

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"/>																			
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
<input type="checkbox"/>																			
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										
<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 – à
- 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.

- 26) A dioptria refere-se ao poder de refração de uma lente, e depende da diferença de comprimento de raio entre as duas superfícies e do índice de refração do material. Assim, pode-se afirmar:
- Quanto menor a diferença do comprimento de raio entre as superfícies da lente, maior a sua força dióptrica.
 - Entre duas lentes com o mesmo raio de curvatura, a que tiver o maior índice de refração terá maior força dióptrica.
 - Ao aumentarmos a diferença de curvatura entre as faces interna e externa da lente, diminuimos seu valor dióptrico.
 - Entre lentes com o mesmo raio de curvatura, a que tiver o menor índice de refração terá maior força dióptrica.
- 27) Os erros refracionais do olho impedem a convergência dos raios luminosos na retina e são denominados ametropias. As ametropias compreendem a miopia, hipermetropia e o astigmatismo, sendo correto afirmar:
- Na miopia, o foco encontra-se atrás da retina e o indivíduo apresenta dificuldade para ver longe.
 - A hipermetropia pode ocorrer devido a um diâmetro ântero-posterior curto do olho ou a uma córnea muito plana.
 - Quando existe uma diferença do poder de refração de um meridiano para outro, sendo que ambos os meridianos focam antes da retina, temos o astigmatismo hipermetrópico simples.
 - Na miopia, a contração do músculo ciliar no processo de acomodação pode corrigir parte da ametropia.
- 28) Os erros refracionais podem ser corrigidos com o uso de lentes. Cada ametropia necessita de um tipo diferente de lente, sendo correto afirmar:
- A miopia é corrigida com lentes divergentes ou positivas, a hipermetropia com lentes convergentes ou negativas e o astigmatismo com lentes cilíndricas.
 - A miopia e hipermetropia são corrigidas com lentes cilíndricas e o astigmatismo com lentes divergentes ou convergentes, dependendo do seu tipo.
 - A miopia é corrigida com lentes convergentes ou positivas, a hipermetropia com lentes divergentes ou negativas e o astigmatismo com lentes cilíndricas.
 - A miopia é corrigida com lentes divergentes ou negativas, a hipermetropia com lentes convergentes ou positivas e o astigmatismo com lentes cilíndricas.
- 29) A presbiopia corresponde à dificuldade da visão próxima que ocorre de modo lento e gradual à partir da quinta década de vida. Isso ocorre devido:
- À redução da acomodação devido a alterações no cristalino.
 - À discreta atrofia do globo ocular, com diminuição do seu diâmetro ântero-posterior.
 - Ao aplanamento progressivo da córnea.
 - As alterações nos fotorreceptores da retina.
- 30) Nos casos de prescrição de lentes esfero-cilíndricas pode-se realizar a transposição, isto é, mudar sua designação sem modificar o seu valor de refração. Assim, uma lente +3,00DE -2,00DC x 160° corresponde a:
- 1,00DE +2,00DC x 70°.
 - +1,00DE +2,00DC x 160°.
 - +1,00DE +2,00DC x 70°.
 - +2,00DE -3,00DC x 160°.
- 31) O olho possui uma estrutura aproximadamente esférica e é formada por camadas ou túnicas, sendo correto afirmar:
- A túnica interna corresponde à coróide, onde estão localizados os fotorreceptores.
 - A túnica média corresponde à retina, responsável pela nutrição das estruturas internas do olho.
 - A túnica externa corresponde à esclera e córnea.
 - A túnica externa é formada pela íris e pupila.

32) A íris e o corpo ciliar são inervados pelos sistemas simpático e parassimpático (sistema nervoso autônomo). São responsáveis por várias funções, sendo incorreto afirmar:

- a) O corpo ciliar é responsável pela produção do humor aquoso, responsável pela nutrição da córnea e do cristalino.
- b) A musculatura da íris controla a abertura da pupila e a entrada de luz no olho.
- c) O corpo ciliar controla a curvatura do cristalino, ou seja, o mecanismo de acomodação.
- d) A superfície posterior da íris possui receptores responsáveis pela visão noturna.

