



M0522026N

Concurso Público

REF. EDITAL Nº 3/2013

NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO - MANHÃ**Cargo****TÉCNICO EM LABORATÓRIO
DE PATOLOGIA CLÍNICA****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 EBSERH | 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. 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 (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 - 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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Questão | 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 | |
| Resp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Questão | 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 | |
| Resp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

Comida crua é mais saudável

Flávio Dieguez e Marcelo Affini

Como essa história começou, ninguém sabe ao certo. Mas reza a lenda que um médico alemão fez a seguinte descoberta: após consumirem alimentos crus, pacientes com leucocitose, um distúrbio que leva ao aumento dos leucócitos (as células de defesa do organismo), apresentaram uma diminuição no seu contingente. Ora, a diminuição dos leucócitos só acontece quando o corpo está com seu sistema imunológico fortalecido, a ponto de dispensar parte dos seus protetores naturais. Daí que o tal médico alemão chegou à conclusão de que a comida crua fortaleceria o sistema imunológico. Detalhe: nada disso jamais foi comprovado cientificamente. Mas o mito pegou.

Em 1984, a mania da comida crua - ou crudivorismo - se popularizou graças à escritora Leslie Kenton, que lançou o best seller *Raw Energy*. Segundo a autora, uma dieta baseada em alimentos crus serviria para prevenir doenças degenerativas, retardar os efeitos do tempo, conferir energia e equilíbrio ao corpo. De lá pra cá, a raw food entrou e saiu de moda várias vezes, sempre com a promessa de melhorar a saúde e desintoxicar o corpo.

Que o crudivorismo tem lá suas virtudes, isso tem. Afinal, submeter vegetais ao calor do cozimento rouba até 60% de suas substâncias benéficas. A questão é que os macronutrientes, como proteínas, gorduras e carboidratos, essenciais à saúde, ficam de fora dessa dieta. Tudo o que o crudivorismo tem a oferecer são os micronutrientes, caso de vitaminas e sais minerais que, sim, contam (e muito) para a boa nutrição. Só eles, porém, não bastam. “Os crus tanto podem pavimentar o caminho para a boa saúde como levar a um quadro de desnutrição”, resume o nutrólogo Eric Slywitch, de São Paulo. “Para alcançar um equilíbrio, deve-se consumir também feijões, ervilha, lentilha e grão-de-bico, que fornecem proteínas e calorias.”

Nem sempre o calor é responsável por eliminar nutrientes dos alimentos. No caso do betacaroteno (cenoura, abóbora, batata-doce, couve, mamão e caqui) e do licopeno (tomate em forma de molho, e goiaba vermelha e melancia preparadas como geleias), os alimentos ganham mais nutrientes quando submetidos a determinadas temperaturas. “O mesmo acontece com os fitoquímicos presentes nas folhas escuras e amargas, como almeirão e chicória, que devem ser refogados rapidamente”, diz o nutricionista Vanderlí Marchiori. A temperatura máxima permitida fica em torno de 42° C. “Os brócolis, como qualquer vegetal, devem ser cozidos com um mínimo de água, que, depois, pode ser aproveitada em outras preparações. Mas o ideal mesmo é consumi-los crus, bem picadinhos, em vinagretes, ou sobre pratos quentes, como macarrão e arroz. Uma boa dica é abafá-los um pouco com uma tampa para reter o calor e deixá-los mais macios.”

Acredite se quiser: feijão, lentilha, ervilha, grão-de-bico e trigo podem ser consumidos crus. Para experimentar, é só deixar leguminosas e cereais imersos em água, por horas ou mesmo dias a fio, dependendo do grão, em processo de germinação. Quando adquirirem consistência macia, nem

precisa aquecer para consumir. “Em geral, esses alimentos apresentam uma pequena redução dos seus nutrientes”, avisa o nutrólogo Eric Slywitch. Embora até a batata possa ser consumida crua, o melhor é cozinhá-la. “Isso atenua seus fatores antinutricionais, aquelas substâncias que interferem na absorção dos nutrientes”, diz Marchiori.

