

Nível Superior – Profissionais de Saúde

Pesquisador Titular (Farmacêutico Bioquímico)

TIPO 1 – BRANCA

Informações Gerais

- Você receberá do fiscal de sala:
 - uma folha de respostas destinada à marcação das respostas das questões objetivas;
 - esse caderno de prova contendo **60 (sessenta)** questões objetivas, cada qual com **cinco** alternativas de respostas (A, B, C, D e E).
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.
- As questões objetivas são identificadas pelo número situado acima do seu enunciado.
- Ao receber as folhas de respostas da prova objetiva você deve:
 - conferir seus dados pessoais, em especial seu nome, número de inscrição e o número do documento de identidade;
 - ler atentamente as instruções para o preenchimento da folha de respostas;
 - marcar nas folhas de respostas da prova objetiva o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno que você recebeu;
 - assinar seu nome, apenas nos espaços reservados, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
 - levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - portar aparelhos eletrônicos, tais como *bipe*, telefone celular, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica digital, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer modelo, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc. e, ainda, lápis, lapiseira (grafite), corretor líquido e/ou borracha. Tal infração poderá acarretar a eliminação sumária do candidato.
- O preenchimento das respostas da prova objetiva, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. **Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.**
- O tempo disponível para a realização da prova é de **4 (quatro) horas, já incluído** o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas nas folhas de respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.
- Somente após decorrida **2 (duas) horas** do início da prova você poderá retirar-se da sala de prova, contudo sem levar o caderno de provas.
- Somente no decorrer dos últimos **sessenta minutos** do período da prova, você poderá retirar-se da sala levando o caderno de provas.
- Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. Caso você se negue a entregar, será eliminado do concurso.
- A FGV realizará a coleta da impressão digital dos candidatos na folha de respostas.
- Os candidatos poderão ser submetidos a sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário.
- Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados no dia **20/05/2014**, no endereço eletrônico www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/susam.
- O prazo para interposição de recursos contra os gabaritos preliminares será das 0h00min do dia **21/05/2014** até às 23h59min do dia **22/05/2014**, observado o horário oficial de Manaus, no endereço www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/susam, por meio do Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso.

Língua Portuguesa

Acredite, progredimos sim

Faz hoje exatos 50 anos do chamado Comício da Central do Brasil, que funcionou como acelerador para a conspiração já em andamento que acabaria por depor o presidente constitucional João Belchior Marques Goulart, apenas 18 dias depois.

É bom olhar para trás para verificar que, pelo menos no terreno institucional, o país progrediu bastante desde que chegou ao fim o ciclo militar, há 29 anos. É um dado positivo em uma nação com tão formidável coleção de problemas e atraso em tantas áreas como o Brasil.

Ajuda-memória: o comício foi organizado pelo governo Goulart. Havia uma profusão de bandeiras vermelhas pedindo a legalização do ainda banido Partido Comunista Brasileiro, o que era o mesmo que acenar para o conservadorismo civil e militar com o pano vermelho com que se atíça o touro na arena.

Se fosse pouco, havia também faixas cobrando a reforma agrária, anátema para os poderosos latifundiários e seus representantes no mundo político.

Para completar, Jango aproveitou o comício para assinar dois decretos, ambos tomados como “comunizantes” pelos seus adversários: o que desapropriava refinarias que ainda não eram da Petrobrás e o que declarava de utilidade pública para fins de desapropriação terras rurais subutilizadas.

Na visão dos conspiradores, eram dois claros atentados à propriedade privada e, como tais, provas adicionais de que o governo preparava a comunização do país.

Cinquenta anos depois, é um tremendo progresso, do qual talvez nem nos damos conta, o fato de que bandeiras vermelhas – ou azuis ou amarelas ou verdes ou brancas ou pretas – podem ser tranquilamente exibidas em atos públicos sem que se considere estar ameaçada a ordem estabelecida.

Reforma agrária deixou de ser um anátema, e a desapropriação de terras ociosas é comum mesmo em governos que a esquerda considera de direita ou conservadores.

Continua, é verdade, a batalha ideológica entre ruralistas e o Movimento dos Trabalhadores Sem Terra, mas ela se dá no campo das ideias, sem que se chame a tropa para resolvê-la. Pena que ainda continuemos primitivos o suficiente para que haja mortes no campo (além de trabalho escravo), mas, de todo modo, ninguém pensa em chamar o Exército por causa dessa carência.

