

MINISTÉRIO DA SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DO CÂNCER JOSÉ
ALENCAR GOMES DA SILVA

CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 06/2016



TÉCNICO O – I
LABORATÓRIO IMUNOGENÉTICA

TIPO 01

LÍNGUA PORTUGUESA**Drogas proibidas? Não as químicas.**

Na academia, rapazes bombados se injetam produtos para cavalos. Todos sabem, mas fingem não saber.

O debate sobre drogas é defasado. Não sou consumidor. Mas, aqui do meu cantinho, vejo que o uso é completamente liberado, mesmo que neguem. Basta pagar. De vez em quando pegam alguém para fazer barulho. Só. Mas tudo continua como sempre. Com uma agravante. A ingestão de drogas químicas com seus efeitos imprevisíveis na saúde é bem maior. Estão na moda. Algumas são fáceis de comprar, pois nem consideradas drogas são. Um amigo foi, há uns três anos, a uma festa no Rio de Janeiro. É casado, pai de filhos – caretíssimo, como se diz. Foi por curiosidade, sempre ouvira falar de festas loucas. Um bando de amigos se juntou.

– Quero ver como ele fica doidão.

– Bora nessa.

Serviram um refrigerante batizado. Até hoje ele não sabe com o quê. De repente, tudo ficou escuro. Abriu os olhos e viu um fio de luz apenas. Os sons vibraram em sua cabeça. As imagens da festa se transformavam a sua frente. Via as pessoas como num filme e os risos mais altos. Arrastou-se até a porta. Entrou no carro, com a convicção de que precisava sair de lá. Até hoje não sabe como chegou em casa.

Eu, quando vou a festas ou baladas, só tomo refrigerante aberto na minha frente. Amigos podem achar divertido me ver “louco”. Tenho pressão alta, o que piora o risco de usar substâncias químicas. O MDMA, por exemplo, chamado só de MD, é indetectável se misturado numa bebida. Tem o princípio ativo do *ecstasy*, sem as anfetaminas. Altera a percepção. Há também o *ecstasy*. Deixa quem usa se achando cheio de energia, dançando a noite toda. Na gíria, chamado de bala. Se você ouviu seu filho adolescente dizer que experimentou uma bala da hora, suspeito que não foi de hortelã. Nas grandes casas noturnas, e nas festas itinerantes que se tornaram moda no eixo Rio-São Paulo, a bala é vendida abertamente. Se até eu sei, a polícia não sabe? No Brasil tudo se faz, embora tudo seja proibido. Outra na moda é a Ketamina (Cetamina). Um anestésico poderoso. Leva a transe, alucinações. Misturado com bebida, não se sabe, tudo pode acontecer. Para comprar tem de ter receita, difícil de conseguir. Mas tem amplo uso veterinário. É ótimo anestésico de cavalos. Você tomaria? Tem quem tome e arrase na noite.

Numa linha próxima, há o G (pronuncia-se em inglês: algo como “*dji*”). Novamente: se seu filho estiver falando “*dji*” ao celular, não pense que ele está melhorando o inglês. Na real, é cola industrial. Inalada. Faz quem usa se sentir uma máquina na pista de dança. O G passa despercebido, tem um leve sabor salgado. Vem se tornando cada vez mais usado. Simples: aumenta o desejo sexual. A pessoa passa horas no sexo.

Imagino o que é botar cola industrial no corpo. Ou anestésico de cavalo. O fígado deve gritar. Mas, de fato, muita gente é fã de produtos veterinários. Esses rapazes bombados, de corpo perfeito, frequentemente se injetam produtos para cavalos. Todo mundo finge que não sabe. Mas, no mundo das academias, quem não sabe? Um amigo, depois de toronar o corpo, perdeu o desejo sexual. Depois de um longo período sem esses produtos, está se recuperando.

– Nunca mais quero saber disso – afirmou.

Vamos ver. A escolha é entre a barriguinha de tanque e o sexo. Aposto que prefere a barriguinha.

Nos supermercados há outras alternativas, como benzina. Ou acetona nas farmácias.

Por isso penso: o debate sobre a legalização das drogas está completamente ultrapassado. Elas estão aí, à mão. Quem vai proibir alguém de cuidar do cavalo? Ou procurar cola industrial? Se alguém não conseguir, outro na mesma turma consegue. Muita gente já morreu nas pistas de dança. As drogas químicas são a nova onda, e sempre surge uma nova. Pior: um golpista ou predador sexual habilidoso pode sedar a vítima sem que ela nem perceba. Portanto, se em uma festa você sentir que as luzes estão mais coloridas e o som mais vibrante, alô, alô! Alguém pode ter te dado um ácido. Ah, sim, o ácido lisérgico continua em moda. Desde a década de 1960, só conquista clientela. Muitas drogas chegam e ficam. A discussão sobre a maconha, para mim, é obsoleta. Quem quiser pirar, pira. Embora o corpo derreta.

