



**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 03

NÍVEL MÉDIO - MANHÃ

**Cargo**

**TÉCNICO EM ANÁLISES CLÍNICAS**

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

**ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSEH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

**INSTRUÇÕES**

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



------(destaque aqui)-----

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

<b>Questão</b>	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	
<b>Resp.</b>																										

<b>Questão</b>	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
<b>Resp.</b>																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

Qual o sabor da sua infância?  
Os pratos que marcaram nossas vidas podem nos  
revelar

FLÁVIA YURI OSHIMA

Sou louca por sopas. Experimento qualquer sabor que apareça na minha frente. Meu paladar acolhe sopas quentes e frias, cremosas e ralas, salgadas, amargas, apimentadas e doces (no meu critério, canjica é sopa). Se tiver sopa no cardápio, to dentro. Já vi muitos dos meus amigos tremerem de gastura por ver aquele caldo fumegante na minha colher num almoço de verão. Durante muito tempo, quando me importava mais com a opinião dos outros, tentei disfarçar. Mas a atração que sinto por uma tigela cheia de caldo bem temperado sempre foi maior que eu. Tomei consciência da sopa em minha vida quando li *A morte do gourmet*, da filósofa francesa Muriel Barbery, em 2000. Não faço ideia se ela gosta de sopa. Também não é o tipo de alimento favorito do gourmet. Ocorre que, na história criada por Muriel, Pierre Arthens é um crítico gastronômico à beira da morte, que passa seus últimos dias recordando os sabores de sua vida. Cada um deles é relacionado a um momento ou a alguém. O livro é fino: 124 páginas. Mas toma tempo. É impossível ler *A morte...* sem pensar nos sabores da própria vida. Muitas vezes, as lembranças vêm acompanhadas de uma pausa para comer uma coisinha.

A brincadeira vai longe de acordo com as relações que criamos. Dá para usar os namorados como referências. Qual o sabor que mais me dava prazer quando namorava sicrano? Dá para usar estilos também. Qual o prato de que mais gostava quando era gótica? E quando era metida a bicho grilo de butique? Pode ser divertido, ridículo e emocionante ao mesmo tempo.

A ordem cronológica funciona. Tentei lembrar o primeiro sabor que me deu prazer. Cheguei à canja de galinha rala que a sogra da minha madrinha cozinhava todos os dias no jantar. Com uma avó japonesa e outra italiana, ambas exímias cozinheiras, pensar na canja rala da avó de outra pessoa soa como desvio de caráter. Por minhas avós e por vaidade, tentei enganar a memória. Quem sabe me lembraria de algo mais sofisticado ou charmoso, ligado às minhas raízes, como um missoshiro com peixe seco e shiitake, ou um capeletti in brodo recheado. Não

rolou. Não consigo me esquecer da tal canja rala, feita com arroz, cenoura, pouco frango, sal e só.

Resolvi apurar as primeiras memórias de outros. Caldo verde era o gosto da infância do poeta português Fernando Pessoa (fonte: *À mesa com Fernando Pessoa*, de Luís Machado). A Nena, babá dos meus filhos, se lembra do bife que a avó fritava às seis da manhã para a marmita do tio. Quando sobrava um para ela, a pequena Nena se lambuzava. O quindim feito pelo avô português era o sabor mais saudoso do poeta Vinícius de Moraes (fonte: *Pois sou um bom cozinheiro*, de Vinícius de Moraes). Guimarães Rosa gostava de biscoito de nata e de biscoito de polvilho (fonte: ensaio sobre o livro *Relembraimentos*, de Vilma Guimarães Rosa).

Meu marido se lembrou de um prato de feijão com arroz que a mãe fez para ele, igualzinho ao que Zilka Salaberry fez para Tarcísio Meira na novela *Irmãos Coragem*. Minha filha de seis anos se lembrou do mamão. Meu filho de nove anos, da laranja lima (nenhum dos dois se lembrou das papinhas orgânicas que eu fazia logo cedo antes de ir para o trabalho).