<http://super.abril.com.br/alimentacao/comida-crua-mais-saudavel-622326.shtml>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto,

- (A) o calor excessivo na hora do cozimento compromete os nutrientes dos vegetais.
- (B) cozinhar os alimentos a determinadas temperaturas significa cozinhá-los muito.
- (C) a dieta adequada deve ser balanceada com macronutrientes e micronutrientes.
- (D) as proteínas dos vegetais se perdem quando eles são cozidos por muito tempo.
- (E) uma dieta à base de geleias de frutas vermelhas favorece o antienvelhecimento.

QUESTÃO 02

Um exemplo de pronome indefinido se encontra na alternativa

- (A) “Que o crudivorismo tem lá suas virtudes, isso tem.”.
- (B) “Como essa história começou, ninguém sabe...”.
- (C) “...essenciais à saúde, ficam de fora dessa dieta.”.
- (D) “Isso atenua seus fatores antinutricionais...”.
- (E) “Mas o ideal mesmo é consumi-los crus...”.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa cuja expressão destacada NÃO indica tempo.

- (A) “...pode ser aproveitada em outras preparações.”.
- (B) “...a raw food entrou e saiu de moda várias vezes...”.
- (C) “...mínimo de água, que, depois, pode ser aproveitada...”.
- (D) “...sempre com a promessa de melhorar a saúde...”.
- (E) “De lá pra cá, a raw food entrou e saiu de moda...”.

QUESTÃO 04

A expressão em destaque que NÃO se refere a algo anteriormente mencionado no texto é

- (A) “Isso atenua seus fatores antinutricionais...”.
- (B) “Em 1984, a mania da comida crua - ou crudivorismo...”.
- (C) “...reza a lenda que um médico alemão fez a seguinte descoberta...”.
- (D) “Em geral, esses alimentos apresentam uma pequena redução...”.
- (E) “...com leucocitose, um distúrbio que leva ao aumento dos leucócitos...”.

QUESTÃO 05

A expressão que **NÃO** funciona sintaticamente como objeto direto é

- (A) “Afinal, submeter vegetais ao calor do cozimento rouba até 60%...”.
- (B) “...esses alimentos apresentam uma pequena redução...”.
- (C) “...a comida crua fortaleceria o sistema imunológico...”.
- (D) “Mas reza a lenda que um médico alemão fez a seguinte descoberta...”.
- (E) “...pacientes com leucocitose (...) apresentaram uma diminuição...”.

QUESTÃO 06

A alternativa em que a forma verbal destacada **NÃO** funciona como verbo de ligação se encontra em

- (A) “...o calor é responsável por eliminar...”.
- (B) “A questão é que os macronutrientes...”.
- (C) “Para experimentar, é só deixar...”.
- (D) “Uma boa dica é abafá-los um pouco...”.
- (E) “...o ideal mesmo é consumi-los crus...”.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa cuja expressão destacada **NÃO** funciona como adjunto adverbial.

- (A) “...é só deixar leguminosas e cereais imersos em água...”.
- (B) “...os efeitos do tempo, conferir energia e equilíbrio ao corpo...”.
- (C) “Em geral, esses alimentos apresentam uma pequena redução...”.
- (D) “...almeirão e chicória, que devem ser refogados rapidamente...”.
- (E) “Uma boa dica é abafá-los um pouco com uma tampa...”.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma a respeito das expressões destacadas.

- (A) Em “...deve-se consumir também feijões...”, indica retificação.
- (B) Em “...consumi-los crus, bem picadinhos...”, intensifica consumi-los.
- (C) Em “Daí que o tal médico alemão chegou...”, estabelece causa.
- (D) Em “Que o crudivorismo tem lá suas virtudes...”, expressa lugar.
- (E) Em “Mas o ideal mesmo é consumi-los crus...”, retoma os brócolis.