(WALCYR CARRASCO. Disponível em: <http://epoca.globo.com/sociedade/walcyr-carrasco/noticia/2016/12/drogas-proibidas-nao-quimicas.html>.)

01

Através da leitura do texto, é correto afirmar que ele se originou através

- A) da discussão sobre a legalização da maconha.
- B) do uso considerável de drogas químicas em festas.
- C) das novas drogas químicas que surgiram no mercado.
- D) dos efeitos colaterais provenientes do uso de drogas químicas.

02

De acordo com as informações apresentadas no texto, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) O *ecstasy* é uma droga tipicamente de festas e usada em casas noturnas.
- B) As drogas químicas são comuns em festas e academias, apesar de serem proibidas.
- C) Os anestésicos de cavalo são comuns em academias porque além de estimular um físico atlético, também estimula o desejo sexual.
- D) Nem todas as “*drogas químicas*” são consideradas como drogas, pois são encontradas no mercado para outros fins que não sejam de consumo humano.

03

Acerca do ponto de vista do autor, é correto afirmar que:

- A) Devido ao uso exacerbado das drogas químicas, deve-se liberar tal uso a fim de evitar mais um mercado negro no país.
- B) Defende a liberação do uso da maconha, visto que não traz prejuízo à saúde do ser humano como as drogas químicas.
- C) As casas noturnas e as academias devem ser mais incisivas quanto ao monitoramento do uso de drogas químicas em seus recintos.
- D) Em comparação ao uso rotineiro e à diversidade de drogas químicas existentes atualmente, o debate quanto à liberação do uso da maconha encontra-se arcaico.

04

“A discussão sobre a maconha, para mim, é obsoleta.” (11º§) A palavra em destaque, de acordo com o contexto, pode ser substituída pelo seguinte par de sinônimos:

- A) Arcaica / atualizada.
- B) Moderna / antiquada.
- C) Retrógrada / inovadora.
- D) Ultrapassada / defasada.

05

Em “No Brasil tudo se faz, embora tudo seja proibido.” (5º§), para manter o sentido do trecho em evidência e a correção gramatical do texto, o termo “*embora*” pode ser substituído corretamente por:

- A) Visto que.
- B) Conforme.
- C) Mesmo que.
- D) A menos que.

06

Em relação às expressões coloquiais sublinhadas a seguir, assinale o significado INCORRETO.

- A) “Na real, é cola industrial.” 6º§ (Na verdade)
- B) “É casado, pai de filhos – caretíssimo, como se diz.” 1º§ (contemporâneo)
- C) “A escolha é entre a barriguinha de tanque e o sexo.” 9º§ (o abdômen definido)
- D) “As drogas químicas são a nova onda, e sempre surge uma nova.” 11º§ (nova moda)

07

“Pior: um golpista ou predador sexual habilidoso pode sedar a vítima sem que ela nem perceba. Portanto, se em uma festa você sentir que as luzes estão mais coloridas e o som mais vibrante, alô, alô!” (11º§) O elemento coesivo “*portanto*” inicia uma oração que exprime a ideia de:

- A) Contraste.
- B) Conclusão.
- C) Explicação.
- D) Acrescentamento.

08

Leia os trechos do 4º§ a seguir:

- “As imagens da festa se transformavam a sua frente.”
- “Serviram um refrigerante batizado.”
- “Abriu os olhos e viu um fio de luz apenas.”

Em relação aos trechos destacados e à classificação sintática, analise as afirmativas a seguir.

- I. O fragmento “As imagens da festa” classifica-se, sintaticamente, como sujeito composto do verbo “transformar”.
- II. O verbo “servir” é classificado, sintaticamente, como transitivo direto.
- III. O fragmento “os olhos”, no período, é complemento do verbo “abrir” e classifica-se, portanto, como objeto direto.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

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

09

Quanto aos termos sublinhados, assinale a alternativa que apresenta o referente INCORRETO.

- A) “Na gíria, chamado de bala.” (5º§) / *ecstasy*.
- B) “Quero ver como ele fica doidão.” (2º§) / um amigo.
- C) “Um anestésico poderoso.” (5º§) / substância química.
- D) “Algumas são fáceis de comprar, pois nem consideradas drogas são.” (1º§) / drogas químicas.