Nos quase 30 anos transcorridos desde o fim do ciclo militar, foi possível, dentro da mais absoluta ordem e legalidade, promover o *impeachment* de um presidente, ao contrário do ocorrido em 1964, ano em que Jango foi impedido à força de exercer o poder.

Votei pela primeira vez para presidente em 1989, quando já tinha 46 anos. Meus filhos também votaram pela primeira vez naquela ocasião, o que significa que uma geração inteira teve capada parte essencial de sua cidadania durante tempo demais.

Hoje, votar para presidente é tão rotineiro que ficou até meio monótono. Democracia é assim mesmo.

Pena que esse avanço institucional inegável não tenha sido acompanhado por qualidade das instituições. Espero que esse novo passo não leve 50 anos.

(Clovis Rossi, Folha de São Paulo, 13/03/2014)

01

O texto começa pela recordação do comício do ex-presidente João Goulart.

Essa recordação tem a finalidade de

- (A) servir de ponto de referência para avaliação do avanço institucional do Brasil.
- (B) criticar nosso passado político em função de um imenso atraso ideológico.
- (C) mostrar como esse ato político teve importância na nossa história política.
- (D) indicar a oposição, ainda existente, entre reacionários e progressistas.
- (E) atuar como ponto de comparação com o progresso na qualidade das instituições.

02

“Faz hoje exatos 50 anos do chamado Comício da Central do Brasil, que funcionou como acelerador para a conspiração já em andamento que acabaria por depor o presidente constitucional João Belchior Marques Goulart, apenas 18 dias depois”.

Pelas informações contidas nesse parágrafo do texto, podemos inferir que

- (A) o Comício da Central do Brasil foi o causador direto da deposição do presidente.
- (B) a realização do Comício deu início a uma conspiração subversiva.
- (C) a deposição do presidente João Goulart foi um ato contra as instituições.
- (D) o tempo entre o Comício e a deposição é visto hoje como bastante longo.
- (E) o Comício foi organizado com a finalidade de acelerar a deposição do presidente.

03

“É bom olhar para trás para verificar que, pelo menos no terreno institucional, o país progrediu bastante desde que chegou ao fim o ciclo militar, há 29 anos. É um dado positivo em uma nação com tão formidável coleção de problemas e atraso em tantas áreas como o Brasil”.

Nesse parágrafo do texto, o autor emite uma série de opiniões pessoais. Entre essas opiniões, aquela que se refere à própria estratégia do texto é

- (A) “É bom olhar para trás”.
- (B) “o país progrediu bastante”.
- (C) “É um dado positivo”.
- (D) “formidável coleção de problemas”.
- (E) “atraso em tantas áreas”.

04

As opções a seguir mostram algumas funções do título do texto – *Acredite, progredimos sim* –, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) crítica aos órgãos oficiais e autoridades, que mascaram realidades desagradáveis.
- (B) reforço de uma opinião do próprio autor do texto, diante do ceticismo geral.
- (C) ironia, já que o tema abordado no texto não indica qualquer progresso.
- (D) destaque de um ponto positivo em meio a uma realidade negativa.
- (E) alerta contra as informações oficiais divulgadas.

05

“É bom olhar para trás para verificar...”.

Sobre as ocorrências do vocábulo sublinhado, assinale a afirmativa correta.

- (A) As duas ocorrências mostram o mesmo valor semântico.
- (B) A primeira ocorrência tem valor de finalidade.
- (C) A segunda ocorrência tem sentido de direção.
- (D) A primeira ocorrência equivale a “sobre”.
- (E) A segunda ocorrência equivale a “a fim de”.

06

“Ajuda-memória: o comício foi organizado pelo governo Goulart. Havia uma profusão de bandeiras vermelhas pedindo a legalização do ainda banido Partido Comunista Brasileiro, o que era o mesmo que acenar para o conservadorismo civil e militar com o pano vermelho com que se atica o touro na arena”.

Sobre as formas verbais desse segmento do texto, assinale a afirmativa correta.

- (A) A frase “o comício foi organizado pelo governo Goulart” está na voz passiva e sua forma ativa correspondente é “o governo Goulart organizou o comício”.
- (B) A forma verbal “havia” não tem sujeito expresso e equivale a “existiam”.
- (C) A forma verbal “pedindo” equivale a “que embora pedissem”.
- (D) A forma verbal “acenar” equivale à forma desenvolvida “estar acenando”.
- (E) A forma verbal “se atica” exemplifica o que se denomina construção com sujeito indeterminado.

