



M0778030N

Concurso Público

REF. EDITAL Nº 03

NÍVEL MÉDIO - MANHÃ

Cargo
TÉCNICO EM ANÁLISES CLÍNICAS

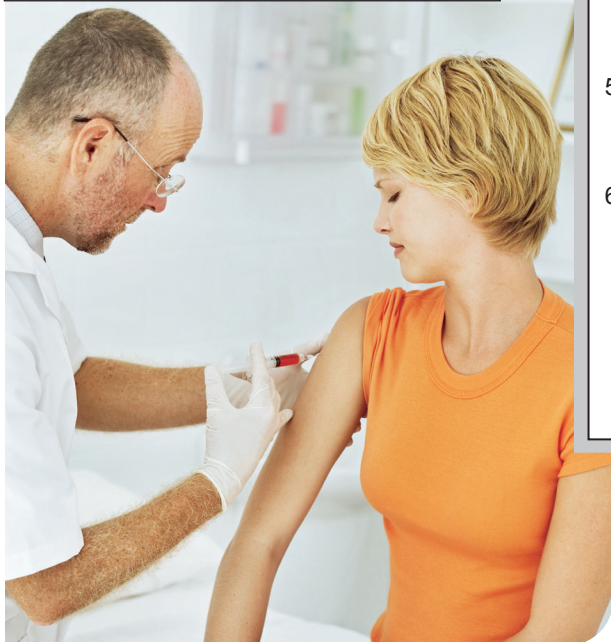
Nome do Candidato _____

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 AOCB - www.institutoaocb.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.

O bom humor faz bem para saúde
O bom humor é, antes de tudo, a expressão de que o
corpo está bem

por Fábio Peixoto

[...]

O bom humor é, antes de tudo, a expressão de que o corpo está bem. Ele depende de fatores físicos e culturais e varia de acordo com a personalidade e a formação de cada um. Mas, mesmo sendo o resultado de uma combinação de ingredientes, pode ser ajudado com uma visão otimista do mundo. “Um indivíduo bem-humorado sofre menos porque produz mais endorfina, um hormônio que relaxa,” diz o clínico geral Antônio Carlos Lopes, da Universidade Federal de São Paulo. Mais do que isso: a endorfina aumenta a tendência de ter bom humor. Ou seja, quanto mais bem-humorado você está, maior o seu bem-estar e, conseqüentemente, mais bem-humorado você fica. Eis aqui um círculo virtuoso, que Lopes prefere chamar de “feedback positivo”. A endorfina também controla a pressão sanguínea, melhora o sono e o desempenho sexual.

Mas, mesmo que não houvesse tantos benefícios no bom humor, os efeitos do mau humor sobre o corpo já seriam suficientes para justificar uma busca incessante de motivos para ficar feliz. Novamente Lopes explica por quê: “O indivíduo mal-humorado fica angustiado, o que provoca a liberação no corpo de hormônios como a adrenalina. Isso causa palpitação, arritmia cardíaca, mãos frias, dor de cabeça, dificuldades na digestão e irritabilidade”. A vítima acaba maltratando os outros porque não está bem, sente-se culpada e fica com um humor pior ainda. Essa situação pode ser desencadeada por pequenas tragédias cotidianas – como um trabalho inacabado ou uma conta para pagar –, que só são trágicas porque as encaramos desse modo. [...]

Evidentemente, nem sempre dá para achar graça em tudo. Há situações em que a tristeza é inevitável – e é bom que seja assim. “Você precisa de tristeza e de alegria para ter um convívio social adequado”, diz o psiquiatra Teng Chei Tung, do Hospital das Clínicas de São Paulo. “A alegria favorece a integração e a tristeza propicia a introspecção e o amadurecimento.” Temos de saber lidar com a flutuação entre esses estágios, que é necessária e faz parte da natureza humana. O humor pode variar da depressão (o extremo da tristeza) até a mania (o máximo da euforia). Esses dois estados são manifestações de doenças e devem ser tratados com a ajuda de psiquiatras e remédios que regulam a produção de substâncias no cérebro. Uma em cada quatro pessoas tem, durante a vida, pelo menos um caso de depressão que mereceria tratamento psiquiátrico.

