



**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 03

**NÍVEL MÉDIO - MANHÃ**

**Cargo**

**TÉCNICO EM ÓPTICA**

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

**ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

**INSTRUÇÕES**

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
& RQKHFLPHQWRV (26 a 50)	26 a 50

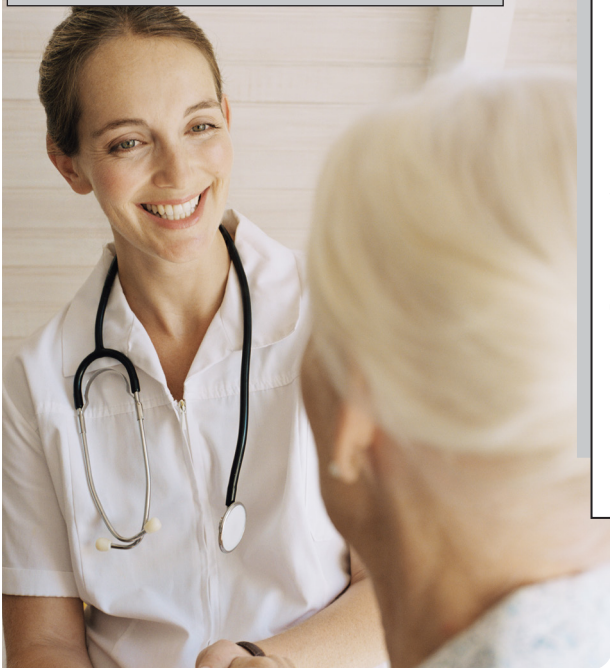
1 D VXD )ROKD GH 5HVS RVWDV FRQ¿UD VH GRFXPHQWR H R Q~PHUR GH VXD LQVFUL esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados j DVVLQDWXUD H DR Q~PHUR GH LQVFUL o FRPXQLTXH DR ¿VFDO

2 ~QLFR GRFXPHQWR YiOLGR SDUD DYDO GH 5HVS RVWDV 6y p SHUPLWLGR R XVR **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■

2 SUDJR GH UHDOL]DomR GD SURYD p GH a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o VDQLWiULR RX GHL]DU GH¿QLWLYDPHQWH GD VDOD GH SURYD GRV WUrV ~OWLP conjuntamente.

\$R WpUPLQR GH VXD SURYD FRPXQLTXH I a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, GHVGH TXH DJXDUGH HP VDOD R WpUPLQR

- As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site GR ,QVWLWXWR \$2&3 ZZZ LQVWLWXWRDR aplicação da prova.
- Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



-----(destaque aqui)-----

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

<b>Questão</b>	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
<b>Resp.</b>																										

<b>Questão</b>	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	
<b>Resp.</b>																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

Sobre a Ansiedade

por Karin Hueck

[...]

Processar os dados

[...] se há um fator gerador de ansiedade que seja típico dos nossos tempos, esse é a informação. Sim, são as coisas que você lê todos os dias nos jornais, recebe por email e aprende na SUPER. Diariamente, há notícias de novos alimentos que causam câncer, de novos vírus mutantes que atacam o seu computador, de novos criminosos violentos que estão à solta por aí. É ou não é de enlouquecer?

A velocidade com que a informação viaja o mundo é algo muito recente, com o qual os seres humanos ainda não sabem lidar – e muito menos aprenderam a filtrar. Já foram cunhados até alguns termos para definir a ansiedade trazida pelos novos meios de comunicação: *technologyrelated anxiety* (ansiedade que surge quando o computador trava, que afeta 50% dos trabalhadores americanos), *ringxiety* (impressão de que o seu celular está tocando o tempo todo) e a ansiedade de estar desconectado da internet e não saber o que acontece no mundo, que já contaminou 68% dos americanos.

[...]