07

“...o que era o mesmo que acenar para o conservadorismo civil e militar com o pano vermelho com que se atica o touro na arena”.

A comparação feita nesse segmento do texto equivale a dizer que o ato referido funcionaria como

- (A) apoio ao conservadorismo.
- (B) incentivo à ação militar.
- (C) crítica à atitude militar.
- (D) apelo à ajuda da classe militar.
- (E) crítica à violência da ditadura.

08

“Faz hoje exatos 50 anos”; “há 29 anos”. Sobre as estruturas gramaticais dessas duas frases do texto, assinale a afirmativa correta.

- (A) A primeira frase também poderia estar escrita “Fazem hoje exatos 50 anos”.
- (B) A segunda frase também poderia estar escrita “Devem haver hoje 29 anos”.
- (C) As duas formas verbais não podem ser flexionadas em número.
- (D) As duas formas verbais se referem a tempo passado.
- (E) Só a primeira frase está escrita de forma gramaticalmente errada.

09

“Se fosse pouco...”

Esse segmento inicial do quarto parágrafo poderia ser reescrito, mantendo-se o seu sentido original, da seguinte forma:

- (A) “Embora fosse pouco...”
- (B) “A fim de que fosse pouco...”
- (C) “Sem que fosse pouco...”
- (D) “Como se ainda fosse pouco...”
- (E) “Caso fosse pouco...”

10

“Na visão dos conspiradores, eram dois claros atentados à propriedade privada e, como tais, provas adicionais de que o governo preparava a comunização do país”.

Em relação à forma ou ao conteúdo do segmento destacado, assinale a opção cujo comentário é inadequado.

- (A) O trecho “na visão dos conspiradores” mostra distanciamento do autor em relação a essa visão.
- (B) A comunização do Brasil está claramente relacionada ao atentado contra a propriedade privada.
- (C) O vocábulo “tais” é anafórico, isto é, se refere especificamente a “atentados à propriedade privada”.
- (D) O adjetivo “adicionais” se justifica por já existirem outros sinais da aludida comunização.
- (E) A comunização do país representaria a causa dos atentados do governo e a consequência do movimento revolucionário ocorrido a seguir.

11

“Cinquenta anos depois, é um tremendo progresso, do qual talvez nem nos damos conta, o fato de que bandeiras vermelhas – ou azuis ou amarelas ou verdes ou brancas ou pretas – podem ser tranquilamente exibidas em atos públicos...”.

O fato citado pelo autor do texto de que bandeiras de várias cores podem ser exibidas em atos públicos mostra

- (A) a perda do valor politicamente simbólico das cores.
- (B) a formação de uma maior variedade de partidos políticos.
- (C) a liberdade da existência de tendências políticas variadas.
- (D) o progresso da população brasileira quanto à conscientização política.
- (E) o caos político dos tempos atuais, sem distinção ideológica entre partidos.

12

Assinale a opção que indica a frase do texto em que a forma verbal sublinhada está incorreta.

- (A) “Na visão dos conspiradores, eram dois claros atentados à propriedade privada e, como tais, provas adicionais de que o governo preparava a comunização do país”.
- (B) “Cinquenta anos depois, é um tremendo progresso, do qual talvez nem nos damos conta...”
- (C) “... o fato de que bandeiras vermelhas – ou azuis ou amarelas ou verdes ou brancas ou pretas – podem ser tranquilamente exibidas em atos públicos...”
- (D) “...sem que se considere estar ameaçada a ordem estabelecida”.
- (E) “Reforma agrária deixou de ser um anátema, e a desapropriação de terras ociosas é comum mesmo em governos que a esquerda considera de direita ou conservadores”.

13

“Reforma agrária deixou de ser um anátema, e a desapropriação de terras ociosas é comum mesmo em governos que a esquerda considera de direita ou conservadores”.

A melhor definição para o vocábulo “anátema”, no contexto em que se insere, é

- (A) expulsão do seio da igreja, excomunhão.
- (B) maldição, execração, opróbio.
- (C) reprovação branda e familiar.
- (D) excitação nas funções orgânicas ou nos sentidos.
- (E) estado de pessoa irritada, encolerizada.

