e inscrito na Constituição, é orientado pelo direito universal, da justiça e inclusão social.
- C) O SUS hoje é defendido por muitos, em concepções variadas, moldadas por interesses nem sempre de acordo com os princípios da Reforma Sanitária.
- D) A construção da Reforma Sanitária e da saúde requer atores com capacidade de compreender criticamente a realidade.
- E) Para avançar na Reforma Sanitária, é necessário mudar o modelo do Estado, em que o desenvolvimento esteja aliado à garantia da justiça e democracia social.

11. As ações de educação em saúde deveriam estar presentes em praticamente todas as atividades de saúde. Em 2013, foi lançada pelo Ministério da Saúde, a Política Nacional de Educação Popular em Saúde – PNEPS-SUS. Qual das afirmativas abaixo se refere aos princípios ou eixos estratégicos específicos da PNEPS-SUS?

- A) Diálogo e promoção da cultura de não violência.
- B) Problematização e construção compartilhada do conhecimento
- C) Amorosidade, ações educativas na comunidade e cultura de paz.
- D) Interprofissionalidade e emancipação com respeito ao saber de todos.
- E) Educação nas escolas, nas creches e outros espaços comunitários.

12. A Política Nacional de Promoção da Saúde foi lançada, em 2006, pelo Ministério da Saúde, no bojo do Pacto pela Saúde, de Gestão e pela Vida. Sobre a PNPS, assinale a alternativa que NÃO se constituiem uma ação específica dessa política.

- A) Mobilização e capacitação dos profissionais de saúde da atenção básica para a promoção da alimentação saudável nas visitas domiciliares.
- B) Ofertar práticas corporais e ou atividade física, como caminhadas, prescrição de exercícios, práticas lúdicas, esportivas e de lazer, na rede básica de saúde.
- C) Investimento em ações educativas e sensibilizadoras para crianças e adolescentes quanto ao uso abusivo de álcool e suas consequências.
- D) Apoio às campanhas de divulgação em massa dos dados referentes às mortes e sequelas provocadas pelas doenças crônicas transmissíveis.
- E) Estímulo à articulação intersetorial que envolva a redução e o controle de situações de abuso, exploração e turismo sexual.

13. Jairnilson Paim, no capítulo do Livro Políticas e Sistema de Saúde no Brasil, analisa o termo “modelos de atenção à saúde” e suas diferentes propostas e concepções. Sobre as características do Modelo Médico Assistencial Privatista, é CORRETO afirmar que

- A) é centrado na clínica e no planejamento assistencial epidemiológico.
- B) enfatiza os procedimentos e serviços especializados; não contempla o conjunto dos problemas de saúde da população.
- C) tem o profissional como meio, o doente como agente, a tecnologia como objeto.
- D) valoriza a assistência ambulatorial e domiciliar.
- E) prioriza a prevenção das doenças e tende a gerar superprodução de serviços.

14. Sobre a política de acolhimento em saúde, analise as afirmativas abaixo:

- I. Essa é uma estratégia que busca acolher, escutar e pactuar respostas mais adequadas aos usuários, de modo a operar os processos de trabalho em saúde, buscando atender a todos os que procuram os serviços de saúde nos diversos níveis de complexidade.
- II. Consiste em um atendimento pontual, em que o usuário é atendido para resolutividade do problema, porém a continuidade da assistência e o estabelecimento de articulações com os serviços devem ser buscados em outro momento, de preferência na assistência básica.
- III. No acolhimento, o objetivo principal é o repasse do problema, tendo como foco a doença e o procedimento e não, o sujeito e suas necessidades.
- IV. No processo de trabalho, o acolhimento vem como uma reorganização do serviço de saúde a partir da reflexão e problematização dos processos de trabalho, de modo a possibilitar a intervenção de toda a equipe multiprofissional encarregada da escuta e resolução dos problemas do usuário.

Está(ão) **CORRETA(S)** apenas

- A) I.
- B) III.
- C) I e IV.
- D) II e III.
- E) IV.

