

Prezado(a) candidato(a):

Assine e coloque seu número de inscrição no quadro abaixo. Preencha, com traços firmes, o espaço reservado a cada opção na folha de resposta.

Nº de Inscrição

Nome

ASSINALE A RESPOSTA CORRETA.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA – Cargos 31, 32, 33, 35 a 38

O que valem as medalhas?

Lya Luft

Atletas são os modernos gladiadores. Não enfrentam animais de quatro patas ou adversários humanos na arena do matar ou morrer. Combatem outras feras: o público, o clube, a mídia, que os encaram como máquinas de produzir gols ou cestas, marcas extraordinárias, golpes, saltos ou velocidades sobre-humanas. Não se pode obter menos do que o primeiro lugar e a medalha de ouro. Se for de prata, amarelaram. Se for de bronze, nos envergonharam. Vejo espantada rapazes e moças que atuaram com sacrifícios e dores que nem imaginamos saírem como derrotados, xingados e aos prantos, quando não conquistaram o ouro. Que perversa cobrança lhes fazemos, ou os levamos a fazer a si mesmos? Que insano dever os obriga a estar na ponta, na frente, na trincheira? E, depois dessa medalha de ouro, tem de vir outra igual, pois nada lhes é permitido fora isso, a não ser pedir desculpas.

Eu nunca pude praticar esportes. Mas sempre os apreciei, numa casa em que se torcia entusiasticamente nas tardes de domingo, em partidas de futebol. Fiz parte da torcida de muitos jogos de basquete e vôlei em que primos e colegas meus disputavam aplausos ou vaias. Talvez eu ligue esportes a convívio alegre, a brilho, à busca do melhor. Saúde, competição boa, camaradagem.

Nossa crueldade com os atletas atuais é impressionante. Anos de treinamento severo, pouca vida pessoal, afastamento da família, implacáveis exigências dos outros, do público e de si próprios. Muito atleta brasileiro de origem modesta passou a ser um novo milionário em grandes cidades européias. Sua vida se resume a pouca diversão, dieta severa, sofrimento físico, e à pressão crescente de um público sempre insatisfeito. É preciso ser mais do que bom, pelo clube, pelo país. É uma obrigação ser um ídolo, manter-

se um ídolo. Às vezes penso que odiamos nossos ídolos, estamos sempre à espreita de uma falha para os devorar. Polegar para baixo, fim de linha.

A questão não deveria ser o que esse atleta deu a seu país, mas, antes de tudo, o que o país fez pelo atleta para ele se tornar excelente. Esporte faz parte da educação. Se ela anda em níveis trágicos, dificilmente o esporte brilha. Nossas escolas caem aos pedaços, universidades afundam na mediocridade, estudantes vagam na descrença, pressionados por mentira, farsa, negligência e esquecimento. Onde estão as quadras esportivas públicas, para que se forme uma tradição e cresçam futuros vencedores, para que em lugar de rua e drogas crianças e jovens se empenhem em competir de forma saudável, com outros ideais além do mortal dinheiro fácil da venda de drogas? Rola muito dinheiro por trás dos esportes e de competições como as Olimpíadas: será que nossos atletas recebem cuidado, alimentação, acompanhamento de primeira, de primeiríssima – como deveria, aliás, receber qualquer cidadão brasileiro?

Bibliotecas combinam com quadras esportivas, professores bem pagos e treinadores valorizados. Ensinar a distinguir o pior do melhor, tornar criança e jovem cidadãos conscientes e ativos, isso somado a ensinar a ler, habituar a ler, fazer escrever direito, em suma, ensiná-los a pensar e expressar seu pensamento de forma clara e ordenada. Atletas não precisam ser brancos. Pobres não precisam ser ignorantes. Não considero boa a educação que apenas tenta formar o chamado "cidadão consciente", quando ele nem ao menos sabe de que deve ter consciência e como vai expressar isso. Quando tachamos de "ricos babacas" os estudantes que não vivem na miséria, o que esperar deles? Que estímulo recebem os pouquíssimos alunos "ricos", sabendo disso, e como reagem os seus colegas menos privilegiados? Esporte deveria ser convívio natural de gente saudável e pacífica, coerente e bem formada, sem medo de nenhum tipo de sucesso, e sem ter de correr atrás dele obsessivamente.

