

Cargo 204

Técnico em Laboratório de Patologia Clínica

Data e horário da prova: Domingo, 4/5/2014, às 15h


INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal:
 - um **caderno de questões** da prova objetiva contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma, e apenas uma alternativa correta;
 - um **cartão de respostas** ótico personalizado.
- Verifique se a numeração das questões, a paginação do **caderno de questões** e a codificação do **cartão de respostas** ótico estão corretas.
- Quando autorizado pelo **fiscal do IADES**, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado do **cartão de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Esforços desafiam as impossibilidades.

- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação do **cartão de respostas** ótico.
- Somente será permitido levar o **caderno de questões** da prova objetiva após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar seu **cartão de respostas** ótico e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do **IADES** o **cartão de respostas** devidamente assinado.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a **caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada de material transparente**.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e guarde em embalagem fornecida pelo fiscal do **IADES**: máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; *bip*; receptor; *pager*; *notebook*; *tablet* eletrônico; *walkman*; aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais; agenda eletrônica; *palmtop*; régua de cálculo; máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento similar.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas na companhia de um **fiscal do IADES**.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas**. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no **cartão de respostas**.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no **cartão de respostas** ótico, uma única alternativa.
- O **cartão de respostas** ótico não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrir, fortemente, com **caneta esferográfica preta ou azul**, o espaço a ela correspondente.
- Marque as respostas assim: 

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Questões de 1 a 20

LÍNGUA PORTUGUESA

Questões de 1 a 10

Texto 1 para responder as questões de 1 a 4.

1 Tradicionalmente, as doenças tropicais eram consideradas uma espécie de tributo obrigatório que os habitantes dos trópicos pagavam por viver em uma região de
4 clima privilegiado. Essas doenças adquiriam características epidêmicas e acometiam milhões de pessoas que viviam em determinadas áreas.

7 Malária, doença de Chagas, febre amarela, leishmaniose, dengue estão entre as enfermidades que costumam ser rotuladas como doenças tropicais. Na maior
10 parte das vezes, o micro-organismo é transmitido por insetos que encontram nos trópicos seu hábitat ideal.

Exceção feita à febre amarela, não existem vacinas
13 para essas doenças, mas há tratamento que será tão mais eficaz
14 quanto mais precocemente for instituído.

Disponível em: <<http://drauziovarella.com.br/letras/t/doencas-tropicais/>>. Acesso em: 25/3/2014, com adaptações.

QUESTÃO 1

A respeito da estrutura do último período do primeiro parágrafo, é correto afirmar que o vocábulo “que” (linha 5) introduz uma oração

- (A) coordenada sindética.
- (B) subordinada substantiva.
- (C) coordenada assindética.
- (D) subordinada adjetiva.
- (E) subordinada adverbial.

QUESTÃO 2

No que se refere à interpretação de vocábulos do texto, assinale a alternativa que indica a substituição que mantém a coerência da informação.

- (A) “tributo” (linha 2) = **agravo**.
- (B) “epidêmicas” (linha 5) = **equivalentes**.
- (C) “rotuladas” (linha 9) = **diferenciadas**.
- (D) “eficaz” (linha 13) = **exato**.
- (E) “instituído” (linha 14) = **estabelecido**.

QUESTÃO 3

Considerando o trecho “Exceção feita à febre amarela, não existem vacinas para essas doenças” (linhas 12 e 13), é correto afirmar que o sujeito dessa oração é

- (A) desinencial.
- (B) composto.
- (C) simples.
- (D) inexistente.
- (E) indeterminado.

QUESTÃO 4

Assinale a alternativa que interpreta corretamente ideias do texto.