15. Sobre a classificação de risco nas emergências e urgências, associe as colunas a seguir:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> I. Área Verde II. Área amarela III. Área Vermelha | <ul style="list-style-type: none"> A. Área devidamente equipada e destinada ao recebimento, avaliação e estabilização das urgências e emergências clínicas e traumáticas até a estabilização do usuário. B. Área destinada a pacientes não críticos, em observação ou internados aguardando vagas nas unidades. C. Área destinada à assistência de pacientes críticos e semicríticos já com terapêutica de estabilização iniciada. |
|---|---|

Assinale a alternativa que contém a correlação **CORRETA**.

- A) I- C, II-A, III- B
- B) I, A, II-B, III-C
- C) I- C, II- B, III- A
- D) I- B, II- C, III- A
- E) I- B, II-A, III-C

16. Na imprensa, temos visto um cuidado para o **NÃO** uso de jalecos e batas em ambientes não hospitalares. Sobre esse assunto, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A contaminação de jalecos e batas por respingos e por toque é praticamente inevitável em hospitais e ambulatórios, assim como em consultórios odontológicos.
- B) Os jalecos dos profissionais da área de saúde, apesar de não serem considerados primeiro sítio de contato em termos de indumentária com a pele, líquidos e secreções dos pacientes, são transmissores terciários de contaminação.
- C) Os jalecos podem tornar-se via de contaminação cruzada entre o ambiente hospitalar e clínico e lugares público, podendo transportar bactérias multirresistentes, que podem provocar doenças como faringites, otites, pneumonia, tuberculose e, até mesmo, a morte.
- D) Os jalecos e batas dos profissionais de saúde são mais susceptíveis de estarem bacteriologicamente contaminados sem pontos de contato frequente, como mangas e bolsos.
- E) O avental descartável e as luvas são importantes para a terapia em um paciente, quando houver possibilidade de contato com fluidos corpóreos, devendo ser removidos após o uso, pois podem facilmente veicular microrganismo.

17. Sobre os conceitos de biossegurança, associe as colunas abaixo:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> I- Desinfecção II- Descontaminação III-Esterilização | <ul style="list-style-type: none"> A- É o processo de eliminação total ou parcial da carga microbiana de artigos e superfícies para um manuseio seguro. B- É o processo de destruição de microorganismos em forma vegetativa, mediante a aplicação de agentes físicos ou químicos, sendo principalmente utilizados: Hipoclorito de Sódio a 0,5% (meio químico líquido); Álcool Etilico a 70% (meio |
|--|--|

- químico líquido); Formaldeído a 4% (meio químico líquido); Glutaraldeído a 2% (meio químico líquido; Pasteurização de 60 a 90°C por 30 min (meio físico líquido).
- C- É o processo de destruição de todas as formas de vida microbiana (bactérias, esporos, fungos e vírus) mediante a aplicação de agentes químicos e físicos.

Assinale a alternativa que contém a correspondência **CORRETA**.

- A) I-B, II-A, III-C
- B) I-A, II-B, III-C
- C) I- C, II-A, III-B
- D) I-B, II-C, III-A
- E) I-A, II-C, III-B

18. Sobre o risco de contaminação do HIV/AIDS no ambiente de trabalho, é CORRETO afirmar que

- A) Exposição ao suor do paciente contaminado, com uso de luvas.
- B) Exposição de feridas abertas ou cortes a sangue.
- C) Durante troca de lençóis de pacientes contaminados.
- D) Pelo ar, durante isolamento respiratório.
- E) Durante troca de excremento com luvas.

19. Em relação à linha de cuidados da saúde da criança, analise as afirmativas abaixo e coloque V nas verdadeiras e F nas falsas.

- () A linha de cuidados da saúde à criança significa ações preventivas e curativas, que sejam efetivamente resolutivas, evitando a atenção fragmentada.
- () O objetivo é assegurar às crianças avaliação do crescimento e desenvolvimento seguros, incluindo a realização dos testes da orelhinha, do olhinho e do pezinho, consultas pediátricas inclusive de egressos de UTI neonatal.
- () A linha de cuidados para atenção integral à saúde de crianças e adolescentes e suas famílias em situação de violência compreende acolhimento, atendimento, notificação e seguimento na rede de cuidados e de proteção social.
- () A linha de cuidados da saúde da criança tem como eixo estruturante o acompanhamento do crescimento e desenvolvimento. Como instrumento utilizado para esse acompanhamento, desde 2005, temos a caderneta de saúde da criança, distribuída universalmente para todos os nascidos, inclusive os das maternidades públicas e privadas.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**.