Nesta comédia de enganos, os "derrotados" por não ter o ouro devem se esconder. Os vitoriosos que fiquem atentos ao polegar: para cima ou para baixo, também para eles, se da próxima vez não cumprirem satisfatoriamente o seu papel.

VEJA, Edição 2076, 3 de setembro de 2008.

QUESTÃO 01

O objetivo principal do texto é:

- a) relacionar esporte à educação.
- b) salientar o papel do atleta nos dias atuais.
- c) criticar a maneira como tratamos nossos ídolos.
- d) demonstrar a necessidade de se valorizar o esporte inclusive nas escolas.

QUESTÃO 02

São expressões da opinião do locutor, **EXCETO**:

- a) “Atletas são os modernos gladiadores.”
- b) “Muito atleta brasileiro de origem modesta passou a ser um novo milionário em grandes cidades européias.”
- c) “A questão não deveria ser o que esse atleta deu a seu país, mas, antes de tudo, o que o país fez pelo atleta para ele se tornar excelente.”
- d) “Os vitoriosos que ficam atentos ao polegar: para cima ou para baixo, também para eles, se da próxima vez não cumprirem satisfatoriamente o seu papel.”

QUESTÃO 03

São valores ou atitudes criticados no texto, **EXCETO**:

- a) A obrigação de ser ídolo.
- b) O prazer de ver a falha alheia.
- c) Os atletas modestos que se tornaram milionários.
- d) A discussão sobre a necessidade de se ganhar apenas o ouro.

QUESTÃO 04

Há interlocução entre locutor e locutário, **EXCETO** em:

- a) “Nossa crueldade com os atletas atuais é impressionante.”
- b) “Que perversa cobrança lhes fazemos, ou os levamos a fazer a si mesmos?”
- c) “Às vezes penso que odiamos nossos ídolos, estamos sempre à espreita de uma falha para os devorar.”
- d) “Eu nunca pude praticar esportes. Mas sempre os apreciei, numa casa em que se torcia entusiasticamente nas tardes de domingo, em partidas de futebol.”

QUESTÃO 05

Ao afirmar que: “A questão não deveria ser o que esse atleta deu a seu país, mas, antes de tudo, o que o país fez pelo atleta para ele se tornar excelente.”, pode-se dizer, **EXCETO** que:

- a) há uma crítica à falta de investimento no esporte.
- b) não enxergamos que é necessário parar de cobrar do atleta somente medalhas de ouro.
- c) os atletas devem valorizar tudo o que recebem de seu país para se tornarem excelentes.
- d) é feita uma inversão que nos mostra que os atletas, na verdade, tornam-se excelentes graças aos próprios esforços.

QUESTÃO 06

Há traços de oralidade em:

- a) “Se for de prata, amarelaram.”
- b) “Atletas não precisam ser brancos.”
- c) “Muito atleta brasileiro de origem modesta passou a ser um novo milionário em grandes cidades européias.”
- d) “Talvez eu ligue esportes a convívio alegre, a brilho, à busca do melhor. Saúde, competição boa, camaradagem.”

QUESTÃO 07

As orações adverbiais em destaque expressam o mesmo sentido, **EXCETO** em:

- a) **Quando interrompe o fornecimento de energia de energia**, as máquinas param instantaneamente, pois não temos geradores.
- b) **Se interromper o fornecimento de energia de energia**, as máquinas pararão instantaneamente, pois não temos geradores.
- c) **Interrompendo o fornecimento de energia de energia**, as máquinas pararam instantaneamente, pois não temos geradores.
- d) **Ao interromper o fornecimento de energia de energia**, as máquinas pararam instantaneamente, pois não temos geradores.