14

Não deve ser considerado como avanço institucional inegável o seguinte ponto:

- (A) a possibilidade de depor-se um presidente por meio de um *impeachment*.
- (B) a não interferência da força policial em caso de mortes no campo.
- (C) a discussão puramente ideológica entre ruralistas e o MST.
- (D) a coexistência pacífica de forças políticas antagônicas.
- (E) a conquista da possibilidade de votar-se democraticamente.

15

Todas as frases a seguir mostram uma forma verbal de infinitivo sublinhada. A forma de sua nominalização só **não** está adequada em

- (A) "...que acabaria por depor o presidente constitucional João Belchior Marques Goulart, apenas 18 dias depois" / acabaria no depoimento do presidente...
- (B) "É bom olhar para trás para verificar que, pelo menos no terreno institucional, o país progrediu bastante..." / para a verificação de que...
- (C) "...o que era o mesmo que acessar para o conservadorismo civil e militar..." / era o mesmo que o aceno...
- (D) "...Jango aproveitou o comício para assinar dois decretos..." / para a assinatura de dois decretos...
- (E) "...sem que se chame a tropa para resolver-la..." / para a sua resolução...

16

"Votei pela primeira vez para presidente em 1989, quando já tinha 46 anos. Meus filhos também votaram pela primeira vez naquela ocasião, o que significa que uma geração inteira teve capada parte essencial de sua cidadania durante tempo demais".

Infere-se desse segmento do texto que

- (A) o autor do texto deve ter enfrentado problemas políticos durante a ditadura.
- (B) a ditadura foi um momento político de frequentes atos subversivos.
- (C) a "geração capada" aludida no texto é a dos jovens filhos do autor.
- (D) o vocábulo "já" indica o atraso no ato de votar.
- (E) a "parte essencial da cidadania" aludida é a possibilidade de candidatar-se.

17

"É bom olhar para trás para verificar que, pelo menos no terreno institucional, o país progrediu bastante desde que chegou ao fim o ciclo militar, há 29 anos. É um dado positivo em uma nação com tão formidável coleção de problemas e atraso em tantas áreas como o Brasil".

Todos os termos sublinhados mostram apreciações de valor.

Assinale a opção em que a estratégia de valorização está identificada corretamente.

- (A) Bom / matiza positivamente uma ação.
- (B) Bastante / indica a grande dimensão de uma qualidade.
- (C) Positivo / mostra qualidade surpreendente.
- (D) Formidável / refere-se a quantidades pequenas, mas significativas.
- (E) Atraso / alude a quantidades e qualidades negativas.

18

"Espero que esse novo passo não leve 50 anos".

A forma verbal sublinhada pertence ao presente do subjuntivo do verbo "levar". Assinale a opção que indica a forma verbal que está **incorretamente** conjugada nesse mesmo tempo e pessoa.

- (A) Requeira (requerer).
- (B) Intervenha (intervir).
- (C) Entretenha (entreter).
- (D) Frequente (frequentar).
- (E) Antepõe (antepor).

A charge a seguir se refere às questões 19 e 20.



19

A frase dita pelo homem indica

- (A) uma real indicação de progresso social.
- (B) um provável elogio às autoridades.
- (C) uma crítica ao discurso oficial.
- (D) uma informação sobre novas medidas governamentais.
- (E) um argumento contrário ao pessimismo nacional.

20

A frase dita pela mulher mostra

- (A) uma crítica ao analfabetismo nacional.
- (B) um elogio ao marido por sua preocupação familiar.
- (C) um apoio às medidas governamentais anunciadas.
- (D) uma constatação da alienação dos cidadãos.
- (E) um alerta contra a argumentação política.

Princípios e Organização do SUS

21

A Constituição Federal de 1988 foi um marco na redefinição das prioridades da política do Estado na área da Saúde Pública com a criação do SUS.

A esse respeito assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () O texto constitucional demonstra claramente que a concepção do SUS estava baseada num modelo de saúde voltado para as necessidades da população, procurando resgatar o compromisso do Estado para com o bem-estar social.
- () O texto constitucional permite que as instituições privadas participem de forma complementar do Sistema Único de Saúde, tendo preferência absoluta as entidades filantrópicas.
- () O texto constitucional estabelece que a saúde é um direito de todos os cidadãos, sendo dever do Estado garantir sua promoção, proteção e recuperação.