- A) V,V,V,V
- B) V,V,F,F
- C) V,F,V,F
- D) F,V,F,V
- E) F,F,V,V

20. Em relação à Pessoa com Deficiência, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) As leis 10.048 e 10.098/2000 consideram a pessoa portadora de deficiência aquela que possui limitação ou incapacidade para o desempenho de atividades.
- B) A política nacional de saúde da pessoa com deficiência (Portaria MS/GM nº 1.060, de 5 de junho de 2002) define como propósitos gerais um amplo leque de possibilidades que vai da prevenção, reabilitação, proteção à saúde, inclusão.
- C) Uma das diretrizes da política visa ao fortalecimento dos movimentos institucionais voltados à busca contínua da ampliação da acessibilidade e da inclusão.
- D) Crianças com deficiência são beneficiárias do Benefício de Prestação Continuada da assistência Social em âmbito Regional, desenvolvendo ações que estimulam a inserção no contexto escolar.
- E) O Plano Estadual de Direitos das pessoas com deficiência (PED) 2008-2010 orienta ações, e um dos objetivos é garantir que as políticas de defesa de direitos e de inclusão sejam bem geridas e contenham envolvimento de todas as instâncias do governo.

21. Quanto às diretrizes, objetivo e garantias na atenção à saúde da Pessoa com deficiência, analise as afirmativas abaixo e coloque V nas verdadeiras e F nas falsas.

- () Uma das diretrizes da política no SUS visa ao fortalecimento dos movimentos institucionais voltados à busca contínua da ampliação da acessibilidade e da inclusão.
- () O Brasil dispõe de legislação para pessoas com deficiência, atuando na área dos direitos humanos, na defesa de valores como dignidade, inclusão, acessibilidade, saúde, transporte e segurança.
- () O Plano Estadual de Direitos das Pessoas com Deficiência (PED) tem como um dos seus objetivos garantir a inclusão social ativa de todos por meio da promoção de ampla participação no mercado de trabalho, na educação, na cultura, no lazer e nas práticas esportivas.
- () Entre algumas causas de deficiência temos: desnutrição na infância, doenças transmissíveis, assistência inadequada às gestantes ao parto e às crianças recém-nascidas.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**.

- A) V,F,V,F
 B) V,V,V,V
 C) F.V.F.V
 D) F,F,V,V
 E) V,V,F F

22. Um estudo sobre os impactos da Lei Seca avaliou 1.471.087 casos não fatais e 51.561 casos fatais (acidentes seguidos de morte) em todos os 645 municípios do Estado de São Paulo, entre 2001 e 2010. No que diz respeito às vítimas fatais, após a lei seca, houve uma redução de 16% na capital e de 7,2% nos demais municípios. Por outro lado, em relação aos acidentes com vítimas não fatais, houve uma redução de 2,3% na capital e 1,8% no restante do Estado. (Andreuccetti et al. *Addiction* 106, 2124-2131; 2011).. Analisando a citação e de acordo com os conceitos de indicadores epidemiológicos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Como situação aguda, os traumas por acidentes de trânsito devem ser analisados pela incidência.
 B) O artigo permite o cálculo da incidência de vítimas de acidentes de trânsito, por mês e por ano.
 C) Pode-se inferir que a nova lei foi mais efetiva em reduzir o número de mortes do que o de feridos em acidentes de trânsito.
 D) Trata-se de um estudo de análise de série histórica.
 E) A letalidade pode ser calculada e é de 3,4% dos casos.

23. Ainda em relação aos dados da questão anterior, o estudo mostra uma redução das taxas de vítimas de acidentes de trânsito de 0.71 e 0.44 por 100,000 habitantes por mês no Estado e na capital de São Paulo, respectivamente, enquanto a taxa de mortalidade reduziu 0.10 por 100,000 habitantes por mês em ambas as regiões. Sobre isso, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A prevalência foi calculada ano a ano, e a incidência, mês a mês.
 B) Foram calculados os coeficientes de letalidade para o estado e para a capital, mês a mês.
 C) As taxas citadas correspondem aos coeficientes de incidência e de mortalidade específica por 100.000 habitantes.
 D) Para uma melhor análise, seriam necessários os números absolutos, pois a capital tem uma população maior que o interior do estado.
 E) Como os dados referem-se a uma década, deve-se tratar de prevalência.

