

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

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

- I. Nesta prova, você encontrará 06 (seis) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação Aplicada à EBSEH (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	21	22	23	24	25
<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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
<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# RASCUNHO

## Texto I

## Rito de Passagem

Um dia seu filho se aproxima e diz, assim como quem não quer nada: “Pai, fiz a barba”. E, a menos que se trate de um pai desnaturado ou de um barbeiro cansado da profissão, a emoção do pai será inevitável. E será uma complexa emoção essa, um misto de assombro, de orgulho, mas também de melancolia. O seu filho, o filhinho que o pai carregou nos braços, é um homem. O tempo passou.

Barba é importante. Sempre foi. Patriarca bíblico que se prezasse usava barba. Rei também. E um fio de barba, ou de bigode, tradicionalmente se constitui numa garantia de honra, talvez não aceita pelos cartórios, mas prezada como tal. Fazer a barba é um rito de passagem.

Como rito de passagem, ele não dura muito. Fazer a barba. No início, é uma revelação; logo passa à condição de rotina, e às vezes de rotina aborrecida. Muitos, aliás, deixam crescer a barba por causa disto, para se ver livre do barbeador ou da lâmina de barbear. Mas, quando seu filho se olha no espelho, e constata que uns poucos e esparsos pelos exigem – ou permitem – o ato de barbear-se, ele seguramente vibra de satisfação.

Nenhum de nós, ao fazer a barba pela primeira vez, pensa que a infância ficou pra trás. E, no entanto, é exatamente isto: o rosto que nos mira do espelho já não é mais o rosto da criança que fomos. É o rosto do adulto que seremos. E os pelos que a água carrega para o ralo da pia levam consigo sonhos e fantasias que não mais voltarão.

É bom ter barba? Essa pergunta não tem resposta. Esta pergunta é como a própria barba: surge implacavelmente, cresce não importa o que façamos. Cresce mesmo depois que expiramos. E muitos de nós expiramos lembrando certamente o rosto da criança que, do fundo do espelho, nos olha sem entender.

(SCLIAR, Moacyr et al. *Histórias de grandeza e de miséria*. Porto Alegre: L&PM, 2003)

1) Em relação ao rito de passagem apresentado pelo texto, é correto afirmar que:

- se trata de um estágio duradouro uma vez que introduz a fase adulta.
- representa uma alteração que não é só física, mas também comportamental.
- independente da situação, constitui garantia de honra como nos tempos bíblicos.
- traz, de imediato, ao rapaz a consciência de que a infância ficou para trás.
- é entendido como algo trivial para os pais que já são mais experientes.

2) Em “E, a menos que se trate de um pai desnaturado ou de um barbeiro cansado da profissão, a emoção do pai será inevitável.” (1º§), o fragmento em destaque sugere uma relação de sentido com a oração que encerra o período. Desse modo, tal fragmento introduz um sentido de:

- ratificação
- conclusão
- comparação
- exclusão
- indefinição

3) No trecho “Barba é importante. Sempre foi.” (2º§), o autor apresenta duas afirmações que assumem um sentido generalizante, podendo ser entendidas como verdades absolutas. Contribuíram para esse valor os seguintes recursos linguísticos:

- O substantivo “Barba”, na primeira oração e sua omissão na segunda.
- O emprego do adjetivo “importante” e as frases curtas.
- O uso do presente do indicativo e do advérbio “sempre”.
- A omissão do sujeito e do predicativo na segunda oração.
- A construção de períodos simples e a omissão de um dos sujeitos.

4) Ao falar da rotina, no terceiro parágrafo, o autor permite ao leitor inferir que ela:

- assume, invariavelmente, um caráter aborrecido.
- pode representar, inicialmente, uma experiência positiva.
- limita-se, exclusivamente, ao ato de barbear-se.
- é sempre o resultado de uma revelação.
- corresponde a uma condição que não pode ser rompida.

5) Em “logo passa à condição de rotina” (3º§), ocorre o acento grave indicativo de crase. Dentre as reescrituras do fragmento propostas abaixo, assinale a que **NÃO** ilustra um erro no emprego desse acento.