As afirmativas são, respectivamente,

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

22

A transferência de recursos pelo Fundo Nacional de Saúde para os Municípios, os Estados e o Distrito Federal, de forma regular e automática, corresponde à execução do princípio da

- (A) universalidade.
- (B) descentralização.
- (C) hierarquização.
- (D) integralidade.
- (E) regionalização.

23

A respeito das competências e atribuições da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, dispostas na Lei nº 8.080/90, analise as afirmativas a seguir.

- I. São atribuições específicas da União e dos Estados definir as instâncias e os mecanismos de controle, de avaliação e de fiscalização das ações e dos serviços de saúde.
- II. Os Municípios são responsáveis por celebrar contratos e convênios com entidades prestadoras de serviços privados de saúde, bem como controlar e avaliar sua execução.
- III. Compete à direção estadual do SUS acompanhar, controlar e avaliar as redes hierarquizadas do Sistema Único de Saúde.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

24

Segundo os critérios estabelecidos na Lei Complementar nº 141/2012, **não** é considerada uma despesa com ações e serviços públicos de saúde aquela referente

- (A) à capacitação do pessoal de saúde do Sistema Único de Saúde.
- (B) à ação de vigilância em saúde, incluindo a epidemiológica e a sanitária.
- (C) ao manejo ambiental vinculado diretamente ao controle de vetores de doenças.
- (D) à assistência à saúde que não atenda ao princípio de acesso universal.
- (E) ao saneamento básico dos distritos sanitários especiais indígenas.

25

Considerando o disposto na Lei nº 8.142/90 a respeito dos Conselhos e Conferências de Saúde, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () O Conselho de Saúde se reúne a cada 4 anos para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- () A representação dos usuários nos Conselhos e Conferências de Saúde deve ser paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- () A Conferência de Saúde atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros.

As afirmativas são, respectivamente,

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

26

O Contrato Organizativo da Ação Pública de Saúde – COAP deve conter as disposições essenciais relacionadas a seguir, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Identificação das necessidades de saúde locais e regionais.
- (B) Estratégias para a melhoria das ações e serviços de saúde.
- (C) Orientação e ordenação dos fluxos das ações e dos serviços de saúde.
- (D) Investimentos na rede de serviços e nas respectivas responsabilidades.
- (E) Critérios de avaliação dos resultados e forma de monitoramento permanente.

27

O Conselho Nacional de Saúde é responsável por estabelecer

- (A) as regras de monitoramento e de acesso às ações e aos serviços de saúde.
- (B) as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde.
- (C) os critérios para escolha dos indicadores e das metas para a saúde.
- (D) os critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde.
- (E) as normas para instituição das redes e regiões de saúde.

28

A respeito da atuação das Comissões Intergestores, analise as afirmativas a seguir.

- I. 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 (SUS).
- II. As Comissões Intergestores Tripartite devem pactuar as diretrizes gerais sobre Regiões de Saúde, a integração de limites geográficos e suas referências e contrarreferências.
- III. A Comissão Intergestores Regional – CIR é vinculada à Secretaria Estadual de Saúde para efeitos administrativos e operacionais.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

29

De acordo com o Decreto nº 7.508/11, o “espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais, e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde” corresponde à definição de

- (A) Rede de Atenção à Saúde.
- (B) Distrito Sanitário.
- (C) Região Adstrita.
- (D) Mapa da Saúde.
- (E) Região de Saúde.

30

Considerando as normas para a aplicação e repasse de recursos destinados às ações e aos serviços de saúde pelos entes públicos, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os recursos da União serão repassados ao Fundo Nacional de Saúde e às demais unidades orçamentárias que compõem o órgão Ministério da Saúde, para aplicação em ações e serviços públicos de saúde.
- II. Os Estados e o Distrito Federal aplicarão, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, no mínimo, 12% (doze por cento) da arrecadação dos impostos sobre propriedade predial e territorial urbana.
- III. O Distrito Federal aplicará, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, no mínimo, 15% (quinze por cento) do produto da arrecadação direta dos impostos que não possam ser segregados em base estadual e em base municipal.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativas III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

Conhecimentos Específicos

31

No homem, a forma infectante do *Schistosoma mansoni* é

- (A) cercária.
- (B) ovo.
- (C) miracídio.
- (D) verme adulto.
- (E) pulpa.