QUESTÃO 08

As formas verbais estão empregadas **corretamente**, **EXCETO** em:

- a) Se os pais não verem com quem seus filhos andam, podem se ver surpreendidos um dia.
- b) Enquanto os políticos não se dispuserem a construir uma nova imagem, os níveis de credibilidade serão críticos.
- c) É indispensável os pais trazerem suas observações para a consideração da escola, pois a educação dos filhos pressupõe a parceria família-escola.
- d) Os resultados poderiam ser desastrosos se se transpusesse o Rio São Francisco sem uma ampla discussão com as comunidades diretamente afetadas.

QUESTÃO 09

Existe ambigüidade, **EXCETO** em:

- a) Consulte a empresa sobre a venda de seu imóvel.
- b) Solicite o atendimento em domicílio de um de nossos consultores.
- c) Depois que o corretor vendeu seu imóvel, nunca mais o vi por aqui.
- d) O despachante emplaca seu carro com rapidez e segurança, sem cobrar mais por isso.

QUESTÃO 10

A vírgula foi empregada pela mesma razão, **EXCETO** em:

- a) Antes de fazer uma compra, verifique seu limite disponível para compras.
- b) Caso tenha saldo devedor do mês anterior, ele também será descontado do limite.
- c) Para administrar seu limite de crédito com tranquilidade, preste atenção em algumas dicas simples.
- d) Pague até o vencimento o valor exato do parcelamento, e as outras parcelas serão lançadas automaticamente em sua fatura.

PROVA DE SAÚDE PÚBLICA – Cargos 31, 32, 33, 35 a 38**QUESTÃO 11**

Dentre as diretrizes a que se refere o artigo “As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes...”, citado segundo a Constituição Federal de 1988 em seu título VIII, capítulo II, seção II art. 198 encontram-se, **EXCETO**:

- a) É vedada a destinação de recursos públicos para subvenções às instituições privadas sem fins lucrativos.
- b) Descentralização, com direção única, em cada esfera de governo.
- c) Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais.
- d) Participação da comunidade.

QUESTÃO 12

Conforme a lei 8142, os recursos do Fundo Nacional de Saúde - FNS serão alocados como, **EXCETO**:

- a) Despesas de rateio e de capital da Secretaria Estadual de Saúde, seus órgãos e entidades exclusivos da administração direta.
- b) Investimentos previstos em Lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.
- c) Investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.
- d) Cobertura de ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.

QUESTÃO 13

De acordo com a lei 8142, coloque V (verdadeiro) ou F (falso) nas afirmativas:

O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado é composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários. ()

O Conselho 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, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo. ()

O Conselho Nacional de Secretários de Saúde - CONASS e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde CONASEMS terão representação no Conselho Nacional de Saúde. ()

A resposta correta, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 14

A portaria 399/2006 define prioridades destacadas no Pacto pela Vida, dentre as quais está o fortalecimento da capacidade de respostas às doenças emergentes e endemias; os objetivos/metapas do pacto para estas doenças incluem, **EXCETO**:

- a) Reduzir em 15% a incidência parasitária anual da malária na região da Amazônia legal em 2006.
- b) Reduzir para 20% a infestação predial por *Aedes aegypti* em 30% dos municípios prioritários até 2006.
- c) Atingir pelo menos 85% de cura de casos novos de tuberculose bacilífera diagnosticados a cada ano.
- d) Implantar plano de contingência, unidades sentinela e sistema de informação para controle da *Influenza* em 2006.

QUESTÃO 15

Segundo definição emanada da NOAS 01/2002 (Norma Operacional de assistência à Saúde/SUS), o controle e avaliação a serem exercidos pelos gestores do SUS compreendem, **EXCETO**:

- a) O conhecimento global dos estabelecimentos de saúde localizados em seu território.
- b) A centralização do faturamento no poder executivo.
- c) O cadastramento de serviços.
- d) A condução de processos de compra e contratualização de serviços.