33) A finalidade do bloco oftálmico é servir de matéria-prima para a confecção de lentes corretoras de deficiências visuais, sendo incorreto afirmar:

- a) O bloco oftálmico pode ser fabricado com material inorgânico ou orgânico, isto é, mineral ou resina.
- b) As lentes e blocos orgânicos possibilitam atender a todos os receituários de lentes oftálmicas.
- c) Os blocos semiacabados necessitam ser trabalhados em ambas as superfícies, externa e interna.
- d) As vantagens da resina em relação ao cristal Crown são a leveza e a facilidade de corte no processo de surfacagem.

34) O ceratocone é uma desordem progressiva na qual a córnea adquire uma forma cônica irregular. No início ocorre um déficit visual devido ao astigmatismo miópico progressivo, que subsequentemente torna-se irregular. Em caso de ceratocone:

- a) Os óculos nunca estão indicados devido ao astigmatismo irregular.
- b) As lentes rígidas são necessárias para astigmatismos mais altos e geram uma superfície refracional regular.
- c) A ceratoplastia (transplante de córnea) geralmente é a primeira opção de tratamento.
- d) Após a ceratoplastia não é mais possível a adaptação de lentes de contato rígidas.

35) As lentes de contato são frequentemente utilizadas por motivos estéticos. Entretanto, existem algumas condições em que o uso das lentes de contato é terapêutico. Entre essas indicações podemos citar, exceto:

- a) Irregularidades superficiais da córnea, que podem ser neutralizadas por lentes de contato rígidas.
- b) Anisometropia, em que a visão binocular não pode ser obtida por meio de óculos.
- c) Alergia ocular, em que as lentes hidrofílicas causam alívio dos sintomas de prurido.
- d) Defeitos do epitélio da córnea, em que auxiliam na cicatrização e no alívio da dor.

36) Para uma correta adaptação e prescrição de uma lente de contato é necessário conhecer alguns conceitos relacionados à córnea e às propriedades da lente. Assinale a alternativa correta:

- a) A chamada curva K é a medida ceratométrica do meridiano mais curvo da córnea.
- b) A curva-base da lente é a curvatura da superfície anterior da lente e pode ser expressa em dioptrias ou milímetros de raio de curvatura.
- c) O ângulo de umectação é o ângulo que uma gota de água faz com a superfície da lente; quanto maior o ângulo, menor a capacidade da lágrima de espalhar-se em sua superfície e maior a possibilidade de embaçamento visual.
- d) DK é o coeficiente de transmissibilidade de luz pelo material da lente.

37) Segundo a legislação (Decreto 24.492 de 28/6/1934) que baixa instruções sobre a venda de lentes de grau:

- a) É proibido ao proprietário e demais empregados do estabelecimento comercial escolher ou permitir escolher, indicar ou aconselhar o uso de lentes de grau.
- b) É proibido ao médico oftalmologista explorar o comércio de lentes de grau, sendo permitido à sua esposa fazê-lo.
- c) É permitido ao funcionário da ótica alterar a prescrição do médico somente em casos de presbiopia.
- d) É permitido ao estabelecimento comercial manter consultório médico desde que fora de suas instalações.

38) As montagens incorretas constituem a causa mais frequente de inadaptação às lentes progressivas. Assinale a alternativa incorreta:

- a) A altura superior (da cruz de montagem até a borda superior da lente) deve ser de no mínimo 10 mm.
- b) A marca de centralização (cruz ou T ou T invertido) deve coincidir com o centro da pupila ou até 2 mm abaixo quando o paciente olha em frente.
- c) As marcas permanentes de remarcação devem estar em perfeita horizontalidade.
- d) O ângulo pantoscópico deve ser de 0°.

39) Vários materiais podem ser utilizados na confecção das lentes de óculos, com vantagens e desvantagens entre eles, sendo correto afirmar:

- a) O vidro Crown é largamente utilizado atualmente devido ao alto número Abbe, apesar de ser pouco resistente a riscos.
- b) As resinas CR-39 tem boa qualidade óptica, são leves e são indicadas para altas ametropias devido a menor espessura das lentes nesses casos.
- c) O policarbonato é indicado para crianças, atletas e pessoas com atividades de risco devido à resistência ao impacto.
- d) As lentes de alto índice têm alto número Abbe e são indicadas para baixas ametropias.