Poucas coisas mudaram tão rapidamente como a troca de informações. Em 1801, a notícia de que Portugal e Espanha estavam em guerra demorou 3 meses para chegar ao Rio Grande do Sul. Quando chegou, o capitão de armas do estado declarou guerra aos vizinhos espanhóis, sem saber que a batalha na Europa já tinha terminado. Em 2004, quando um tsunami devastou o litoral do Sudeste Asiático, os primeiros blogs já estavam dando detalhes da destruição em menos de duas horas.

Hoje em dia, ficamos sabendo de todos os desastres naturais, todos os ataques terroristas e todos os acidentes de avião que acontecem ao redor do mundo, e nos sentimos vulneráveis. E, muito mais do que isso, nos sentimos incapazes se não sabemos palpitar sobre a música da moda, a eleição americana ou o acelerador de partículas na Suíça. Já que a informação está disponível, por que não sabemos de tudo um pouco? Essa avalanche de informação também causa outro tipo de neurose.

O tempo todo, as TVs e revistas do mundo exibem

corpos esculturais, executivos milionários e atletas de alto rendimento. Na comparação com essas pessoas, nós, reles mortais, sempre saímos perdendo. “Claro que nos comparamos com quem é bem sucedido e maravilhoso. Infelizmente, não estamos preparados para viver com um grupo de comparação tão grande, e o resultado é que ficamos ansiosos e com baixa autoestima”, diz o filósofo Perring. O que ele quer dizer é que o ser humano sempre funciona na base da comparação. Ou seja, se todo mundo ao seu redor tiver o mesmo número de recursos, você não vai se sentir pior do que ninguém, mas, se, de repente, uma pessoa do seu lado ficar muito mais rica, bonita, feliz e bem sucedida, você vai se sentir infeliz. Quer dizer, podemos não sofrer mais com a falta de comida ou com doenças, mas sofreremos porque não somos todos iguais ao Brad Pitt e a Angelina Jolie.

Adaptado de <http://super.abril.com.br/saude/ansiedade-447836.shtml>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto,

- (A) a troca de informações na atualidade ocorre na mesma velocidade que no passado.
- (B) o ser humano não tem um comportamento e um funcionamento baseado na comparação.
- (C) o ser humano está preparado e já sabe lidar com a velocidade em que viaja a informação na atualidade.
- (D) um fator gerador de ansiedade em nossos tempos p D L Q I R U P D o m R
- (E) na atualidade os seres humanos já aprenderam a ç O W U D U D V G L Y H U V D V L Q I R U P D o H

QUESTÃO 02

Em “Já foram cunhados até alguns termos”, o termo destacado significa

- (A) trocado.
- (B) selecionado.
- (C) inventado.
- (D) distribuído.
- (E) desenhado.

QUESTÃO 03

Em “Diariamente, há notícias de novos alimentos que causam câncer...”, o termo destacado expressa

- (A) negação.
- (B) tempo.
- (C) localização.
- (D) intensidade.
- ( E D ç U P D o m R

**QUESTÃO 04**

Em “Diariamente, há notícias de novos alimentos que causam câncer, de novos vírus mutantes que atacam o seu computador, de novos criminosos violentos que estão à solta por aí. É ou não é de enlouquecer?”, por meio da expressão destacada, o autor

- (A) interage com o interlocutor por meio de um TXHVWLRQDPHQWR OHYDQGR R D p HQORXTXHFHGRU UHFHEHU diariamente.
- (B) induz o leitor a não achar enlouquecedor receber LQ~PHUDV QRWtFLDV GLDULDPHQWH VREUH DV LQ~PHUDV
- (C) apresenta um erro de concordância.
- (D) para introduzir um assunto diferente do que estava sendo abordado no período anterior.
- (E) como marcação temporal da passagem de um período para o outro, destacando o assunto enfatizado.

**QUESTÃO 05**

Em “Poucas coisas mudaram tão rapidamente como a troca de informações.”, a expressão destacada

- (A) apresenta um erro de concordância.
- (B) para introduzir um assunto diferente do que estava sendo abordado no período anterior.
- (C) como marcação temporal da passagem de um período para o outro, destacando o assunto enfatizado.
- (D) induz o leitor a não achar enlouquecedor receber LQ~PHUDV QRWtFLDV GLDULDPHQWH VREUH DV LQ~PHUDV
- (E) apresenta um erro de concordância.