QUESTÃO 16

A humanização, enquanto política, propõe atuar na descentralização, de maneira a integrar os processos de trabalho e as relações entre os diferentes sujeitos (profissionais e usuários). Neste sentido, um dos princípios norteadores da política de humanização deve ser:

- a) Construção de dependência dos sujeitos implicados na rede do SUS (Sistema Único de Saúde).
- b) Protocolos rígidos para o enfrentamento da realidade cotidiana e simplista do trabalho em saúde.
- c) Definição prescritiva do trabalho a ser realizado pelos diversos trabalhadores.
- d) Responsabilidade conjunta dos sujeitos nas práticas de atenção e gestão.

QUESTÃO 17

Sobre os princípios da Atenção Básica de acordo com a Portaria 648/06 do Ministério da Saúde, são verdadeiras as seguintes afirmativas, **EXCETO**:

- a) É o contato preferencial dos usuários com os sistemas de saúde.
- b) Orienta-se pelos princípios da universalidade, da acessibilidade e da coordenação do cuidado.
- c) Utiliza tecnologias de baixa complexidade e altíssima densidade, que podem resolver os problemas de saúde de maior frequência e relevância em seu território.
- d) Orienta-se pelos princípios do vínculo e continuidade, da integralidade, da responsabilização, da humanização, da equidade e da participação social.

QUESTÃO 18

Dentre as iniciativas do SUS reforçadas na Política Nacional de Atenção Básica pela portaria 648/06 destacam-se alguns programas relacionados à educação, **EXCETO:**

- a) Capacitação e formação em saúde da família (Pólos de capacitação em Saúde da Família).
- b) Desenvolvimento Gerencial de Unidades Básicas de Saúde (GERUS).
- c) Profissionalização dos trabalhadores da área de enfermagem (PROFAE).
- d) Doutorados acadêmicos e profissionais (DAP - SUS)

QUESTÃO 19

Doença caracterizada por infecção intestinal causada por nematódeos, que em crianças com parasitismo intenso, pode ocorrer hipoproteinemia e atraso no desenvolvimento físico e mental. Possui sinonímia de Amarelão, opilação e doença do Jeca Tatu. A doença acima descrita de acordo com BRASIL, Ministério da Saúde/Secretaria de Vigilância em Saúde. Doenças Infecciosas e Parasitárias – Guia de Bolso, 5ª edição ampliada – série B, Textos de Saúde, 2005 é denominada:

- a) Ancilostomíase.
- b) Amebíase.
- c) Ascaridíase.
- d) Enterobíase.

QUESTÃO 20

Doença infecciosa aguda que acomete crianças após conjuntivite, com manifestações que seguem uma certa cronologia em curto espaço de tempo: inicia-se com febre alta (acima de 38,5°C), taquicardia, erupção cutânea macular difusa, tipo petéquias e outras sufusões hemorrágicas, e hipotensão sistólica. A doença descrita acima é:

- a) Febre tifóide.
- b) Febre maculosa brasileira.
- c) Febre purpúrica brasileira.
- d) Febre amarela.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
Farmacêutico - Cargo 35

QUESTÃO 21

Sobre o teste de imunofluorescência para doença de Chagas, todas as afirmativas estão **corretas, EXCETO**:

- a) Considera-se positivo o teste quando o título da reação não ultrapassa a 1:30.
- b) Reações inespecíficas podem ocorrer em pacientes com toxoplasmose ou leishmaniose.
- c) Na reação de fixação do complemento, o valor do título não possui nenhuma relação com a gravidade do caso clínico.
- d) Esse teste, cada vez mais, tem se mostrado confiável meio de diagnóstico para essa doença.