A alegria aumenta a capacidade de resistir à dor, graças também à endorfina. Vários estudos já comprovaram isso. [...] Tais estudos fundamentam o trabalho dos Doutores da Alegria, que já visitaram 170 000 crianças em hospitais. As invasões de quartos e UTIs feitas por 25 atores vestidos de “palhaços-médicos” não apenas aceleram a recuperação das crianças, mas motivam os médicos e os pais. [...]

O princípio que torna os Doutores da Alegria engraçados

tem a ver com a flexibilidade de pensamento defendida pelos especialistas em humor – aquela ideia de ver as coisas pelo lado bom. “O clown não segue a lógica à qual estamos acostumados”, diz a psicóloga Morgana Masetti. “Ele pode passar por um balcão de enfermagem e pedir uma pizza ou multar as macas por excesso de velocidade.” Para se tornar um membro dos Doutores da Alegria, o ator passa num curioso teste de autoconhecimento: reconhece o que há de ridículo em si mesmo e ri disso. “Um clown não tem medo de errar – pelo contrário, ele se diverte com isso”, diz Morgana. Haveria mais saúde no mundo se todos aprendessem a fazer o mesmo.

Adaptado de <http://super.abril.com.br/saude/bom-humor-faz-bem-sau-de-441550.shtml>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) a alegria é responsável pelo amadurecimento e pela introspecção, segundo o psiquiatra Teng Chei Tung.
- (B) uma visão otimista do mundo, além de outros fatores, contribui para o bom humor.
- (C) quanto mais endorfina o indivíduo produz mais ele sofre.
- (D) o bom humor libera no organismo adrenalina, hormônio responsável pelo relaxamento do indivíduo.
- (E) a alegria nos torna ainda mais sensíveis, o que potencializa a sensação de dor pelo organismo.

QUESTÃO 02

Em “Essa situação pode ser desencadeada por pequenas tragédias cotidianas – como um trabalho inacabado ou uma conta para pagar –, que só são trágicas porque as encaramos desse modo.”, podemos inferir que

- (A) vivenciamos grandes tragédias em nosso cotidiano: como um trabalho inacabado ou uma conta para pagar.
- (B) devemos encarar situações como um trabalho inacabado ou uma conta para pagar como situações trágicas.
- (C) todas as situações do nosso cotidiano devem ser encaradas tragicamente para que o nosso comprometimento seja maior.
- (D) a maneira como encaramos as situações cotidianas é que vai torná-las trágicas ou não.
- (E) só há tragédias em nossa rotina, por isso a única maneira de encarar nossa rotina diária é com mau humor.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa em que o termo destacado é invariável.

- (A) “Esses dois estados são manifestações...”.
- (B) “Essa situação pode ser desencadeada...”.
- (C) “Ele depende de fatores físicos...”.
- (D) “...mais bem-humorado você fica...”.
- (E) “Mais do que isso...”.

QUESTÃO 04

Em "... **busca incessante** de motivos para ficar feliz.", a expressão destacada significa, EXCETO

- (A) "busca constante".
- (B) "busca interrompida".
- (C) "busca repetida".
- (D) "busca contínua".
- (E) "busca ininterrupta".

QUESTÃO 05

Em "Há situações em que a tristeza é **inevitável**...", o termo destacado é

- (A) um predicativo do sujeito.
- (B) um objeto direto.
- (C) um objeto indireto.
- (D) um complemento nominal.
- (E) o sujeito da oração.