**QUESTÃO 06**

Em “Ou seja, se todo mundo ao seu redor tiver o mesmo número de recursos, você não vai se sentir pior do que ninguém, mas, se, de repente, uma pessoa do seu lado ficar muito mais rica, bonita, feliz e bem sucedida, você vai se sentir infeliz.”, a expressão destacada é utilizada

- (A) para introduzir um assunto diferente do que estava sendo abordado no período anterior.
- (B) como marcação temporal da passagem de um período para o outro, destacando o assunto enfatizado.
- (C) para introduzir uma negação em relação ao que foi expresso no período anterior.
- (D) para introduzir um assunto diferente do que estava sendo abordado no período anterior.
- (E) como marcação temporal da passagem de um período para o outro, destacando o assunto enfatizado.

**QUESTÃO 07**

Em “reles mortais”, o termo destacado pode ser substituído, sem que haja prejuízo semântico, por

- (A) superior.
- (B) inferior.
- (C) expressão de lugar antecipada.
- (D) expressão de lugar intercalada.
- (E) expressão temporal antecipada.

**QUESTÃO 08**

Assinale a alternativa em que o termo destacado é invariável.

- (A) O que ele quer dizer...”
- (B) “... se todo mundo ao seu redor...”
- (C) “R. você vai se sentir infeliz.”
- (D) “Essa avalanche de informação...”
- (E) “... muito mais do que isso...”

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa correta.

- (A) A palavra “guerra” apresenta dois dígrafos.
- (B) A palavra “preparados” apresenta um dígrafo.
- (C) A palavra “preparados” apresenta dois dígrafos.
- (D) A palavra “preparados” apresenta um dígrafo.
- (E) A palavra “preparados” apresenta dois dígrafos.

## RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

### QUESTÃO 11

Em um campeonato, o time A tem 250 pontos. O time B está em segundo lugar, com  $\frac{7}{10}$  da quantidade de pontos do time A, enquanto o time C, em terceiro, tem  $\frac{2}{5}$  dos pontos do time B. Quantos pontos tem o time C?

- (A) 50
- (B) 70
- (C) 85
- (D) 95
- (E) 100

### QUESTÃO 12

Considere a sequência de números:  $\{-3, 2, 7, 12, \dots\}$ . Qual é o décimo número da sequência?

- (A) 38
- (B) 40
- (C) 42
- (D) 44
- (E) 46

### QUESTÃO 13

Considerando a proposição composta  $(p \vee r)$ , é correto afirmar que

- (A) é verdadeira para todo valor de  $p$  e  $r$ .
- (B) é verdadeira para todo valor de  $p$  e  $r$  diferente de falso.
- (C) para que a proposição composta seja verdadeira  $p$  e  $r$  devem ser verdadeiras.
- (D) para que a proposição composta seja verdadeira  $p$  e  $r$  devem ser falsas.
- (E) é necessário que ambas,  $p$  e  $r$  sejam falsas.

### QUESTÃO 14

Assinale a proposição tautológica.

- (A)  $(p \rightarrow q) \vee (p \rightarrow \sim q)$
- (B)  $(p \rightarrow q) \wedge \sim q$

- (C)  $(\sim p \wedge q) \rightarrow \sim q$
- (D)  $p \rightarrow (p \wedge q)$
- (E)  $\sim(\sim p \wedge q) \rightarrow (p \vee q)$

### QUESTÃO 15

Considere as proposições:  $p =$  "Ana gosta de frutas" e  $q =$  "A lâmpada está acesa". Assim, a proposição  $\sim(p \vee q)$  é equivalente a

- (A) Ana não gosta de frutas e a lâmpada está acesa.
- (B) Ana gosta de frutas, mas a lâmpada não está acesa.
- (C) Ana gosta de frutas e a lâmpada não está acesa.
- (D) Ana não gosta de frutas ou a lâmpada está acesa.
- (E) Ana não gosta de frutas e a lâmpada não está acesa.



## LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

### QUESTÃO 16

A EBSEERH, para seu funcionamento, precisa necessariamente da existência de vários órgãos. Com relação a esses órgãos estatutários da EBSEERH, assinale a alternativa que NÃO corresponda a um desses órgãos.

- (A) Conselho de Administração.
- (B) Diretoria executiva.
- (C) Conselho Fiscal.
- (D) Conselho Consultivo.
- (E) Diretoria da Presidência.

### QUESTÃO 17

Dentro da EBSEERH, há impedimentos para que determinadas pessoas participem de seus órgãos, além de outros impedimentos realizados por lei. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Sócios, ascendentes, descendentes ou parentes com a sociedade são impedidos.
- (B) Sócio, ascendente, descendente ou parente ser membros do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva e do Conselho Fiscal.
- (C) Aqueles que tiverem sido condenados por crime de corrupção ativa ou passiva, de concussão, de condenados à pena criminal que vede, ainda que não terão qualquer impedimento.
- (D) Os que detenham controle ou participação relevante no capital social de pessoa jurídica inadimplente com a EBSEERH ou que lhe tenha causado prejuízo ainda não ressarcido, tenham ocupado cargo de administração em pessoa jurídica nessa situação, no exercício social imediatamente anterior à data da eleição ou nomeação.
- (E) Os declarados falidos ou insolventes não possuem nenhum impedimento de participar nos órgãos da EBSEERH.

### QUESTÃO 18

A EBSEERH e suas subsidiárias sofrem tanto controle interno quanto controle externo. Nesse sentido, acerca dessas formas de controle, assinale a alternativa correta.

- (A) O controle interno é exercido pelo Congresso Nacional, com auxílio do Tribunal de Contas da União.
- (B) O controle interno é exercido pelo Congresso Nacional, com auxílio do Tribunal de Contas da União.
- (C) O controle interno é exercido pelo Congresso Nacional, sem auxílio do Tribunal de Contas da União.
- (D) O controle interno é exercido pelo Congresso Nacional, com auxílio do Tribunal de Contas da União.
- (E) O controle interno é exercido pelo Congresso Nacional, sem auxílio do Tribunal de Contas da União.

### QUESTÃO 19

A diretoria executiva será a responsável pela administração da EBSEERH. A composição dessa diretoria se dará por meio de

- (A) dez diretores que serão nomeados e destituíveis por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (B) seis diretores que serão nomeados e destituíveis a qualquer tempo pelo Ministro de Estado da Educação.
- (C) seis diretores que serão nomeados e destituíveis por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (D) seis diretores que serão nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo que, após a nomeação, deverão permanecer no mínimo dois anos no cargo.
- (E) seis diretores que serão nomeados e destituíveis a qualquer tempo pelo Ministro de Estado da Educação, por indicação do Presidente da

### QUESTÃO 20

Sobre a Diretoria Executiva da EBSEERH, sabe-se que sua competência está delimitada no Estatuto Social aprovado pelo Decreto n.º 7.661/2011. Acerca dessas competências, assinale a alternativa correta.

- (A) Assistir a Diretoria Executiva e o Conselho de

- Administração em suas funções, sobretudo na formulação, implementação e avaliação de
- (B) Propor linhas de ação, programas, estudos, projetos, formas de atuação ou outras medidas, para que a EBSEH atinja os objetivos para os quais foi criada.
- (C) Administrar e dirigir os bens, serviços e negócios da EBSEH e decidir, por proposta dos responsáveis pelas respectivas áreas de coordenação, sobre operações de responsabilidade situadas no respectivo nível de alçada decisória estabelecido pelo Conselho de Administração.
- (D) Opinar a respeito das linhas gerais das
- ( 2 SLQDU VREUH D PRGL ç F D o m R
- social, orçamento, planos de investimento, transformação, incorporação, fusão ou cisão.