QUESTÃO 22

Sobre a dosagem dos componentes C_3 e C_4 do complemento, todas as afirmativas estão **corretas, EXCETO**:

- a) Para essa dosagem, são necessárias placas de agarose contendo incorporado o anticorpo específico, anti- C_3 e anti- C_4 .
- b) Deve-se preparar curvas-padrão para C_3 e C_4 , com os antígenos em diferentes concentrações, e determinar o teor de C_3 e C_4 da amostra.
- c) Os soros inativos, aquecidos a 56°C durante 30 minutos, são viáveis para a dosagem de C_3 e C_4 .
- d) Os componentes de C_3 e C_4 do complemento são encontrados nas glomerulonefrites estreptocócicas e no lúpus eritematoso sistêmico.

QUESTÃO 23

A uréia, através do método de Marsh, na presença de íons férricos, reage com o diacetil e produz cor rósea ou vermelho-cereja. Sobre a uréia e sua dosagem, todas as afirmativas estão **corretas, EXCETO**:

- a) A dosagem de uréia na urina é de limitado valor semiológico.
- b) A eliminação de uréia varia entre 20 e 40mg em 12 horas e está na dependência da dieta.
- c) A determinação da uréia urinária tem maior significação quando feita em tempo delimitado, juntamente com sua dosagem no sangue, como na prova de depuração da uréia.
- d) A excreção se acha aumentada nas dietas hiperprotéicas e nos estados febris pelo aumento do catabolismo protéico.

QUESTÃO 24

Sobre as hemoglobinas (Hb) e patologias relacionadas, todas as afirmativas estão **corretas, EXCETO**:

- a) O mecanismo de formação dos drepanócitos está ligado à solubilidade da HbS, que quando saturada de oxigênio é solúvel.
- b) A drepanocitose eritrocítica se refere à alteração morfológica dos eritrócitos, produzida por uma hemoglobina anormal: HbS.
- c) A forma homozigótica de HbS, HbS/HbS, contendo 80 a 99% de HbS, é responsável por anemia hemolítica crônica grave.
- d) Na anemia drepanocítica, a formação de drepanócitos ocorre, em geral, à tensão elevada de oxigênio, sendo a rigidez da cristalização intra-eritrocítica a responsável pelas trombozes capilares.

QUESTÃO 25

Sobre o colesterol, foram feitas algumas afirmações.

- I- Os valores normais de colesterol total no sangue variam entre 250 e 350 mg/dL.
- II- O colesterol é formado por duas frações – uma livre e outra esterificado (este, combinado com ácidos graxos).
- III- A hipercolesterolemia ocorre no diabetes, no qual têm sido assinaladas taxas elevadíssimas, de até 3600 mg/dL.
- IV- A hipercolesterolemia é um achado constante na síndrome nefrótica, no hipotireoidismo e em moléstias do trato biliar.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

QUESTÃO 26

A albumina constitui cerca de 2/3 do total das proteínas do plasma. Sobre essa proteína, todas as afirmativas estão **corretas**, **EXCETO**:

- a) A manutenção da pressão osmótica feita pela albumina se deve ao seu peso molecular relativamente baixo.
- b) A hipoalbuminemia é observada em várias situações como síndrome nefrótica, insuficiência hepática e no catabolismo aumentado.
- c) A hiperalbuminemia ocorre raramente, podendo ser observada quando há desidratação.
- d) Uma vez que a albumina é responsável por 80% da pressão oncótica do plasma, aumentando sua taxa a mais de 3g/dL surgirá edema.

QUESTÃO 27

O tempo de coagulação (TC) ou de recalcificação do plasma constitui prova de valor na investigação das alterações do mecanismo de coagulação sangüínea e permite revelar deficiências de todos os fatores, especialmente os que participam do sistema intrínseco, com exceção do fator VII, do sistema extrínseco.