- (A) No texto, entre as enfermidades citadas como exemplos de doenças tropicais, a febre amarela é a única que possui vacina.
- (B) Com exceção da febre amarela, os tratamentos das demais doenças tropicais são mais eficazes que as respectivas vacinas.
- (C) As doenças tropicais são assim denominadas por acometerem exclusivamente habitantes dos trópicos.
- (D) O termo “Tradicionalmente” (linha 1) remete a fatos já ocorridos há muito tempo, o que indica que, na atualidade, as doenças tropicais não fazem parte do dia a dia das pessoas.
- (E) Antigamente, doenças tropicais, tais como malária, doença de Chagas, febre amarela, leishmaniose e dengue, eram consideradas “pragas” urbanas.

Texto 2 para responder as questões de 5 a 8.

Casos de dengue caem 80% no 1º bimestre de 2014, diz ministério

1 (18/3/2014) O ministro da Saúde, Arthur Chioro, informou que o número de casos de dengue, no primeiro bimestre deste ano, caiu 80% em comparação com o mesmo
4 período de 2013. Entre janeiro e fevereiro, foram registradas 87 mil notificações contra 427 mil nos mesmos dois meses de 2013.

7 O Ministério da Saúde destacou que o fato de os níveis de chuva registrados no País terem sido menores que os do mesmo período do ano passado pode ser “um dos fatores”
10 que contribuíram para a redução dos índices de casos de dengue – o mosquito transmissor da doença se reproduz na água parada. Os outros motivos, segundo o secretário de Vigilância
13 em Saúde, Jarbas Barbosa, são as ações de prevenção por parte da população e políticas públicas de controle da doença.

Ainda de acordo com os dados divulgados pelo
16 ministério, nos dois primeiros meses do ano, houve redução de 95% no número de óbitos provocados pela doença e diminuição de 84% nos casos graves. Todas as regiões do País
19 reduziram os registros de dengue no primeiro bimestre deste
20 ano, ressaltou a pasta.

MATOSO, Filipe. Disponível em: <<http://g1.globo.com/bemestar/noticia/2014/03/casos-de-dengue-caem-80-no-1-bimestre-de-2014-diz-ministerio.html>>. Acesso em: 22/3/2014, com adaptações.

QUESTÃO 5

No texto, sem que haja prejuízo à coerência e à coesão textual, é correto substituir

- (A) “Entre” (linha 4) por **dentre**.
- (B) “de os” (linha 7) por **dos**.
- (C) “deste” (linha 3) por **desse**.
- (D) “segundo” (linha 12) por **consoante**.
- (E) “de acordo com os” (linha 15) por **acerca dos**.

QUESTÃO 6

A respeito da estrutura das orações do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Na linha 2, a expressão “de casos de dengue” complementa indiretamente o sentido do verbo “informou”.
- (B) Na linha 13, “Jarbas Barbosa” representa o sujeito da oração a que se refere.
- (C) Na linha 13, o termo “de prevenção” é adjunto adnominal.
- (D) Na linha 18, a expressão “Todas as regiões do País” consiste em adjunto adverbial de lugar.
- (E) Na linha 20, o vocábulo “pasta” é objeto direto do verbo “ressaltou”.

QUESTÃO 7

Assinale a alternativa que apresenta palavras acentuadas segundo a mesma regra gramatical.

- (A) “número” (linha 2) e “níveis” (linha 8).
- (B) “Saúde” (linha 1) e “País” (linha 8).
- (C) “contribuíram” (linha 10) e “período” (linha 9).
- (D) “Vigilância” (linha 12) e “políticas” (linha 14).
- (E) “água” (linha 11) e “ações” (linha 13).

QUESTÃO 8

Em “Casos de dengue caem 80% no 1º bimestre de 2014, diz ministério” (título), considerando o trecho sublinhado, é correto afirmar que se observa a ocorrência da figura de linguagem conhecida como

- (A) personificação.
- (B) metonímia.
- (C) perífrase.
- (D) metáfora.
- (E) silepse.

Texto 3 para responder as questões 9 e 10.



