

**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 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. 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 - 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.

Sorrir – Felicidade É Um Ótimo Remédio

Por Denise Cespedes

Seja o nascimento de um filho, seja a viagem dos sonhos ou o reconhecimento pelo bom trabalho. Não importa qual a razão, o certo é que as sensações de felicidade e prazer proporcionam bem-estar e, acredite, fazem bem à saúde. A felicidade estimula a produção de serotonina pelo organismo – neurotransmissor responsável pelas sensações de contentamento e calma, melhorando o humor.

O estudioso Martin E.P. Seligman constatou ao longo de sua carreira que os otimistas vivem mais e melhor. Em seu livro *Felicidade Autêntica*, ele afirma que os pessimistas são até oito vezes mais predispostos à depressão do que os otimistas. Quando nada corre bem, os pessimistas rendem menos na escola, nos esportes e no trabalho, desenvolvem relacionamentos conturbados, têm mais doenças e vivem menos. Diante dessas constatações, não faltam motivos para você correr atrás da felicidade.

1. Aguce os sentidos

Há sons que convidam a relaxar, outros são indicados para criar e alguns nos deixam com vontade de dançar. E, por ter esse efeito tão particular, a música é usada inclusive para o tratamento de pacientes com doenças graves. Estudos realizados pelo oncologista Mitchell L. Gaynor mostram que a música pode mudar o funcionamento do organismo.

Nessas pesquisas, os pacientes foram expostos a músicas de todos os ritmos, desde as clássicas até as marchas militares. Entre os principais efeitos promovidos pelos sons estão a redução de ansiedade, das frequências cardíaca e respiratória e da pressão arterial e a melhora do sistema imunológico.

Se você é do tipo pé de valsa, saiba que dançar também faz bem para a saúde. A dançaterapia estimula a criatividade e promove a autoconfiança e a autoestima e, além de melhorar a flexibilidade do corpo, a circulação sanguínea e a frequência respiratória, aumenta também a coordenação motora.

2. Tenha fé

Acreditar em uma força superior faz bem, independentemente de sua religião. Essa crença

é traduzida em equilíbrio para o corpo e a mente e auxilia até nossas defesas contra vírus e bactérias. O *São Paulo Medical Journal* publicou uma pesquisa que revela que a prece tem relação com a melhora da saúde de pacientes com câncer.

3. Sorria! Sua saúde agradece

O sorriso verdadeiro, aquele em que as pálpebras ficam apertadinhas, acelera o pulso, aumenta a temperatura corporal e melhora a circulação sanguínea. Pesquisa da Unifesp revela que esse simples ato protege o coração, fortalece o sistema imunológico, limpa os pulmões e reduz os hormônios associados ao estresse, como cortisol ou adrenalina.

4. Abrace o mundo

O convívio com pessoas e animais é outra fonte de bem-estar. O psiquiatra francês Christophe André, no livro *Viver Feliz*, elenca as dimensões da felicidade: a básica é satisfazer as necessidades humanas, como comer; a psicológica é a realização dos desejos; e a social é a preocupação com os outros e a prática das virtudes.

5. O que faz você feliz?

Encontre a atividade que mais lhe dá prazer e que foi deixada de lado porque não era prioridade. Pintar, cantar, tocar instrumentos, escrever, praticar esportes, ler... Reserve um tempo para cultivar um hobby ou, então, arrisque-se em uma nova profissão. Afinal, uma das dimensões da felicidade é realizar os desejos.

6. Você sabia?

A felicidade é realmente contagiante, afirma um grupo de pesquisadores de Harvard. Eles descobriram que viver rodeado de pessoas contentes aumenta em até 25% a chance de um indivíduo se sentir bem.

