

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 3/2013

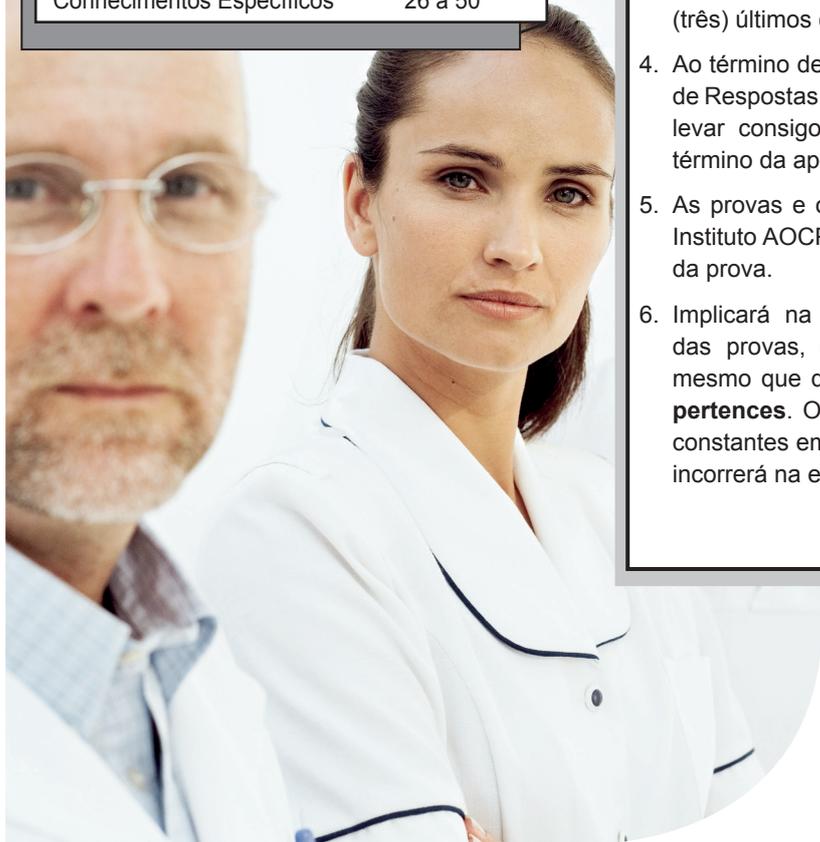
NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO - MANHÃ**Cargo****TÉCNICO EM LABORATÓRIO DE
PATOLOGIA CLÍNICA****ATENÇÃO**

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.

LÍNGUA PORTUGUESA

Criatividade e identidade cultural para controlar a diabetes
Conheça o programa que atenua os efeitos da diabetes, doença que irá afetar metade das crianças hispânicas nos EUA

Mônica Tarantino

Uma em cada duas crianças hispânicas nascidas a partir de 2000 nos Estados Unidos terá diabetes, conforme o endocrinologista Enrique Caballero, diretor da Iniciativa em Diabetes para Latinos do Joslin Diabetes Center, em Boston, nos Estados Unidos. O Joslin Center é um modelo internacional de excelência em pesquisa e tratamento da diabetes.

Encontrei Caballero durante o 11º Seminário Internacional de Jornalismo Científico, evento organizado pelo Instituto de Las Américas e a empresa MSD realizado de 22 a 26 de setembro em Boston (EUA). Ao chegar ao Joslin, no início da carreira, Caballero percebeu que era o único médico em toda a instituição que falava espanhol. Deu-se conta então de que o atendimento a essa comunidade estava prejudicado por problemas de linguagem. “Pense nas dificuldades de viver aqui, não falar inglês e depender de um intérprete para ir ao médico”, observa Caballero, que decidiu se debruçar sobre o problema e acabou criando um programa pioneiro voltado para a comunidade hispânica que vive nos Estados Unidos.

Um dos recursos mais interessantes e inovadores desse programa é o desenvolvimento de uma forma nova de avaliar o que os especialistas do Joslin chamam de alfabetização em saúde. “É algo diferente do nível educacional. Significa o quanto a pessoa entende as informações necessárias para controlar a diabetes e sua saúde de modo geral. Para obter esse dado, a equipe do Joslin avalia de que modo a pessoa com diabetes usa os números para controlar a doença (quantidade de carboidratos nos alimentos, os indicadores da taxa de açúcar no sangue, a quantidade de remédio a ser tomada).