PORTAL da Saúde. Cidadão. Campanhas publicitárias. *Campanha de Combate à Dengue 2013*. Disponível em: <http://portal.arquivos.saude.gov.br/campanhas/2013/combate_a_dengue>. Acesso em: 22/3/2014.

QUESTÃO 9

Considerando a coesão de períodos presentes nesse cartaz da campanha apresentada, no trecho “mantenha-os sempre limpos e fechados”, é correto afirmar que o pronome oblíquo equivale a

- (A) los.
- (B) eles.
- (C) lhes.
- (D) neles.
- (E) por eles.

QUESTÃO 10

Com base na norma culta da língua portuguesa, assinale a alternativa que indica o tempo/modo em que o verbo da oração “Não dê tempo para a dengue” encontra-se conjugado.

- (A) Presente do modo subjuntivo.
- (B) Presente do modo indicativo.
- (C) Futuro do modo subjuntivo.
- (D) Imperativo negativo.
- (E) Imperativo.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Questões de 11 a 15

QUESTÃO 11

Considere a sequência de “palavras” que se repete indefinidamente:

in, inter, interna, internacional, terna, ter, in, inter, ...

A palavra que ocupa a 573ª posição é

- (A) in.
- (B) inter.
- (C) interna.
- (D) terna.
- (E) ter.

QUESTÃO 12

No hospital Tal, os funcionários são tais que existem 11 homens para cada grupo de 14 mulheres. No total, as mulheres excedem os homens em

- (A) $\frac{3}{25}$
- (B) $\frac{4}{25}$
- (C) $\frac{11}{25}$
- (D) $\frac{14}{25}$
- (E) $\frac{11}{14}$

QUESTÃO 13

A farmácia do hospital tem a opção de comprar um medicamento por R\$ 3,25 cada unidade ou comprar um lote com 32 unidades por R\$ 91,00. Se optar por comprar o lote, a economia em cada unidade será de

- (A) 9,5%.
- (B) 10%.
- (C) 11,5%.
- (D) 12%.
- (E) 12,5%.

QUESTÃO 14

Determinado médico foi acusado de um erro grave em uma cirurgia. Três testemunhas foram convocadas para serem ouvidas e afirmaram:

- A: Ele já errou mais de cinco vezes!
- B: Isso que foi dito não é verdade!
- C: Ele errou pelo menos uma vez!

Se somente uma das testemunhas disse a verdade, é correto afirmar que o médico

- (A) errou e A disse a verdade.
- (B) errou e C disse a verdade.
- (C) não errou, mas A disse a verdade.
- (D) não errou e B disse a verdade.
- (E) pode ter errado antes e B disse a verdade.

QUESTÃO 15

Se todo enfermeiro é médico, então a cirurgia será feita; se a cirurgia for feita, então o paciente sobreviverá; se o paciente sobreviver, então o médico será pago e todos ficarão felizes. Acontece que o médico não será pago ou alguém não ficará feliz. Nesse caso, é correto afirmar que

- (A) o paciente sobreviveu.
- (B) a cirurgia será feita.
- (C) todo médico é enfermeiro.
- (D) todo enfermeiro não é médico.
- (E) nem todo enfermeiro é médico.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

Questões de 16 a 20

(*) O termo **EBSEERH**, usado nas questões a seguir, refere-se à Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares.

QUESTÃO 16

O Estatuto Social da EBSEERH dispõe que o plano de salários, benefícios, vantagens e quaisquer outras parcelas que componham a retribuição dos empregados é matéria cuja competência para deliberação é

- (A) do Conselho de Administração.
- (B) da Diretoria Colegiada.
- (C) de lei específica.
- (D) de seu Regimento Interno.
- (E) de seu Conselho Consultivo.

QUESTÃO 17

A respeito da designação e da destituição do titular da Auditoria Interna, órgão de fiscalização da EBSEERH, assinale a alternativa correta.