FONTE: <http://www.blogfordmodels.com.br/felicidade-e-um-otimo-re-medio/saude/>

QUESTÃO 01

O texto “Sorrir – Felicidade é um ótimo remédio”

- (A) tem como tema principal o sorriso como efeito do bem-estar proporcionado por pessoas otimistas.
- (B) tem como tema principal o sorriso como a causa do bem-estar em pessoas otimistas.
- (C) trata principalmente dos transtornos ocasionados na vida de pessoas pessimistas.
- (D) trata essencialmente de condições que proporcionam felicidade e dos efeitos que ela é capaz de causar na saúde das pessoas.
- (E) trata essencialmente das condições de vida das pessoas felizes e do bem-estar ocasionado na vida dos que são otimistas.

QUESTÃO 02

De acordo com o texto,

- (A) o nascimento de um filho, a viagem dos sonhos ou o reconhecimento pelo bom trabalho são as principais causas de felicidade na vida de uma pessoa.
- (B) a felicidade proporciona a calma. Por isso, profissionais na área da saúde dão sugestões que estimulam a alegria nos tratamentos psicoterapeutas.
- (C) o rendimento escolar, nos esportes e no trabalho, e os relacionamentos conturbados sempre são prejudicados na vida do pessimista.
- (D) a música tem um efeito terapêutico no tratamento de algumas doenças. No entanto, alguns ritmos podem causar uma arritmia cardíaca e conseqüentemente levar à morte.
- (E) segundo Christophe André, comer é uma satisfação que faz parte das necessidades humanas. Realizar desejos e se preocupar com os outros também são aspectos, de diferentes dimensões, elencados pelo psiquiatra e que proporcionam felicidade.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma sugestão das que são mencionadas no texto referente à busca de felicidade.

- (A) Ouvir música.
- (B) Acreditar em um ser supremo.
- (C) Sorrir.
- (D) Praticar qualquer tipo de atividade física.
- (E) Reservar um tempo para um hobby.

QUESTÃO 04

“Há sons que convidam a relaxar, outros são indicados para criar e alguns nos deixam com vontade de dançar. E, por ter esse efeito tão particular, a música é usada inclusive para o tratamento de pacientes com doenças graves. Estudos realizados pelo oncologista Mitchell L. Gaynor mostram que a música pode mudar o funcionamento do organismo”.

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma referente ao excerto apresentado.

- (A) Como o efeito da música não tem características próprias e definidas, ela é usada em tratamentos clínicos de forma genérica.
- (B) Todos os tipos de música ajudam a relaxar, são indicados para criar e nos deixam com vontade de dançar.
- (C) Além de outros usos da música, ela é usada em tratamentos clínicos de doenças graves.
- (D) Além de vários usos da música, ela é usada em tratamentos clínicos, mas somente de pacientes com doenças graves.
- (E) Os estudos realizados por Mitchel L. Gaynor afirmam que a música muda o funcionamento do organismo.

QUESTÃO 05

Considerando o seguinte excerto: “A dançaterapia estimula a criatividade e promove a autoconfiança e a autoestima e, além de melhorar a flexibilidade do corpo, a circulação sanguínea e a frequência respiratória, aumenta também a coordenação motora”, assinale a alternativa correta.

- (A) “estimula a criatividade e promove a autoconfiança e a autoestima” tem como sujeito “A dançaterapia”.
- (B) Em “estimula a criatividade e promove a autoconfiança e a autoestima”, o verbo promover deveria estar no plural para concordar com os complementos “autoconfiança e autoestima”.
- (C) “aumenta também a coordenação motora” tem como sujeito “a circulação sanguínea e a frequência respiratória”.
- (D) Em “aumenta também a coordenação motora”, o verbo poderia se encontrar no final do período, sem qualquer prejuízo semântico, pois seu sujeito é “a coordenação motora”.
- (E) Em “circulação sanguínea e a frequência respiratória, aumenta também a coordenação motora”, as palavras em destaque têm diferentes funções morfossintáticas.