QUESTÃO 06

Em "A endorfina **também** controla a pressão sanguínea, melhora o sono e o desempenho sexual.", o termo destacado é utilizado para

- (A) expressar dúvida em relação ao que se afirma sobre a endorfina.
- (B) incluir, dentre os benefícios da endorfina, além dos já citados, o controle da pressão e a melhora do sono e do desempenho sexual.
- (C) expressar uma noção temporal em relação ao que se afirma sobre a endorfina.
- (D) expressar intensidade em relação ao que se afirma sobre a endorfina.
- (E) expressar uma noção de localização em relação ao que se afirma sobre a endorfina.

QUESTÃO 07

De acordo com o texto, são características da endorfina, EXCETO

- (A) relaxar.
- (B) aumentar a tendência de ter bom humor.
- (C) controlar a pressão arterial.
- (D) causar palpitação.
- (E) melhorar o sono.

QUESTÃO 08

Em "Haveria mais saúde no mundo **se** todos aprendessem a fazer o mesmo.", o termo destacado pode ser substituído, sem que haja prejuízo sintático-semântico, por

- (A) à proporção que.
- (B) assim que.
- (C) caso.
- (D) depois que.
- (E) conforme.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa que apresenta as palavras acentuadas corretamente.

- (A) Substância – substanciál.
- (B) Sanguíneo – sanguinolênto.
- (C) Estágio – estagiário.
- (D) Cérebro – cerebrál.
- (E) Psicóloga – psicología.

QUESTÃO 10

A respeito da estrutura do seguinte período: "... sente-se culpada e fica com um humor pior ainda.", podemos afirmar que

- (A) é um período composto por coordenação em que a segunda oração é uma coordenada sindética aditiva.
- (B) é um período composto por subordinação em que a segunda oração é uma coordenada sindética aditiva.
- (C) é um período composto por coordenação em que a segunda oração é uma coordenada sindética alternativa.
- (D) é um período simples composto por uma oração coordenada sindética aditiva.
- (E) é um período composto por uma única oração.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

QUESTÃO 11

Para uma grande feijoada, são usados 40 kg de ingredientes. Sabendo que apenas $\frac{1}{5}$ desses ingredientes é feijão, quantos quilos de feijoada restariam caso retirássemos todo o feijão? (Ignore as variações ocasionadas pelo processo de cozimento)

- (A) 8.
- (B) 32.
- (C) 24.
- (D) 16.
- (E) 40.

QUESTÃO 12

Recebi meu salário e o dividi em 20 partes iguais. Dessas partes, 13 foram gastas com despesas em geral e o restante irá compor minhas economias desse mês. O valor percentual correspondente à economia desse mês é

- (A) 10%.
- (B) 7%.
- (C) 35%.
- (D) 70%.
- (E) 65%.

QUESTÃO 13

Da sequência (TA, TE, TI, TO, TU, TA, TE, TI, TO, TU, TA, TE, TI, TO, TU) selecionamos 3 termos consecutivos de modo ordenado. A única alternativa incoerente em relação a essa escolha é

- (A) TA, TE, TI.
- (B) TI, TO, TU.
- (C) TU, TA, TE.
- (D) TO, TA, TI.
- (E) TO, TU, TA.

QUESTÃO 14

“É falso dizer que todo número ímpar é primo”, a proposição logicamente equivalente a esta é

- (A) 2 é par.
- (B) 3 é ímpar e é primo.
- (C) Ao menos um ímpar não é primo.
- (D) Existe par primo.
- (E) Nenhum par é primo.

QUESTÃO 15

Uma pesquisa foi feita com 50 pessoas. A pesquisa tinha duas perguntas: “Você gosta de A?” e “Você gosta de B?”. Entre os entrevistados, 35 disseram gostar de A, 18 disseram gostar de B e 5 disseram não gostar nem de A nem de B. Quantas pessoas gostam de A e B?

- (A) 8
- (B) 5
- (C) 10
- (D) 27
- (E) 37

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEH**QUESTÃO 16**

Entre os órgãos estatutários da EBSEH, está o Conselho de Administração. Além desse, quais são os outros órgão que podemos citar?