Me dei por satisfeita. A canja não é menos nobre que o bife da Nena ou o quindim do Vinícius.

O escritor francês Marcel Proust também me ajudou a encampar em público, aqui na internet, minha história de amor por uma canja rala. Se um bolinho madeleine foi capaz de inspirar uma obra da envergadura de *Em busca do tempo perdido*, como afirmou Proust, porque eu não poderia me reconfortar, em paz, com a sopa rala feita por uma avó que nem era minha?

As comidas têm um efeito real sobre nós. Podem nos relaxar, nos excitar, nos levar a um estado de criatividade. Fazer essa viagem até a mais longínqua infância em busca de um sabor que a represente também é uma forma de nos (re)conhecer. E você, qual o sabor da sua infância?

Adaptado de <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/Flavia-Yuri-Oshima/noticia/2014/06/bqual-o-sabor-da-sua-infancia.html>

**QUESTÃO 01**

Em relação ao excerto: “Meu paladar acolhe sopas quentes e frias, cremosas e ralas, salgadas, amargas, apimentadas e doces (no meu critério, canjica é sopa).”, assinale a alternativa correta.

- (A) Infere-se que a autora acredita que nem todos considerem canjica um tipo de sopa.
- (B) “Meu paladar” e “meu critério” exercem função de sujeito no excerto.
- (C) Há apenas dois adjetivos no excerto.
- (D) Os parênteses foram utilizados para destacar uma nota emocional essencial à compreensão do excerto.
- (E) O verbo “acolher” foi usado com o sentido de “refugiar”.

**QUESTÃO 02**

Assinale a alternativa que apresenta uma escrita gramaticalmente correta e que não gera alteração de sentido para o seguinte período: “Se tiver sopa no cardápio, to dentro.”

- (A) “Ainda que tenha sopa no cardápio, eu estou dentro.”
- (B) “Quando tiver sopa no cardápio, eu estou dentro.”
- (C) “Caso tenha sopa no cardápio, eu estou dentro.”
- (D) “Ao ter sopa no cardápio, eu estou dentro.”
- (E) “Caso tiver sopa no cardápio, eu estou dentro.”

**QUESTÃO 03**

Em relação ao texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A autora, Flávia Yuri, assim como seus amigos, gosta de tomar caldos quentes até durante almoços de verão.
- (B) Na apuração das memórias alheias, Flávia Yuri concluiu que as papinhas orgânicas que fazia não estavam entre as lembranças dos filhos.
- (C) Flávia Yuri sempre assumiu que é louca por sopas.
- (D) Pela leitura do livro da filósofa Muriel Barbery, Flávia Yuri conclui que, assim como ela, a filósofa também adora sopas.
- (E) A leitura do livro *A morte do gourmet* nos distancia dos sabores de nossa própria vida, conduzindo ao conhecimento de outros sabores.

**QUESTÃO 04**

Em “Meu filho de nove anos, da laranja lima...”, a vírgula foi utilizada para

- (A) separar adjunto adnominal.
- (B) separar uma sequência de termos com mesmo valor sintático.
- (C) separar aposto explicativo.

- (D) separar orações coordenadas.
- (E) indicar a supressão de termos na oração.

**QUESTÃO 05**

Em relação ao período: “Tentei lembrar o primeiro sabor que me deu prazer.”, é correto afirmar que

- (A) é um período composto por coordenação.
- (B) os sujeitos das duas orações são determinados e, respectivamente, desinencial e simples.
- (C) há uma inadequação gramatical no período quanto à colocação pronominal.
- (D) o tempo verbal predominante no período é o presente do indicativo.
- (E) há uma inadequação gramatical no período quanto à ortografia.

**QUESTÃO 06**

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma, dentro dos parênteses, a respeito dos elementos destacados a seguir.

- (A) “Não faço ideia se ela gosta de sopa.”. (conjunção subordinativa integrante).
- (B) “Minha filha de seis anos se lembrou do mamão.”. (índice de indeterminação do sujeito).
- (C) “Se um bolinho madeleine foi capaz de inspirar uma obra...”. (pronomine apassivador).
- (D) “Nena se lambuzava.”. (partícula de realce).
- (E) “Se tiver sopa no cardápio, to dentro.”. (conjunção subordinativa causal).