- logo passa à esta situação de rotina
- logo passa à situações de rotina
- logo passa à fazer parte da rotina
- logo passa à um contexto de rotina
- logo passa à construção da rotina

6) No texto, o vocábulo “expiramos” poderia ser substituído por:

- Morremos
- Renascemos
- Respiramos
- Refletimos
- Compreendemos

7) Em “o rosto que nos mira do espelho já não é mais o rosto da criança que fomos” (4º§), os termos em destaque têm sua correta classificação gramatical indicada em:

- Os dois são conjunções integrantes.
- O primeiro é uma conjunção integrante e o segundo um pronome relativo.
- Ambos são pronomes relativos, porém os referentes são distintos.
- Os dois são conjunções consecutivas.
- Nos dois casos, os pronomes são indefinidos.

8) Na frase “Nenhum de nós, ao fazer a barba pela primeira vez, pensa que a infância ficou pra trás.”, a concordância do verbo em destaque justifica-se pela mesma regra aplicada em:

- Ninguém chegou.
- Qual de nós nunca errou?
- A maioria das pessoas chegaram tarde.
- Houve muitos problemas.
- Mais de um carro se chocaram.



(www.planetaeducação.com.br)

- 9) Na tirinha, a associação entre as linguagens verbal e não-verbal sugere que a personagem Mafalda:
- convita o amigo para vivenciar experiências decorrentes da passagem do tempo.
  - questiona a real necessidade da marcação da passagem do tempo.
  - critica a rapidez na passagem do tempo por culpa dos relógios.
  - sugere novas possibilidades de marcação do tempo em função de experiências pessoais.
  - espanta-se diante da constatação de que ainda há muito tempo pela frente.
- 10) Mafalda, personagem criada por Quino, tem sua notoriedade justificada pelo fato de ser uma criança capaz de reflexões profundas e comentários perspicazes. Destaca-se também a linguagem empegada por ela, que geralmente faz uso do registro formal e da conotação. Assim, no primeiro quadrinho, o tema é abordado por meio de uma:
- hipérbole
  - metonímia
  - personificação
  - sinestesia
  - ironia

### RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) A fração reduzida que representa o total de mulheres pelo total de homens numa sala com 84 pessoas é representada por  $\frac{3}{4}$ . Nessas condições, o total de homens na sala é:
- 63
  - 36
  - 48
  - 21
  - 42
- 12) Mauro pagou R\$ 90,00 por um produto já incluso 25% de desconto. Desse modo, o valor do produto sem desconto é igual a:
- R\$ 117,00
  - R\$ 63,00
  - R\$ 130,00
  - R\$ 122,00
  - R\$ 120,00
- 13) Os números 3, 8, 18, 38, 78,... apresentam, nessa ordem, uma sequência lógica. Nessas circunstâncias, o sétimo número dessa sequência é:
- 158
  - 148
  - 168
  - 318
  - 328

- 14) Com relação aos conectivos lógicos é correto afirmar que:
- O condicional entre duas proposições cujos valores lógicos são falsos tem valor lógico verdadeiro.
  - A conjunção entre duas proposições cujos valores lógicos são falsos tem valor lógico verdadeiro.
  - A disjunção entre duas proposições cujos valores lógicos são falsos tem valor lógico verdadeiro.
  - O bicondicional entre duas proposições cujos valores lógicos são falsos tem valor lógico falso.
  - A conjunção entre duas proposições cujos valores lógicos são verdadeiros tem valor lógico falso.
- 15) De acordo com a equivalência lógica a negação da frase "O mato é verde e o céu é azul" é a frase:
- O mato não é verde e o céu não é azul.
  - O mato não é verde ou o céu não é azul.
  - O mato não é verde e o céu é azul
  - O mato é verde e o céu não é azul.
  - O mato não é verde ou o céu é azul.

### LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

- 16) Considere as disposições do regimento interno da EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta sobre suas finalidades.
- Criar condições para o aperfeiçoamento da realização e o desenvolvimento dos programas de residência, exclusivamente na especialidade de clínica geral, particularmente nas regiões estratégicas para o trabalho e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde, em função das necessidades da população.
  - Criar condições para o aperfeiçoamento da realização e o desenvolvimento dos programas de residência em todos os campos da saúde, particularmente nas especialidades e regiões estratégicas para o trabalho e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde, em função das necessidades da população.
  - Criar condições para o aperfeiçoamento da realização e o desenvolvimento dos programas de residência, exclusivamente nas especialidades de clínica geral e pediatria, particularmente nas regiões estratégicas para o trabalho e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde, em função das necessidades da população.
  - Criar condições para o aperfeiçoamento da realização e o desenvolvimento dos programas de residência, exclusivamente nas especialidades de clínica geral e ortopedia, particularmente nas regiões estratégicas para o trabalho e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde, em função das necessidades da população.
  - Criar condições para o aperfeiçoamento da realização e o desenvolvimento dos programas de residência, exclusivamente nas especialidades de clínica geral e ginecologia, particularmente nas regiões estratégicas para o trabalho e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde, em função das necessidades da população.
- 17) Considere as disposições do regimento interno da EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta sobre o que a citada norma considera o conjunto das unidades integrantes da administração central da Ebserh, cujas competências prioritárias são a articulação, a coordenação, o monitoramento, a avaliação, o planejamento e a gestão das finalidades da empresa.
- Sede.
  - Unidade descentralizada.
  - Diretoria Geral.
  - Presidência.
  - Filiais.

18) Considere as disposições da Lei Federal nº 12.550, de 15/12/2011, que trata da EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta sobre o capital social.

- a) A EBSEERH terá seu capital social integralmente sob a propriedade da União.
- b) A EBSEERH terá seu capital social sob a propriedade da União e dos Estados.
- c) A EBSEERH terá seu capital social integralmente sob a propriedade dos Municípios.
- d) A EBSEERH terá seu capital social sob a propriedade da União, dos Estados e dos Municípios.
- e) A EBSEERH terá seu capital social integralmente sob a propriedade dos Estados.

19) Considere as disposições do Decreto nº 7.661, de 28/12/2011, que trata da EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta sobre seu regime jurídico.

- a) A EBSEERH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas públicas, exclusivamente quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.
- b) A EBSEERH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas privadas, exclusivamente quanto aos direitos e obrigações trabalhistas e tributários.
- c) A EBSEERH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas privadas, inclusive quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.
- d) A EBSEERH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas públicas, inclusive quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.
- e) A EBSEERH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas públicas, apenas quanto aos direitos e obrigações tributárias.

20) Considere as disposições do Decreto nº 7.661, de 28/12/2011, que trata da EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta sobre seus órgãos estatutários.

- a) São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Diretoria Executiva, Conselho de Diretores e Colegiado Financeiro.
- b) São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Diretoria Financeira, Conselho de Diretores e Colegiado Financeiro.
- c) São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Diretoria Financeira, Conselho Fiscal e Colegiado Financeiro.
- d) São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Diretoria de Planejamento, Conselho de Diretores e Colegiado Fiscal.
- e) São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Diretoria Executiva, Conselho Fiscal e Conselho Consultivo.

#### LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) De acordo com o Decreto Presidencial no 7.508, de 28 de junho de 2011, a(s) instância(s) de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS é (são):

- a) O CONASS - Conselho Nacional dos Secretários de Saúde.
- b) O CONASEMS - Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde.
- c) As comissões intergestoras.
- d) Os consórcios de saúde.
- e) As conferências de saúde.

22) Segundo o modelo de determinantes da Organização Mundial de Saúde, os determinantes sociais da saúde se classificam como estruturais e intermediários. Assinale a alternativa que contém somente determinantes estruturais:

- a) Condições de trabalho e disponibilidade de alimentos.
- b) Condições de vida e educação.
- c) Barreiras à adoção de comportamentos pró-saúde e educação.
- d) Barreiras à adoção de comportamentos pró-saúde e renda.
- e) Educação e renda.

23) Sobre a lei 8142/90, analise as sentenças abaixo, classificando-as como V (verdadeira) ou F (falsa). A seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- ( ) Os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio definidos pelo respectivo Conselho e aprovados pelo Secretário ou Ministro da Saúde.
  - ( ) O Conselho de Saúde, tem caráter permanente, mas não deliberativo.
  - ( ) A Conferência de Saúde poderá, extraordinariamente, ser convocada pelo Poder Executivo.
- a) V,V,F.
  - b) F,F,F.
  - c) V,V,V.
  - d) V,F,V.
  - e) F,F,V.

24) Região de Saúde é o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde. As Regiões de Saúde serão instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios. Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, as seguintes ações e serviços, **EXCETO**:

- a) Alta complexidade.
- b) Vigilância em Saúde.
- c) Atenção psicossocial.
- d) Atenção especializada ambulatorial e hospitalar.
- e) Atenção primária.