Sobre esse assunto, todas as afirmativas estão **corretas, EXCETO**:

- a) Essa prova consiste em adicionar solução de cloreto de cálcio ao plasma pobre em plaquetas, descalcificado pelo citrato de sódio.
- b) O tempo de coagulação (TC) prolongado é a alteração de menor importância na prática e ocorre quando a coagulação do plasma, pobre em plaquetas, se processa entre 120 e 180 segundos.
- c) A colheita do sangue deve ser feita pela técnica de duas seringas, para impedir a contaminação sangüínea pela tromboplastina liberada pelos tecidos lesados.
- d) O tempo de coagulação varia de acordo com o número de plaquetas presentes no plasma, o qual depende da velocidade e do tempo de centrifugação do sangue.

QUESTÃO 28

Sobre corpos cetônicos, todas as afirmativas estão **corretas, EXCETO**:

- a) Os corpos cetônicos são produtos do metabolismo incompleto da gordura e sua presença pode indicar uma acidose.
- b) Na cetonúria, os três corpos cetônicos presentes na urina são o ácido acetoacético, a acetona e 3-hidroxiacetato.
- c) A cetonúria não diabética ocorre comumente em situações como doenças febris agudas e estados tóxicos acompanhados de vômitos e diarreias.
- d) É prática comum, no tratamento de diabetes, a realização de exames de cetonúria quando a urina, ao exame qualitativo, apresenta menos de 1-2g de glicose por decilitro.

QUESTÃO 29

A presença de um número anormal de células sanguíneas na urina é conhecida como hematúria, enquanto que o termo hemoglobinúria é aplicado para a presença de hemoglobina em solução na urina.

Sobre o diagnóstico de hematúria e hemoglobinúria, todas as afirmativas estão **corretas, EXCETO**:

- a) O teste de detecção do heme é um adjunto ao exame microscópico do sedimento urinário.
- b) Um problema comum com o teste é a inibição do teste com fita reagente para o heme, freqüentemente devida ao ácido ascórbico, quando eritrócitos estão presentes.
- c) Hematúria e hemoglobinúria são relativamente comuns, sendo que os resultados positivos se baseiam na busca por eritrócitos presentes no sedimento urinário.
- d) Hematúria ocorre com doença ou trauma em qualquer região do rim ou vias urinárias, com doenças hemorrágicas e uso de anticoagulantes.

QUESTÃO 30

Sobre diagnóstico laboratorial microbiológico para estafilococos, todas as afirmativas estão **corretas, EXCETO**:

- a) A observação microscópica de cocos gram-positivos tipicamente redondos em cachos em esfregaços de material tomado de lesões não-abertas ou não-drenadas previamente é indicativo de infecção estafilocócica.
- b) O exame dos testes de coagulase em lâmina deve ser feito dentro de 30 segundos de incubação porque a maioria dos isolados de *Staphylococcus aureus* produz coágulo nesse intervalo.
- c) Necessitam-se cuidados na interpretação de esfregaços corados pelo Gram quando somente organismos isolados ou pareados são vistos, por causa da possível confusão com pneumococos e estreptococos.
- d) *Staphylococcus aureus* produz a coagulase, uma enzima que se liga ao fibrinogênio plasmático, levando o organismo a aglutinar ou coagular o plasma.

QUESTÃO 31

Sobre diagnóstico laboratorial de doenças meningocócica e gonocócica, todas as afirmativas estão **corretas**, **EXCETO**:

- a) Os patógenos causadores das doenças mencionadas são psicrófilos, pois crescem rapidamente em temperaturas entre 0 e 20°C.
- b) O espécime, a seleção apropriada, a coleta e o transporte ao laboratório são elementos importantes no diagnóstico.
- c) As espécies patogênicas são sensíveis ao ressecamento e a extremos de temperatura e o material deve ser cultivado prontamente para sua recuperação.
- d) Os meios contendo ágar-chocolate são comumente usados para culturas e devem conter antibióticos como a vancomicina.