Procura saber também se a pessoa conhece os recursos públicos ao seu alcance e como os utiliza. Além disso, se as pessoas se sentem capacitadas a defender seus direitos e os de seus familiares. “Até 55% da população têm um nível de compreensão muito baixo das informações sobre saúde. Face a essa realidade, criamos mecanismos diferentes para melhorar a compreensão e o controle da doença”, disse Caballero. Um deles é uma audionovela chamada A História de Rosa, narrada em espanhol por Caballero e acompanhada por um livreto.

Controlar a diabetes é fundamental para evitar suas consequências e custos. Nos Estados Unidos, gasta-se cerca de 15% do dinheiro da saúde com o tratamento das consequências da diabetes, como cegueira, insuficiência renal e infartos associados ao avanço da doença quando está fora de controle.

http://www.istoe.com.br/colunas-e-blogs/coluna/327091_CULTURAL+PARA+CONTROLAR+A+DIABETES.

QUESTÃO 01

A palavra que NÃO está separada corretamente é

- (A) nar – ra – da.
- (B) a – va – li – ar.
- (C) es – pa – nhol.
- (D) his – pâ – ni – cas.
- (E) dia – be – tes.

QUESTÃO 02

Em “Deu-se conta então...”, a expressão destacada estabelece, com o conteúdo precedente, uma relação semântica de

- (A) explicação.
- (B) causa.
- (C) condição.
- (D) conclusão.
- (E) contraste.

QUESTÃO 03

A alternativa que apresenta um pronome indefinido destacado é

- (A) “...o atendimento a essa comunidade...”
- (B) ““É algo diferente do nível educacional.””
- (C) “Além disso, se as pessoas se sentem...”
- (D) “...para controlar a diabetes e sua saúde...”
- (E) “...interessantes e inovadores desse programa...”

QUESTÃO 04

A expressão que NÃO funciona como adjunto adverbial é

- (A) “...avalia de que modo a pessoa com diabetes...”
- (B) “...um nível de compreensão muito baixo...”
- (C) “...a comunidade hispânica que vive nos Estados Unidos.”
- (D) “...muito baixo das informações sobre saúde.”
- (E) “Procura saber também se a pessoa...”

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa correta quanto à classificação do elemento destacado.

- (A) “Procura saber também se a pessoa conhece...” (pronome)
- (B) “Nos Estados Unidos, gasta-se cerca...” (conjunção)
- (C) “Além disso, se as pessoas se sentem capacitadas...” (conjunção)
- (D) “...que decidiu se debruçar sobre o problema...” (conjunção)
- (E) “Além disso, se as pessoas se sentem capacitadas...” (conjunção)

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa cuja expressão entre parênteses substituiu corretamente a expressão do fragmento correspondente, incluindo a colocação pronominal.

- (A) "...a pessoa entende as informações necessárias..." (lhes entende)
 (B) "Controlar a diabetes é fundamental..." (controlá-la)
 (C) "...para melhorar a compreensão..." (a melhorar)
 (D) "...é fundamental para evitar suas consequências..." (evitar-lhes)
 (E) "Encontrei Caballero durante o 11º Seminário..." (o encontrei)

QUESTÃO 07

Em "Deu-se conta então de que o atendimento a essa comunidade estava prejudicado por problemas de linguagem.", a preposição por estabelece relação semântica de

- (A) modo.
 (B) meio.
 (C) causa.
 (D) condição.
 (E) finalidade.

QUESTÃO 08

Todos os elementos destacados a seguir funcionam como artigos definidos, EXCETO

- (A) "...a pessoa conhece os recursos públicos..."
 (B) "...os indicadores da taxa de açúcar no sangue..."
 (C) "...os especialistas do Joslin chamam de alfabetização..."
 (D) "...defender seus direitos e os de seus familiares."
 (E) "Conheça o programa que atenua os efeitos da diabetes."

QUESTÃO 09

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

- (A) Em "...atendimento a essa comunidade...", refere-se a comunidade hispânica.
 (B) Em "...ao seu alcance e como os utiliza.", retoma os recursos públicos.
 (C) Em "Pense nas dificuldades de viver aqui...", refere-se a Espanha.
 (D) Em "Além disso, se as pessoas se sentem...", acrescenta uma informação.
 (E) Em "...associados ao avanço da doença...", refere-se a diabetes.

QUESTÃO 10

A palavra que apresenta a mesma regra de acentuação de números é

- (A) saúde.
 (B) também.
 (C) além.
 (D) inglês.
 (E) médico.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

De toda a mesada que João possuía, $\frac{3}{7}$ ele gastou na banca de revistas e $\frac{2}{5}$ no mercado, sobrando R\$ 72,00. Sendo assim, qual é o total de mesada que João recebeu?