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

Com base na Constituição Federal Brasileira de 05 de outubro de 1998, sobre o Sistema Único de Saúde (SUS), é correto afirmar que

- \$ p OLYUH R WUi ç FR GH yUJmRV
- humanas no território brasileiro.
- % D DVVLVWrQFLD j VD~GH p H[SUHVVD
- à iniciativa privada.
- & D VD~GH p GLUHLWR GH WRGRV H
- garantindo mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- ' Q m R W r P UHOHYkQFLD S~EOLFD DV
- GH VD~GH
- ( DV Do}HV H VHUYLoRV S~EOLFRV GH
- uma rede municipal e sem hierarquia.

### QUESTÃO 22

O Sistema Único de Saúde (SUS) é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos, de forma

direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada. Em relação às Regiões de Saúde, é correto afirmar que serão instituídas pelo

- (A) Município.
- (B) Estado.
- (C) União.
- ' 0LQLVWpULR GD 6D~GH
- ( 3ODQRV GH 6D~GH

### QUESTÃO 23

O Decreto nº 7.508, de 28 de Julho de 2011, estabelece que o processo de planejamento da saúde será ascendente e integrado, do nível local até o nível federal. Ouidos os respectivos Conselhos de Saúde, compatibilizando-se as necessidades das políticas de saúde com a disponibilidade de recursos financeiros. Sobre o planejamento da Saúde, assinale a alternativa correta.

- \$ 2 SODQHMDPHQWR GD VD~GH p
- HQWHV S~EOLFRV H VHUi LQGXW
- iniciativa privada.
- % 2 &RQVHOKR 0XQLFLSDO GH 6D~
- as diretrizes a serem observadas na elaboração
- GRV SODQRV GH VD~GH
- (C) No planejamento devem ser considerados apenas os serviços.
- ' 2 PDSD GD 6D~GH VHUi XWL0L]DG
- GDV QHFHVVLGDGHV GH VD~GH
- planejamento integrado, dos entes federativos,
- contribuindo para o estabelecimento de metas
- SHQVH GH URLELGD
- ( ([LVWH D QHFHVVLGDGH GH R 0L
- fazer qualquer tipo de planejamento.

### QUESTÃO 24

O Sistema Único de Saúde (SUS), do qual trata a Lei nº 8.080, de 19 de Setembro de 1990, contará em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:

- \$ &RQIHUrQFLD GH 6D~GH H &RQVH
- % 0LQLVWpULR GD 6D~GH H &RQIHU
- & 6HFUHWLULD GH 6D~GH GR (VWD
- 6D~GH
- ' &RQIHUrQFLD GH 6D~GH H 6HFUH
- ( 6HFUHWLULD GH 6D~GH GR 0XQL
- GH 6D~GH GR (VWDGR

**QUESTÃO 25**

Conforme a Lei n.º 8.080, de 19 de Dezembro de 1990, à direção nacional do Sistema único de Saúde (SUS) compete

- (A) elaborar normas para regular as relações entre R 6LVWHPD ÒQLFR GH 6D~GH SULYDGRV FRQWUDWDGRV GH
- (B) promover a descentralização para os Municípios GRV VHUYLoRV H GDV Do}HV GH VD~GH
- (C) acompanhar, controlar e avaliar as redes KLHUDUTXLJDGDV GR 6LVWHPD SUHVWDU DSRLR WpFQLFR H e executar, supletivamente, ações e serviços de VD~GH
- (E) coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços de vigilância epidemiológica.

---

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**


---

**QUESTÃO 26**

Segundo a Organização Mundial da Saúde, além do oftalmologista, existe outro profissional responsável pelo atendimento primário da saúde visual, o qual, se o paciente não apresentar nenhuma alteração patológica, o profissional identifica e corrige com lentes oftálmicas as ametropias encontradas. Esse profissional é o

- § 7pFQLFR HP İSWLFD
- (B) Contatólogo.
- (C) Neurologista.
- (D) Optometrista.
- (E) Ortopista.