QUESTÃO 09

Um exemplo de figura de estilo se encontra em

- (A) “Acredite se quiser: feijão, lentilha, ervilha, grão-de-bico e trigo podem ser consumidos crus.”.
- (B) ““Os crus tanto podem pavimentar o caminho para a boa saúde como levar a um quadro de desnutrição...””.
- (C) ““Os brócolis, como qualquer vegetal, devem ser cozidos com um mínimo de água...””.
- (D) “Quando adquirirem consistência macia, nem precisa aquecer para consumir.”.
- (E) “Embora até a batata possa ser consumida crua, o melhor é cozinhá-la.”.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto ao que se afirma a respeito das expressões destacadas.

- (A) Arroz apresenta encontro consonantal, assim como trigo.
- (B) Nutrólogo acentua-se pela mesma regra de benéficas.
- (C) Promessa apresenta dígrafo, assim como folhas.
- (D) Proteínas apresenta um hiato, assim como saúde.
- (E) Máxima apresenta seis fonemas, assim como aquecer.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

Laís, Maria, Luiza e Cristina são professoras, mas cada uma leciona matérias diferentes uma da outra. Uma delas leciona Matemática, outra Física, outra Química e a outra História, não necessariamente nesta ordem. Sabe-se que

- Laís e Luiza conhecem a professora de Química.
- Maria e a professora de História já saíram com a professora de Física.
- A professora de História é irmã de Cristina e faz um curso com Laís.
- Laís não é professora de Matemática e não conhece Cristina.

Sendo assim, podemos concluir que:

- (A) Maria é professora de Matemática.
- (B) Cristina é professora de Matemática.
- (C) Luiza é professora de Matemática.
- (D) Laís é professora de História.
- (E) Luiza é professora de Química.

QUESTÃO 12

Um bolo foi cortado igualmente em 25 pedaços. José embrulhou 15 desses pedaços para viagem. Qual foi a porcentagem do bolo que José embrulhou?

- (A) 15%.
- (B) 25%.
- (C) 30%.
- (D) 50%.
- (E) 60%.

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa em que a fração é maior

que $\frac{1}{2}$ e menor que 1.

- (A) $\frac{1}{10}$
- (B) $\frac{1}{3}$
- (C) $\frac{5}{3}$

- (D) $\frac{5}{7}$
(E) $\frac{4}{9}$

QUESTÃO 14

Para limitar o espaço retangular de um jardim, foram colocadas lajotas de pedra em torno dele. Há 4 lajotas no comprimento, 3 na largura e mais uma em cada canto, totalizando 18 lajotas que rodeiam o jardim. Sendo assim, qual é o número de lajotas no contorno de um jardim que possui 18 lajotas no seu comprimento e 20 lajotas na largura?

- (A) 80.
(B) 74.
(C) 70.
(D) 66.
(E) 64.

QUESTÃO 15

Observe a tabela a seguir, a segunda coluna obedece um padrão em relação à primeira.

| | |
|----|----|
| 1 | 3 |
| 2 | 5 |
| 4 | 9 |
| 15 | 31 |
| 20 | A |

Qual é o valor de A?

- (A) 39.
(B) 40.
(C) 41.
(D) 43.
(E) 44.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

QUESTÃO 16

Com relação ao tempo de duração dos contratos temporários de emprego celebrados pela EBSEERH, para fins de sua implantação, assinale a alternativa correta.

- (A) Não poderão ser prorrogados e terão a duração de 2 (dois) anos.
(B) Não poderão ser prorrogados e terão a duração de 180 (cento e oitenta) dias.
(C) Poderão ser prorrogados uma única vez, desde que a soma dos 2 (dois) períodos não ultrapasse 5 (cinco) anos.
(D) Poderão ser prorrogados uma única vez, desde que a soma dos 2 (dois) períodos não ultrapasse 2 (dois) anos.
(E) Poderão ser prorrogados uma única vez, desde que a soma dos 2 (dois) períodos não ultrapasse 1 (um) ano.