40) Os óculos precisam ser confortáveis e apresentar mínimo prejuízo estético. Existem procedimentos que acrescentam qualidade às lentes, sem alterar sua estrutura fundamental. Sobre esse tema é incorreto afirmar:

- a) O tratamento antirrisco é necessário nas lentes de cristal.
- b) As lentes de sol polaróides (com filtragem polarizante) são úteis para eliminar reflexos de superfícies como água, calçadas de concreto e areia.
- c) Como regra geral, as lentes fotocromáticas tendem a ser menos eficientes dentro de veículos porque os vidros bloqueiam as radiações ultravioleta, responsáveis pela mudança de cor.
- d) Quanto maior o índice de refração do material da lente, maior a necessidade da cobertura antirreflexo.

41) A lente esférica é um sistema constituído por dois diopros esféricos ou um dioptro esférico e um plano, nos quais a luz sofre duas refrações consecutivas. Quanto ao comportamento óptico, tais lentes podem ser convergentes ou divergentes. Na prática, reconhecemos se uma lente é convergente ou divergente, pois:

- a) Quando o bordo da lente tem menor espessura que sua região central, é uma lente convergente.
- b) Quando o bordo da lente tem maior espessura que sua região central, é uma lente convergente.
- c) Quando o bordo da lente tem menor espessura que sua região central, é uma lente divergente.
- d) Quando uma superfície é plana e a outra convexa, é uma lente divergente.

42) Em 2003, o Ministério da Saúde lançou a Política Nacional de Humanização para a rede SUS (Sistema Único de Saúde), a qual se apresenta como um conjunto de diretrizes transversais que norteiam toda atividade institucional que envolva usuários ou profissionais da saúde. Tais diretrizes apontam como caminho, **exceto**:

- a) A valorização da dimensão subjetiva e social em todas as práticas de atenção e gestão, fortalecendo compromissos e responsabilidade.
- b) O fortalecimento do trabalho individual, estimulando a compartimentalização dos setores profissionais atuantes no sistema e deixando de lado a transdisciplinaridade e a grupalidade.
- c) A utilização da informação, comunicação, educação permanente e dos espaços da gestão na construção de autonomia e protagonismo.
- d) A promoção do cuidado (pessoal e institucional) ao cuidador.

43) Segurança do trabalho pode ser entendida como os conjuntos de medidas que são adotadas visando minimizar os acidentes de trabalho, as doenças ocupacionais, bem como proteger a integridade e a capacidade de trabalho do trabalhador. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta:

- a) A CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes) é constituída pelo presidente da empresa, o diretor de recursos humanos e o médico do trabalho.
- b) Um técnico de segurança do trabalho é o único responsável por toda a área de prevenção de acidentes de uma empresa.
- c) O enfermeiro do trabalho não é considerado integrante da SESMT (Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho).
- d) O acidente que ocorre no trajeto entre a casa e o trabalho ou do trabalho para casa é equiparado ao acidente de trabalho.

44) Acidente de trabalho é aquele que acontece no exercício do trabalho a serviço da empresa, provocando lesão corporal ou perturbação funcional, podendo causar morte, perda ou redução permanente ou temporária da capacidade para o trabalho. Em relação às causas e prevenção dos acidentes de trabalho, é correto dizer que:

- a) Ato inseguro é o praticado pelo homem, geralmente consciente de seu ato, que contraria as normas de segurança.
- b) A prevenção dos acidentes de trabalho é função do médico do trabalho, que deve fornecer os equipamentos de proteção individual.
- c) Condição insegura se refere aos procedimentos realizados por trabalhadores terceirizados por uma empresa, não familiarizados com as condições de trabalho da mesma.
- d) O papel de identificar as causas dos acidentes e planejar as medidas de prevenção cabem à diretoria da empresa, que indicará ao engenheiro de segurança as medidas a serem adotadas, de acordo com a viabilidade financeira.