24. Em relação às linhas de cuidado e os conceitos que as fundamentam, é **INCORRETO** afirmar que

- A) significam um arranjo organizacional dos serviços de saúde em rede, centradas no usuário, visando à integralidade das ações.
 B) requerem profissionais trabalhando de forma integrada, capazes de perceber o paciente em todas as suas doenças, que, naquele momento, são demandas mais importantes que suas questões étnicas ou sociais.
 C) nelas as necessidades de um adulto ou de um idoso devem encontrar um conjunto de fluxos interligados e contínuos, com profissionais aptos a responder, em tempo, a essas demandas.
 D) utilizam, de forma sincronizada, um conjunto de tecnologias e de trabalho em equipe, voltados para o processo de receber os usuários, ouvi-los, encaminhá-los e resolver suas necessidades.
 E) propõem a potencialização do trabalho de cada membro da equipe, valorizando os saberes de cada categoria.

25. As linhas de cuidado em Saúde do Homem e de Saúde do Trabalhador estão definidas a partir das suas políticas específicas, instituídas pelo SUS. A Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora (PNSTT) tem suas origens na reforma sanitária, quando representava a única abordagem à saúde do homem até a publicação da Política Nacional de Saúde do Homem (PNSH) em 2008. Sobre as características das duas áreas, é **CORRETO** afirmar que

- A) a PNSTT detalha ações a serem desenvolvidas nos serviços de urgência e emergência, especialmente por ter um foco na Vigilância à Saúde.
- B) a PNSH tem como um dos objetivos específicos a atenção à dependência de drogas, por ser quatro vezes maior entre os homens que entre as mulheres.
- C) a PNSH propõe ações de educação permanente para cada nível do sistema, enquanto a PNSTT foca nas urgências e CEREST.
- D) a PNSTT propõe ações de promoção e prevenção à saúde, desenvolvidas pelos CERESTs, em cada nível do sistema.
- E) ambas as políticas propõem fontes de financiamento específicas, a partir do MS, para estados e municípios.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. Nos últimos anos, o aumento do conhecimento sobre os mecanismos de transmissão de vários microrganismos patogênicos fez com o que surgisse uma luta travada com a finalidade de prevenir a transmissão de agentes infecciosos, principalmente em ambientes hospitalar e laboratorial. Medidas de prevenção à multiplicação desses agentes são aplicadas nesses ambientes. Analise as afirmativas abaixo relacionadas a esses métodos de prevenção:

- I. O termo ESTERILIZAÇÃO implica a inativação total de todos os microrganismos quanto a sua capacidade reprodutiva.
- II. O termo DESINFECÇÃO implica a redução do número de patógenos a um nível razoável de segurança, mas não implica, necessariamente, a eliminação de todos os microrganismos viáveis.
- III. Os resultados obtidos numa DESINFECÇÃO podem chegar até um processo de ESTERILIZAÇÃO, entretanto isso depende de alguns fatores como: da natureza e do número de microrganismos e da concentração e do tempo de aplicação do desinfetante.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Apenas I e II estão corretas.
- B) Apenas I e III estão corretas.
- C) Apenas II e III estão corretas.
- D) I II e III estão corretas.
- E) I, II e III estão incorretas.

27. Qual dos métodos abaixo NÃO participa do processo de ESTERILIZAÇÃO?

- A) Óxido de etileno
- B) Autoclavação
- C) Flambagem em chama direta
- D) Pasteurização
- E) Compostos biclorados (hipocloritos)

28. Assinale qual dos métodos abaixo é indicado para remover bactérias de fluidos termolábeis, como por exemplo: meio de cultura celular.

- A) Forno de ar quente
- B) Pasteurização
- C) Radiação Gama
- D) Filtração através de membrana (0,22 µm)
- E) Radiação UV

29. À qual classe de risco biológico pertence o Mycobacterium tuberculosis?