10

“Por isso penso: o debate sobre a legalização das drogas está completamente ultrapassado.” (11º§) O uso de dois-pontos (:) no trecho em destaque foram utilizados para anunciar:

- A) Uma causa.
- B) Uma explicação enumerativa.
- C) Uma síntese sobre o que foi exposto anteriormente.
- D) Uma informação ligada ao que foi anunciado anteriormente.

SAÚDE PÚBLICA – LEGISLAÇÃO DO SUS

11

Em relação ao período correspondente à segunda metade do século XIX e início do século XX, assinale a afirmativa correta.

- A) Os serviços médicos hospitalares eram prestados pelas Santas Casas que eram entidades filantrópicas voltadas para o atendimento da população mais pobre.
- B) As atividades de saúde pública da época eram de responsabilidade dos municípios. O governo da capital do Império não interferia nos assuntos relacionados à saúde.
- C) Poucas eram as situações que colocavam em risco a saúde da população, como epidemias, doenças ligadas às práticas higiênicas e ligadas às condições de vida das pessoas.
- D) Não havia prática de prevenção das doenças ligadas aos portos; por esse motivo, muitas doenças que apareceram na época foram trazidas por pessoas que chegavam ao país nas embarcações.

12

Na era Vargas (1930 – 1945), a assistência médica prestada no país através dos Institutos de Aposentadorias e Pensões (IAPs) era voltada:

- A) A toda população brasileira.
- B) Apenas aos trabalhadores das forças armadas.
- C) A todos os trabalhadores brasileiros, independentemente da atividade exercida.
- D) Apenas aos trabalhadores que exerciam atividade remunerada de determinadas categorias profissionais.

13

Considerando os componentes da medicina previdenciária no Brasil, as Caixas de Aposentadorias e Pensões (CAPs), Institutos de Aposentadorias e Pensões (IAPs), o Instituto Nacional de Previdência Social (INPS) e o Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social (INAMPS) e o seu financiamento, é correto afirmar que:

- A) Todos os componentes recebiam financiamento do governo.
- B) O INPS era financiado pelos empregados e empregadores apenas.
- C) As CAPs eram financiadas apenas pelos empregados e empregadores.
- D) Tanto as CAPs quanto o INPS e o INAMPS eram financiados também pelo governo.

14

“A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.”

(Art. 2º da Lei nº 8.080/90.)

De acordo com a citação anterior, o dever do Estado, no que concerne à saúde,

- A) não exclui o dever das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- B) consiste, exclusivamente, na formulação de políticas de saúde e na sua aplicação.
- C) está relacionado apenas com as ações e serviços para a proteção e recuperação da saúde.
- D) consiste em responsabilizar os gestores do SUS pela garantia ao acesso às ações e aos serviços de saúde públicos.

15

As Conferências de Saúde tiveram origem em 1937 por meio da Lei nº 378/1937 a qual estabeleceu nova organização do Ministério da Educação e Saúde. Elas foram criadas com o propósito de propiciar a articulação do governo federal com os governos estaduais e todas, com maior ou menor intensidade, interferiram nas políticas de saúde. Nesse sentido, das alternativas a seguir, assinale aquela que é considerada um marco de transformação, sendo fundamental para o processo da reforma do sistema de saúde brasileiro e que teve a primeira participação dos usuários do sistema de saúde.

- A) 7ª Conferência Nacional de Saúde. C) 9ª Conferência Nacional de Saúde.
B) 8ª Conferência Nacional de Saúde. D) 10ª Conferência Nacional de Saúde.

16

O Sistema Único de Saúde (SUS), criado a partir da Constituição Federal de 1988, é organizado de acordo com diretrizes e princípios. Baseado nesses princípios, assinale a afirmativa correta.

- A) A universalidade se refere a todos os serviços e atividades de saúde oferecidos pelo SUS aos seus usuários.
B) O acesso da população à rede de serviços do SUS deve se dar preferencialmente através dos serviços de nível primário de atenção.
C) As ações de saúde do SUS são divididas em curativos e preventivos e oferecidos aos usuários de formas distintas e separadas, configurando o princípio da integralidade.
D) O atendimento nos serviços de saúde deve ocorrer de maneira igual para toda a população, independente das diferenças no modo e na forma de viver e de adoecer.

