

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará 05 (cinco) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação Aplicada à EBSERH (05 questões), Legislação Aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 2(duas) horas após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do IBFC, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

DESTAQUE AQUI

Nome:

Assinatura do Candidato:

Inscrição:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										

RASCUNHO

Para responder às questões de 1 a 4, leia o texto abaixo.

Médicos estrangeiros

João Medeiros Filho*

Mais uma vez em pauta a discussão em torno da importação de médicos estrangeiros ou formados no exterior. Não poderíamos nos abster de reiterar nosso posicionamento sobre matéria tão relevante. Hoje somos mais de 380 mil médicos no País, o que nos coloca na 5ª colocação no mundo, em números absolutos. Temos 197 escolas, perdendo apenas para a Índia (1,2 bilhão de hab.), superando a China (1,3 bilhão de hab.) e os Estados Unidos que detêm, respectivamente, 150 e 134 faculdades.

Nossa pequenina Paraíba, com uma população de cerca de 3,8 milhões de almas, conta com 6 escolas médicas e, pelo menos, mais 2 em fase de implantação – um recorde, com certeza. Formam-se por ano, aproximadamente, 16500 escúliapios no Brasil e 500 a 600, em nosso meio. Como se não bastasse, a Presidente Dilma Rousseff anunciou recentemente a intenção de criar mais 4500 vagas anuais para medicina.

Será que precisamos trazer profissionais do exterior? E como seria a revalidação de diploma desses profissionais, via decreto? Faltam médicos em nosso meio? .

Não existe ainda um consenso em relação ao número ideal de médicos/ habitante. Pesquisa realizada pelo CFM/CREMESP evidenciou que no Brasil tal coeficiente é de 1,95/1000, o que nos remete ao patamar de diversos países de 1º. mundo, a exemplo do Canadá e dos Estados Unidos. Temos, sim, má distribuição dos profissionais, que se concentram nas grandes cidades e capitais, por falta de políticas públicas que priorizem a interiorização do médico. Em João Pessoa, onde pontificam mais de 3000 escúliapios, a relação é de 4/1000, o dobro da média nacional; no entanto, mais de 15% das equipes da ESF não dispõem de médicos, devido a diversos fatores, entre os quais, a falta de condições adequadas de trabalho e de segurança, a fragilidade do vínculo trabalhista e a baixa remuneração. Não é importando médicos que vamos corrigir tal distorção.

Não cultivamos a xenofobia, mas defendemos a revalidação dos diplomas estrangeiros nos moldes do REVALIDA, que é aplicado anualmente pelo MEC. Precisamos, sim, garantir a qualificação profissional daqueles que pretendem atuar em nosso País, em defesa da população menos favorecida, para que não incorramos no erro de oferecer uma assistência médica pobre, de 2ª categoria, para o pobre.

*presidente do CRM-PB

1) Considere as afirmações abaixo.

- I. O autor posiciona-se contra a vinda de médicos estrangeiros porque temos médicos em quantidade suficiente para atender a toda a população, bem distribuídos pelo território nacional.
- II. O autor considera que são necessárias políticas que estimulem a interiorização dos médicos.

Está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

2) Considere as afirmações abaixo.

- I. O autor considera que o atendimento médico no Brasil é equivalente ao de países desenvolvidos, como Canadá e Estados Unidos.
- II. O autor mostra-se contrário ao anúncio da presidente em criar mais vagas em universidades para a medicina.

Está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

3) Considere as afirmações abaixo.

- I. A partir dos substantivos xenofobia e consenso, formamos os adjetivos xenofóbico e consensual.
- II. A partir do adjetivo relevante, formamos o substantivo relevação.

Está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

4) Assinale a alternativa em que o termo destacado está corretamente substituído pelo pronome.

Não cultivamos a xenofobia.

- a) Não cultivamos-a.
- b) Não lhe cultivamos.
- c) Não a cultivamos.
- d) Não cultivamo-na.

5) Considere as orações abaixo.

- I. A maioria das pessoas que trabalham na empresa está satisfeita.
- II. Devem haver outros meios para se resolver este problema.

A concordância está correta em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

6) Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.

O prazo foi _____ e a inscrição será de 16 _____ 20 de outubro.

- a) estendido – a
- b) estendido – à
- c) estendido – a
- d) estendido – a

7) Considere o período e as afirmações abaixo.

O médico que realizou a cirurgia do presidente, declarou que ainda é necessário algumas precauções.

- I. Há um problema de concordância.
- II. A vírgula está empregada de forma incorreta.

Está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

8) Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.

Se você _____ amanhã, _____ realizar o exame.