- A) Classe de risco -B1
- B) Classe de risco -B2
- C) Classe de risco -B3
- D) Classe de risco -B4
- E) Classe de risco -B5

30. Qual dos equipamentos abaixo não é um EPI?

- A) Avental
- B) Luva
- C) Máscara
- D) Lava-olhos
- E) Óculos de proteção

31. A que nível de biossegurança pertencem os laboratórios clínicos?

- A) Nível-B1
- B) Nível-B2
- C) Nível-B3
- D) Nível-B4
- E) Nível-B5

32. Em qual das células abaixo, é utilizado o corante vital azul de crezil brilhante?

- A) Plasmoblasto
- B) Monoblasto
- C) Eritroblasto
- D) Reticulócito
- E) Megacariócito

33. Pencilocitose significa

- A) alteração na forma dos leucócitos.
- B) alteração na forma das hemácias.
- C) alteração dos índices hematimétricos.
- D) dosagem de hemoglobina abaixo do normal.
- E) redução do número de todas as células do sangue.

34. Sobre a maturação das células sanguíneas, assinale a sequência CORRETA.

- A) Hemoistioblasto → Megacarioblasto → Monoblasto → Monócito
- B) Hemoistioblasto → Hemocitoblasto → Mieloblasto → Monócito
- C) Hemoistioblasto → Hemocitoblasto → Mieloblasto → Linfócito
- D) Hemoistioblasto → Hemocitoblasto → Megacarioblasto → Plaquetas
- E) Hemoistioblasto → Hemocitoblasto → Mieloblasto → Mielócito basófilo → Basófilo

35. Assinale quais dos grupos abaixo correspondem aos índices hematimétricos:

- A) VCM, HCM, VSH e RDW
- B) HT, VCM, CHCM e HCM
- C) VCM, HCM, HT e HB
- D) HM, HT, HB e VCM
- E) VCM, HCM, CHCM e RDW

36. Um jovem casal possui o seguinte fenótipo sanguíneo: Ela “A” e Ele “B”. Assinale abaixo quais as possíveis proporções para o fenótipo da futura prole:

- A) O fenótipo da prole será constituído de indivíduos apenas 100% AB.
- B) O fenótipo da prole poderá ser constituído, apenas, de 25% A e 75% AB
- C) O fenótipo da prole poderá ser constituído, apenas, de 50% A e 50% B
- D) O fenótipo da prole poderá ser constituído, apenas, de 25% A, 25% B e 50% AB
- E) O fenótipo da prole poderá ser constituído, apenas, de 25% A, 25% B, 25% AB e 25% O

37. Num teste de ELISA, o “conjugado” é

- A) a substância diluidora do soro marcada com enzima para se ligar ao antígeno.
- B) antígeno que vem fixado na placa de ELISA para se ligar aos anticorpos do soro.
- C) anticorpo que vem fixado na placa de ELISA para se ligar aos antígenos do soro.
- D) anticorpo ou antígeno marcado com enzima utilizada para revelação da reação.
- E) substância diluidora do antígeno marcada com enzima para se ligar ao anticorpo.

38. O Western blot (immunoblot) é um dos testes confirmatórios para a infecção pelo HIV. Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA para a construção desse teste.

- A) I - Separação das proteínas por eletroforese (SDS-PAGE); II- Eletrotransferência das proteínas para membrana de nitrocelulose; III – Reação imunológica no papel de nitrocelulose; IV-Revelação da reação.
- B) I - Separação das proteínas em eletroforese de papel; II- - Eletrotransferência das proteínas para membrana de nitrocelulose; III – Reação imunológica no papel de nitrocelulose; IV-Revelação da reação.
- C) I - Separação das proteínas em eletroforese de papel de nitrocelulose; II - Reação imunológica no papel de nitrocelulose; IV-Revelação da reação.
- D) I - Separação das proteínas por eletroforese radial; II- Eletrotransferência das proteínas para membrana de nitrocelulose; III – Reação imunológica no papel de nitrocelulose; IV-Revelação da reação.
- E) I - Separação das proteínas por eletroforese (SDS-PAGE); II- Reação imunológica no gel (SDS-PAGE); III - eletrotransferência das proteínas para membrana de nitrocelulose; IV- Revelação da reação.

39. Que método imunológico é empregado no VDRL?

- A) Imunoaglutinação
- B) Imunoenzimático
- C) Imunofluorimétrico
- D) Imunoprecipitação
- E) Imunoradioativo

40. A imunocromatografia rápida é empregada?

- A) no teste de Coombs direto.
- B) na contagem de CD₄.
- C) na tipagem do HIV
- D) no teste rápido do HIV.
- E) no teste de Coombs indireto.