QUESTÃO 17

De acordo com o Regimento Interno da EBSEERH, o membro do Conselho de Administração que não poderá exercer a Presidência do Conselho, ainda que interinamente, será

- (A) o membro indicado pelo Ministro de Estado da Educação.
(B) o Presidente da EBSEERH.
(C) o membro indicado pelo Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão.
(D) o membro indicado pelo Ministro de Estado da Saúde.
(E) o representante dos empregados.

QUESTÃO 18

De acordo com o Regimento Interno da EBSEERH, além dos casos de morte, renúncia, destituição e outros previstos em lei, considerar-se-á vaga a função de membro do Conselho de Administração que, sem causa formalmente justificada,

- (A) não comparecer a duas reuniões consecutivas ou três alternadas, no intervalo de seis meses, salvo caso de força maior ou caso fortuito.
(B) não comparecer a três reuniões consecutivas ou quatro alternadas, no intervalo de um ano, salvo caso de força maior ou caso fortuito.
(C) não comparecer a duas reuniões consecutivas ou três alternadas, no intervalo de dois anos, salvo caso de força maior ou caso fortuito.
(D) não comparecer a três reuniões consecutivas ou quatro alternadas, no intervalo de dois anos, salvo caso de força maior ou caso fortuito.
(E) não comparecer a duas reuniões consecutivas ou três alternadas, no intervalo de um ano, salvo caso de força maior ou caso fortuito.

QUESTÃO 19

Sobre o Conselho Fiscal da EBSEERH, de acordo com o Estatuto Social, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. O Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEERH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- II. O mandato dos membros do Conselho Fiscal será de um ano contado a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- III. O Conselho Fiscal reunir-se-á, ordinariamente, a cada ano e, extraordinariamente, quando convocado pelo seu Presidente.
- IV. Em caso de renúncia, falecimento ou impedimento, os membros efetivos do Conselho Fiscal serão substituídos pelos seus suplentes, até a nomeação de novo membro.

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

QUESTÃO 20

O Conselho Consultivo reunir-se-á, ordinariamente, pelo menos uma vez por ano e, extraordinariamente, sempre que convocado pelo presidente, por sua iniciativa ou por solicitação do Conselho de Administração, ou a pedido

- (A) da maioria absoluta dos membros.
(B) da maioria simples dos membros.
(C) da metade dos seus membros.
(D) de um quarto dos seus membros.
(E) de um terço dos seus membros.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS**QUESTÃO 21**

Analisar as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas. Ao Sistema Único de Saúde (SUS) compete

- I. Participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.
- II. Controlar e fiscalizar a variação dos preços dos medicamentos.
- III. Fiscalizar e inspecionar alimentos, compreendido o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano.
- IV. Participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.

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

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa INCORRETA. As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), obedecerão aos seguintes princípios

- (A) universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
(B) preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
(C) assistência à saúde prestada em maior ou menor grau de acordo com a região de atuação.
(D) participação da comunidade.
(E) integração em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.

QUESTÃO 23

O Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde – RENASES a cada

- (A) dois meses.
(B) quatro meses.
(C) seis meses.
(D) um ano.
(E) dois anos.

QUESTÃO 24

A Comissão Intergestores Tripartite – CIT, atua no âmbito da União, sendo vinculada para efeitos administrativos e operacionais

- (A) ao Conselho Nacional de Saúde.
- (B) ao Conselho Estadual de Saúde.
- (C) à Secretaria Estadual de Saúde.
- (D) ao Ministério da Saúde.
- (E) à Conferência de Saúde.