- (A) Diretoria Executiva, Conselho Fiscal e Conselho Consultivo.
- (B) Comissão de Ética, Comissão de Controle Interno e Auditoria Interna.
- (C) Coordenadoria de Comunicação Social e Assessoria de Apoio ao Ensino e Pesquisa.
- (D) Coordenadoria de Gestão Integrada e Conselho Consultivo.
- (E) Assessoria de Planejamento e Relações Institucionais e Coordenadoria de Comunicação Social.

QUESTÃO 17

Qual decreto aprova a criação do Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEH)?

- (A) Decreto nº 7.561 de 28 de dezembro de 2011.
- (B) Decreto nº 7.661 de 28 de dezembro de 2011.
- (C) Decreto nº 7.661 de 18 de dezembro de 2011.
- (D) Decreto nº 7.651 de 28 de dezembro de 2010.
- (E) Decreto nº 7.661 de 28 de dezembro de 2010.

QUESTÃO 18

A EBSEH é administrada por uma Diretoria Executiva. Qual membro NÃO compõe essa Diretoria?

- (A) O diretor de Gestão de Pessoas.
- (B) O diretor de Controladoria e Finanças.
- (C) O diretor de Atenção à Saúde.
- (D) O diretor de Gestão em Meio Ambiente.
- (E) O presidente da EBSEH.

QUESTÃO 19

A EBSEH sujeita-se a algum regime jurídico?

- (A) Sim. Ela sujeita-se ao regime jurídico próprio das empresas públicas, inclusive quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.
- (B) Não. Ela não se enquadra em nenhum regime jurídico, uma vez que trata-se de empresa governamental.
- (C) Sim. Ela sujeita-se ao regime jurídico único das empresas privadas, porém abrange apenas direitos e obrigações trabalhistas e tributários.
- (D) Sim. Ela sujeita-se ao regime jurídico próprio das empresas privadas, inclusive quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.
- (E) Sim. Ela sujeita-se ao regime jurídico estatutário que será estabelecido por lei em cada esfera do governo.

QUESTÃO 20

De acordo com o artigo 11 da Lei 7.661, de 28 de dezembro de 2011, além dos impedidos por lei, são impedidos de participar dos órgãos da EBSEH, EXCETO

- (A) os declarados inabilitados para cargos de administração em empresas sujeitas à autorização, controle e fiscalização de órgãos e entidades da administração pública direta e indireta.
- (B) os que não tiverem interesse conflitante com a sociedade.
- (C) os declarados falidos ou insolventes.
- (D) sócio, ascendente, descendente ou parente colateral ou afim, até o terceiro grau, de membro do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva e do Conselho Fiscal.
- (E) os que detiveram o controle ou participaram da administração de pessoa jurídica concordatária, falida ou insolvente, no período de cinco anos anteriores à data da eleição ou nomeação, salvo na condição de síndico, comissário ou administrador judicial.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

A participação de órgãos, entidades e movimentos sociais tem como critério a representatividade, a abrangência e a complementaridade do conjunto da sociedade, no âmbito de atuação do Conselho de Saúde. Sendo assim, como são contempladas essas representações?

- (A) Em movimentos organizados de homens, em saúde.
- (B) Em comunidade cultural e social.
- (C) Em associações da educação em saúde.
- (D) Em entidades de defesa do consumidor.
- (E) Em entidades dos prestadores de serviço social.

QUESTÃO 22

O que se entende por Rede de Atenção à Saúde?

- (A) É o conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.
- (B) São serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial.
- (C) É a distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada.
- (D) É a atenção ambulatorial especializada e hospitalar.
- (E) É a instância de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS.

QUESTÃO 23

Quais são os serviços das Portas de Entrada às ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde?

- (A) Planejamento integrado das ações e serviços de saúde da Região de Saúde, em razão do compartilhamento da gestão.
- (B) Oferta de ações e serviços de vigilância em saúde, promoção, proteção e recuperação da saúde em âmbito regional e inter-regional.
- (C) Atenção primária, atenção de urgência e emergência, atenção psicossocial e especiais de acesso aberto.
- (D) Identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- (E) Formulação da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde e a participação na sua produção.