32

O principal mecanismo de transmissão da toxoplasmose ao homem é

- (A) por via sexual.
- (B) por mordida de gato.
- (C) nadando em água contaminada.
- (D) pela penetração do oocisto na pele das extremidades mais baixas do corpo.
- (E) pela ingestão de cistos presentes em carne mal cozida.

33

O diagnóstico laboratorial da *Estrongiloidíase* é realizado rotineiramente por meio da Técnica de

- (A) Ritchie.
- (B) Baermann – Moraes.
- (C) Faust.
- (D) Hoffman.
- (E) Pons e Janer.

34

Para a coleta de amostras destinadas a urinocultura em crianças sem controle da micção são necessárias algumas medidas com o objetivo de preservar ao máximo as características do material colhido.

Nesses casos, em relação aos procedimentos de coleta de urina, assinale a afirmativa correta.

- (A) Colher todo o volume da micção em frasco estéril fornecido pelo laboratório.
- (B) A higiene da região genital deve ser feita apenas com água. O uso de sabão pode influenciar no resultado do teste.
- (C) Caso não haja micção, o saco coletor deve ser trocado a cada 30 minutos realizando-se higienização a cada troca.
- (D) A conservação da urina por 24 horas em geladeira altera significativamente a contagem de colônias.
- (E) A coleta deve ser realizada em três dias consecutivos.

35

Nos casos de infecção urinária, a flora bacteriana pode apresentar-se bastante aumentada ao exame do sedimento urinário. Nessa situação, o elemento anormal que geralmente está aumentado é

- (A) a hemoglobina.
- (B) a bilirrubina.
- (C) a glicose.
- (D) o urobilinogênio.
- (E) o nitrito.

36

Os bacilos Gram-negativos respondem pela quase totalidade das infecções adquiridas em Unidades de Tratamento Intensivo.

Assinale a opção que indica o bacilo Gram-negativo não fermentador de glicose.

- (A) *Enterobacter spp.*
- (B) *Klebsiella spp.*
- (C) *Pseudomonas aeruginosa.*
- (D) *Escherichia coli.*
- (E) *Proteus spp.*

37

A respeito da urinálise, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () O uso de fitas com indicadores para a urinálise, apesar de prático, inviabiliza a automação das análises.
- () Hemácias encontradas na urina podem ser provenientes de diversos pontos no trato urinário, desde os glomérulos até a uretra.
- () Costuma-se recomendar a coleta da primeira urina da manhã, por ser a urina mais diluída, evitando a formação de artefatos.
- () É comum encontrar-se proteinúria em casos de síndrome nefrótica

As afirmativas são, respectivamente,

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

38

Relacione os patógenos listados a seguir ao respectivo meio de cultura seletivo recomendado.

- 1 *Corynebacterium diphtheriae*
- 2 *Neisseria meningitidis*
- 3 *Vibrio spp*
- 4 *Legionella spp*
- 5 *Mycoplasma*

- () Meio A7 Shepard
- () Ágar carvão extrato de levedura
- () Thayer Martin
- () TCBS
- () Ágar cistina telurito

Assinale a opção que indica a sequência correta, de cima para baixo.

- (A) 1 – 3 – 2 – 5 – 4.
- (B) 5 – 4 – 2 – 3 – 1.
- (C) 2 – 4 – 5 – 1 – 3.
- (D) 3 – 5 – 1 – 2 – 4.
- (E) 2 – 1 – 3 – 4 – 5.

39

O exame de uma amostra de líquido cefalorraquidiano (LCR) revela: 150 leucócitos, dos quais 79% são mononucleares e 21% polimorfonucleares.

Este achado pode ser sugestivo de

- (A) meningite viral.
- (B) LCR dentro da normalidade.
- (C) meningite bacteriana.
- (D) meningite bacteriana ou fúngica.
- (E) esclerose múltipla.

40

Em relação ao diagnóstico laboratorial das dislipidemias, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) A coleta de sangue deverá ser realizada após jejum de 12 horas para análise das concentrações de Triglicérides.
- (B) O cálculo do colesterol LDL (LDL-C) deve ser realizado por meio da fórmula de Friedewald.
- (C) A determinação do perfil lipídico deve ser feita em indivíduos após dieta hipocalórica.
- (D) As determinações do colesterol total (CT), e colesterol HDL (HDL-C) podem ser realizadas em amostras coletadas sem jejum prévio.
- (E) Deve-se evitar ingestão de álcool e praticar atividade física vigorosa nas 72 e nas 24 horas que antecedem a coleta de sangue.