17

A participação da comunidade na formulação das políticas de saúde e do controle da sua execução, uma das diretrizes do SUS, é um direito dos cidadãos garantido através da Constituição Federal de 1988. Sabendo que essa participação é feita também através dos Conselhos de Saúde, é correto afirmar que ela ocorre:

- A) Apenas no nível federal. C) Apenas nos níveis estadual e municipal.
B) Apenas no nível municipal. D) Em todos os níveis da administração pública.

18

Sobre o sistema nacional de informações em saúde, no que trata a Lei nº 8.080/1990, assinale a afirmativa correta.

- A) Garantiu a organização do sistema dentro de um prazo determinado.
B) Organizou o sistema nacional de informações em saúde que existia no país.
C) Vinculou o sistema nacional de informações em saúde apenas às questões epidemiológicas.
D) Vinculou o sistema nacional de informações em saúde apenas às questões de prestação de serviços.

19

Dentre as ações e serviços de saúde do SUS, são atividades de apoio à assistência à saúde, reconhecidas pela Lei nº 8.080/90, EXCETO:

- A) Anatomia patológica. C) Laboratórios de reprodução humana.
B) Laboratórios de análises clínicas. D) Produção e fornecimento de medicamentos.

20

O Art. 8º do Decreto Presidencial nº 7.508/2011 afirma que “o acesso universal, igualitário e ordenado as ações e serviços de saúde se inicia pelas Portas de Entrada do SUS e se completa na rede regionalizada e hierarquizada, de acordo com a complexidade do serviço”. São Portas de Entradas do SUS os serviços, EXCETO:

- A) De atenção primária. C) Ambulatoriais especializados.
B) De atenção psicossocial. D) De atenção de urgência e emergência.

21

Os Conselhos de Saúde são constituídos pelas entidades e movimentos representativos de usuários, pelas entidades representativas dos trabalhadores da área de saúde e pela representação de governo e prestadores de serviços privados conveniados, ou sem fins lucrativos na seguinte proporção, respectivamente:

- A) 25%, 25% e 50%. C) 50%, 25% e 25%.
B) 30%, 30% e 40%. D) 33,3%, 33,3% e 33,4%.

28

As luvas são fabricadas em diferentes materiais para atender às diversas atividades laboratoriais. As luvas de látex nitrílico servem para o manuseio de alguns produtos químicos. Porém, não são recomendadas na utilização dos seguintes reagentes:

- A) Fenol, ácido nítrico 70% e acetona. C) Acetona, ácido clorídrico e ácido nítrico 70%.
B) Ácido clorídrico, acetona e glicerina. D) Ácido nítrico 70%, ácido clorídrico e glicerina.

29

Há muitos tipos de desinfetantes para laboratório. A escolha destes produtos deverá ser feita cuidadosamente de acordo com as necessidades específicas. Muitos desinfetantes são nocivos para a saúde e também para o meio ambiente. O hipoclorito de sódio é muito ativo para bactérias na forma vegetativa, Gram-positivas e negativas, micobactérias, esporos bacterianos, fungos, vírus lipofílicos e hidrofílicos. O seu uso é indicado para:

- A) Descontaminação através de fumigação das cabines de segurança biológica.
B) Desinfecção e descontaminação, estufas, banhos-maria, geladeiras, congeladores e centrífugas.
C) Antissepsia da pele, desinfecção e descontaminação de bancadas, cabines de segurança biológica.
D) Desinfecção em geral de objetos e superfícies inanimadas, inclusive as contaminadas com sangue e outros materiais orgânicos e para recipientes de descarte de materiais.

30

Sobre a forma de como colocar o material dentro da autoclave para esterilização, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os materiais são colocados folgadamente dentro da câmara para que o vapor circule livremente.
II. Todos os materiais precisam estar acondicionados em recipientes pequenos e fundos, com aberturas para facilitar a retirada do ar e permitir a boa penetração do calor.
III. Os sacos de autoclave precisam estar abertos para que o vapor possa penetrar no seu conteúdo.
IV. O carregamento de materiais na autoclave não deve ultrapassar 1/3 da capacidade da câmara e a distribuição destes é feita de forma a garantir a circulação do vapor.