QUESTÃO 32

Sobre os *Bacillus*, todas as afirmativas estão **corretas**, **EXCETO**:

- a) Das inúmeras espécies, o *B. anthracis* é o único que é uniforme e altamente patogênico.
- b) Células grandes gram-positivas, em formato de vagão, em esfregaços de quaisquer um desses espécimes sugerem diagnóstico.
- c) As espécies de *Bacillus* crescem em ágar-sangue de carneiro.
- d) Testes de virulência podem ser realizados inoculando ratos subcutaneamente com uma suspensão salina preparada de colônias em ágar ou em caldo de cultura com produtos toxigênicos.

QUESTÃO 33

Helicobacter pylori pode ser visualizado microscopicamente em secções coradas de biópsia gástrica. Esse microrganismo hidrolisa a uréia muito rapidamente e por isso uma porção de biópsia gástrica pode ser colocada diretamente no caldo com uréia e um diagnóstico presuntivo pode ser feito rapidamente.

H. pylori pode ser isolado em uma variedade de meios que incluem, **EXCETO**:

- a) Ágar infusão cérebro-coração contendo sangue de carneiro.
- b) Meio MacConkey.
- c) Meio Thayer-Martin.
- d) Ágar-chocolate.

QUESTÃO 34

Os meios de cultura devem ser selecionados cuidadosamente para fornecer as condições ideais ao crescimento dos patógenos comumente encontrados num local ou tipo de espécime particular.

Sobre esse assunto, todas as afirmativas estão **corretas**, **EXCETO**:

- a) O ágar suplementado com sangue é um bom meio geral de crescimento e demonstra a ação hemolítica das colônias nos eritrócitos.
- b) Os antibióticos ou agentes químicos podem ser adicionados para se criar um meio seletivo.
- c) Bacilos gram-negativos são separados dos gram-positivos usando um sal biliar e um corante num meio tal como ágar MacConkey, que divide as colônias em lactose-positivas e lactose-negativas.
- d) Ágar com ácido nalidíxico e colistina (CNA) ou álcool feniletílico (PEA) são usados para inibir o crescimento de bacilos gram-positivos.

QUESTÃO 35

Na última década, as técnicas de biologia molecular contribuíram enormemente para a melhor compreensão da patogênese e epidemiologia das doenças infecciosas. A detecção de microrganismos patogênicos, diretamente nas amostras, por sondas de DNA tem sido pesquisada através de uma série de formas de hibridação e geração de sinais. Sondas de DNA para detecção direta pelo formato de hibridação em fase solúvel podem ser usadas para, **EXCETO**:

- a) Vírus da papilomatose humana.
- b) *Chlamydia trachomatis*.
- c) *Plasmodium falciparum*.
- d) *Neisseria gonorrhoeae*.

QUESTÃO 36

A grande variedade de recursos aplicáveis à epidemiologia molecular no momento é considerável. Ressalta-se que nenhuma técnica é universalmente aplicável e que a escolha de uma aplicação em particular está relacionada à espécie estudada, ao objetivo da questão colocada e à conveniência da técnica. Sobre os métodos de epidemiologia molecular, todas as afirmativas estão **corretas**, **EXCETO**:

- a) O Polimorfismo do comprimento do fragmento de restrição é usado para *Staphylococcus aureus* e observa-se grande número de bandas.
- b) A Ribotipagem é usada para *Enterobacter cloacae* e observa-se grande número de bandas.
- c) A Hibridação da sonda do elemento repetitivo é usado para *Candida albicans* e observa-se menor número de bandas.
- d) A Amplificação randomizada do DNA polimórfico é usada para *Mycobacterium tuberculosis* e observam-se pequenas quantidades de DNA.

QUESTÃO 37

O estabelecimento de ensaios moleculares, particularmente de amplificação, exige muitas considerações em cada etapa, incluindo o preparo dos reagentes, a coleta das amostras, o processamento de alíquotamento das amostras e a subsequente condução de cada ensaio. A obtenção de resultados confiáveis depende de monitoramento e exige uma análise criteriosa da amostra. Sobre esse assunto, foram feitas algumas informações.