QUESTÃO 24

As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados, que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), obedecem aos seguintes princípios:

- (A) integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.
- (B) centralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.
- (C) capacidade de resolução dos serviços em alguns níveis de assistência.
- (D) organização dos serviços privados de modo a evitar duplicidade de meios para fins idênticos.
- (E) conjugação dos recursos financeiros, tecnológicos, materiais e humanos apenas dos Estados e dos Municípios na prestação de serviços de assistência à saúde da população.

QUESTÃO 25

Entre as responsabilidades do Conselho Nacional de Saúde, está a de instituir mecanismos de divulgação e troca de experiências sobre o processo de educação permanente para o controle social no SUS de conselheiros. Isso deverá ser feito através de

- (A) relatos de experiências apresentados em diversos eventos nacionais de educação.
- (B) espaço na página do Ministério da Educação na internet.
- (C) distribuição de panfletos explicativos e informativos.
- (D) ampla apresentação, na mídia, das experiências sobre controle social.
- (E) espaço no Jornal do Conselho Nacional de Saúde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Para análise de um material ao microscópio óptico, utilizou-se a objetiva com 10x de aumento. Considerando o mecanismo de aumento de um microscópio, qual será o aumento final do objeto?

- (A) 1 vez.
- (B) 10 vezes.
- (C) 100 vezes.
- (D) 1000 vezes.
- (E) 10000 vezes.

QUESTÃO 27

Os equipamentos ilustrados a seguir são utilizados em processos de trituração, e denominam-se



- (A) béquer e pipeta.
- (B) decantador e pisete.
- (C) cálice e bastão de vidro.
- (D) graus e pistilo.
- (E) vidro de relógio e macerador.

QUESTÃO 28

O método de esterilização através da estufa é um processo de esterilização por meio de

- (A) calor seco.
- (B) calor úmido.
- (C) pressão.
- (D) ação de produtos químicos.
- (E) incineração.

QUESTÃO 29

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Um dos principais produtos utilizados na desinfecção de superfícies é o _____, que age através da _____ que compõem _____ dos microrganismos.

- (A) hipoclorito / desnaturação das proteínas / a parede celular
- (B) composto fenólico / destruição dos lipídeos / o núcleo celular
- (C) álcool / desnaturação das proteínas / a parede celular
- (D) hidróxido de amônia / destruição dos lipídeos / a parede celular

- (E) ácido acético / destruição dos ácidos graxos / o citoplasma

QUESTÃO 30

O produto colóide adicionado aos meios de cultivo bacterianos que lhes confere a capacidade de manter-se sólido à temperatura ambiente denomina-se

- (A) ácido cítrico.
- (B) amônia.
- (C) hematoxilina.
- (D) ágar-ágar.
- (E) caldo lactosado.

QUESTÃO 31

Para preparar o corante lugol, utilizado para a coloração de Gram, utilizamos o sal

- (A) fluoreto de potássio.
- (B) carbonato de cálcio.
- (C) cloreto de sódio.
- (D) brometo de sódio.
- (E) iodeto de potássio.

QUESTÃO 32

Durante uma coleta de sangue, um técnico sofreu um acidente no qual se perfurou com uma agulha usada. Com este acidente o técnico pode ter sido exposto a qual das doenças a seguir?

- (A) Hepatite B.
- (B) Teníase.
- (C) Giardíase.
- (D) Candidíase.
- (E) Tricomoníase.

QUESTÃO 33

Segundo o código de ética profissional, os resultados de um exame laboratorial de rotina

- (A) podem ser divulgados em edital.
- (B) pode ser divulgados livremente para a equipe de enfermagem.
- (C) devem ser encaminhados diretamente ao médico.
- (D) devem ser mantidos sob sigilo.
- (E) só devem ser entregues se os resultados estiverem dentro dos parâmetros normais.