**QUESTÃO 07**

Em “A Nena, babá dos meus filhos, se lembra do bife que a avó fritava...”, a expressão em destaque é um

- (A) adjunto adnominal.
- (B) adjunto adverbial.
- (C) complemento nominal.
- (D) aposto.
- (E) predicativo do sujeito.

**QUESTÃO 08**

Nas duas orações a seguir, pertencentes a períodos diferentes: “... as lembranças vêm acompanhadas...” e “As comidas têm um efeito real sobre nós.”, os dois termos destacados estão acentuados

- (A) para concordar com os sujeitos compostos que os antecedem.
- (B) para atender à regência dos nomes “lembranças” e “comidas”.
- (C) porque estão conjugados na primeira pessoa do plural do presente do indicativo.

- (D) porque todos os verbos conjugados em primeira pessoa do plural, independente de tempo e modo, devem receber acento diferencial.
- (E) porque estão conjugados na terceira pessoa do plural do presente do indicativo.

**QUESTÃO 09**

Em “**A** Nena, babá dos meus filhos, se lembra do bife que **a** avó fritava **às** seis da manhã para **a** marmitta do tio.”, é correto afirmar que

- (A) os termos destacados são todos artigos femininos definidos.
- (B) o primeiro e o último termos destacados são artigos e os demais preposições.
- (C) há apenas quatro artigos e uma preposição entre os termos destacados.
- (D) os três últimos termos são preposições e o primeiro, um artigo feminino definido.
- (E) há apenas três artigos e uma preposição entre os termos destacados.

**QUESTÃO 10**

Em “A canja não é menos nobre que o bife da Nena ou o quindim do Vinícius.”, a relação sintático-semântica estabelecida entre as orações é de

- (A) consequência.
- (B) comparação.
- (C) causa.
- (D) conformidade.
- (E) proporção.

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**

**QUESTÃO 11**

A metade da metade de um número é 100. Então esse número é

- (A) 25.
- (B) 200.
- (C) 400.
- (D) 50.
- (E) 150.

**QUESTÃO 12**

A cartela de um jogo tem cinco campos ocultos, que devem ser raspados em ordem, a fim de se descobrir qual é o prêmio total. No primeiro campo, há o valor R\$ 20,00 no segundo campo R\$ 30,00 no terceiro R\$ 40,00 no quarto R\$ 50,00 e, no quinto campo, R\$ 60,00. A soma desses valores corresponde ao prêmio a ser recebido (R\$ 200). Caso outra cartela tivesse o primeiro valor igual a R\$ 50,00 e se os valores fossem aumentando de R\$ 20,00 em R\$ 20,00 qual seria o valor total recebido?

- (A) R\$ 300,00.
- (B) R\$ 350,00.
- (C) R\$ 400,00.
- (D) R\$ 410,00.
- (E) R\$ 450,00.

**QUESTÃO 13**

Uma sala de aula conta com 60 alunos. Se 45% destes são meninos, a diferença entre o número de meninos e meninas é

- (A) 3.
- (B) 10.
- (C) 5.
- (D) 6.
- (E) 12.

**QUESTÃO 14**

Uma equipe queria montar bandeiras para que sua torcida pudesse enfeitar as arquibancadas durante os jogos. Entrariam em votação duas cores em especial: Azul e Amarelo. No entanto, no dia da votação, a equipe decidiu que ambas seriam usadas. Alguns fizeram bandeiras azuis, outros fizeram bandeiras amarelas, e um grupo fez bandeiras com as duas cores. Se 30 bandeiras tinham ambas as cores, 90 bandeiras tinham a cor azul e 60 tinham a cor amarela, quantas bandeiras foram confeccionadas no total?

- (A) 120.
- (B) 150.
- (C) 180.
- (D) 200.
- (E) 130.