- (A) R\$ 168,00.
 (B) R\$ 256,00.
 (C) R\$ 324,00.
 (D) R\$ 368,00.
 (E) R\$ 420,00.

QUESTÃO 12

Quanto é 30% de um determinado número, sabendo que 3% deste número é 1,5?

- (A) 5.
 (B) 15.
 (C) 25.
 (D) 30.
 (E) 50.

QUESTÃO 13

Em uma pesquisa com 300 consumidores sobre qual mercado costumam fazer suas compras, 156 responderam que frequentam o mercado A, e 152 o mercado B. Sendo assim, quantos consumidores frequentam ambos os mercados?

- (A) Exatamente 8.
 (B) No máximo 8.
 (C) No mínimo 8.
 (D) Exatamente 12.
 (E) No mínimo 12.

QUESTÃO 14

Na seqüência de todos os números ímpares positivos, qual é o nono termo?

- (A) 9.
 (B) 13.
 (C) 15.
 (D) 17.
 (E) 19.

QUESTÃO 15

Dentro de uma sala de aula, há mais de 45 e menos de 50 alunos. Se esses alunos forem divididos em 15 grupos, sobrarão 1 aluno. Sabendo disso, se esses alunos forem divididos em 14 grupos, quantos alunos sobrarão?

- (A) 4.
 (B) 3.
 (C) 5.
 (D) 2.
 (E) 6.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa que corresponde às instituições com as quais a EBSEERH poderá celebrar contrato para prestação de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública.

- (A) Instituições públicas federais de ensino e instituições congêneres.
- (B) Instituições públicas estaduais de ensino e instituições congêneres.
- (C) Somente instituições públicas federais de ensino.
- (D) Somente instituições públicas estaduais de ensino.
- (E) Instituições públicas estaduais e federais de ensino e instituições congêneres.

QUESTÃO 17

Preencha as lacunas e assinale a alternativa com a sequência correta. A EBSEERH será administrada por _____, com funções deliberativas, e por _____ e contará ainda com _____ e _____.

- (A) um Conselho de Administração / um Conselho Fiscal / uma Diretoria Executiva / um Conselho Consultivo
- (B) um Conselho de Administração / uma Diretoria Executiva / um Conselho Fiscal / um Conselho Consultivo
- (C) um Conselho Consultivo / uma Diretoria Executiva / um Conselho Fiscal / um Conselho de Administração
- (D) um Conselho Consultivo / um Conselho Fiscal / uma Diretoria Executiva / um Conselho de Administração
- (E) um Conselho Assistencial / uma Diretoria Executiva / um Conselho Fiscal / um Conselho Consultivo

QUESTÃO 18

De acordo com o Estatuto Social da EBSEERH, a Diretoria reunir-se-á, ordinariamente,

- (A) três vezes ao ano.
- (B) uma vez por mês.
- (C) duas vezes por mês.
- (D) uma vez por semana.
- (E) duas vezes por semana.

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A EBSEERH tem sede e foro em Brasília, Distrito Federal, e atuação em todo o território nacional, podendo criar subsidiárias, sucursais, filiais ou escritórios e representações no país.
- (B) A EBSEERH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas públicas, inclusive quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.
- (C) O prazo de duração da EBSEERH é indeterminado.
- (D) O capital social da EBSEERH é integralmente sob a propriedade da União.
- (E) O órgão de orientação superior da EBSEERH é o Conselho de Administração.

QUESTÃO 20

De acordo com o Regimento Interno, o prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração da EBSEERH será de

- (A) três anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- (B) três anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, não podendo ser reconduzidos.
- (C) dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- (D) dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, não podendo ser reconduzidos.
- (E) um ano contado a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Conforme dispõe a Resolução 453/2012, é correto afirmar que o Plenário do Conselho de Saúde se reunirá, no mínimo,

- (A) a cada semana.
- (B) a cada mês.
- (C) a cada bimestre.
- (D) a cada quadrimestre.
- (E) a cada semestre.

QUESTÃO 22

Em relação à Seguridade Social, de acordo com a Constituição Federal, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social.
- (B) As receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, não integrando o orçamento da União.
- (C) A pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, poderá livremente contratar com o Poder Público.
- (D) Nenhum benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.
- (E) São isentas de contribuição para a seguridade social as entidades beneficentes de assistência social que atendam às exigências estabelecidas em lei.