QUESTÃO 34

Em uma coleta de urina por punção suprapúbica, a urina foi coletada diretamente

- (A) da corrente sanguínea.
- (B) do rim.
- (C) dos ureteres.
- (D) da uretra.
- (E) da bexiga.

QUESTÃO 35

Para a realização de alguns exames laboratoriais, é necessário colher o sangue do paciente diretamente em tubos contendo anticoagulantes. Assinale a alternativa que lista os coagulantes utilizados nos tubos de coleta.

- (A) Heparina; varfarina; EDTA e fluoreto de sódio.
- (B) Rivaroxabana; dabigatrana; fenprocumona e EDTA.
- (C) Citrato de sódio; heparina; EDTA e fluoreto de sódio.
- (D) Varfarina; rivaroxabana; citrato de sódio e fenprocumona.
- (E) Dabigatrana; citrato de sódio, fluoreto de sódio e fenprocumona.

QUESTÃO 36

Na rotina laboratorial, é comum o médico solicitar exames para monitorar a função hepática dos pacientes. Para isso, verifica-se a atividade das enzimas

- (A) ALT e AST.
- (B) Mioglobina e CPK.
- (C) lactase e sacarase.
- (D) lípase e peptidase.
- (E) Ck e troponina.

QUESTÃO 37

Um paciente foi internado no hospital com suspeita de dengue. A análise de material sanguíneo confirmou a suspeita devido a uma baixa em um dos componentes sanguíneos responsáveis pela coagulação. Qual dos componentes apresentou valores reduzidos?

- (A) Hemácias.
- (B) Plaquetas.
- (C) Leucócitos.
- (D) Plasma.
- (E) Adipócitos.

QUESTÃO 38

Um paciente do sexo masculino deve realizar exames para pesquisa de *Neisseria gonorrhoeae*. Para a realização deste exame, deve ser colhido material de qual região?

- (A) Da bexiga.
- (B) Da região perianal.
- (C) Do ânus.
- (D) Da uretra.
- (E) Do prepúcio.

QUESTÃO 39

Para proteção e segurança no ambiente laboratorial, indica-se o uso de dispositivos de uso individual destinados à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. Estes dispositivos são chamados

- (A) Equipamentos Analíticos (EAs).

- (B) Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs).
- (C) Equipamentos de Esterilização de Contaminantes (EECs).
- (D) Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA).
- (E) Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).

QUESTÃO 40

Podemos submeter bactérias a uma bateria de testes bioquímicos, a fim de conhecermos seu metabolismo. Estes testes denominados provas bioquímicas são utilizados para

- (A) verificar a sensibilidade do microrganismo a antibióticos.
- (B) identificar o microrganismo.
- (C) saber a morfologia do microrganismo.
- (D) verificar o fator de virulência do microrganismo.
- (E) analisar a resposta do microrganismo a diferentes drogas.

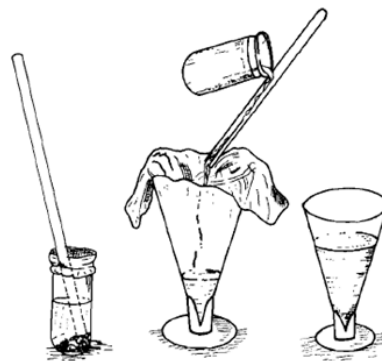
QUESTÃO 41

Para o diagnóstico laboratorial da tuberculose, realizamos a análise de qual fluido corpóreo?

- (A) Escarro.
- (B) Urina.
- (C) Linfa.
- (D) Sangue.
- (E) Suor.

QUESTÃO 42

A imagem a seguir demonstra a execução de um método parasitológico muito usado, especialmente para ovos pesados de parasitas, denominado



- (A) Ritchie.
- (B) Wills.
- (C) Baerman-Moraes modificado.
- (D) Kato-Katz
- (E) Sedimentação espontânea.