QUESTÃO 25

De acordo com a Resolução nº 453/2012, o Conselho de Saúde é um

- (A) Sistema Secular de Saúde.
- (B) Sistema Subsidiário de Saúde.
- (C) Subsistema da Seguridade Social.
- (D) Subsistema do SUS.
- (E) Sistema Autônomo de Saúde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

A respeito do adequado processo de limpeza e conservação do microscópio óptico, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) É importante não tocar na superfície das oculares (lente ocular) nem tampouco nos condensadores, para não deixar impressões digitais.
- (B) Quando vários microscopistas fazem uso do mesmo microscópio, a limpeza prévia da parte externa das oculares com mistura álcool-éter deve ser feita sempre que for trocar de usuário.
- (C) A gordura da lente ocular e o óleo depositado nos condensadores podem ser eliminados com um papel higiênico macio, lenço de papel umedecido ligeiramente com benzina, álcool ou éter.
- (D) Para limpeza das oculares, é indicado o uso de gaze limpa e seca, não utilizar produtos químicos como álcool e afins, principalmente na remoção de gordura deixada pelos cílios dos microscopistas.
- (E) A poeira depositada nos filtros e condensadores deve ser removida com sopros de ar, utilizando uma pera de borracha, ou com auxílio de um pedaço de pano velho e limpo, sem friccioná-lo na superfície das lentes para evitar arranhuras.

QUESTÃO 27

Qual equipamento é fonte de aquecimento muito utilizada em laboratório, principalmente na microbiologia?

- (A) Kitassato.
- (B) Bico de Bunsen.
- (C) Erlenmeyer.
- (D) Buchner.
- (E) Vidro de relógio.

QUESTÃO 28

O processo pelo qual se destroem particularmente os germes patogênicos e se inativa sua toxina ou se inibe o seu desenvolvimento, na qual os esporos não são necessariamente destruídos, denomina-se

- (A) degermação.
- (B) antissepsia.
- (C) assepsia.
- (D) esterilização.
- (E) desinfecção.

QUESTÃO 29

Sobre o preparo de meios de cultura, assinale a alternativa correta.

- (A) O acondicionamento dos meios, após o envase, deve permanecer em temperatura ambiente até o uso.
- (B) A água para diluição dos meios de culturas deve ser esterilizada antes do início do preparo.
- (C) A estocagem dos meios de cultura esterilizados e esfriados deve ser feita acondicionando-os invertidos, em sacos plásticos fechados, para reduzir a desidratação dos mesmos, colocando-os em refrigeração por, no máximo, 15 dias.
- (D) Os meios de culturas não necessitam ser estéreis.
- (E) Os meios após esterilização devem ser armazenados imediatamente em um congelador, para que, em baixas temperaturas, seja verificada a esterilidade (prova de esterilidade).

QUESTÃO 30

No método de coloração de Ziehl-Neelsen, o processo de decoloração é realizado pela

- (A) solução de álcool-ácido clorídrico 1%.
- (B) solução de álcool 70%.
- (C) solução de KOH.
- (D) solução de NaCl 2%.
- (E) solução de álcool-ácido sulfúrico.

QUESTÃO 31

As seguintes regras de segurança em laboratório devem ser respeitadas, EXCETO

- (A) não fume, não se alimente ou beba no laboratório.
- (B) higienização das mãos antes e após a realização de um procedimento.
- (C) luvas devem ser utilizadas para proteger as mãos e/ou o experimento. Portanto, remova-as para tocar em portas, maçanetas, livros e cadernos, telefone, etc.
- (D) sempre usar dentro do laboratório avental, sapatos fechados e calça comprida. Quando for necessário, usar luvas e óculos de segurança.
- (E) pipetar pequenos volumes com a boca.

QUESTÃO 32

Dentre os riscos relacionados a seguir, assinale a alternativa que define risco biológico.

- (A) Qualquer fator que possa interferir nas características fisiológicas do trabalhador afetando sua Saúde.
- (B) Abrange amostras provenientes de seres vivos (plantas, animais, bactérias, fungos, protozoários) e amostras fluidas de humanos.
- (C) Provocados por algum tipo de energia como calor, frio, ruído, vibração ou radiação.
- (D) Qualquer fator que coloque o trabalhador em situação de perigo e possa afetar sua integridade física e moral.
- (E) Provocados por substâncias ou compostos químicos que possam penetrar no organismo por absorção cutânea, ingestão, ou sistema respiratório na forma de poeira, névoa, gases, vapores e gotículas.