**QUESTÃO 15**

A proposição “JOÃO SOBE OU MARIA DESCE” é falsa. Então,

- (A) “João não sobe e Maria não desce”.
- (B) “João desce então Maria desce”.
- (C) “Maria desce se, e somente se, Maria sobe”.
- (D) “João sobe e desce”.
- (E) “Alguém, entre eles, sobe”.

**LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH****QUESTÃO 16**

Quanto à Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.

- (A) Por ser uma empresa pública, tem personalidade jurídica de direito público.
- (B) É uma sociedade de economia mista, com personalidade jurídica de direito privado.
- (C) Tem personalidade jurídica de direito público, com patrimônio próprio.
- (D) Tem personalidade jurídica de direito privado, com patrimônio privado.
- (E) Tem personalidade jurídica de direito privado, com patrimônio próprio.

**QUESTÃO 17**

Quanto à competência da EBSEERH, assinale a alternativa correta.

- (A) Administrar toda rede de saúde, principalmente as unidades básicas de saúde, bem como prestar serviços de assistência ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS.
- (B) Prestar a todas as instituições públicas de ensino superior apoio de infraestrutura, logística e manutenção.
- (C) Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres.
- (D) Por ter natureza privada, a EBSEERH não é obrigada a dar ampla publicidade aos seus contratos.
- (E) Não compete à EBSEERH prestar serviços de apoio à pesquisa e à extensão, sendo estas atribuições exclusivas das Universidades.

**QUESTÃO 18**

Quanto aos Órgãos de Administração da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.

- (A) O Conselho de Administração é órgão de orientação superior da EBSEERH, composto de nove membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (B) Metade dos membros do Conselho de Administração será indicado pelo Ministro de Estado da Saúde.
- (C) O Conselho de Administração da EBSEERH não terá nenhum membro reitor de universidade federal ou diretor de hospital universitário federal.

- (D) Os empregados não terão representantes no Conselho de Administração da EBSEH.
- (E) O presidente do Conselho de Administração será um dos membros indicados pelo Ministro de Estado da Saúde.

**QUESTÃO 19**

**Quanto ao Conselho Fiscal da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.**

- (A) O Conselho Fiscal é órgão permanente da EBSEH e compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Saúde.
- (B) Um membro do Conselho Fiscal será indicado pelo Ministro de Estado da Saúde, outro membro será indicado pelo Ministro de Estado da Educação e outro membro será indicado pelo Ministro de Estado da Fazenda como representante do Tesouro Nacional.
- (C) O mandato dos membros do Conselho Fiscal será de três anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- (D) Os membros do Conselho Fiscal, salvo impedimento legal, farão jus a honorários mensais correspondentes a vinte por cento da remuneração média mensal dos Diretores da EBSEH.
- (E) Compete ao Conselho Fiscal da EBSEH convocar reuniões da Diretoria.

**QUESTÃO 20**

**De acordo com o Regimento Interno da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.**

- (A) É um dos órgãos de assessoramento diretamente vinculados à Presidência, o colégio de diretores.
- (B) Nas ausências e impedimentos, o Presidente será substituído pelo Vice Presidente.
- (C) Cada uma das Diretorias que compõem a EBSEH elaborará e aprovará seu regulamento e organograma funcional.
- (D) Compete à Consultoria Jurídica da EBSEH submeter ao Presidente, para aprovação pela Diretoria Executiva, o regulamento com o detalhamento das atribuições e o organograma da Consultoria Jurídica.
- (E) Compete à Coordenadoria de Gestão Integrada definir diretrizes, em parceria com a presidência, para a gestão estratégica institucional.

**LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS**

**QUESTÃO 21**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) O Conselho de Saúde é uma instância colegiada, deliberativa e permanente do Sistema Único de Saúde em cada esfera de Governo.
- (B) Não cabe a participação popular nos Conselhos de Saúde.
- (C) O Conselho de Saúde atua na formulação e proposição de estratégias e no controle da execução das Políticas de Saúde, exceto nos seus aspectos econômico e financeiro.
- (D) A instituição dos Conselhos de Saúde é estabelecida por resoluções.
- (E) A instituição e reformulação dos Conselhos de Saúde deverão ser feitas atendendo às demandas da população, definidas exclusivamente pelo Secretário de Saúde.