- a) vim – poderá
- b) vier – poderá
- c) viesse – pode
- d) vir – pode

Para responder às questões 9 e 10, leia a letra da música abaixo.

Linha Tênuê

Maria Gadu

Todo lugar que chego, você não fica
Tudo o que eu te peço, você não dá
Se dou opinião, você impica
Toda vez que ligo você não está
Por que fazer questão deste jogo duro?
De me mostrar o muro a nos dividir?
Seu coração de fato está escuro
Ou por de trás do muro
Tem mais coisa aí?

Toda vez que passo você não nota
Eu conto uma lorota você nem ri
Me faço fina flor vem e desbota
Me boto numa fria não socorre
Eu cavo um elogio isso nem te ocorre
A indiferença escorre fria a me ferir
Será porque você não me suporta?
Ou dentro desta porta
Tem mais coisa aí

Entre o bem e o mal a linha é tênue, meu bem
Entre o amor e o ódio a linha é tênue também

9) Assinale a alternativa que indica a figura de linguagem que predomina nos versos abaixo.

Entre o bem e o mal a linha é tênue, meu bem

Entre o amor e o ódio a linha é tênue também

- a) Ironia
- b) Eufemismo
- c) Antítese
- d) Metonímia

10) Considere as afirmações abaixo.

I. A licença poética permite que alguns versos sejam iniciados por próclise, o que contraria a norma culta.

II. Há uniformidade no tratamento do interlocutor a quem se dirige o eu-lírico da música.

Está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

11) Numa pesquisa, sobre a preferência entre 2 produtos, foram entrevistadas 320 pessoas e chegou-se ao seguinte resultado: 210 preferiram o produto A, 190 preferiram o produto B e 45 nenhum dos dois. Portanto o total de entrevistados que preferiram somente um dos produtos foi de:

- a) 150
- b) 125
- c) 35
- d) 85

12) Marcos estava sem dinheiro, então foi ao banco e sacou certa quantia para pagar uma dívida cujo valor corresponde a 30% da quantia que sacou. Com 40% do que restou comprou um produto numa loja, restando-lhe ainda R\$ 1.050,00. A quantia que Marcos sacou é igual a:

- a) Um valor maior que R\$ 2.700,00
- b) Um valor menor que R\$ 2.400,00
- c) R\$ 2.600,00
- d) Um valor entre R\$ 2.400,00 e R\$ 2.600,00

13) Se os números 2,4,4,6,5,4,4,..., estão ordenados numa sequência lógica, então o próximo número dessa sequência deve ser:

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6

14) Se o valor lógico de uma proposição p é verdadeira e o valor lógico de uma proposição q é falsa, podemos afirmar que:

- a) A conjunção entre as duas é verdadeira.
- b) p condicional q é verdadeira.
- c) p bicondicional q é falsa.
- d) A disjunção entre as duas é falsa.

15) De acordo com o raciocínio lógico matemático, pode-se afirmar que a disjunção entre duas proposições compostas (p v q) é equivalente a:

- a) $\sim p \vee \sim q$
- b) $\sim p \vee q$
- c) $p \wedge \sim q$
- d) $\sim p \wedge \sim q$

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

16) Considerando a Lei nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, que autoriza o Poder Executivo a criar a empresa pública denominada Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Os servidores titulares de cargo efetivo em exercício na instituição federal de ensino ou instituição congênere que exerçam atividades relacionadas ao objeto da EBSEERH não poderão ser a ela cedidos para a realização de atividades de assistência à saúde e atividades administrativas.
- b) É assegurado à EBSEERH o ressarcimento das despesas com o atendimento de consumidores e respectivos dependentes de planos privados de assistência à saúde, observados os valores de referência estabelecidos pela Agência Nacional de Saúde Suplementar.
- c) A EBSEERH é autorizada a criar subsidiárias para o desenvolvimento de atividades inerentes ao seu objeto social.
- d) A EBSEERH terá seu capital social integralmente sob a propriedade da União.

17) Considerando a Lei nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, analise os itens abaixo acerca das competências da EBSEERH e a seguir assinale a alternativa correta:

- I. Administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS.
 - II. Prestar às instituições federais de ensino superior e a outras instituições congêneres serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, mediante as condições que forem fixadas em seu estatuto social.
 - III. Apoiar a execução de planos de ensino e pesquisa de instituições federais de ensino superior e de outras instituições congêneres, cuja vinculação com o campo da saúde pública ou com outros aspectos da sua atividade torne necessária essa cooperação, em especial na implementação das residências médicas, multiprofissional e em área profissional da saúde, nas especialidades e regiões estratégicas para o SUS.
- a) Apenas III é correto.
 - b) Apenas I e III são corretos
 - c) Apenas II é correto.
 - d) I, II e III são corretos.