45) O Ministério do Trabalho e Emprego possui várias normas regulamentadoras, entre elas a NR 17, que trata especialmente do tema "Ergonomia". Com relação aos itens relacionados à visão, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Os equipamentos utilizados no processamento eletrônico de dados com terminais de vídeo devem apresentar condições de mobilidade suficientes para permitir o ajuste da tela do equipamento à iluminação do ambiente, protegendo-a contra reflexos, e proporcionar corretos ângulos de visibilidade ao trabalhador.
- b) Nos equipamentos utilizados no processamento eletrônico de dados com terminais de vídeo, a tela, o teclado e o suporte para documentos devem ser colocados de maneira que as distâncias olho-tela, olho-teclado e olho-documento sejam aproximadamente iguais.
- c) Nas atividades que envolvam leitura de documentos para digitação, datilografia ou mecanografia, deve ser fornecido suporte adequado para documentos que possa ser ajustado, proporcionando boa postura, visualização e operação, evitando movimentação frequente do pescoço e fadiga visual.
- d) Nas atividades que envolvam leitura de documentos para digitação, datilografia ou mecanografia deve ser utilizado documento de fácil legibilidade sempre que possível, sendo permitida a utilização do papel brilhante, ou de qualquer outro tipo que provoque ofuscamento mínimo.

46) Os sinais e símbolos permitem chamar atenção de forma rápida para se evitar situações de risco. Os seguintes sinais, que podem aparecer em estabelecimentos de saúde, representam:



I



II



III

- a) I-fonte de ruído, II-risco de explosão, III-risco biológico.
- b) I-radiação, II-raio laser, III-risco biológico.
- c) I-fonte de ruído, II-raio laser, III-material cortante.
- d) I-radiação, II-risco de explosão, III-material cortante.

47) A focometria consiste no processo de leitura da lente mediante um lensômetro, instrumento que determina o poder dióptrico, o centro óptico e a posição dos eixos. A aferição no lensômetro clássico ocular, encontramos na 1ª imagem (-2,50Dx120°) e na 2ª imagem (-3,50Dx30°). Essa leitura corresponde a uma lente:

- a) -2,50DE -1,00DC x 30°.
- b) -3,50DE -1,00DC x 120°.
- c) -3,50DE -2,50DC x 120°.
- d) -2,50DE -1,00DC x 120°.

48) O cristalino é uma lente positiva de alto poder dióptrico e é também o componente que mais sofre alterações refratométricas, sejam elas de causas fisiológicas ou patológicas. Assinale a alternativa **incorreta**:

- a) A modificação de seu poder dióptrico é fundamental no fenômeno da acomodação.
- b) A modificação da transparência do cristalino (opacificação) é denominada catarata.
- c) Alterações metabólicas, como o diabetes, podem modificar o índice refracional do cristalino.
- d) O aumento do índice de refração na porção central do cristalino devido a uma catarata nuclear causa hipermetropia.

49) Bifocais são lentes compostas por dois campos visuais distintos, ou seja, são empregadas para duas correções visuais distintas. Com relação às lentes bifocais pode-se afirmar:

- a) As lentes flat-top são indicadas, principalmente, para forças dióptricas positivas.
- b) As lentes balux são mais indicadas para forças dióptricas negativas.
- c) Como a distância pupilar para olhar para perto é em média 2 a 4 mm menor do que para olhar para longe, todo bifocal deve ter a posição do segmento descentrada para o lado nasal.
- d) Os bifocais orgânicos são produzidos pela fusão de dois tipos de materiais, com a adição obtida pela variação do índice de refração destes.

50) O fenômeno da acomodação estimula a convergência. Desse modo, uma hipermetropia não corrigida pode causar um estrabismo (desvio do olho) que pode ser corrigido com lentes. A partir dessa afirmação, assinale a alternativa correta:

- a) O desvio seria convergente e seria corrigido com lentes negativas.
- b) O desvio seria divergente e seria corrigido com lentes negativas.
- c) O desvio seria convergente e seria corrigido com lentes positivas.
- d) O desvio seria divergente e seria corrigido com lentes positivas.