41. Os métodos sorológicos, baseados na determinação da avidéz da IgG, estão cada vez mais empregados; isso porque possibilitam identificar

- A) o determinante antigênico envolvido.
- B) a fase da infecção (aguda ou crônica).
- C) a célula da resposta imune envolvida.
- D) a quantidade de anticorpos específicos.
- E) o momento exato da soroconversão.

42. Para diagnóstico do *Enterobius vermicularis*, qual teste abaixo deve ser empregado?

- A) Hoffmann
- B) Faust
- C) Graham
- D) Ritchie
- E) Formol-éter

43. A Cisticercose é uma doença desenvolvida com ou mediante a ingestão

- A) de frutas e verduras contaminadas com larva das *Taenias solium* ou *saginata*.
- B) de carne mal cozida de boi ou de porco.
- C) de frutas ou verduras contaminadas com larvas, apenas de *Taenias solium*.
- D) de carne mal cozida de porco contendo cisticercos.
- E) de ovos da *Taenia solium*.

44. Para qual doença parasitária abaixo, o teste de avidéz da IgG tem importância?

- A) Doença de Chagas
- B) Leishmaniose Visceral
- C) Toxoplasmose
- D) Cisticercose
- E) Malária

45. A Larva Migrans cutânea é provocada pelo

- A) *Ancylostomo caninum* e *Strongyloides stercoralis*.
- B) *Ancylostomo braziliense* e *Strongyloides stercoralis*.
- C) *Toxocara canis* e *Ancylostomo caninum*.
- D) *Ancylostomo caninum* e *Ancylostomo braziliense*.
- E) *Toxocara canis* e *Ancylostomo braziliense*.

46. Quais dos grupos de parasitas abaixo promovem autoinfecção?

- A) *Strongyloide stercoralis*, *Giardia lamblia* e *Cryptosporidium parvum*
- B) *Ancylostomo duodenale*, *Trypanosoma cruzi* e *Toxoplasma gondii*
- C) *Strongyloide stercoralis*, *Toxoplasma gondii* e *Giardia lamblia*
- D) *Entamoeba histolytica*, *Giardia lamblia* e *Toxoplasma gondii*
- E) *Enterobius vermicularis*, *Cryptosporidium parvum* e *Strongyloides stercoralis*

47. Quais dos elementos abaixo são comuns em urina ácida?

- A) Cristais de ácido úrico, cristais de oxalato de cálcio e fosfato amorfo
- B) Cristais de carbonato de cálcio, fosfato amorfo e cristais de colesterol
- C) Cristais de oxalato de cálcio, cristais de ácido úrico e uratos amorfos
- D) Cristais de oxalato de cálcio, cristais de fosfato de cálcio e fosfato amorfo
- E) Cristais de oxalato de cálcio, urato amorfo e fosfato amorfo

48. A presença de cetonas na urina pode ser um indicativo de

- A) Infecção renal superior.
- B) Câncer renal ou de bexiga.
- C) Diabetes Mellitus.
- D) Infecção de bexiga.
- E) Câncer de próstata.

49. Todo laboratório clínico deve processar as amostras de urina, segundo recomendações da ABNT (NBR 15268). Dessa maneira, o processamento da amostra de urina deve seguir algumas recomendações. Sobre elas, analise os itens abaixo:

- I. O tempo de centrifugação da urina deve ser de 5 minutos.
- II. A velocidade de centrifugação deve estar entre 1500 a 2000 rpm
- III. O volume de urina a ser centrifugado deve ser de 10mL.
- IV. O volume de urina a ser analisado deve ser de 0,02 mL

Estão **CORRETOS**

- A) I e II, apenas.
- B) I e IV, apenas.
- C) II e IV, apenas.
- D) I, II e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

50. Em amostra de urina alcalina refrigerada, observamos a precipitação de

- A) cristais de oxalato
- B) uratos amorfos
- C) cristais de ácido úrico
- D) fosfatos amorfos
- E) fosfatos de cálcio



ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, versando sobre os conhecimentos exigidos para a área de sua opção.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Ao receber o Caderno de Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões da Prova, você receberá um Cartão-Resposta com seu Número de Inscrição impresso.*
- *As bolhas do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *O tempo destinado à Prova está dosado, de modo a permitir fazê-la com tranquilidade.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*



BOA SORTE!