18) Considerando o Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, que aprovou o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSEERH, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O prazo de duração da EBSEERH é indeterminado.
- b) A EBSEERH fica sujeita à supervisão do Ministro de Estado da Saúde.
- c) As atividades de prestação de serviços de assistência à saúde da EBSEERH estarão inseridas integral e exclusivamente no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS
- d) Acordos e convênios que a EBSEERH realizar com entidades nacionais e internacionais constituem também recursos da empresa.

19) Sobre a composição do Conselho de Administração da EBSEERH, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Dois de seus membros serão indicados pelo Ministro de Estado da Saúde.
- b) Um representante dos empregados e respectivo suplente farão parte do Conselho.
- c) Será presidido pelo Presidente da Empresa.
- d) Um de seus membros será indicado pelo Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão.

20) De acordo com o Regimento Interno da EBSEERH, propor linhas de ação, programas, projetos, formas de atuação e outras medidas, orientando para que a EBSEERH atinja os objetivos para os quais foi criada, é atribuição:

- a) Do Conselho Consultivo da EBSEERH.
- b) Do Conselho de Administração da EBSEERH.
- c) Da Diretoria Executiva da EBSEERH.
- d) Do Ministério da Saúde, através do Conselho Nacional de Saúde.

- 21) O documento de entrada do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos é:
- Certidão de Nascimento.
 - Resumo de alta hospitalar do binômio mãe/recém nato.
 - Notificação de parto.
 - Declaração de Nascido Vivo.
- 22) A lei 8080/90 **não** inclui entre os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde:
- Ênfase na descentralização dos serviços para os municípios.
 - Utilização da estratificação de risco como estratégia para a Atenção de Urgência e Emergência.
 - Regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde.
 - Conjugação dos recursos financeiros, tecnológicos, materiais e humanos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, na prestação de serviços de assistência à saúde da população.
- 23) Sobre a Resolução 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde, que define funcionamento dos conselhos de saúde, assinale a alternativa **incorreta**:
- As reuniões plenárias dos Conselhos de Saúde são abertas ao público e deverão acontecer em espaços e horários que possibilitem a participação da sociedade.
 - É competência do Conselho de Saúde avaliar e deliberar sobre contratos, consórcios e convênios, conforme as diretrizes dos Planos de Saúde Nacional, Estaduais, do Distrito Federal e Municipais.
 - Acompanhar e controlar a atuação do setor privado credenciado mediante contrato ou convênio na área de saúde não é competência do Conselho de Saúde.
 - É competência do Conselho de Saúde fiscalizar e acompanhar o desenvolvimento das ações e dos serviços de saúde e encaminhar denúncias aos respectivos órgãos de controle interno e externo, conforme legislação vigente.
- 24) Segundo o Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde é a definição de:
- Rede de Atenção à Saúde.
 - Região de Saúde.
 - Universalidade.
 - Regionalização.
- 25) Segundo artigo 199 da Constituição da República Federativa do Brasil, a assistência à saúde é livre à iniciativa privada. Analise os itens abaixo e a seguir assinale a alternativa correta:
- As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
 - É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
 - É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.
- I,II e III são corretos.
 - Apenas I e II são corretos.
 - Apenas III é correto.
 - Apenas I é correto.