QUESTÃO 06

Em “Pesquisa da Unifesp revela que esse simples ato protege o coração, fortalece o sistema imunológico, limpa os pulmões e reduz os hormônios associados ao estresse...”, as vírgulas foram empregadas para

- (A) separar expressões de mesmo valor sintático, tanto que a expressão que se encontra entre vírgulas pode ser retirada sem que haja prejuízo sintático.
- (B) separar adjunto adverbial de lugar, pois a primeira oração apresenta o lugar de realização da pesquisa, a Unifesp.
- (C) separar aposto, pois a oração intercalada tem a função de explicar a anterior.
- (D) marcar uma inversão sintática, pois a oração intercalada é uma consequência de todas as outras ações e, portanto, deveria aparecer em última posição.
- (E) marcar uma intercalação, pois “limpa os pulmões” é termo integrante de “protege o coração”.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa que apresenta, na sequência, uma palavra com tritongo, uma com hiato e outra com dígrafo.

- (A) Paraguai – quão – ruim.
- (B) quão – saúde – pedra.
- (C) quão – ruim – chave.
- (D) Saída – poesia – chave.
- (E) Paraguai – saída – pedra.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa que apresenta um verbo irregular.

- (A) A dançaterapia estimula a criatividade.
- (B) Sorria! Sua saúde agradece.
- (C) Abraça o mundo.
- (D) Aguce os sentidos.
- (E) O que faz você feliz?

QUESTÃO 09

Em “O estudioso Martin E.P. Seligman constatou ao longo de sua carreira que os otimistas vivem mais e melhor”, o termo em destaque

- (A) introduz uma oração subordinada adverbial.
- (B) introduz uma oração subordinada substantiva.
- (C) faz parte do complemento nominal.
- (D) retoma o seu antecedente “carreira”.
- (E) retoma “O estudioso Martin E.P. Seligman”.

QUESTÃO 10

Em “Em seu livro Felicidade Autêntica, ele afirma que os pessimistas são até oito vezes mais predispostos à depressão do que os otimistas”, a crase foi empregada

- (A) porque o termo regido “predispostos” exige a preposição “a” e artigo feminino, pois, na sequência, há uma palavra pertencente ao gênero feminino.
- (B) porque o termo “predispostos” exige a preposição “a”, e por ter na sequência um nome de gênero feminino precedido pelo artigo “a”.
- (C) por possível erro de digitação, pois, no caso, há a presença apenas da preposição, podendo a expressão ser substituída, por exemplo, por “os pessimistas são até oito vezes mais predispostos para depressão”.
- (D) inadequadamente, pois antes do “à” existe um termo pertencente ao gênero masculino.
- (E) inadequadamente, pois o termo “predispostos”, por estar no plural, não rege preposição.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

Luana deveria pagar seu aluguel no dia 15 de setembro. Como ela conseguiu a quantia necessária 10 dias antes dessa data, obteve um desconto de 7%. Assim, pagou o aluguel antecipado no valor de R\$ 744,00. Sendo assim, qual era, em reais, o valor original do aluguel?

- (A) R\$ 756,00
- (B) R\$ 784,00
- (C) R\$ 796,00
- (D) R\$ 800,00
- (E) R\$ 844,00

QUESTÃO 12

Os professores X, Y e Z concorriam para a coordenação da escola onde trabalhavam. Para escolher o vencedor, cada membro do corpo docente da escola deveria votar em dois professores de sua preferência. Houve 180 votos para X e Y, 100 votos para Y e Z e 50 votos para X e Z. Sabendo disso, assinale a alternativa correta.

- (A) X e Y empataram em primeiro lugar.
- (B) O professor X venceu com 240 votos.
- (C) O professor Y venceu com 280 votos
- (D) O professor Z venceu com 160 votos
- (E) O professor Y perdeu com 230 votos.

QUESTÃO 13

O carro de Luciana pesa 850 kg. Qual é o peso de $\frac{3}{5}$ desse carro?

- (A) 510 kg
- (B) 540 kg
- (C) 580 kg
- (D) 600 kg
- (E) 620 kg

QUESTÃO 14

Considere a sequência a seguir:

1; 4; 16; 64; ...