QUESTÃO 23

De acordo com a Lei 8.142/1990, o SUS contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:

- (A) a Câmara Interfederativa de Saúde e o Conselho de Saúde.
- (B) a Câmara Interfederativa de Saúde e os Consórcios de Saúde.
- (C) a Conferência de Saúde e os Consórcios de Saúde.
- (D) a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde
- (E) a Secretaria de Saúde e o Conselho de Saúde.

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa INCORRETA. De acordo com o Decreto 7.508/2011, para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de

- (A) atenção primária e vigilância em saúde.
- (B) urgência e emergência.
- (C) atenção psicossocial.
- (D) atenção ambulatorial especializada e hospitalar.
- (E) assistência social.

QUESTÃO 25

Conforme a Lei 8.080/1990, entende-se por vigilância epidemiológica

- (A) um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- (B) conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.
- (C) a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- (D) 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.
- (E) um conjunto de atividades que se destina, através das ações de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

Observe a figura da vidraria a seguir e assinale a alternativa correta.



- (A) Bécker: serve para fazer reações entre soluções.
- (B) Balão volumétrico: Possui volume definido e é utilizado para o preparo de soluções com precisão.
- (C) Balão de fundo redondo: Utilizado principalmente em sistemas de refluxo e evaporação a vácuo.
- (D) Balão de fundo chato: Utilizado como recipiente para conter líquidos ou soluções, ou mesmo, fazer reações com desprendimento de gases.
- (E) Erlenmeyer: Utilizado em titulações, aquecimento de líquidos e para dissolver substâncias e proceder reações entre soluções.

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa que aponta a vidraria que é usada para medir e transferir volume de líquidos, não podendo ser aquecida, pois possui grande precisão na medida.

- (A) Pipeta graduada.
- (B) Proveta.
- (C) Bureta.
- (D) Pipeta volumétrica.
- (E) Tubo de ensaio.

QUESTÃO 28

Dentre as alternativas a seguir, assinale a que define o processo de autoclavagem.

- (A) Processo de eliminação de microorganismos utilizando produtos químicos como hipoclorito.
- (B) Processo de esterilização que utiliza gases em um processo de alquilação.
- (C) Processo de esterilização que utiliza calor úmido em altas temperaturas sob pressão de vapor.
- (D) Processo de esterilização que utiliza como princípio o plasma de peróxido de hidrogênio.
- (E) Processo de eliminação de microorganismo que utiliza calor seco em baixas temperaturas.

QUESTÃO 29

De acordo com os métodos de desinfecção e esterilização utilizados em laboratórios, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

- A. Conjunto de medidas que utilizamos para impedir a penetração de microorganismos num ambiente que logicamente não os tem.
- B. Significa a diminuição do número de microorganismos patogênicos ou não, após a escovação da pele com água e sabão.
- C. Conjunto de medidas propostas para inibir o crescimento de microorganismos ou removê-los de um determinado ambiente.
- D. Processo pelo qual se destroem particularmente os germes patogênicos e se inativa sua toxina ou se inibe o seu desenvolvimento.

- () Degermação.
- () Antissepsia.
- () Assepsia.
- () Desinfecção.

- (A) B – C – A – D.
- (B) A – B – D – C.
- (C) D – C – A – B.
- (D) B – A – D – C.
- (E) A – C – B – D.

QUESTÃO 30

Um técnico de laboratório, quando transportava pelo corredor um frasco de H_2SO_4 (ácido sulfúrico), deixou-o cair, o frasco quebrou e seu líquido se esparramou pelo chão formando uma poça, por sorte não havia pessoas por perto. Com base em remediação de acidentes, assinale a alternativa com a correta ação a ser tomada.

- (A) Recolher o líquido com um pano de limpeza de chão e, após, proceder a limpeza do piso com álcool.
- (B) Jogar água sobre o líquido e com um rodo de limpeza empurrar até o ralo mais próximo.
- (C) Recolher primeiramente os cacos de vidro, antes que alguém venha a se ferir.
- (D) Chamar primeiramente o pessoal da limpeza, para evitar que alguém escorregue no piso.
- (E) Utilizando os devidos equipamentos de proteção individual, espalhar material inertizante e absorvente por sobre o líquido derramado.

QUESTÃO 31

Levando em consideração as medidas de segurança em um laboratório de patologia clínica, assinale a alternativa com o procedimento correto.