- (A) São de competência da Diretoria Colegiada da EBSEERH, após aprovação do Ministério da Educação.
- (B) São de competência do presidente da EBSEERH, após aprovação do seu Conselho de Administração.
- (C) São de competência do Conselho de Administração da EBSEERH, após aprovação da Controladoria-Geral da União.
- (D) A designação, por indicação do ministro de Estado da Educação, bem como a sua destituição, são de competência do presidente da República.
- (E) São de competência do presidente da EBSEERH, devendo, no primeiro caso, haver aprovação do seu Conselho de Administração e, no segundo, da Controladoria-Geral da União.

QUESTÃO 18

Considerando a Lei nº 12.550/2011, que autorizou a criação da EBSEERH, a propósito da cessão de servidores titulares de cargo efetivo em exercício na instituição federal de ensino ou instituição congênere, que exerçam atividades relacionadas ao objeto daquela empresa, assinale a alternativa correta.

- (A) É expressamente vedada, salvo para fins de sua implantação, até o prazo máximo de dois anos da constituição da EBSEERH.
- (B) Ocorrerá a cessão com ônus para a instituição federal de ensino ou instituição congênere.
- (C) É permitida quando destinada ao cumprimento de contrato de prestação de serviços relacionados às suas competências, celebrado com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres, nos primeiros 180 dias de vigência daquele instrumento.
- (D) É permitida para a realização de atividades de assistência à saúde, vedada expressamente para as de cunho administrativo.
- (E) É permitida para a realização de atividades de cunho administrativo, vedada expressamente para as de assistência à saúde.

QUESTÃO 19

Com base em previsão expressa do Regimento Interno da EBSEERH, é correto afirmar que, em parceria com as demais instâncias de gestão da instituição, o monitoramento e a avaliação dos indicadores de desempenho dos contratos de prestação de serviços de saúde, firmados entre os hospitais e os gestores do Sistema Único de Saúde (SUS), compete à Diretoria

- (A) Administrativa e Financeira.
- (B) de Logística e Infraestrutura Hospitalar.
- (C) de Gestão de Pessoas.
- (D) de Atenção à Saúde e Gestão de Contratos.
- (E) De Gestão de Processos e de Tecnologia da Informação.

QUESTÃO 20

Nos casos omissos do Regimento Interno da EBSEH e nas dúvidas relativas à aplicação desse regimento, a solução compete ao (à)

- (A) Conselho de Administração da EBSEH.
- (B) Diretoria Executiva, e, se por ela não dirimidos, à Presidência da EBSEH.
- (C) Presidência da EBSEH.
- (D) Conselho Consultivo, e, se por ele não dirimidos, à Diretoria Executiva da EBSEH.
- (E) Conselho Fiscal da EBSEH.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS Questões de 21 a 50

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) Questões de 21 a 25

QUESTÃO 21

Antes da criação do SUS, o Ministério da Saúde (MS), apoiado por estados e municípios, desenvolvia basicamente quais tipos de ações?

- (A) Ações de promoção da saúde e de prevenção de doenças, merecendo destaque as campanhas de vacinação e controle de endemias.
- (B) Assistência médico-hospitalar de alta complexidade e fabricação de vacinas e medicamentos, com destaque para as drogas de combate ao vírus da Aids.
- (C) Campanhas educacionais de prevenção de doenças, com incentivo à prática de exercícios e à busca por uma alimentação saudável.
- (D) Fiscalização das ações de saúde pelos estados e municípios, com a aplicação de multas quando encontradas irregularidades na execução dos orçamentos contratados.
- (E) O MS foi criado juntamente com o SUS. Antes desse período, as ações de saúde pública eram executadas pelo Instituto Nacional de Assistência Médica e Previdência Social (INAMPS).