**QUESTÃO 22**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) As atribuições da vigilância sanitária não abrangem o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção e consumo.
- (B) Entende-se por vigilância epidemiológica um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
- (C) A avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde não abrangem os programas de saúde do trabalhador de competência do Sistema Único de Saúde.
- (D) A direção do Sistema Único de Saúde é descentralizada.
- (E) Não é atribuição do Sistema Único de Saúde a participação na normatização e controle dos serviços de saúde do trabalhador nas instituições e empresas públicas e privadas.

**QUESTÃO 23****Assinale a alternativa correta.**

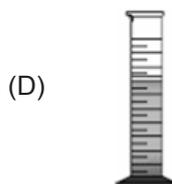
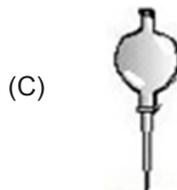
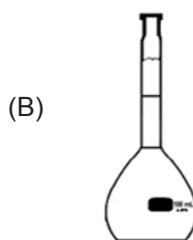
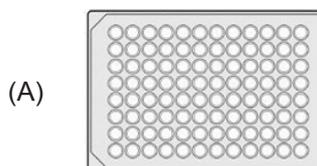
- (A) Região de Saúde é o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.
- (B) Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde é um acordo de colaboração firmado somente entre os municípios com a finalidade de organizar e integrar as ações e serviços de saúde na rede regionalizada e hierarquizada.
- (C) Rede de atenção à saúde é o conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade decrescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.
- (D) Comissões Intergestores são comissões de julgamento das contrapartidas oferecidas pelos municípios para o recebimento de recursos federais.
- (E) Mapa da Saúde é a divisão das pessoas atendidas pelo Sistema Único de Saúde.

**QUESTÃO 24****Assinale a alternativa correta.**

- (A) A cada dezoito meses, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde (RENASES).
- (B) A Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde (RENASES) compreende todas as ações e serviços que o SUS oferece ao usuário para atendimento da integralidade da assistência à saúde.
- (C) Os Estados, o Distrito Federal e os Municípios deverão adotar relações específicas e complementares de ações e serviços de saúde, em consonância com a RENAME.
- (D) A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) compreende a seleção e a padronização de medicamentos indicados para atendimento de doenças ou agravos no âmbito do SUS e da iniciativa privada.
- (E) A cada dezoito meses, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais, (RENAME), do respectivo Formulário Terapêutico Nacional e dos Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas.

**QUESTÃO 25****Quanto às competências do Sistema Único de Saúde, assinale a alternativa correta.**

- (A) Não compete ao SUS fiscalizar e inspecionar alimentos, compreendido o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano.
- (B) Não compete ao SUS participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
- (C) Não compete ao SUS colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.
- (D) Não compete ao SUS fiscalizar e inspecionar bebidas e águas para consumo animal.
- (E) Não compete ao SUS ordenar a formação de recursos humanos na área da saúde.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 26****Um técnico deve realizar um teste denominado ELISA. Para isso, ele utilizará qual dos equipamentos representados a seguir?**

(E)



**QUESTÃO 27**

O equipamento laboratorial que pode ser utilizado para secagem de materiais, esterilização ou ambiente de crescimento microbiano é

- (A) o banho maria.
- (B) a estufa.
- (C) a autoclave.
- (D) o fluxo laminar.
- (E) a mufla.

**QUESTÃO 28**

Durante a rotina laboratorial, um técnico precisa fazer a separação do soro de outros componentes sanguíneos. Qual dos equipamentos a seguir deve ser utilizado no procedimento?

- (A) Um banho maria.
- (B) Um termociclador.
- (C) Uma estufa.
- (D) Uma centrífuga
- (E) Um agitador.