Estão **INCORRETAS** apenas as afirmativas

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

31

A esterilização é o processo de eliminação total de todos os micro-organismos na forma vegetativa e esporulada através de agentes químicos ou físicos. Os meios químicos compreendem os germicidas que podem ser líquidos ou gasosos. E os meios físicos são o calor, em suas formas seca e úmida. Um exemplo físico de calor úmido são as autoclaves. São equipamentos que realizam o processo de esterilização utilizando vapor saturado, sob pressão, e que deve-se tomar alguns cuidados quando utilizá-los. Sobre os cuidados ao utilizar as autoclaves é correto afirmar que:

- A) O filtro com drenagem que se encontra no fundo da câmara precisa ser retirado e limpo semanalmente.
B) Semanalmente, no centro de cada carga para esterilização, coloca-se um indicador de esterilidade biológica.
C) Antes de abrir e descarregar a autoclave deve-se abrir a porta totalmente, deixando-a nesta posição durante cerca de 5 minutos.
D) A câmara e as vedações da porta precisam ser inspecionadas regularmente por todos que tiverem utilizando o laboratório.

32

O preparo das soluções consiste em uma etapa importante para um experimento bem-sucedido. As soluções se caracterizam por misturas homogêneas unifásicas constituídas de duas ou mais substâncias miscíveis, que não reagem quimicamente entre si. Elas apresentam partículas dispersas invisíveis a olho nu ou ao microscópio e são formadas por um soluto e um solvente. Alguns tipos de soluções estão descritas a seguir. Assinale a correta.

- A) Solução saturada: é a que contém a quantidade máxima possível de um soluto em uma determinada temperatura e pressão, perfeitamente dissolvido no solvente.
B) Solução concentrada: é a que contém a quantidade máxima possível de um soluto em uma determinada temperatura e pressão, perfeitamente dissolvido no solvente.
C) Solução diluída: é aquela em que a proporção de soluto numa determinada solução é grande. O parâmetro é solução que apresenta, no máximo, um décimo de mol de soluto por litro de solução.
D) Solução saturada: é aquela em que a proporção de soluto numa determinada quantidade de solução é grande. O parâmetro é a solução que apresenta mais de um décimo de mol de soluto por litro de solução.

43

O método mais utilizado para purificação do DNA é a extração com fenol tamponado, que provoca a desnaturação das proteínas de maneira bem eficiente. Porém, a extração de DNA com o fenol depende muito do pH. E para que não ocorra deslocamento do DNA para a interface na hora da centrifugação, o pH do fenol empregado deve estar próximo de:

- A) 5,0. B) 6,0. C) 7,0. D) 8,0.

44

Os símbolos de segurança no Brasil são normatizados pela ABNT e servem para advertir sobre os riscos do manuseio de produtos em laboratórios.



Os símbolos de riscos mostrados na figura são, respectivamente:

- A) Oxidante e tóxico. C) Inflamável e nocivo.
B) Oxidante e nocivo. D) Inflamável e oxidante.

45

A iluminação de Köhler é o ajuste dos planos focais do microscópio óptico. Para realizar esta iluminação é preciso inicialmente focalizar uma lâmina. Em seguida, fecha-se o diafragma de campo que formará um círculo ou um hexágono luminoso. E, para centralizar esta figura geométrica no campo visual, o seguinte mecanismo do microscópio deve ser utilizado:

- A) Revolve. C) Macrométrico.
B) Charriot. D) Parafusos do condensador.

46

O resíduo de serviço de saúde é resultante de atividades exercidas por estabelecimento gerador que, por suas características, necessitam de processos diferenciados no manejo, exigindo ou não tratamento prévio para a disposição final. São classificados em cinco grupos, de acordo com a característica principal do resíduo e potencial de risco. Diante do exposto, é correto afirmar que os resíduos do grupo

- A) A são os químicos. C) C são os radioativos.
B) B são os biológicos. D) D são os perfurantes, abrasivos e cortantes.

47

Acidentes em laboratórios ocorrem, frequentemente, em virtude da pressa excessiva na obtenção de resultados. É necessário estar atento a sua volta e, ainda, se prevenir contra perigos que possam surgir do trabalho de outros, assim como do seu próprio. Logo, a observância das normas de segurança pessoal é importante para a integridade física das pessoas que atuam de forma permanente. Assinale, a seguir, o vestuário recomendado a ser utilizado dentro do laboratório.

- A) Avental de *naylon*.
B) Sapato fechado, de couro ou assemelhado.
C) Calça comprida de tecido inteiramente sintético.
D) Avental de mangas compridas, longos até os joelhos, com fios de 100% poliéster na composição do tecido.

48

Quem trabalha com coleta de material microbiológico deve ser devidamente treinado e periodicamente reciclado nesta atividade. Deve, também, conhecer ou obter instruções sobre conservação e/ou transporte do material, caso este não possa ser realizado imediatamente. Para isso, a coleta de material microbiológico apresenta algumas considerações de segurança; assinale a INCORRETA.