- (A) Não há necessidade de verificar rótulos de reagentes quando já se tem o domínio da técnica.
- (B) Utilizar luvas de procedimento, pois ela substitui a lavagem das mãos.
- (C) Não reencapar agulhas.

- (D) Devolver as sobras de reagentes nos seus devidos frascos de origem.
- (E) Misturar substâncias ao acaso.

QUESTÃO 32

Chega ao laboratório de microbiologia uma secreção vaginal para cultura de *Neisseria gonorrhoeae*. Assinale a alternativa com o meio mais indicado para a semeadura desse material diante desta solicitação.

- (A) Meio Cary Blair.
- (B) Ágar Thayer-Martin Chocolate.
- (C) Ágar CLED.
- (D) Caldo Tioglicolato.
- (E) Meio Stuart.

QUESTÃO 33

Os meios de culturas servem não só para crescimento de microorganismos como também para seleção de crescimento dos mesmos. Assinale a seguir a alternativa que corresponde à utilidade do meio de cultura McConkey.

- (A) Isolar bacilos Gram negativos e verificar a fermentação ou não da lactose.
- (B) Verificação de hemólise dos *Streptococcus* spp. e *Staphylococcus* spp.
- (C) Isolamento primário das micobactérias.
- (D) Cultivo e crescimento de espécies de *Cândidas* e fungos filamentosos.
- (E) Usado para o cultivo de microorganismos aeróbios, microaerófilos e anaeróbios.

QUESTÃO 34

A coloração de Gram consiste em etapas de coloração e decoloração do esfregaço em lâmina. Após a aplicação do Lugol, assinale a alternativa que apresenta a próxima etapa desta coloração.

- (A) Aplicação da Fuccina.
- (B) Aplicação do Cristal violeta.
- (C) Aplicação de Iodo.
- (D) Aplicação do álcool – acetona.
- (E) Aplicação do Azul de metileno.

QUESTÃO 35

São requisitos de uma veia para coleta de sangue, EXCETO:

- (A) bom calibre.
- (B) boa flexibilidade.
- (C) integridade.
- (D) boa visualização.
- (E) parede enrijecida.

QUESTÃO 36

A veia cubital mediana é uma das mais utilizadas na coleta de sangue venoso. Assinale a alternativa que aponta a localização dessa veia no corpo humano.

- (A) Parte posterior do braço.
- (B) Parte anterior do braço.
- (C) Dorso da mão.
- (D) Parte posterior do antebraço.
- (E) Parte anterior da perna.

QUESTÃO 37

Na espectrofotometria, é indicado realizar a curva de calibração. Assinale a alternativa que apresenta a função desta curva.

- (A) Diminuir a possibilidade de erro por tomar uma única concentração da solução padrão.
- (B) Aumentar a concentração da solução padrão.
- (C) Diminuir o grau de oscilação das ondas em função da velocidade da luz.
- (D) Aumentar o comprimento da onda de um pico a outro no campo magnético.
- (E) Diminuir a possibilidade de erros causados, pela absorção da luz ocasionados pelo vidro e pela água.

QUESTÃO 38

Assinale a alternativa com a finalidade do corante May – Grunwald na prática laboratorial.

- (A) Utilizado para coloração de líquor.
- (B) Utilizado para colocação de urina no exame de EAS.
- (C) Utilizado para coloração de células em esfregaços de sangue periférico.
- (D) Utilizado para coloração de plaquetas para sua contagem.
- (E) Utilizado exclusivamente para visualização de blastos em esfregaço de medula.

QUESTÃO 39

Pesquisa de células LE é um exame muito solicitado para o diagnóstico de

- (A) talassemia.
- (B) anemia falciforme.
- (C) leucemia.
- (D) lúpus.
- (E) sífilis.

QUESTÃO 40

Na hematologia, a contagem de reticulócito é um exame muito solicitado. Assinale a alternativa com o corante utilizado para realização desse exame.

- (A) Violeta de metileno.
- (B) Laranja de acridina.
- (C) Eosina.
- (D) Azul de metileno.
- (E) Azul de cresil brilhante.

QUESTÃO 41

O VDRL é um exame sorológico utilizado como teste de triagem de qual das doenças relacionadas a seguir.

- (A) Toxoplasmose.
- (B) Leishmaniose.
- (C) Sífilis.
- (D) Doença de Chagas.
- (E) Malária.