QUESTÃO 22

Com a participação da comunidade na gestão do SUS, estabelece-se uma relação entre o Estado e a sociedade, de forma que

- (A) a população esteja completamente subordinada às ações discriminatórias do Estado no âmbito da saúde.
- (B) as decisões do Estado sobre o que fazer na saúde terão que ser negociadas com os representantes da sociedade.
- (C) os representantes eleitos nos Poderes Executivo e Legislativo possam ser impedidos de governar quando da ocorrência de conflito de interesses entre a população e o Estado.
- (D) a aprovação de processos de compras governamentais de medicamentos por membros da sociedade civil passe a ser necessária.

- (E) todas as ações da sociedade, no âmbito da saúde popular, precisem ser formalmente aprovadas pelas instâncias competentes da Administração Pública.

QUESTÃO 23

Considerando a Resolução nº 453/2012, do Conselho Nacional de Saúde, assinale a alternativa que **não** apresenta uma competência dos Conselhos de Saúde.

- (A) Propor critérios para programação e execução financeira e orçamentária dos Fundos de Saúde e acompanhar a movimentação e o destino dos recursos.
- (B) Estimular articulação e intercâmbio entre os Conselhos de Saúde, entidades, movimentos populares, instituições públicas e privadas para a promoção da saúde.
- (C) Substituir a ação do setor privado de saúde quando ele apresentar ocorrências de falhas e atrasos nos serviços à comunidade.
- (D) Fiscalizar e acompanhar o desenvolvimento das ações e dos serviços de saúde e encaminhar denúncias aos respectivos órgãos de controle interno e externo, conforme legislação vigente.
- (E) Acompanhar e controlar a atuação do setor privado credenciado, mediante contrato ou convênio na área de saúde.

QUESTÃO 24

À direção estadual do SUS compete coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços de

- (A) vigilância epidemiológica e ambiental permanente.
- (B) ação comunitária e de alimentação e nutrição.
- (C) construção de moradias populares de saúde do trabalhador.
- (D) vigilância sanitária e de saúde do trabalhador.
- (E) mobilização de comunidades e serviços de vigilância ambiental permanente.

QUESTÃO 25

Os indicadores de mortalidade infantil fornecem elementos de suma importância no conhecimento dos níveis de saúde da população. Com relação a esse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Nos últimos 20 anos, os índices de mortalidade infantil têm crescido ligeiramente no Brasil.
- (B) Apesar de ter um território bastante extenso, não são verificados contrastes regionais no Brasil quanto aos índices de mortalidade infantil.
- (C) A agricultura de subsistência garante que a Região Norte tenha o índice de mortalidade infantil mais baixo do País.
- (D) Os hábitos alimentares da população e o forte êxodo rural agravaram a situação da mortalidade infantil no Centro-Oeste brasileiro, nos últimos 20 anos.
- (E) De acordo com a classificação da Organização Mundial de Saúde, a Região Sudeste já se enquadra na categoria de baixa mortalidade (índice de 19,2% em 2005, pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 26 a 50

QUESTÃO 26

O tipo de micrótomo utilizado em centros cirúrgicos para a obtenção de um diagnóstico rápido é o

- (A) ultramicrótomo.
- (B) de corrediça.
- (C) rotativo.
- (D) vibratório.
- (E) de congelação.

QUESTÃO 27

Corantes vitais são aqueles que podem ser utilizados com as células de organismos ainda vivos, pois não causam danos fisiológicos. Acerca dessa tema, assinale a alternativa que apresenta um corante vital.

- (A) Hematoxilina.
- (B) Eosina.
- (C) Fucsina.
- (D) Azul de metileno.
- (E) Tricrômio de Masson.

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa que corresponde à denominação dada à etapa do processo de coloração na qual a lâmina passa por sequências alcoólicas decrescentes, desde o absoluto até o 70% e depois em água destilada.

- (A) Desidratação.
- (B) Alcoolização.
- (C) Clarificação.
- (D) Desparafinização.
- (E) Hidratação.