- A) Não contaminar a requisição médica que acompanha o material.
B) Toda amostra deve ser tratada como potencialmente patogênica.
C) Identificar claramente a amostra coletada, com todos os dados necessários.
D) A identificação da amostra deve ser colocada no frasco de coleta, na tampa ou sobre rótulos.

PROVA DISCURSIVA

ORIENTAÇÕES GERAIS

- A Prova Discursiva é de caráter eliminatório e classificatório, constituída de 1 (um) estudo de caso.
- A resposta à Prova Discursiva deverá ser manuscrita em letra legível, com caneta esferográfica de corpo transparente, de tinta azul ou preta, não sendo permitida a interferência e/ou a participação de outras pessoas, salvo em caso de candidato na condição de pessoa com deficiência que esteja impossibilitado de redigir textos, como também no caso de candidato que tenha solicitado atendimento especial para este fim, nos termos do Edital. Nesse caso, o candidato será acompanhado por um fiscal do IDECAN devidamente treinado, para o qual deverá ditar o texto, especificando oralmente a grafia das palavras e os sinais gráficos de pontuação.
- A resposta à Prova Discursiva deverá ter a extensão mínima de 20 (vinte) e máxima de 30 (trinta) linhas para o texto. Será desconsiderado, para efeito de avaliação, qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que não atingir a extensão mínima ou ultrapassar a extensão máxima permitida.
- O candidato receberá nota zero na Prova Discursiva em casos de não atendimento ao conteúdo avaliado, de não haver texto, de manuscruver em letra ilegível ou de grafar por outro meio que não o determinado no item anterior, bem como no caso de identificação em local indevido.
- A Prova Discursiva terá o valor de 40 (quarenta) pontos.
- Para efeito de avaliação da Prova Discursiva serão considerados os seguintes elementos de avaliação:

ELEMENTOS DE AVALIAÇÃO DA PROVA DISCURSIVA		
Critérios	Elementos da Avaliação	
Aspectos Formais e Aspectos Textuais	Observância das normas de ortografia, pontuação, concordância, regência e flexão, paragrafação, estruturação de períodos, coerência e lógica na exposição das ideias.	12 pontos
Aspectos Técnicos	Pertinência da exposição relativa ao tema, à ordem de desenvolvimento proposto e ao conteúdo programático proposto.	28 pontos
TOTAL DE PONTOS:		40 pontos

“A bacteriemia é o termo que designa a indicação da presença de micro-organismos viáveis na corrente sanguínea. É um fenômeno de grande relevância diagnóstica, pois, frequentemente, está associado a um aumento considerável nas taxas de morbidade e mortalidade, além de representar uma das mais significativas complicações no processo infeccioso, o que torna a hemocultura um exame de importante valor preditivo de infecção (Araújo, 2012). É um desafio para qualquer clínico o tratamento rápido e eficaz das bacteriemias. Neste contexto, as hemoculturas são um exame importante na sua identificação permitindo, muitas vezes, a adequação da antibioterapia empírica inicial.” *(Costa et al., 2013.)*

“Um técnico de laboratório irá realizar um procedimento de hemocultura de um paciente com suspeita de meningite; para tanto, ele dispõe de normas e condutas a serem seguidas a fim de realizar este procedimento.” Considerando o caso apresentado, quantas amostras deverão ser colhidas para a realização desta análise? Descreva a técnica de colheita deste procedimento de hemocultura e os cuidados necessários para a sua realização.

ESTUDO DE CASO

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, calculadora, câmera fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo e etc.
3. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e fumar.
4. A duração da prova é de 04 (quatro) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito) e Folha de Texto Definitivo.
5. Com vistas à garantia da isonomia e lisura desse certame, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais no ingresso e na saída de sanitários durante a realização da prova. Ao término da prova o candidato deverá se retirar do recinto de aplicação, não lhe sendo mais permitido o ingresso nos sanitários.
6. O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) itens de múltipla escolha e um estudo de caso. Leia-o atentamente.
7. Os itens das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.
8. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) e Folha de Texto Definitivo que lhe foram fornecidos estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
9. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato também poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo Coordenador da Unidade.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no site www.idecan.org.br, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 2 (dois) dias úteis, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no site www.idecan.org.br.
- A interposição de recursos deverá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, ao IDECAN, conforme disposições contidas no site www.idecan.org.br, no *link* correspondente ao Concurso Público.