- 26) Os corantes utilizados em procedimentos de rotina em laboratórios e suas aplicações estão corretamente descritos abaixo, **exceto**:
- Weigert cora as fibras elásticas de azul.
 - Orceína cora as fibras elásticas de marrom.
 - Hematoxilina cora componentes ácidos em um tom azulado escuro.
 - Ácido periódico reativo de Schiff cora o núcleo em azul escuro
- 27) Esta etapa consiste na utilização de procedimentos físicos ou químicos para imobilizar os componentes que constituem as células e dos tecidos, o que gera maior resistência para suportar as demais etapas. No trecho acima, nos referimos à etapa de:
- Coloração.
 - Fixação.
 - Recorte.
 - Imobilização.
- 28) A respeito do fixador empregado para a técnica de fixação de tecidos, por imersão, analise as afirmações a seguir:
- A fixação química é obtida quando se utilizam substâncias químicas capazes de formar reações com os sítios das biomoléculas, estabilizando-as e impedindo a alteração tecidual, tanto química quanto física.
 - O fixador inicia sua ação da periferia para o centro.
 - A boa penetração de qualquer fixador está diretamente relacionada ao tamanho e espessura do material.
- Estão corretas as afirmações:**
- I e II apenas
 - I e III apenas
 - II e III apenas
 - I, II e III.
- 29) Meio de montagem rápida livre de água para espécimes de microscopia. O produto descrito é:
- Neo-Mount.
 - Entellan.
 - Merkoglas.
 - Xilol.
- 30) O tempo mais adequado para a fixação de amostra tecidual por formaldeído a 10%é:
- 1 semana
 - 3 dias
 - >24h
 - 6-24h
- 31) O Clareamento da peça (amostra) é feito com xilol. Tem como objetivo embeber o material em substância miscível com a parafina. A duração média desse processo é 3 horas. O nome dado a esse processo é:
- Impregnação
 - Diafanização
 - Desparafinização
 - Dediferenciação.
- 32) A impregnação pela parafina é dada pela penetração da parafina fundida nos vasos, nos espaços intercelulares e no interior das células, num período aproximado de 2 horas, tornando mais fácil a obtenção dos cortes no micrótomo. A temperatura ideal para obter a parafina fundida está em torno de:
- 100°C
 - 80°C
 - 60°C
 - 40°C

33) Uma fita delgada de parafina, semelhante a uma película de cinema com espessura pré-selecionada da ordem de 5 milésimos de milímetro, é confeccionada por meio de:

- a) Microssistema.
- b) Microssatélite.
- c) Micrótomo.
- d) Microsserra.

34) Sobre a vidraria de laboratório assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Balão volumétrico - volume definido é utilizado para o preparo de soluções em laboratório.
- b) Becker de uso geral em laboratório serve para fazer reações entre soluções, dissolver substâncias sólidas, efetuar reações de precipitação e aquecer líquidos.
- c) Bureta é utilizada em análises volumétricas.
- d) Tubo de ensaio é peça de vidro de forma côncava, usada em análises e evaporações.

35) As colorações utilizadas para detecção de microrganismos nos cortes histológicos são citadas abaixo, **exceto**:

- a) Gomori-Grocott.
- b) Ziehl-Neelsen.
- c) Masson.
- d) PAS.

36) Por ser efetivo contra determinados microorganismos, tais como *Staphylococcus aureus*, *Salmonella choleraesuis* e *Pseudomonas aeruginosa*, o hipoclorito de sódio a 1% pode ser considerado um:

- a) desinfetante hospitalar
- b) esterilizante
- c) detergente enzimático.
- d) antisséptico

37) Analise as frases a seguir a respeito do controle de contaminação.

- I. Esterilização é o método por meio da qual se consegue a inativação de todas as formas vegetativas, inclusive esporos.
- II. Desinfecção é a inativação da maioria das formas vegetativas, com exceção das bactérias esporuladas.
- III. A autoclavagem é um método físico de esterilização.
- IV. A esterilização pelo óxido de etileno é classificada como um método físico-químico.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e II, apenas.
- b) II e III apenas,
- c) I, II, III e IV.
- d) I, III e IV apenas

38) São considerados métodos químicos de esterilização as seguintes substâncias, **exceto**:

- a) Ácido peracético.
- b) Formaldeído.
- c) Óxido de etileno.
- d) Raio gama.

39) As cores são usadas como sistema de sinalização e segurança no trabalho. Considerando as alternativas abaixo, assinale aquele que contém uma associação **incorreta**:

- a) Vermelho – ausência de risco.
- b) Amarelo – cuidado.
- c) Preto - canalizações de inflamáveis e combustíveis de alta viscosidade.
- d) Verde – segurança.

40) Em relação à biossegurança nos laboratórios podemos afirmar:

- I. O uso de luvas é uma recomendação para trabalhos realizados em laboratórios.
- II. A parafina é altamente inflamável, deve-se manter esta substância longe das chamas. Os vapores de parafina são tóxicos às vias respiratórias.
- III. Ao manipular formaldeído, ou soluções contendo essa substância, deve-se fazer uso de luvas, máscara com filtro próprio para vapores orgânicos, em local arejado e com exaustão.
- IV. Durante a manipulação dos reagentes, deve-se evitar o contato com o líquido e o vapor de xilol. Este elemento é tóxico para as vias aéreas.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II, III e IV
- b) I, III e IV apenas.
- c) I, II e III apenas.
- d) II, III e IV apenas.

41) A desinfecção, com hipoclorito a 1% ou álcool a 70%, das bancadas e de outras superfícies de trabalho, antes e após o expediente pode ser considerada uma prática:

- a) Correta mas excessiva.
- b) Incorreta.
- c) Comum, mas pouco eficiente.
- d) Desejada e eficiente.