QUESTÃO 42

Sobre coleta de material para exame de microbiologia, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Não realizar antissepsia antes da coleta, pois isto pode mascarar o crescimento microbiológico.
- () Instruir o paciente claramente sobre o procedimento.
- () Colher do local onde o microrganismo suspeito tenha maior probabilidade de ser isolado.
- () Colher o material preferencialmente após a antibioticoterapia.
- () Não é necessário utilizar frascos esterilizados em exames microbiológicos.
- () Utilizar as barreiras de proteção necessárias a cada procedimento.

- (A) F – V – F – V – F – V.
- (B) V – F – V – F – V – V.
- (C) V – F – F – V – V – F.
- (D) F – V – V – F – F – V.
- (E) V – V – F – F – F – V.

QUESTÃO 43

Referente à parasitologia intestinal, assinale a alternativa com a coloração utilizada para identificação de coccídios intestinais.

- (A) Coloração de Giemsa.
- (B) Coloração de Ziehl-Neelsen.
- (C) Coloração de Leishman.
- (D) Coloração de Auramina.
- (E) Coloração de Gram-Chromotrope.

QUESTÃO 44

A giardíase é uma doença diarreica causada pela *Giardia lamblia*, sobre esse parasito assinale a alternativa correta.

- (A) Platelminete, sua contaminação ocorre pela entrada de larvas na pele.
- (B) Nematelminete, pode causar anemia no hospedeiro e também é chamado de amarelão.
- (C) Helminto, pode ser visualizado em fezes contaminadas macroscopicamente.
- (D) Protozoário, causador da giardíase, pode também causar a cisticercose.
- (E) Protozoário flagelado, apresenta-se em duas formas, cisto e trofozoíto, ambas podem ser eliminadas nas fezes.

QUESTÃO 45

A biossegurança é muito importante dentro de um laboratório de patologia clínica, para que as normas de biossegurança sejam cumpridas, é necessário que equipamentos de proteção estejam disponíveis aos profissionais. Assinale a alternativa que apresenta um Equipamento de Proteção Coletivo (EPC).

- (A) Lava olhos.
- (B) Luvas de procedimento.
- (C) Máscara .
- (D) Avental de manga longa.
- (E) Gorro.

QUESTÃO 46

Um técnico de laboratório tem que preparar uma amostra de fezes para realização de pesquisa de rotavírus. Assinale a alternativa que demonstra qual medida de biossegurança deve ser seguida para esse procedimento.

- (A) O único cuidado é utilizar máscara cirúrgica durante a manipulação.
- (B) Não há necessidade de utilização de EPI neste caso.
- (C) A higienização das mãos antes da realização do exame é dispensável.
- (D) As fezes, mesmo que confirmado o exame para rotavírus, devem ser desprezadas em resíduo comum.
- (E) Utilização de EPI's, como luvas e máscara, lavagem das mãos antes e após exame.

QUESTÃO 47

Em um laboratório de patologia clínica são gerados vários tipos de resíduos, referente aos resíduos do grupo A, assinale a alternativa correta.

- (A) São classificados como perigosos e devem ser dispostos em saco preto como resíduos comuns.
- (B) Oferece risco químico e devem ser incinerados no local de geração.
- (C) Podem ser dispostos no meio ambiente, pois não oferecem risco à saúde pública.
- (D) Oferecem risco biológico e por isso não podem ser reciclados.
- (E) Não oferecem risco, podem ser equiparados com os resíduos domiciliares.

QUESTÃO 48

Assinale a alternativa que aponta a correta ação a ser tomada referente às culturas e aos estoques de microorganismos, resultantes de um laboratório de microbiologia.

- (A) Devem ser acondicionados adequadamente, e tratados através de processos validados para obtenção ou redução da carga microbiana ainda na unidade geradora.
- (B) Devem ser dispostos em aterro sanitário licenciado, sem necessidade de tratamento prévio.
- (C) Devem ser acondicionados em recipientes à prova de ruptura, e identificados como resíduo químico perigoso.
- (D) Após tratamento prévio na unidade geradora, podem ser reciclados.
- (E) Após tratamento prévio como autoclavagem, podem ser dispostos no meio ambiente.

QUESTÃO 49

Na urinálise, o exame físico da urina inclui avaliação dos seguintes parâmetros:

- (A) odor, hemácias e glicose.
- (B) cor, cristais e bactérias.
- (C) cor, aspecto, odor e quantidade.
- (D) proteínas, hemácias e glicose.
- (E) cristais, hemácias e eletrólitos.

QUESTÃO 50

São parâmetros avaliados na tira reativa de urina EXCETO

- (A) densidade.
- (B) células epiteliais.
- (C) pH.
- (D) glicose.
- (E) proteína.