QUESTÃO 29

Considerando que a montagem de um laboratório de patologia clínica requer equipamentos específicos, assinale a alternativa correta.

- (A) Centrífuga é um aparelho que acelera o processo de decantação devido ao movimento de vibração.
- (B) Trompa de vácuo é um aparato que se aproveita de uma corrente de água para aspirar o ar, produzindo vácuo.
- (C) Pompete é usada para auxiliar nos procedimentos de calibragem de balanças analíticas.
- (D) Bico de Bunsen funciona a gás e serve para o aquecimento de materiais inflamáveis.
- (E) Termostato é um dispositivo que mantém a luminosidade constante em um determinado ambiente.

QUESTÃO 30

Há vários tipos distintos de soluções para o preparo de corantes que variam de acordo com o tempo de coloração, a aplicação e a composição química, e a hematoxilina de Harris é a mais utilizada nos laboratórios anatomopatológicos, juntamente com a eosina-floxina. Acerca dessa coloração usual, assinale a alternativa correta.

- (A) A coloração deve ter início pela eosina-floxina.
- (B) A coloração pela hematoxilina é mais rápida e dura cerca de 30 segundos.
- (C) Após a passagem pela eosina-floxina, a lâmina deve ser hidratada, pois a hematoxilina é hidrossolúvel.
- (D) Caso necessário, a eosina-floxina pode sofrer diferenciação com o uso de álcool-ácido.
- (E) Como resultado dessa coloração, os núcleos estão em azul e o citoplasma, em várias tonalidades de rosa.

QUESTÃO 31

O acesso venoso na fossa cubital pode ser realizado nas veias

- (A) cefálica, basílica e jugular.
- (B) radial, ulnar e cubital.
- (C) safena, jugular e carótida.
- (D) intermédia do cotovelo, cefálica e basílica.
- (E) braquial, radial e cefálica.

QUESTÃO 32

Acerca dos casos de infecções por *Chlamydia trachomatis*, é correto afirmar que o sítio anatômico mais indicado para coleta de material na mulher é o (a)

- (A) colo uterino.
- (B) vagina.
- (C) ovário.
- (D) mama.
- (E) fundo uterino.

QUESTÃO 33

Com relação ao processo de esterilização em estufas, assinale a alternativa correta.

- (A) Utiliza calor úmido.
- (B) É ideal para esterilizar vidrarias e instrumentos de ponte ou de corte.
- (C) Causa a destruição dos microrganismos através de processo de oxidação, ocorrendo uma hidratação progressiva do núcleo das células.
- (D) Sob temperatura de 121 °C, 30 minutos são suficientes para uma esterilização completa.
- (E) São embalagens adequadas para o processo de esterilização em estufas, as caixas de isopor e o papel de seda.

QUESTÃO 34

Quanto às características das soluções desinfetantes, é correto afirmar que elas

- (A) destroem vírus e fungos, mas não bactérias e esporos.
- (B) possuem alta toxicidade e baixa penetrabilidade.
- (C) possuem amplo espectro e boa atividade residual.
- (D) possuem ação lenta e odor desagradável.
- (E) são corrosivas.

QUESTÃO 35

A urinálise é um teste laboratorial simples, de baixo custo e que pode rapidamente fornecer valiosas informações a respeito do trato urinário e de outros sistemas corporais. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Após a coleta, a urina deve ser imediatamente refrigerada a -4 °C e armazenada por no máximo 48 horas.
- (B) Durante uma cistocentese, o paciente deve ser posicionado em decúbito ventral.
- (C) Na coleta por meio de micção natural, deve ser evitada a coleta do primeiro jato de urina, pois contém células e bactérias provenientes da uretra e da vulva ou prepúcio, o que pode contaminar a amostra.
- (D) A coloração e a turbidez da urina não são influenciadas pela concentração urinária.
- (E) O sedimento urinário é analisado através de tiras reagentes.