41

O diagnóstico de hipotireoidismo pode ser estabelecido laboratorialmente com a seguinte combinação de resultados:

- (A) níveis séricos baixos de T4 livre e elevadas concentrações de TSH.
- (B) níveis séricos baixos de TSH.
- (C) níveis séricos baixos de TSH e elevadas concentrações de T3.
- (D) níveis séricos elevados de T3 e T4.
- (E) níveis séricos baixos de TSH e elevadas concentrações de T4 livre.

42

A análise das enzimas hepáticas pode direcionar o raciocínio diagnóstico para as diversas etiologias das lesões do fígado.

Em relação ao comportamento das enzimas hepáticas nas diversas doenças, assinale a afirmativa **incorreta**.

(FA = Fosfatase alcalina; ALT = Aspartato amino-transferase; AST Alanina amino-transferase; GGT = Gama glutamil transpeptidase)

- (A) Aumento isolado de ALT: causas hepáticas, tais como esteatose.
- (B) Aumento isolado de Gama GT : indução por drogas ou álcool e lesão no fígado.
- (C) Aumento de FA e Gama GT: padrão colestativo, que sugere obstrução biliar intra ou extra-hepática.
- (D) Aumento de ALT e AST: hepatites agudas.
- (E) Aumento isolado de AST: cirrose.

43

Em relação às concentrações séricas de uréia, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os níveis séricos independem da dieta.
- (B) Não é reabsorvida pelos túbulos renais.
- (C) Está elevada na falência renal.
- (D) Está aumentada na necrose hepática.
- (E) Não é filtrada pelos glomérulos.

44

O médico assistente solicita uma dosagem de CK (creatinquinase) em uma amostra colhida para estudo de coagulação. A amostra foi colhida há menos de 4 horas, foi mantida à temperatura ambiente e se apresenta levemente hemolisada.

Com base no exposto, assinale a opção que apresenta a melhor conduta a ser adotada.

- (A) Realizar a dosagem de CK, pois a amostra está adequada.
- (B) Rejeitar a amostra pela hemólise.
- (C) Rejeitar pelo tempo de coleta.
- (D) Rejeitar, pois há interferência do citrato.
- (E) Rejeitar pela temperatura de conservação.

45

Os medicamentos alquilantes e os antimetabólitos são exemplos da seguinte classe farmacológica utilizada em hospitais:

- (A) antiparasitários.
- (B) antineoplásicos.
- (C) antimicrobianos.
- (D) antiarrítmicos.
- (E) hipoglicemiantes.

46

Os antibióticos apresentam diversos mecanismos de ação.

Assinale a opção que indica os grupos de drogas que atuam no metabolismo do ácido fólico.

- (A) Polimixinas.
- (B) Quinolonas.
- (C) Sulfonamidas.
- (D) Glicipeptídeos.
- (E) Aminoglicosídeos.

47

Em relação ao acompanhamento de pacientes infectados pelo vírus da hepatite B (HBV), a avaliação do perfil sorológico pode indicar a fase da infecção em que o paciente se encontra.

A esse respeito, analise o perfil sorológico a seguir.

HBsA	HBeAG	Anti Hbc IgM	Anti Hbc IgG	Anti HBe	Anti HBs
(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(-)

O perfil sorológico indica a seguinte fase da infecção:

- (A) imunidade (resposta vacinal).
- (B) fase convalescente.
- (C) infecção passada recente.
- (D) infecção passada antiga.
- (E) fase aguda.

48

Durante a infecção primária pelo HIV, uma compreensão detalhada do tempo de curso da viremia e da soroconversão é pré-requisito importante para entender e aperfeiçoar fluxogramas diagnósticos.

A esse respeito, assinale a opção que indica mais precocemente o marcador que detecta a infecção pelo HIV.

- (A) Imunoensaio de 3ª geração.
- (B) RNA viral.
- (C) Antígeno P24.
- (D) Western Blot.
- (E) Imunoensaio de 1ª geração.

49

A interpretação dos resultados laboratoriais para o diagnóstico da sífilis é uma tarefa comum nos laboratórios de análises clínicas.

Para um paciente adulto com resultados de VDRL = Não reagente e FTA-ABS = Reagente, a provável interpretação será

- (A) Sífilis primária ou tratada.
- (B) Sífilis latente.
- (C) Infecção recente ou o paciente não tem sífilis.
- (D) Doença auto-imune.
- (E) Hanseníase.