42) Considere as substâncias:

Fucsina Básica - 2 g

Resorcina - 4 g

Água destilada - 200 ml

A seguir, considere a seguinte sequência de preparo do corante:

- Misturar em uma cápsula de porcelana bem limpa as substâncias acima, aquecer até ebulir esta solução e permanecer ebulindo por 1 minuto, adicionar 25 ml de Cloreto Férrico solução aquosa a 29%.
- Esfriar, filtrar em um papel filtro dobrado, desprezar o líquido filtrado e salvar o precipitado com o papel filtro utilizado.
- Abrir o papel filtro contendo o precipitado na cápsula de porcelana e acomodá-la na estufa para que seque completamente.
- De posse da cápsula com o papel filtro e o precipitado seco, adicione 200 ml de álcool e com o auxílio do calor, aqueça cuidadosamente a solução até dissolver o precipitado, retire do calor e remova o papel filtro da solução e deixe a solução esfriar naturalmente, adicione 4 ml de Ácido Clorídrico e adicione mais álcool perfazendo o volume final de 200 ml.

Essa coloração histoquímica é chamada de:

- a) Hematoxilina.
- b) Verhoeff.
- c) Weigert.
- d) Eosina.

43) Os cortes histológicos são trocados por engano. O técnico em histologia percebe e vai avisar o patologista. Assinale a alternativa correta.

- a) O erro poderia ser evitado, se o patologista analisasse a morfologia.
- b) A troca não acarretaria maiores consequências, já que a maioria das lesões são benignas.
- c) Métodos de checagens sistemática e anotações podem minimizar a progressão de algum erro, porém o trabalho em equipe adiciona redução do risco.
- d) Deve-se tirar satisfações com o macroscopista pelo excesso de blocos.

44) A alternativa que traz melhor definição de ergonomia é:

- a) Trata-se de uma disciplina orientada para uma abordagem sistêmica de todos os aspectos da atividade humana.
- b) É um ramo da física que sustenta a ideia do trabalho em pé.
- c) É uma disciplina de exercícios sequenciais que motiva para o trabalho.
- d) Um estudo da estrutura do laboratório para adequar exercícios físicos.

45) Solução é uma dispersão homogênea de duas ou mais substâncias moleculares ou iônicas. Seu preparo depende da concentração do soluto. As substâncias que são tratadas como soluções são:

- a) Álcool 70% e água ultrapura.
- b) Álcool 70% e Álcool 50%.
- c) Água ultrapura e álcool 50%.
- d) Xilol e água ultrapura.

46) O método de Zielh Nielsen é um processo de coloração para o bacilo de Hansen. Faraco apresentou um processo de coloração para o bacilo de Hansen, em cortes de parafina, que revelava maior número de bacilos que o método clássico de Ziehl-Neelsen. O seu processo é apenas uma modificação deste método.

A respeito do método de Zielh Nielsen Faraco, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Consiste em tratar o corte, antes de corar pela fucsina, por uma substância gordurosa, ou oleosa, de natureza variada: parafina líquida ou diversos óleos.
- II. A finalidade desse tratamento é compensar o desengorduramento do bacilo, produzido pelo álcool e xilol, no processo de inclusão.

Em relação às afirmativas:

- a) Apenas I está correta
- b) Apenas II está correta
- c) As afirmativas I e II estão corretas.
- d) As afirmativas I e II estão incorretas.

47) A coloração histoquímica de Masson é utilizada normalmente para a identificação de :

- a) Cirrose hepática.
- b) Aneurisma roto de aorta.
- c) Enfisema pulmonar.
- d) Apendicite

48) O corte ideal do coração permite uma análise detalhada e minuciosa das estruturas anatômicas. Desta forma o corte inicial é no:

- a) Ventrículo esquerdo.
- b) Ventrículo direito.
- c) Septo.
- d) Valvas.

49) A maior parte do esôfago está na cavidade torácica e a menor parte está na cavidade abdominal, abaixo do diafragma. O esôfago começa na região cervical, no músculo constritor inferior da faringe, e termina no estômago. Durante esse trajeto, ao atravessar o diafragma, existe um orifício, chamado de:

- a) hiato esofágico.
- b) hiato aórtico.
- c) hiato da veia cava superior.
- d) hiato da veia cava inferior.

50) Uma lesão perfurocortante produzida no paciente de autópsia difere da feita no paciente vivo devido à:

- a) ausência da reação tecidual.
- b) ausência de fatores da coagulação.
- c) presença de edema.
- d) presença de bactérias.