QUESTÃO 33

A solução de Drabkin é utilizada na realização de qual exame?

- (A) Contagem de leucócitos.
- (B) Dosagem de bilirrubina.
- (C) Contagem de reticulócitos.
- (D) Dosagem de hemoglobina.
- (E) Contagem de plaquetas.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa que indica qual é o correto armazenamento dos corantes hematológicos.

- (A) Os corantes devem ser mantidos no frasco original, bem vedado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz solar.
- (B) Os corantes devem ser mantidos em frasco original, em baixas temperaturas (geladeiras), mas não devem ser congelados.
- (C) Os corantes devem ser fracionados em frasco contagotas, e armazenados sob refrigeração.
- (D) Os corantes devem ser mantidos fracionados em frasco conta gota, sob temperatura e umidade adequada e medida por termômetro diariamente.
- (E) Os corantes devem ser congelados em pequenas frações. Antes do uso, retirar da geladeira para que sejam descongelados em temperatura ambiente.

QUESTÃO 35

A gota espessa é o melhor exame para pesquisa de plasmódio no diagnóstico da malária. São técnicas de coloração utilizadas na gota espessa:

- (A) método de Rosenfeld e método de Wright.
- (B) método de Leishman e método de Giemsa.
- (C) método de Walker e método de Giemsa.
- (D) método de Wright e método de Leishman.
- (E) método de Giemsa e método de Rosenfeld.

QUESTÃO 36

O teste de VDRL é utilizado para diagnóstico da sífilis. Sobre a realização deste teste, assinale a alternativa correta.

- (A) Depois de realizada a diluição, é necessário deixar em repouso a suspensão por 20 minutos, não podendo

ser agitada de forma alguma.

- (B) Os testes devem ser realizados em lâminas e visualizados no microscópio com lamínula.
- (C) Os soros e os reagentes devem estar a baixas temperaturas, que para a realização do teste deverá ficar entre 2°C e 4°C.
- (D) Para o teste quantitativo, preparar diluições dobradas do soro diretamente em lâmina, por adição e transferência a volumes sucessivos de 50 µl de solução salina, desprezando-se 50 µl da última diluição.
- (E) VDRL é um teste treponêmico quantitativo, realizado em soro ou plasma.

QUESTÃO 37

Para o teste confirmatório de HIV, utiliza-se a técnica de Imunofluorescência. Para a realização deste exame, a amostra indicada é

- (A) soro.
- (B) sangue total.
- (C) plasma citratado.
- (D) plasma heparinizado.
- (E) plasma com EDTA.

QUESTÃO 38

O crescimento dos microrganismos nos diferentes meios de cultura utilizados fornece as primeiras informações para a sua identificação. Assinale a alternativa que indica a utilidade do caldo tioglicolato.

- (A) Usado na prova de satelitismo.
- (B) Usado para cultivo de fungos.
- (C) Usado no teste de antibiograma.
- (D) Usado para isolar bacilos Gram negativos.
- (E) Usado para o cultivo de microrganismos anaeróbios.

QUESTÃO 39

Alguns meios de culturas são seletivos para o crescimento de microorganismos e servem para prova de diferenciação. Assinale a alternativa que apresenta o meio de cultura utilizado para o teste de crescimento de Staphylococcus aureus.

- (A) Ágar CLED.
- (B) Ágar sangue.
- (C) Ágar manitol.
- (D) Ágar Mac Conkey.
- (E) Ágar Mueller Hinton.

QUESTÃO 40

São provas bioquímicas da microbiologia que auxiliam na identificação de bactérias, EXCETO

- (A) prova de fermentação da lactose.
- (B) prova de eletrólitos.
- (C) prova da oxidase.
- (D) prova da catalase.
- (E) prova da fermentação da glicose.

QUESTÃO 41

Há vários métodos de pesquisa de parasitos nas fezes. O método em que as fezes, depois de diluídas em água, são filtradas em gaze e sedimentadas espontaneamente denomina-se

- (A) Hoffmann.
- (B) Faust.
- (C) Ritchie.
- (D) Willis.
- (E) Rugai.