- I- Do ponto de vista técnico, é necessária a otimização de cada ensaio clínico se se deseja maximizar a sensibilidade e a especificidade do teste.
- II- Procedimentos que impedem os resultados falso-negativos e falso-positivos são pontos cruciais do programa de Controle de Qualidade.
- III- Os falsos-negativos constituem uma preocupação especial quando as amostras são submetidas a procedimentos de extração rápida, particularmente quando há sangue presente na amostra.
- IV- O uso de misturas matrizes, a alíquotação de ácidos nucleicos em tubos de reação em uma fileira por vez e a troca freqüente de luvas podem contribuir para diminuição dos resultados falso-positivos.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

QUESTÃO 38

Para o diagnóstico laboratorial, normalmente, são utilizados testes sorológicos para anticorpos IgG e IgM. Os trofozoítos e cistos podem ser visualizados no tecido. O tratamento pode ser feito através da administração de sulfonamida e pirimetamina para doença disseminada ou congênita.

Esses dados se referem à:

- a) Malária.
- b) Chagas.
- c) Toxoplasmose.
- d) Leishmaniose.

QUESTÃO 39

As técnicas imunológicas medem a resposta do organismo do hospedeiro (reações alérgicas, produção de anticorpos, etc.) frente a antígenos do parasito. Essas técnicas não permitem a certeza absoluta do parasitismo, a exemplo do encontro de ovos na biópsia ou no exame de fezes, pois ocorrem reações cruzadas dando resultados falso-positivos. Diversas técnicas foram descritas para o diagnóstico da esquistossomose. Com relação às técnicas e suas características, todas as afirmativas estão **corretas, EXCETO**:

- a) Reação intradérmica ou intradermorreação- teste alérgico que se baseia na medida da pápula formada 15 minutos após a inoculação de 0,05ml de antígeno de verme adulto.
- b) Reação de fixação do complemento – sensibilidade de 50% em casos de exames de fezes positivos, especificidade baixa, sendo que a técnica serve como controle de cura.
- c) Reação de hemaglutinação indireta – técnica pouco utilizada devido a problemas logísticos.
- d) Método Imunoenzimático ou ELISA – um dos melhores instrumentos para diagnóstico da doença.

QUESTÃO 40

Sobre a Portaria nº 344, de 12 de maio de 1998, que aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, foram feitas algumas afirmações.

- I- É proibido distribuir amostras grátis de substâncias e/ou medicamentos constantes deste Regulamento Técnico e de suas atualizações, portanto será permitida a distribuição de amostras grátis de medicamentos que contenham substâncias constantes das listas "C1" (outras substâncias sujeitas a controle especial) e "C4" (anti-retrovirais), em suas embalagens originais, exclusivamente aos profissionais médicos, que assinarão o comprovante de distribuição emitido pelo fabricante.
- II- A propaganda de substâncias e medicamentos, constantes das listas deste Regulamento Técnico e de suas atualizações, somente poderá ser efetuada em revista ou publicação técnico-científica de circulação restrita a profissionais de saúde.
- III- Somente as farmácias poderão receber receitas de medicamentos magistrais ou oficinais para aviamento, vedada a intermediação sob qualquer natureza.
- IV- Os profissionais, serviços médicos e/ou ambulatoriais poderão possuir, na maleta de emergência, até 3 (três) ampolas de medicamentos entorpecentes e até 5 (cinco) ampolas de medicamentos psicotrópicos, para aplicação em caso de emergência, ficando estas sob sua guarda e responsabilidade.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

ATENÇÃO

COM SUA ESCRITA HABITUAL, TRANSCREVA, PARA O ESPAÇO RESERVADO PELA COMISSÃO, NA FOLHA DE RESPOSTAS, A SEGUINTE FRASE, DE FREI BETTO, ADAPTADA DO TEXTO "A DIMENSÃO HOLÍSTICA DA ÉTICA":

"A grandeza do ser humano não reside na técnica, em subjugar a natureza, e sim na ética, na capacidade de se autodeterminar a partir de sua liberdade."