**QUESTÃO 27**

Para as lentes terem uma durabilidade maior em uma armação 3 peças (parafusada), o ideal é o uso de um material mais resistente à quebra, sendo correto nesse caso indicar

- (A) a resina comum.
- (B) o policarbonato.
- (C) o cristal.
- (E) a resina 1.53.

**QUESTÃO 28**

Assinale a alternativa que apresenta uma ceratometria de um paciente com ceratocone.

\$ ;  
% ;  
686& H RV VVUYLoRV  
DVV'LVWrQFLD j; VD~GH  
( ;

**QUESTÃO 29**

É uma armação de lentes com uma lente multifocal AO+0.25 para longe e ADD 3.00, onde o ideal seria montar com altura 22mm, porém o mesmo foi montado com altura 15mm, é correto afirmar que os sintomas referidos pelo cliente será

- (A) baixa da acuidade visual para longe e uma excelente acuidade visual para perto.
- (B) baixa da acuidade visual para longe e para perto.
- (C) boa acuidade visual para longe e baixa da acuidade visual de perto.
- (D) boa acuidade visual para intermediária e para perto.
- (E) boa acuidade visual para intermediária e baixa da acuidade visual para longe.

**QUESTÃO 30**

É uma lente multifocal a

- (A) varilux comfort.
- (B) ultex.
- (C) panoptik.
- (D) kriptok.
- (E) solex.

**QUESTÃO 31**

São 3 lentes bifocais:

- (A) varilux comfort, solex e ultex.
- (B) ultex, solamax e solex.
- (C) ultex, solex e panoptik.
- (D) argos, solex e ultex.
- (E) varilux physio, ultex e solex.

**QUESTÃO 32**

Lentes oftálmicas monofocais são aquelas que

- (A) possuem dois focos sendo um foco para longe e um foco para perto.
- (B) possuem apenas um foco sendo para longe ou para perto.
- (C) possuem mais de dois focos sendo para visão intermediária e para visão de perto.



- (D) possuem mais de dois focos sendo para visão de longe, intermediária e para perto  
(E) não possuem nenhum foco.

**QUESTÃO 33**

**São células fotossensíveis que compõem a retina:**

- (A) bastonetes e humor aquoso.  
(B) cones e bastonetes.  
(C) cones e humor aquoso.  
(D) humor vítreo e humor aquoso.  
(E) humor vítreo e cones.

**QUESTÃO 34**

**Em relação ao olho humano, é correto afirmar que é uma função do cristalino**

- (A) controlar a pressão intraocular.  
(B) controlar a quantidade de luz no olho.  
(C) fazer a fototransdução da luz.  
(D) produzir humor aquoso.  
(E) focalizar objetos para perto.

**QUESTÃO 35**

**É uma patologia ocular que afeta a visão central e pode causar uma diminuição severa da acuidade visual decorrente da perda de cones e bastonetes**

- (A) a miopia.  
(B) o ceratocone.  
(C) a retinose pigmentar.  
(D) a degeneração macular.  
(E) o glaucoma.

**QUESTÃO 36**

**É um auxílio óptico para pessoas com baixa visão**

- (A) lupa de apoio.  
(B) % D Q W L U U H À H [ R  
& Y t G H R ç O W H U  
(D) plaquetas.  
(E) charneira.

**QUESTÃO 37**

**Uma ceratometria de 55.00/60.00X180 indica que o indivíduo possui uma patologia corneal em que, em certos casos, é necessário realizar o transplante de córnea. Essa patologia é**

- (A) a retinose pigmentar.  
(B) a catarata.  
(C) a degeneração macular.  
(D) o ceratocone.  
(E) o glaucoma.