QUESTÃO 42

O método utilizado para pesquisa do parasito *Strongyloides stercoralis* nas fezes, que utiliza o hidrotropismo e termotropismo na concentração de larvas de helmintos, denomina-se

- (A) Lutz.
- (B) Blagg.
- (C) Kato-Katz.
- (D) Baermann-Moraes.
- (E) Willis.

QUESTÃO 43

Sobre a coleta de urina, algumas orientações são necessárias para uma amostra adequada. Assinale a alternativa que apresenta as corretas orientações.

- (A) Desprezar o primeiro jato de urina no vaso sanitário, coletar o jato médio, higienizar as mão.
- (B) Proceder à higienização genital com sabão, desprezar o primeiro jato, coletar 10 ml de urina e desprezar o restante no vaso sanitário.
- (C) Proceder à higienização das mãos, desprezar o primeiro jato no vaso sanitário e coletar em frasco fornecido pelo laboratório o jato médio.
- (D) Proceder à limpeza da região genital, coletar o primeiro jato de urina em frasco fornecido pelo laboratório, higienizar as mãos.
- (E) Proceder à higienização das mãos, realizar limpeza da região genital com sabão, enxaguar, enxugar, desprezar o primeiro jato no vaso sanitário e coletar em frasco fornecido pelo laboratório o jato médio.

QUESTÃO 44

Para determinação do conteúdo de proteína na urina, é utilizado qual dos componentes a seguir?

- (A) Ácido acético.
- (B) NaCl.
- (C) Ácido sulfossalicílico.
- (D) Ácido sulfúrico.
- (E) Ácido clorídrico.

QUESTÃO 45

De acordo com a Resolução 306/2004 da ANVISA, que dispõe sobre gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, os materiais utilizados na coleta de sangue (perfuro cortantes), como, por exemplo, as agulhas, são considerados resíduos

- (A) grupo A.
- (B) grupo E.

- (C) grupo D.
- (D) grupo C.
- (E) grupo B.

QUESTÃO 46

De acordo com a correta segregação de resíduos em um laboratório, as luvas de procedimento utilizadas na coleta de sangue devem ser descartadas como

- (A) resíduo infectante.
- (B) resíduo químico.
- (C) resíduo radioativo.
- (D) resíduo comum.
- (E) resíduo reciclável.

QUESTÃO 47

Levando em consideração as normas de Biossegurança, para a realização da coleta de sangue, NÃO se deve

- (A) utilizar sapatos fechados.
- (B) manter os cabelos longos presos.
- (C) rasgar a ponta da luva para palpar a veia a ser puncionada.
- (D) utilizar luvas descartáveis.
- (E) higienizar as mãos.

QUESTÃO 48

Segundo as normas de Biossegurança, para a manipulação das amostras de sangue no setor de hematologia, o Equipamento de Proteção Individual (EPI) indispensável é

- (A) pro-pé.
- (B) luvas de procedimento.
- (C) gorro.
- (D) máscara.
- (E) avental.

QUESTÃO 49

As amostras de culturas de microorganismos manipuladas no setor de microbiologia de um laboratório oferecem que tipo de risco para quem as manipula?

- (A) Risco ambiental.
- (B) Risco ergonômico.
- (C) Risco físico.
- (D) Risco químico.
- (E) Risco biológico.

QUESTÃO 50

De acordo com as medidas de Biossegurança, o correto descarte das agulhas utilizadas na coleta de sangue é

- (A) reencapar a agulha e desprezá-la em saco branco leitoso com a identificação Périfurocortante.
- (B) em saco branco leitoso com a identificação de Resíduos Biológicos.
- (C) desconectar a agulha da seringa e desprezá-la em recipiente adequado.
- (D) em recipiente adequado, imediatamente após o uso, sendo proibido o reencepe da agulha.
- (E) em recipiente adequado imediatamente após reencapar a agulha.