**QUESTÃO 29**

Considerando a terminologia relacionada ao controle bacteriano, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Desinfecção é a destruição de patógenos na forma vegetativa.
- II. A antissepsia é a destruição de patógenos na forma vegetativa em tecidos vivos.
- III. A sanitização é realizada com vapor sob pressão ou gás.
- IV. A degerminação é a destruição de todas as formas de vida microbiana incluindo endosporos.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas III e IV.

- (D) Apenas I, II e III.
- (E) Apenas II, III e IV.

**QUESTÃO 30**

Dentre os métodos mais utilizados na esterilização e desinfecção de laboratórios, o calor úmido é aquele que mata os microrganismos principalmente através

- (A) do rompimento do DNA nuclear.
- (B) da coagulação proteica.
- (C) do aumento da toxicidade da parede celular.
- (D) da lise da membrana celular.
- (E) da destruição das fontes de energia do microrganismo.

**QUESTÃO 31**

Trypticase Soy (TS) e Brain Heart Infusion (BHI) são exemplos de

- (A) microrganismos termorresistentes.
- (B) soluções desinfetantes.
- (C) meios de cultura.
- (D) métodos de coloração de microrganismos.
- (E) métodos de identificação de microrganismos.

**QUESTÃO 32**

Com o objetivo de visualizar uma amostra bacteriana, um técnico deverá preparar uma coloração de Gram. Para desempenhar a função, ele NÃO utilizará qual das seguintes soluções?

- (A) Cristal violeta.
- (B) Álcool cetona.
- (C) Lugol.
- (D) Safranina.
- (E) Giemsa.

**QUESTÃO 33**

Para preparar 1 litro de solução a 0,5M de KCl, deve-se utilizar quantos gramas desse sal? Massa molar: K=39 e Cl=35.

- (A) 37.
- (B) 0,37.
- (C) 74.
- (D) 0,037.
- (E) 7,4.

**QUESTÃO 34**

O procedimento correto de utilização para a segurança do profissional que realiza a coleta sanguínea é que, após a coleta, as agulhas utilizadas devem ser

- (A) reencapadas e descartadas.
- (B) dobradas e quebradas.
- (C) separadas e autoclavadas.
- (D) imersas em solução de hipoclorito.
- (E) descartadas junto aos perfurocortantes.

**QUESTÃO 35**

Para conseguir calcular o volume corpuscular médio (VCM), um técnico precisa ter os valores de

- (A) RDW e CHCM.
- (B) hemoglobina e eritrócitos.
- (C) hematócrito e número de eritrócitos.
- (D) linfócitos e eritrócitos.
- (E) hematócrito e hemoglobina.

**QUESTÃO 36**

Um paciente está apresentando meningite por *Haemophilus influenzae*. A principal forma de transmissão dessa doença é

- (A) pelo contato íntimo através de contato sexual sem proteção.
- (B) pelo contato direto através da saliva do portador.
- (C) pelo contato direto com doentes ou portadores através da via respiratória.
- (D) pelo contato com sangue do doente.
- (E) pela picada do vetor contaminado com o microrganismo.

**QUESTÃO 37**

Qual dos seguintes exames NÃO é realizado a partir do soro?

- (A) Dosagem de bilirrubina.
- (B) Dosagem de HDL.
- (C) Dosagem de triglicérides.
- (D) Dosagem de LDL.
- (E) Dosagem de hemoglobina glicada.

**QUESTÃO 38**

Analise as assertivas sobre exames hematológicos e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. No resultado de um hemograma, os basófilos e eosinófilos não são mostrados em contagens distintas,

mas somados e apresentados como linfócitos atípicos.

- II. A velocidade de hemossedimentação (VHS) mede o grau de sedimentação dos glóbulos vermelhos de uma amostra de sangue, em um dado intervalo de tempo.
- III. Em um leucograma, quando ocorre o aumento no número de linfócitos, o quadro é denominado linfocitose.
- IV. Bastonetes são linfócitos não avaliados em hemogramas de rotina, apenas sob pedido médico específico.