50

A detecção das reações de precipitação depende da presença de proporções adequadas de antígenos e de anticorpos.

Um resultado negativo em uma amostra com grande quantidade de anticorpos é explicado

- (A) por erro analítico.
- (B) pela alta especificidade do teste.
- (C) pela baixa sensibilidade.
- (D) pelo efeito prozona.
- (E) pela janela imunológica.

51

A metodologia de “Western Blot” é considerada como teste confirmatório para a infecção pelo HIV de acordo com o Manual Técnico para Diagnóstico da Infecção pelo HIV (Ministério da Saúde). O resultado é considerado positivo pela presença de proteínas virais representadas por bandas reveladas no teste.

Assinale a opção que indica um teste positivo.

- (A) p 24.
- (B) p24 e gp 120.
- (C) gp 41 e p 66.
- (D) p 17 e p 55.
- (E) gp 60.

52

Em relação às atividades do Sistema Único de Saúde (SUS), executar serviços de vigilância sanitária e epidemiológica é competência da Direção do SUS a nível

- (A) nacional, somente.
- (B) nacional e estadual, somente.
- (C) municipal, somente.
- (D) nacional, estadual e municipal.
- (E) estadual e municipal, somente.

53

Em relação aos estudos imunohematológicos realizados rotineiramente nos bancos de sangue, assinale a opção que apresenta a amostra ideal para a detecção de anticorpos dependentes do complemento.

- (A) Plasma conservado a 4°C por até 24 horas.
- (B) Soro conservado a 4°C por até 48 horas.
- (C) Soro ou plasma conservado à temperatura ambiente por até 6 horas.
- (D) Soro inativado a 56°C por 30 minutos.
- (E) Plasma inativado a 56°C por 30 minutos.

54

Assinale a opção que indica os tipos de imunoglobulinas que fazem parte da iniciação do Sistema Complemento.

- (A) IgA e IgE.
- (B) IgM e IgD.
- (C) IgD e IgE.
- (D) IgG e IgA.
- (E) IgG e IgM.

55

A presença de um alo-anticorpo causou uma reação transfusional imediata com intensa hemólise.

Um teste de Coombs Direto, realizado após esta reação, terá provavelmente, o seguinte resultado:

- (A) fortemente positivo.
- (B) depende da intensidade da hemólise.
- (C) negativo, após a destruição das hemácias pelo complemento.
- (D) depende do grupo sanguíneo do paciente.
- (E) fracamente positivo.

56

Assinale a opção que indica o teste de coagulação alterado num paciente deficiente de Vitamina K.

- (A) Tempo de Protrombina.
- (B) Tempo de sangramento.
- (C) Níveis de Fibrinogênio.
- (D) Tempo de Trombina.
- (E) Prova do laço.

57

Os tipos de anemia usualmente observados em casos de anemia falciforme são

- (A) microcítica e hipocrômica.
- (B) microcítica e normocrômica.
- (C) normocítica e normocrômica.
- (D) normocítica e hipocrômica.
- (E) megaloblástica e macrocítica.

58

A anemia hemolítica microangiopática é caracterizada por

- (A) hemácias em alvo e Anéis de Cabot.
- (B) granulações tóxicas e Corpos de Döhle.
- (C) ponteados basófilos e Corpos de Pappenheimer.
- (D) esquizócitos e eritroblastos.
- (E) ovalócitos e Rouleaux.

59

A anemia ferropriva é caracterizada laboratorialmente pela diminuição do ferro sérico acompanhada de

(IST = Índice de Saturação; CTLF = Capacidade Total de Ligação ao Ferro)

- (A) IST baixo; CTLF aumentada.
- (B) Ferritina baixa; CTLF baixa.
- (C) IST baixo; CTLF baixa.
- (D) IST aumentado; CTLF baixa.
- (E) IST aumentado; CTLF aumentada.

60

Assinale a opção que indica os tipos de anemia que geralmente acompanham os quadros de leucemia aguda.

- (A) Microcítica e hipocrômica.
- (B) Normocítica e normocrômica.
- (C) Macroscítica e megaloblástica.
- (D) Microcítica e hiperocrômica.
- (E) Hemolítica e megaloblástica.

Realização

 **FGV PROJETOS**