Se for mantido o padrão da sequência, qual será o sexto termo?

- (A) 256
- (B) 324
- (C) 438
- (D) 572
- (E) 1024

QUESTÃO 15

Luciana enviou cinco cartas pelo correio para cinco cidades diferentes e durante os quatro dias seguintes, as cartas chegaram aos seus destinos. A carta "X" chegou um dia depois da carta "Y", as cartas "Z" e "W" chegaram no mesmo dia aos seus respectivos destinos e a carta "V" chegou antes da carta "Y". A carta que chegou primeiro ao destino foi a única a chegar no dia seguinte de seu envio. Sendo assim, qual foi a primeira carta a chegar?

- (A) W
- (B) V
- (C) X
- (D) Y
- (E) Z

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH**QUESTÃO 16**

Em relação à Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), que teve sua criação autorizada pela Lei 12.550/11, assinale a alternativa correta.

- (A) É uma empresa pública unipessoal; com personalidade jurídica de direito privado e patrimônio próprio; vinculada ao Ministério da Educação, com prazo de duração indeterminado.
- (B) É uma sociedade de economia mista; com personalidade jurídica de direito público; vinculada ao Ministério da Saúde, com prazo de duração indeterminado.
- (C) É uma empresa pública unipessoal; com personalidade jurídica de direito público, sem patrimônio próprio; vinculada ao Ministério da Educação, com prazo de duração determinado em 20 anos.
- (D) É uma autarquia pública, com personalidade jurídica de direito público e patrimônio próprio; vinculada ao Ministério da Educação, com prazo de duração indeterminado.
- (E) É uma empresa pública unipessoal; com personalidade jurídica de direito privado sem patrimônio próprio; vinculada ao Ministério da Saúde, com prazo de duração indeterminado.

QUESTÃO 17

De acordo com a Lei 12.550/11, para a contratação da EBSEERH pela administração pública,

- (A) para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social, é necessário procedimento de licitação na modalidade concorrência.
- (B) para realizar quaisquer de suas atividades, vinculadas ou não ao seu objeto social, é necessário procedimento de pregão público.
- (C) para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social, é dispensada a licitação.
- (D) para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social, é necessário procedimento de licitação em qualquer modalidade.
- (E) para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social, é necessário procedimento de leilão.

QUESTÃO 18

De acordo com o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, aprovado pelo Decreto nº 7.661/11, o órgão de orientação superior da EBSEH é

- (A) o Conselho Fiscal, composto por nove membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Saúde.
- (B) o Conselho de Administração, composto por nove membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (C) o Conselho de Administração, composto por três membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (D) a Diretoria Executiva, composta por nove membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (E) o Conselho de Administração, composto por nove membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Saúde.

QUESTÃO 19

De acordo com o Regimento Interno - 2ª revisão, são órgãos de fiscalização da EBSEH

- (A) Conselho Consultivo e Diretoria Executiva.
- (B) Conselho Fiscal e Conselho de Administração.
- (C) Diretoria Executiva e Auditoria Interna.
- (D) Conselho Fiscal e Auditoria Interna.
- (E) Conselho de Administração e Conselho Consultivo.

QUESTÃO 20

De acordo com o Regimento Interno da EBSEH - 2ª revisão, especificamente, com relação às disposições acerca das Comissões e Comitês, assinale a alternativa correta.

- (A) O Presidente da EBSEH constituirá Comissão de Ética composta por nove servidores ou empregados titulares de cargo efetivo ou emprego permanente e seus respectivos suplentes.
- (B) Os membros da Comissão de Ética serão designados pelo Presidente para mandatos não coincidentes de cinco anos.
- (C) A atuação no âmbito da Comissão de Ética garante ao servidor uma gratificação adicional correspondente a 40% (quarenta por cento) sobre sua remuneração.
- (D) O Comitê Interno de Gestão do Rehus, vinculado ao Conselho Fiscal, terá a finalidade consultiva, todavia, suas orientações não definem as prioridades para a aplicação dos recursos do Programa.