QUESTÃO 36

O descarte inadequado de resíduos produz problemas ambientais capazes de colocar em risco e comprometer os recursos naturais e a qualidade de vida das atuais e futuras gerações. Com relação ao tema, assinale a alternativa correta.

- (A) As resoluções RDC Anvisa nº 306/2004 e CONAMA nº 358/2005 dispõem sobre o gerenciamento externo e interno dos resíduos de serviços de saúde.
- (B) Todos os serviços relacionados com o atendimento à saúde humana ou animal são definidos como geradores de resíduos de serviços de saúde.
- (C) Os resíduos de serviços de saúde não contaminam o ar porque a incineração desses rejeitos não é praticada no Brasil.
- (D) O laboratório de patologia clínica não é considerado gerador de resíduos de serviços de saúde.
- (E) Os estabelecimentos de serviços de saúde são responsáveis pelo gerenciamento, pela regulamentação e pela fiscalização dos resíduos de saúde neles originados.

QUESTÃO 37

O meio ágar nutriente é relativamente simples, de fácil preparação e baixo custo, muito utilizado para manutenção e conservação de culturas em temperatura ambiente. Considerando esse meio de cultura, assinale a alternativa correta.

- (A) Utiliza em sua fórmula peptona e extrato de carne.
- (B) Durante o seu preparo, não deve ser autoclavado.
- (C) Deve ser conservado embalado sob temperatura ambiente por até três anos.
- (D) Não permite crescimento de *Escherichia coli* ATCC 25922 e *Streptococcus pneumoniae* ATCC 6305.
- (E) É inadequado para a observação de esporulação de bacilos gram-positivos.

QUESTÃO 38

As infecções causadas por helmintos e enteroprotzoários são, frequentemente, assintomáticas ou com sintomatologia discreta e inespecífica. Assim, elas não são causas habituais de procura por assistência médica e de investigação diagnóstica. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) A basofilia é uma evidência laboratorial presente em helmintíases independentemente da ocorrência ou não de manifestações clínicas.
- (B) A basofilia reflete a resposta do sistema imunológico a estímulos parasitários.
- (C) O exame microscópico para pesquisa de ovos, larvas, cistos e trofozoítas em amostras fecais (EPF) não é mais considerado metodologia padrão e de rotina para a confirmação diagnóstica da maioria das helmintíases e enteroprotzooses, tendo sido substituído por técnicas imuno-histoquímicas.
- (D) O homem é o hospedeiro definitivo e específico para várias espécies de helmintos, possibilitando que eles se desenvolvam, atinjam a maturidade e se instalem em localizações anatômicas características, comumente o intestino.
- (E) É recomendável que se colha pelo menos 500 g de material fecal por amostra.

QUESTÃO 39

Quanto ao plasmódio, assinale a alternativa correta.

- (A) São parasitas unicelulares.
- (B) Infecta as hemácias causando anemia falciforme.
- (C) É transmitido ao homem diretamente pela água contaminada.
- (D) O exame microscópico do sangue não é adequado para a identificação e a quantificação do plasmódio.
- (E) *Plasmodium vivax* é a espécie causadora da doença de Chagas.

QUESTÃO 40

Um esfregaço de fezes corado por Sudam III revela

- (A) a presença de vírus.
- (B) sangue oculto.
- (C) a presença de gordura fecal.
- (D) o pH fecal.
- (E) a presença de alfa-1-antitripsina.

QUESTÃO 41

Acerca da coleta de escarro, é correto afirmar que o material para realização de baciloscopia e cultura provém

- (A) da cavidade nasal.
- (B) da faringe.
- (C) da boca.
- (D) do ânus.
- (E) dos brônquios.

QUESTÃO 42

Considerando que a área analítica de um laboratório de patologia clínica deve atuar segundo normas rígidas de biossegurança, é obrigatório nesse local

- (A) pipetar com a boca.
- (B) armazenar alimento.
- (C) utilizar ventiladores.
- (D) coletar amostras de pacientes.
- (E) utilizar equipamentos de proteção individual.