**QUESTÃO 38**

**Assinale a alternativa que apresenta uma dioptria de uma pessoa com miopia patológica.**

- \$  
%  
&  
(D) +15.00  
(

**QUESTÃO 39**

**É uma alteração no olho em que os eixos visuais não ficam alinhados deixando um olho reto e o outro posicionado para fora, onde o cérebro suprime o olho torto para não causar diplopia na criança. Essa alteração denomina-se**

- (A) endoforia.  
(B) hipotropia.  
(C) hipertropia.  
(D) exotropia.  
(E) endotropia.

**QUESTÃO 40**

**Para conseguir um foco com uma lupa a 5 centímetros, é necessário uma lente de**

- (A) 10 dioptrias convergentes.  
(B) 20 dioptrias divergentes.  
(C) 5 dioptrias convergentes.  
(D) 20 dioptrias convergentes.  
(E) 5 dioptrias divergentes.

**QUESTÃO 41**

**São consideradas ametropias:**

- (A) hipermetropia, miopia e estrabismo.  
(B) miopia, astigmatismo e estrabismo.  
(C) miopia, hipermetropia e astigmatismo.  
(D) hipermetropia, astigmatismo e conjuntivite.  
(E) conjuntivite, ceratite e uveíte.

**QUESTÃO 42**

**Assinale a alternativa que apresenta um fabricante de lente de contato.**

- (A) Segment.  
(B) Hoya.  
(C) Zeiss.  
(D) Essilor.  
(E) Ciba Vision.

**QUESTÃO 43**

É uma lente oftálmica indicada para pessoas com muita sensibilidade a luz solar, pois possui 100% filtro U.V.A e U.V.B a 400 nanômetros e controla a quantidade de luz que entra no olho. O enunciado refere-se à lente

- (A) antirrisco.  
 % D Q W L U U H À H [ R  
 & Y t G H R ç O W H U  
 (D) night drive.  
 (E) transitions.

**QUESTÃO 44**

Segundo a dioptria +2.00 -3.00X180, é correto afirmar que o diagnóstico refrativo é

- (A) astigmatismo misto a favor da regra.  
 (B) astigmatismo hipermetrópico composto a favor da regra.  
 (C) astigmatismo misto contra a regra.  
 (D) astigmatismo hipermetrópico composto contra a regra.  
 (E) astigmatismo hipermetrópico simples oblíquo.

**QUESTÃO 45**

É um equipamento utilizado na óptica para medir a distância naso pupilar o

- (A) pupilômetro.  
 (B) ceratômetro.  
 (C) lensômetro.  
 (D) retinoscópio.  
 (E) oftalmoscópio.

**QUESTÃO 46**

São patologias oculares, EXCETO

- (A) catarata.  
 (B) degeneração macular.  
 (C) miopia.  
 (D) conjuntivite.  
 (E) glaucoma.

**QUESTÃO 47**

É uma doença ocular causada pela inflamação da conjuntiva a

- (A) endoftalmite.  
 (B) irite.  
 (C) uveíte.  
 (D) conjuntivite.  
 (E) ceratite.

**QUESTÃO 48**

A estrutura do olho responsável pelos movimentos oculares

- \$ V m R R V P ~ V F X O R V H [ W U D R F X O D U H  
 % p R F U L V W D O L Q R  
 & p D U H W L Q D  
 ' p D F y U Q H D  
 ( p D t U L V

**QUESTÃO 49**

Olho seco é uma alteração no sistema visual causado por

- (A) uma diminuição na qualidade ou na produção da lágrima.  
 (B) um aumento da miopia.  
 (C) aumento da pressão intraocular.  
 (D) aumento da curvatura corneal.  
 ( X P D L Q À D P D o m R Q D F R Q M X Q W L Y D

**QUESTÃO 50**

A lente que apresenta uma coloração levemente azulada e é indicada para pessoas que utilizam o computador com frequência denomina-se

- (A) fotossensível.  
 % Y t G H R ç O W H U  
 & D Q W L U U H À H [ R  
 (D) night drive.  
 (E) antirrisco.