- (E) O presidente da EBSEH poderá constituir Comissão de Controle Interno, composta por seis membros, sendo um representante da Presidência e um representante de cada Diretoria.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS**QUESTÃO 21**

De acordo com o que está expresso na Resolução nº 453/2012 do Conselho Nacional de Saúde, as vagas nos Conselhos de Saúde deverão ser distribuídas da seguinte forma:

- (A) 50% de entidades e movimentos representativos de usuários; 25% de entidades representativas dos trabalhadores da área de saúde; 25% de representação de governo e prestadores de serviços privados conveniados, ou sem fins lucrativos.
- (B) 40% de entidades e movimentos representativos de usuários; 30% de entidades representativas dos trabalhadores da área de saúde; 30% de representação de governo e prestadores de serviços privados conveniados, ou sem fins lucrativos.
- (C) 50% de entidades e movimentos representativos de usuários; 50% de entidades representativas dos trabalhadores da área de saúde.
- (D) 50% de entidades e movimentos representativos de usuários; 50% de representação de governo e prestadores de serviços privados conveniados, ou sem fins lucrativos.
- (E) 20% de entidades e movimentos representativos de usuários; 20% de entidades representativas dos trabalhadores da área de saúde; 60% de representação de governo e prestadores de serviços privados conveniados, ou sem fins lucrativos.

QUESTÃO 22

De acordo com a Constituição Federal, o Sistema Único de Saúde será financiado com recursos do orçamento da

- (A) Previdência Social, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- (B) União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- (C) Previdência Social e dos Municípios, além de outras fontes.
- (D) seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.
- (E) seguridade social e dos municípios, vedada qualquer outra fonte de financiamento.

QUESTÃO 23

De acordo com o que expressa a Lei Orgânica da Saúde (Lei nº 8.080/90), assinale a alternativa correta.

- (A) As ações e serviços de saúde prestados por instituições públicas federais, estaduais e municipais, quando referentes ao controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos e de equipamentos para saúde, não integram o Sistema Único de Saúde.
- (B) O dever do Estado de garantir a saúde exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- (C) A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), em caráter complementar.
- (D) O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta, com exceção das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).
- (E) Está excluída do campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a execução de ações de saúde do trabalhador.

QUESTÃO 24

De acordo com o que dispõe a Lei 8.142/90, o Conselho de Saúde é órgão

- (A) singular com caráter provisório e consultivo.
- (B) colegiado que se reúne a cada quatro anos.
- (C) singular constituído a cada dois anos e extinto logo após o cumprimento de suas funções.
- (D) colegiado que se reúne somente nos anos em que há eleições presidenciais.
- (E) colegiado e tem caráter permanente e deliberativo.

QUESTÃO 25

De acordo com as definições do Decreto Presidencial nº 7.508/2011, considera-se “Comissões Intergestores”

- (A) 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) as instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS.
- (C) os serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial.
- (D) os serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS.
- (E) o acordo de colaboração firmado entre entes federativos com a finalidade de organizar e integrar as ações e serviços de saúde na rede regionalizada e hierarquizada.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

Para realizar uma titulação, um técnico deverá utilizar quais das vidrarias apresentadas a seguir?

- (A) Pipeta graduada e bastão de vidro.
- (B) Bureta e erlenmeyer.
- (C) Vidro de relógio e proveta.
- (D) Béquer e kitasato.
- (E) Balão e condensador.

QUESTÃO 27

Um técnico está examinando uma lâmina no microscópio óptico e para realizar o ajuste do foco ele deve utilizar

- (A) o macrométrico e o micrométrico.
- (B) o charriot.
- (C) o revólver.
- (D) as oculares.
- (E) o condensador.

QUESTÃO 28

Para pesar 2 microgramas de um sal, o técnico deve usar uma balança que possua no mínimo quantas casas decimais após a vírgula?