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

**QUESTÃO 39**

Um paciente possui em seu fígado um cisto hidático. Após remoção cirúrgica ele ficou curioso sobre qual agente etiológico teria causado esta doença. O parasito envolvido é o

- (A) *Echinococcus granulosus*.
- (B) *Necator americanus*.
- (C) *Schistosoma mansoni*.
- (D) *Fasciola hepatica*.
- (E) *Leishmania brasiliensis*.

**QUESTÃO 40**

Para a pesquisa e isolamento de *Streptococcus spp.*, pode-se utilizar o ágar chocolate. Para a confecção deste meio, acrescenta-se o sangue ao meio base à temperatura de 80 a 85°C. Qual é a concentração de sangue que deve ser adicionada?

- (A) 2%.
- (B) 5%.
- (C) 10%.
- (D) 12%.
- (E) 15%.

**QUESTÃO 41**

São bactérias associadas a doenças do sistema digestório, EXCETO

- (A) *Salmonella sp.*
- (B) *Bacillus cereus*.

- (C) *Clostridium difficile*.
- (D) *Treponema pallidum*.
- (E) *Helicobacter pylori*.

**QUESTÃO 42**

Um paciente chega ao serviço de saúde com prolapso retal e é diagnosticado com uma parasitose. No exame parasitológico de fezes, o provável parasito que será encontrado é o

- (A) *Enterobius vermicularis*.
- (B) *Ascaris lumbricoides*
- (C) *Ancylostoma duodenalis*.
- (D) *Treponema pallidum*.
- (E) *Trichuris trichiura*.

**QUESTÃO 43**

O método parasitológico de fezes baseado na flutuação de ovos e cistos em solução de sulfato de zinco é o

- (A) Baerman.
- (B) Faust.
- (C) Rugai.
- (D) Pons.
- (E) Kato-Katz.

**QUESTÃO 44**

Para a realização do método parasitológico de Hoffman, utiliza-se

- (A) um cálice de decantação.
- (B) um tamis.
- (C) um funil.
- (D) uma pinça e uma espátula.
- (E) um tubo falcon.

**QUESTÃO 45**

Um paciente está apresentando náusea, vômitos, cólicas estomacais e diarreia e é diagnosticado com botulismo. Esta doença é causada por um

- (A) coco gram negativo.
- (B) cocobacilo gram positivo anaeróbio.
- (C) espiroqueta anaeróbio facultativo.
- (D) bacilo gram positivo anaeróbio.
- (E) stafilococo gram negativo.

**QUESTÃO 46**

O diagnóstico da estingiloidíase ocorre através do exame parasitológico de fezes no qual se pode visualizar as larvas do parasita. As larvas do *Strongyloides stercoralis* possuem duas formas conhecidas como

- (A) cercária e miracídio.
- (B) hermafrodita e feminina.
- (C) sexuada e assexuada.
- (D) filarioide e rabditoide.
- (E) esporocisto e cisticerco.

**QUESTÃO 47**

O corante utilizado no exame parasitológico direto das fezes é

- (A) o azul de metileno.
- (B) a safranina.
- (C) o vermelho de metila.
- (D) a violeta genciana.
- (E) o lugol.

**QUESTÃO 48**

Em um laboratório, um setor que possui materiais ou equipamentos perfurocortantes é um setor que possui riscos do tipo

- (A) físicos.
- (B) de acidentes.
- (C) químicos.
- (D) ergonômicos.
- (E) biológicos.

**QUESTÃO 49**

Qual dos elementos a seguir NÃO pode ser visualizado durante a análise do sedimento urinário?

- (A) Bactérias.
- (B) Cilindros.
- (C) Hemácias.
- (D) Bilirrubinas.
- (E) Leucócitos.

**QUESTÃO 50**

Uma das etapas do exame de urina é realizada através da tira reativa. Qual dos seguintes parâmetros NÃO é avaliado por essa fita?

- (A) Nitritos.
- (B) Densidade.
- (C) Cor.
- (D) Corpos cetônicos.
- (E) Glicose.