25) A Lei Orgânica da Saúde (Lei 8.080/1990) expressa os objetivos e ações no campo de atuação do Sistema Único de Saúde-SUS. Assinale a alternativa que contém um objetivo e ações que **não** é contemplado nessa lei.

- a) Identificação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- b) Participação no controle e na fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos radioativos.
- c) Formulação da política de equipamentos e medicamentos de interesse para a saúde e a participação na sua produção.
- d) Formulação de políticas de inclusão social.
- e) Vigilância nutricional e orientação alimentar.

26) Antes de atingir a área visual – V1 no córtex cerebral, o estímulo luminoso passa por várias estruturas refrativas e nervosas. São respectivamente as estruturas percorridas, partindo da área visual - V1 até antes da luz entrar nos olhos:

- Córtex visual, nervo óptico, trato óptico, quiasma óptico, corpo geniculado lateral e radiações ópticas, retina, humor vítreo e córnea.
- Córtex visual, nervo óptico, quiasma óptico, trato óptico, radiações ópticas e corpo geniculado lateral, humor aquoso, humor vítreo e córnea.
- Córtex visual, radiações ópticas, corpo geniculado lateral, trato óptico, quiasma óptico, nervo óptico, retina, humor vítreo, cristalino, humor aquoso e córnea.
- Córtex visual, trato óptico, quiasma óptico, radiações ópticas, corpo geniculado medial, nervo óptico, humor vítreo, retina, cristalino e córnea.
- Córtex visual, radiações ópticas, corpo geniculado medial, trato óptico, quiasma óptico, retina, nervo óptico, humor aquoso, cristalino, humor vítreo e córnea.

27) Um olho com pouca visão é denominado olho amblíope, é conhecido também como: “olho preguiçoso”. Amblíopia é a baixa de visão em um olho (uni/bilateral) que não se desenvolveu adequadamente na infância, apesar deste olho ser anatomicamente normal. Tendo como o estrabismo (olho desviado) uma das suas principais causas. Analise as afirmações e identifique a **INCORRETA**.

- A ambliopia funcional pode ser revertida sempre.
- O sucesso do tratamento da ambliopia estrabísmica depende da sua detecção precoce.
- A privação sensorial decorrente do estrabismo pode alterar a estrutura das colunas de dominância do córtex visual.
- A ambliopia estrabísmica é sempre unilateral e causada por inibição da via retinocortical com origem na fóvea do olho desviado.
- A ambliopia estrabísmica pode estar associada à fixação excêntrica.

28) A Túnica média é uma das três túnicas que compõe o olho humano, também conhecida como trato uveal (úvea), tem como característica a vascularização e a pigmentação e é composta por três estruturas. Assinale a alternativa que compõe as estruturas do trato uveal:

- Esclera, conjuntiva e coróide.
- Íris, corpo ciliar e coróide.
- Córnea, conjuntiva e cristalino.
- Córnea, pupila e cristalino.
- Esclera, retina e nervo óptico.

29) A córnea é constituída por um tecido transparente e avascular, suas camadas de fora para dentro respectivamente são? - E qual estrutura é responsável pela manutenção da sua transparência.

Assinale a alternativa correta.

- epitélio, membrana de Bowman, estroma, membrana de Descemet e endotélio - Endotélio.
- epitélio, estroma, membrana de Bowman, membrana de Descemet e endotélio - Epitélio.
- epitélio, membrana de Descemet, membrana de Bowman e endotélio - Estroma.
- epitélio, membrana de Bowman, estroma e endotélio - Membrana de Bowman.
- epitélio, membrana de Descemet, estroma, membrana de Bowman e endotélio - Estroma.

30) Através do meio de propagação que permite a transmissão da luz, conseguimos conceituar índice de refração como sendo \_\_\_\_\_. Como são os meios que possibilitam a transmissão da luz. E como são classificados os fenômenos físicos que podem ocorrer na interação de uma onda eletromagnética com uma determinada estrutura física, sendo ela biológica ou não:

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- A variação da velocidade da luz no vácuo. – Meio liso, meio transparente e Vácuo - Fenômenos de reflexão, refração, polarização e absorção.
- A velocidade da luz do meio 1 comparada a outro meio 2. Meio superficial, meio profundo e meio opaco - Fenômenos de emissão e absorção.
- A variação da velocidade da luz em meios diferentes. Meio claro, meio vítreo e meio transparente - Fenômenos de polarização, difração, interferência e emissão.
- A propagação da luz – Meio difuso, meio luminoso, meio polido - Fenômenos de birrefringência e polarização.
- A razão entre a velocidade da luz que passa do meio 1 para o meio 2 – Meio transparente, meio translúcido e meio opaco - Fenômenos de reflexão, refração, interferência, difração e polarização.