- (A) 2

- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5
- (E) 6

QUESTÃO 29

Para esterilizar uma vidraria, o técnico deve autoclavá-la a qual temperatura e por quanto tempo?

- (A) 100°C por 15 min.
- (B) 100°C por 30 min.
- (C) 111°C por 10 min.
- (D) 115°C por 20 min.
- (E) 121°C por 15 min.

QUESTÃO 30

Uma solução de hipoclorito utilizada para limpeza de superfícies é considerada uma solução

- (A) desinfetante.
- (B) esterilizante.
- (C) bacteriostática.
- (D) antisséptica.
- (E) desgermante.

QUESTÃO 31

Um dos métodos mais simples de esterilização através do calor seco é a

- (A) dessecação.
- (B) radiação ionizante.
- (C) pasteurização.
- (D) autoclavação.
- (E) chama direta.

QUESTÃO 32

O meio de cultura enriquecido para bactérias que possui sangue lisado é denominado

- (A) ágar simples.
- (B) ágar chocolate.
- (C) ágar sangue.
- (D) caldo lactosado.
- (E) ágar fubá.

QUESTÃO 33

Um técnico de laboratório está apresentando sintomas de intoxicação respiratória e irritação nos olhos após manipular alguns ácidos na bancada. Este acidente poderia ser evitado se ele tivesse usado

- (A) uma capela química.
- (B) um jaleco.

- (C) um máscara.
- (D) um óculos.
- (E) um lava olhos.

QUESTÃO 34

Qual dos equipamentos a seguir NÃO é utilizado para a esterilização?

- (A) Autoclave.
- (B) Luz UV.
- (C) Termociclador.
- (D) Forno de Pasteur.
- (E) Estufa.

QUESTÃO 35

Quando é realizada um punção suprapúbica, o material biológico que será coletado é

- (A) o suor.
- (B) o plasma.
- (C) o soro.
- (D) a urina.
- (E) a saliva.

QUESTÃO 36

Muitos exames bioquímicos utilizam reações colorimétricas em sua metodologia. O equipamento que realiza a leitura dessas reações é

- (A) o espectrofotômetro.
- (B) o espectro de massa.
- (C) o microscópio.
- (D) o termociclador.
- (E) a mufla.

QUESTÃO 37

Um técnico deve realizar um exame denominado velocidade de hemossedimentação. Para isso, ele utilizará uma vidraria denominada

- (A) proveta.
- (B) pipeta volumétrica.
- (C) pipeta de Westergreen.
- (D) pipeta de Pasteur.
- (E) tubo de Wintrobe.

QUESTÃO 38

Um paciente está apresentando um quadro típico de tuberculose. Para a confirmação do diagnóstico, deve-se realizar um exame microscópico a partir de qual amostra biológica do paciente?

- (A) Urina.
- (B) Escarro.
- (C) Saliva.
- (D) Sangue.
- (E) Soro.

QUESTÃO 39

A complicação autoimune denominada febre reumática é causada por infecções por

- (A) *Campylobacter sp.*
- (B) *Bacillus cereus.*
- (C) *Staphylococcus aureus.*
- (D) *Streptococcus pyogenes.*
- (E) *Legionella sp.*

QUESTÃO 40

Uma paciente apresenta uma parasitose. Após algumas investigações, foi encontrado o parasita *Wuchereria bancrofti*. A doença que esta paciente apresenta é

- (A) criptococose.
- (B) amebíase.
- (C) hidatíose.
- (D) filaríase linfática.
- (E) ascaridíase.

QUESTÃO 41

Se um paciente possui um valor de hemoglobina, baixo qual dos índices hemantimétricos poderá apresentar um valor baixo também?

- (A) Volume Corpuscular Médio.
- (B) Hemoglobina Corpuscular Média.
- (C) RDW.
- (D) Velocidade de hemossedimentação.
- (E) Tempo da protrombina

QUESTÃO 42

Considerando um hemograma, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A contagem diferencial de leucócitos, realizada em um hemograma de rotina, pode ser realizada no microscópio por profissional capacitado.