QUESTÃO 43

Um paciente com suspeita de estrogiloidíase realiza um exame parasitológico de fezes. Considerando as alternativas a seguir, qual é o método parasitológico mais indicado para

visualizar este parasita?

- (A) Centrífugo flutuação.
- (B) Termohidrotropismo.
- (C) Faust.
- (D) Ziehl Neelsen.
- (E) Baerman-Moraes.

QUESTÃO 44

Existem diferentes metodologias aplicadas aos exames parasitológicos de fezes de acordo com o parasita que está se buscando. Por exemplo, o método de Tamisação, que é utilizado na busca de proglotes de *Taenia solium* e *T. saginata*. Assinale a alternativa que melhor descreve o método de Tamisação.

- (A) Uma amostra de fezes é congelada e analisada.
- (B) Uma amostra de fezes é analisada diretamente no microscópio.
- (C) As fezes são diluídas e o precipitado é analisado.
- (D) Uma amostra de fezes é centrifugada com solução salina e o sobrenadante é analisado.
- (E) As fezes são emulsionadas com água e coadas através de peneira metálica.

QUESTÃO 45

Considerando as boas práticas laboratoriais e as regras de biossegurança, é proibido dentro do ambiente laboratorial

- (A) lavar as mãos antes de iniciar o trabalho.
- (B) utilizar equipamentos de proteção individual.
- (C) alimentar-se ou fumar.
- (D) utilizar cabelos presos.
- (E) usar sapatos fechados.

QUESTÃO 46

De acordo com o risco biológico que podem oferecer, os agentes patológicos podem ser classificados em cinco Classes de Risco. A Classe de Risco V apresenta

- (A) escasso risco individual e comunitário.
- (B) elevado risco de contaminação em animais e do meio ambiente.
- (C) risco individual moderado e risco comunitário limitado.
- (D) risco individual elevado e risco comunitário limitado.
- (E) elevado risco individual e comunitário.

QUESTÃO 47

Alguns resíduos do sistema de saúde devem ser inativados, permitindo um encaminhamento dos resíduos tratados para o circuito normal de resíduos sólidos urbanos, sem qualquer risco para a saúde pública. As tecnologias de desinfecção mais conhecidas são:

- (A) flambagem e imersão em ácidos.
- (B) lavagem, uso do micro-ondas e flambagem.
- (C) imersão em ácidos, autoclavagem e uso do micro-ondas.

- (D) autoclavagem, uso do micro-ondas e incineração.
- (E) autoclavagem, lavagem e incineração.

QUESTÃO 48

Os Resíduos dos Serviços de Saúde são classificados em grupos distintos de risco que exigem formas de manejo específicas. Estes grupos são denominados: Grupo A, Grupo B, Grupo C, Grupo D e Grupo E. Considerando esta informação, assinale a alternativa correta.

- (A) O Grupo A é composto por resíduos que não oferecem riscos de contaminação biológica ou química.
- (B) No Grupo D, encontram-se resíduos com a possível presença de agentes biológicos.
- (C) No Grupo E, encontram-se materiais como agulhas e lâminas de bisturis.
- (D) O Grupo B é composto por resíduos que possuem alto risco de contaminação biológica.
- (E) O Grupo C é composto por resíduos produzidos nas áreas administrativas e que não oferecem riscos.

QUESTÃO 49

Em relação aos Resíduos dos Serviços de Saúde, são considerados resíduos potencialmente infectantes

- (A) os resíduos de saneantes, desinfetantes e desinfestantes.
- (B) as sobras de amostras de laboratório contendo sangue ou líquidos corpóreos.
- (C) os rejeitos radioativos ou contaminados com radionuclídeos.
- (D) o papel de uso sanitário, fraldas e absorventes higiênicos.
- (E) os resíduos de gesso provenientes de assistência à saúde.

QUESTÃO 50

Um exame de urina de rotina avalia os seguintes parâmetros, EXCETO

- (A) amônias.
- (B) densidade.
- (C) nitrito.
- (D) cetonas.
- (E) proteínas.