31) Medimos com a ceratometria \_\_\_\_\_.-

Ao realizar a ceratometria temos duas situações, a primeira situação é: ao observar pela ocular encontra-se a presença dos círculos em duplicidade. E a segunda situação é: ao observar pela ocular encontra-se a presença de dois círculos bem delineados e a ausência de sobreposição dos sinais (+) e (-), estamos respectivamente diante da falta de:

- raio de curvatura - foco e ajuste do comando vertical.
- distância vértex - ajuste da ocular e ajuste do comando vertical.
- espessura - ajuste do comando vertical e calibração
- raio de curvatura - foco e ajuste dos comandos horizontal e vertical.
- distância vértex - ajuste do comando horizontal e ajuste do comando vertical.

32) Pode-se concluir que as terminologias: curva-base, centro-óptico, distância-vértex, astigmatismo regular, ceratometria, melhor se referem, respectivamente, a:

- córnea, lente de contato, óculos, auto-refrator, lente de contato.
- córnea, lensômetro, lente de contato, auto-refrator, lente de contato.
- lente de contato, lensômetro, exoftalmômetro, topografia, óculos.
- lente de contato, óculos, exoftalmômetro, auto-refrator, óculos.
- lente de contato, óculos, óculos, topografia, lente de contato.

33) Respectivamente, as nomenclaturas: Lente multifocal, armação de 3 peças (parafuso), lentes bifocais, distância naso-pupilar, Lente fotossensível, Lente Video Filter, melhor se referem a:

- Policarbonato, pupilometro, Ultex e Panoptik, Valirux Comfort, lente amarela.
- Varilux Comfort, policarbonato, Ultex e Panoptik, pupilometro, Transitions, lente azulada.
- Trivex, resina, Panoptik e Executive, pupilometro, lente cinza, lente morrom.
- Flap Top, Cristal Crown, Ultex e Balux, auto-refrator, lente azulada.
- Space Plus, policarbonato, Kriptok e Balux, ceratometro, Sunsensor, lente esverdeada.

34) Com relação aos termos a seguir, assinalar a melhor relação respectivamente: a) ceratocone, b) Kt: 55.00 / 60.00 x 180°, c) +2.00 = -3.00 x 180°, d) lágrima, e) pterígio e f) retinose pigmentar.

- a) a) Hiperplasia de tecido fibrovascular da conjuntiva, b) ceratocone, c) lubrificação da superfície ocular, d) cones e bastonetes, e) astigmatismo misto a favor da regra e f) retinoscopia com faixa em tesoura.
- b) a) Ectasia corneana, b) astigmatismo misto a favor da regra, c) lente de contato tórica, d) glaucoma, e) viscosidade, f) pálpebra e retina.
- c) a) Lente de contato rígida, b) pupilometria, c) astigmatismo misto a contra a regra, d) mucina, e) colírio, f) ceratoscopia.
- d) a) Retinoscopia com faixa em tesoura, b) ceratocone, c) astigmatismo misto a favor da regra, d) lubrificação da superfície ocular, e) hiperplasia de tecido fibrovascular da conjuntiva e f) cones e bastonetes.
- e) a) Retina, b) ceratocone, c) lente de contato esférica, d) schirmer, e) cirurgia de raspagem e f) córnea.

35) O ângulo kappa é o ângulo formado entre o eixo visual e a linha central da pupila (eixo pupilar). É correto afirmar que o ângulo Kappa, pode simular um estrabismo:

- a) convergente, se for um ângulo kappa positivo.
- b) divergente, se for um ângulo kappa negativo.
- c) convergente, se for um ângulo kappa negativo.
- d) vertical, se for um ângulo kappa vertical.
- e) divergente, se o ângulo kappa convergente.

36) A nomenclatura das lentes de contato rígidas convencionais quanto à sua geometria está corretamente representada na alternativa:

- a) Curva periférica, curva intermediária, curva central posterior.
- b) Curva óptica, curva composta, curva central posterior.
- c) Curva periférica, curva intermediária, curva óptica.
- d) Curva óptica, curva periférica, curva intermediária.
- e) Curva intermediária, curva composta, curva central posterior.