- II. Um hemograma de rotina não apresenta valores de plaquetas. Este teste é realizado somente se houver solicitação do médico.

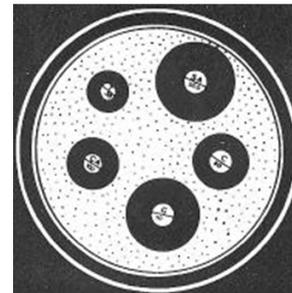
- III. O hemograma é realizado com a amostra de sangue coletada em tubo contendo EDTA.

- IV. Somente com um hemograma não é possível detectar a presença de anemias.

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

QUESTÃO 43

A imagem mostra um teste realizado para verificar a suscetibilidade de um microrganismo em relação a alguns antibióticos. Este teste é denominado



- (A) teste da placa de petri.
- (B) teste de adaptação bacteriana.
- (C) teste de antibióticos.
- (D) teste de resistência bacteriana.
- (E) teste de disco-difusão.

QUESTÃO 44

Um paciente está apresentando sintomas de hanseníase. Para confirmar o diagnóstico, um técnico deve realizar uma coloração específica para a bactéria causadora da hanseníase. Qual coloração é essa?

- (A) De campo escuro.
- (B) Giemsa.
- (C) Ziehl-Neelsen
- (D) Tinta da china.
- (E) Hematoxilina e eosina.

QUESTÃO 45

Durante a identificação de um microrganismo, um técnico executou um teste no qual ele colocou sobre uma lâmina uma porção do isolado de uma cultura de 24 horas e adicionou uma gota de peróxido de hidrogênio a 3% e houve a formação de bolhas. O teste descrito é denominado teste

- (A) do manitol.
- (B) da motilidade.
- (C) da lactose.
- (D) da catalase.
- (E) da sacarose.

QUESTÃO 46

Uma criança está queixando-se de prurido anal, especialmente à noite, insônia, náuseas e irritabilidade. Há a suspeita de uma parasitose causada por *Enterobius vermicularis*. O melhor método para realizar o diagnóstico é através

- (A) da tamização das fezes.
- (B) de uma imunofluorescência.
- (C) da sedimentação espontânea.
- (D) de um exame de sangue.
- (E) da fita gomada ou Graham.

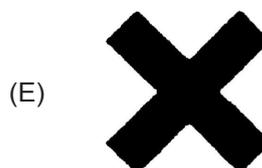
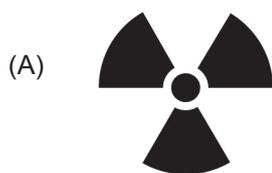
QUESTÃO 47

Em um exame parasitológico de fezes, foi visualizado um ovo com membrana mamilonada. Podemos afirmar que o indivíduo examinado possui

- (A) ascaridíase.
- (B) teníase.
- (C) cisticercose.
- (D) oxiuríase.
- (E) esquistossomose.

QUESTÃO 48

Um laboratório que trabalha com *Mycobacterium tuberculosis* deve conter qual dos seguintes símbolo para alertar sobre os riscos presentes?

**QUESTÃO 49**

Os resíduos do serviço de saúde são classificados em cinco grupos: A, B, C, D e E. No grupo A estão

- (A) as substâncias químicas que podem apresentar risco à saúde pública.
- (B) os materiais resultantes de atividades humanas que contenham radionuclídeos.
- (C) os componentes com possível presença de agentes biológicos.
- (D) os materiais que não apresentam risco biológico, químico ou radiológico.
- (E) os materiais perfurocortantes ou escarificantes.

QUESTÃO 50

Atualmente, o exame químico da urina é realizado de forma rápida, utilizando-se

- (A) indicadores líquidos.
- (B) diluições.
- (C) titulações.
- (D) tiras reativas.
- (E) leitores ópticos.