QUESTÃO 43

O diagnóstico da doença de Chagas pode ser identificado pela epidemiologia e pela clínica e confirmado pela sorologia realizada em laboratório de patologia clínica. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Os exames laboratoriais indicados para o diagnóstico da doença de Chagas independem da fase da doença.
- (B) Na fase crônica, é indicado exame parasitológico no sangue periférico, pois a parasitemia é elevada.
- (C) Na fase aguda, o diagnóstico restringe-se aos métodos sorológicos.
- (D) Hemaglutinação indireta e teste imunoenzimático são testes sorológicos muito utilizados.
- (E) Em casos de exame parasitológico inconclusivo ou negativo, deve ser feita a pesquisa de anticorpos da classe IgE anti-*T. cruzi*.

QUESTÃO 44

A obtenção de amostras de líquido pleural deve ser realizada através de punção direta

- (A) dos alvéolos pulmonares.
- (B) dos bronquíolos.
- (C) da cavidade pleural.
- (D) do hilo pulmonar.
- (E) da cavidade pericárdica.

QUESTÃO 45



Com relação à escova apresentada, é correto afirmar que ela é utilizada de maneira adequada para

- (A) semeadura de esporos em placa de Petri.
- (B) limpeza mecânica de vidraria tubular.
- (C) raspagem de colo uterino.
- (D) *swab* nasal.
- (E) coleta de material em couro cabeludo.

QUESTÃO 46

É de fundamental importância manter uma atenção diária com relação a riscos de acidentes em laboratório de patologia clínica. A esse respeito, assinale a alternativa que corresponde à prática adequada para se evitarem acidentes nesse ambiente.

- (A) Todo material contaminado deve ser lavado e esterilizado para que toda a sua flora microbiológica seja completamente destruída, evitando que ele seja uma fonte de contaminação.
- (B) A antisepsia das mãos deve ser realizada somente após o término dos trabalhos realizados no laboratório.
- (C) A autoclave deve ser inspecionada e verificada anualmente quanto à eficiência de esterilização.
- (D) As agulhas inoculadas e contaminadas devem ser esterilizadas com raios gama.
- (E) Todo material a ser lavado e (ou) esterilizado deve ser colocado em sacos de lixo preto e processado no dia seguinte.

QUESTÃO 47

Cabe ao técnico de laboratório de patologia clínica de nível médio

- (A) liberar laudos, resultados ou perícias.
- (B) ser o responsável técnico pelo laboratório.
- (C) auxiliar e executar atividades padronizadas no laboratório.
- (D) ministrar aulas práticas para alunos de pós-graduação e médicos residentes.
- (E) estabelecer as normas e gerenciar o funcionamento do laboratório.

QUESTÃO 48

O teste do ELISA é um método de detecção no qual um conjunto de procedimentos determina se o antígeno e o anticorpo se ligaram de maneira específica. Com base nessa informação, é correto afirmar que as enzimas mais utilizadas nessa técnica são a

- (A) gastrina e a grelina.
- (B) peroxidase e a desoxirribonuclease.
- (C) lactase e a maltase.
- (D) peroxidase e a fosfatase alcalina.
- (E) fosfatase alcalina e a fosfatase ácida.

QUESTÃO 49 _____

Considerando um microscópio de luz, é correto afirmar que o *charriot* tem como função

- (A) fixar a lâmina.
- (B) movimentar a lâmina.
- (C) suportar a ocular.
- (D) suportar as objetivas.
- (E) controlar a luminosidade.

QUESTÃO 50 _____

Mufla é um equipamento muito utilizado em laboratórios e que consiste, basicamente, em um tipo de

- (A) forno.
- (B) autoclave.
- (C) ventilador.
- (D) balança.
- (E) agitador.

Área Livre