37) Para corrigir os erros refrativos, faz-se necessário o uso de lentes. As lentes que correspondem ao defeito de visão corretamente e o que melhor exemplifica o termo "anisometropia" respectivamente:

- a) Lentes divergentes no caso de hipermetropia - os dois olhos têm uma hipermetropia de + 2D.
- b) lentes convergentes no caso de miopia - não existe uma diferença de valores ópticos dos dois olhos.
- c) lentes divergentes no caso de miopia - no caso de olhos com miopias de - 1D e - 6,5 D, respectivamente.
- d) Lentes convergentes no caso de astigmatismo - não há desigualdade das medidas ópticas oculares.
- e) Lentes convergentes no caso de presbiopia - somente na presença de astigmatismo.

38) É **INCORRETO** afirmar sobre a Via Visual - É **CORRETO** afirmar sobre a distribuição dos Fotorreceptores na Retina, respectivamente:

- a) o nervo óptico é formado pelos axônios das células ganglionares - preenchimento perceptual.
- b) as células fotorreceptoras são denominadas cones e bastonetes - igual sensibilidade a movimentos e acuidade na fóvea e na periferia.
- c) o córtex primário da visão está localizado nos lábios do sulco calcarino - grande sensibilidade a movimentos na fóvea e grande acuidade na periferia.
- d) no quiasma óptico observamos o cruzamento de fibras originadas na retina nasal de ambos os lados - maior profundidade de campo na periferia.
- e) o campo temporal direito incide sobre a área cortical direita - grande sensibilidade a movimentos na periferia e grande acuidade na fóvea.

39) Na adaptação de Lentes de Contato em portadores de ceratocone, é de fundamental importância a determinação da ceratometria da zona central da córnea. No entanto, dependendo da sua severidade, pode-se dizer que:

- a) apesar de o astigmatismo irregular prejudicar a fixação do paciente, a topografia é o método de escolha para determinação da ceratometria nesses casos.
- b) a ceratometria manual é o método-padrão empregado nesses casos para determinação da curvatura central, uma vez que o astigmatismo é regular.
- c) apesar de ser considerado um método confiável, a topografia estaria contra-indicada nos casos de ceratocone severo, pois embora o astigmatismo seja regular, a fixação do paciente é precária.
- d) o emprego do auto cerato-refrator é sempre o mais indicado nesses casos.
- e) o uso de lente de prova de +2,00 D acoplada ao ceratômetro manual pode estender a escala real desse aparelho em até 3,0 D.

40) Sendo uma das principais causas de cegueira irreversível no mundo o glaucoma é uma designação genérica para um grupo de doenças distintas associada a neuropatia óptica. E é caracterizado classicamente por três ocorrências:

- a) aumento da pressão intra-ocular (PIO), defeitos de campo visual e pigmento na malha trabecular.
- b) aumento da pressão intra-ocular (PIO), defeitos de campo visual e dificuldade de produção de humor aquoso.
- c) aumento da pressão intra-ocular (PIO), aumento da espessura corneana e defeitos de campo visual.
- d) aumento da pressão intra-ocular (PIO), defeitos de campo visual e aumento da escavação do nervo óptico.
- e) aumento da pressão intra-ocular (PIO), flutuação da acuidade visual e diminuição da drenagem do humor aquoso.

41) Os termos a seguir: a) espuma, b) ergonomia, c) saturnismo, d) periculosidade, e) normas regulamentadoras (NRs) e f) Equipamento de Proteção Individual (EPI), melhor se relacionam, respectivamente:

- a) a) Luva, creme de proteção, capacete, protetor auricular, b) inflamáveis, radiação, explosivos, eletricidade, c) comissão tri-partite de trabalhadores empregadores e governo, d) intoxicação por chumbo, e) adaptação do trabalho ao homem e f) Incêndio em líquidos inflamáveis.
- b) a) Inflamáveis, radiação, explosivos, eletricidade, b) intoxicação por chumbo, c) adaptação do trabalho ao homem, d) comissão tri-partite de trabalhadores empregadores e governo, e) Luva, creme de proteção, capacete, protetor auricular e f) Incêndio em líquidos inflamáveis.
- c) a) Incêndio em líquidos inflamáveis, b) comissão tri-partite de trabalhadores empregadores e governo, c) luva, creme de proteção, capacete, protetor auricular, d) intoxicação por chumbo, e) adaptação do trabalho ao homem e f) inflamáveis, radiação, explosivos, eletricidade.
- d) a) Intoxicação por chumbo, b) luva, creme de proteção, capacete, protetor auricular c) Incêndio em líquidos inflamáveis, d) comissão tri-partite de trabalhadores empregadores e governo, e) adaptação do trabalho ao homem e f) luva, creme de proteção, capacete, protetor auricular.
- e) a) Incêndio em líquidos inflamáveis, b) adaptação do trabalho ao homem c) Intoxicação por chumbo, d) inflamáveis, radiação, explosivos, eletricidade, e) comissão tri-partite de trabalhadores empregadores e governo e f) luva, creme de proteção, capacete, protetor auricular

42) A transposição e o equivalente esférico correspondentes à seguinte prescrição,

RX OD: -2,00 DE = -1,00 DC x 180°

OE: -4,00 DE = -1,50 DC x 90°

Assinale a alternativa respectivamente correta:

- a) OD: -2,00 DE = -3,00 DC x 90° e +1,50 DE.  
OE: -4,00 DE = -5,50 DC x 180° e -4,75 DE.
- b) OD: -3,00 DE = +3,00 DC x 90° e +1,50 DE.  
OE: -5,50 DE = -1,50 DC x 180° e -4,75 DE.
- c) OD: -3,00 DE = +1,00 DC x 180° e -2,50 DE.  
OE: -2,50 DE = -5,50 DC x 90° e -2,50 DE.
- d) OD: -3,00 DE = +1,00 DC x 90° e -2,50 DE.  
OE: -5,50 DE = +1,50 DC a 180° e -4,75 DE.
- e) OD: -3,00 DE = -2,00 DC x 180° e +2,50 DE.  
OE: -2,50 DE = +1,50 DC a 180° e -5,50 DE.

43) Indique o valor da lente oftálmica encontrada na lensometria manual, a sua transposição e seu equivalente esférico, respectivamente.

1° Imagem: plano x 90°

2° Imagem: - 4.50 x 180°

- a) -4,50 DE = - 0,00 DC x 90° // +4,50 DE = +0,00 DC x 180° e +2,50 DE
- b) -4,50 DE = - 4,50 DC x 180° // -4,50 DE = -4,50 DC x 180° e -2,25 DE
- c) -4,50 DE // +4,25 DE e -0,25 DE
- d) plano = -4,50 DC x 180° // plano = +4,50 DC x 90° e +2,25 DE
- e) plano = -4,50 DC x 90° // plano = -4,50 DC x 180° e -2,50 DE

44) Qual a base ideal e adição a ser utilizada para fabricação de um bifocal com a prescrição abaixo? Na montagem desses óculos, tendo a medida da DP = 62mm e Ponte: 20mm, qual o tamanho que se dá a montagem para centralização do centro óptico do OD para longe?

Assinale a alternativa correta.

Longe OD + 2,00 DE = -1,00 DC x 180°

OE + 2,00 DE = -0,50 DC x 170°

Perto OD + 4,00 DE = -1,00 DC x 180°

OE + 4,00 DE = -0,50 DC x 170°

- a) Base 6 e ad +2,00 - OD 41mm
- b) Base 2 e ad -2,50 - OD 51mm
- c) Base 8 e ad +2,25 - OD 53mm
- d) Base 5 e ad -1,75 - OD 42mm
- e) Base 2 e ad +1,75 - OD 44mm

45) Um óptico ao realizar lensometria manual de um óculos, encontrou a seguinte leitura:

Olho Direito:

1° imagem: - 1,25 no eixo de 90°

2° imagem: -2,75 no eixo de 180°

Olhos Esquerdo:

1° imagem: +1,00 no eixo de 90°

2° imagem: + 4,00 no eixo de 180°

Nesse caso, qual é a receita desses óculos e qual seria a melhor indicação de lentes de contato:

- a) OD: -1,25 = -1,50 x 180° - Gelatinosa esférica.  
OE: +4,00 = -1,00 x 90°
- b) OD: -2,75 = -1,25 x 180° - Gelatinosa esférica colorida.  
OE: +4,00 = -1,00 x 180°
- c) OD: -1,25 = -1,50 x 90° - Gelatinosa tórica.  
OE: +4,00 = -3,00 x 90°
- d) OD: -1,50 = -1,25 x 90° - Gelatinosa bifocal.  
OE: +1,00 = -3,00 x 90°
- e) OD: -2,75 = -1,25 x 90° - Gelatinosa tórica.  
OE: +1,00 = -4,00 x 180°

46) Uma lente monofocal surfaçada, qual a sua dioptria, sendo a base externa = 6.00 e modelo da base interna = -3,50 e em uma outra lente, com a mesma base externa, qual será a sua base interna para que o resultado seja uma lente de +2,00.

Assinale a alternativa correta.

- a) +8.50 e -2,00
- b) +2.50 e - 4,00
- c) -7.50 e + 3,00
- d) -2.50 e + 8,00
- e) +3.50 e 0,00

47) Qual o erro de refracional que se caracteriza por um olho apresentar um eixo antero-posterior alongado, formando o foco antes da retina, qual a lente a ser utilizada para a sua correção e qual a distância do seu ponto remoto para um valor de 2,00 e 4,00 dioptrias:

Assinale a alternativa que apresenta:

- a) Hipermetropia - divergente - 33 cm e 66 cm
- b) Astigmatismo - convergente - 20 cm e 10 cm
- c) Miopia - divergente - 10 cm e 5 cm
- d) Astigmatismo - convergente - 25 cm e 20 cm
- e) Miopia - divergente - 50 cm e 25 cm

48) Uma refração de um paciente Hipermetrope é AO: + 6.00 DE e com DNP: 31/31, tem na montagem dos óculos seus centros ópticos 33/33, produzindo um efeito prismático gerando desconforto visual, pois, sabe-se que o paciente necessita de 1,5 prisma de base temporal para cada olho. Qual é o efeito prismático de cada olho e a direção da base do prisma encontrada no ERRO de montagem? E qual o valor e a direção da descentralização necessária de cada lente para conseguir efeito prismático ADEQUADO.

Assinale a alternativa correta.

- a) Erro: 1 prisma base temporal para cada olho.  
Adequado: 2,5mm para cada lente de descentração temporal.
- b) Erro: 3 prismas base nasal para ambos os olhos.  
Adequado: 3,0mm para cada lente de descentração temporal.
- c) Erro: 3 prismas base temporal para cada olho.  
Adequado: 2,5mm para cada lente de descentração nasal.
- d) Erro: 1 prisma base nasal para cada olho.  
Adequado: 1,5mm para cada lente de descentração nasal.
- e) Erro: 3 prismas base temporal para ambos os olhos.  
Adequado: 3,0mm para cada lente de descentração nasal.

49) Realize a transposição da seguinte prescrição:

Prescrição OD: Plano = + 1,25 DC x 130°

OE: + 3,00 DE = - 4,00 DC x 180°

- a) OD +1,25 DE = +1,25 DC x 130°  
OE -3,00 DE = - 4,00 DC x 90°
- b) OD + 1,25 DE = -1,25 DC x 130°  
OE -1,00 DE = - 4,00 DC x 90°
- c) OD +1,25 DE = - 1,25 DC x 40°  
OE -1,00 DE = + 4,00 DC x 90°
- d) OD +1,25 DE = +1,25 DC x 40°  
OE -1,00 DE = - 4,00 DC x 180°
- e) OD + 1,25 DE = + 1,25 DC x 40°  
OE -1,00 DE = + 4,00 DC x 180°

50) Com relação ao índice de refração e o número ABBE dos materiais utilizado para a confecção das lentes oftálmicas: policarbonato / CR-39 / Cristal Crow / Trivex. São eles respectivamente:

- a) n= 1.490 - 59 / n= 1.523 - 58 / n= 1.530 - 44 / n= 1.590 - 30
- b) n= 1.590 - 30 / n= 1.490 - 58 / n= 1.523 - 59 / n= 1.530 - 44
- c) n= 1.523 - 59 / n= 1.590 - 30 / n= 1.490 - 59 / n= 1.530 - 44
- d) n= 1.590 - 30 / n= 1.530 - 44 / n= 1.523 - 58 / n= 1.490 - 59
- e) n= 1.530 - 44 / n= 1.490 - 30 / n= 1.590 - 58 / n= 1.523 - 59