



M0523027N

Cargo**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 3/2013

NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO - MANHÃ

TÉCNICO EM ÓPTICA

ATENÇÃO

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

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

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



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

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

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

Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

Comida crua é mais saudável

Flávio Dieguez e Marcelo Affini

Como essa história começou, ninguém sabe ao certo. Mas reza a lenda que um médico alemão fez a seguinte descoberta: após consumirem alimentos crus, pacientes com leucocitose, um distúrbio que leva ao aumento dos leucócitos (as células de defesa do organismo), apresentaram uma diminuição no seu contingente. Ora, a diminuição dos leucócitos só acontece quando o corpo está com seu sistema imunológico fortalecido, a ponto de dispensar parte dos seus protetores naturais. Daí que o tal médico alemão chegou à conclusão de que a comida crua fortaleceria o sistema imunológico. Detalhe: nada disso jamais foi comprovado cientificamente. Mas o mito pegou.

Em 1984, a mania da comida crua - ou crudivorismo - se popularizou graças à escritora Leslie Kenton, que lançou o best seller *Raw Energy*. Segundo a autora, uma dieta baseada em alimentos crus serviria para prevenir doenças degenerativas, retardar os efeitos do tempo, conferir energia e equilíbrio ao corpo. De lá pra cá, a raw food entrou e saiu de moda várias vezes, sempre com a promessa de melhorar a saúde e desintoxicar o corpo.

Que o crudivorismo tem lá suas virtudes, isso tem. Afinal, submeter vegetais ao calor do cozimento rouba até 60% de suas substâncias benéficas. A questão é que os macronutrientes, como proteínas, gorduras e carboidratos, essenciais à saúde, ficam de fora dessa dieta. Tudo o que o crudivorismo tem a oferecer são os micronutrientes, caso de vitaminas e sais minerais que, sim, contam (e muito) para a boa nutrição. Só eles, porém, não bastam. “Os crus tanto podem pavimentar o caminho para a boa saúde como levar a um quadro de desnutrição”, resume o nutrólogo Eric Slywitch, de São Paulo. “Para alcançar um equilíbrio, deve-se consumir também feijões, ervilha, lentilha e grão-de-bico, que fornecem proteínas e calorias.”

Nem sempre o calor é responsável por eliminar nutrientes dos alimentos. No caso do betacaroteno (cenoura, abóbora, batata-doce, couve, mamão e caqui) e do licopeno (tomate em forma de molho, e goiaba vermelha e melancia preparadas como geleias), os alimentos ganham mais nutrientes quando submetidos a determinadas temperaturas. “O mesmo acontece com os fitoquímicos presentes nas folhas escuras e amargas, como almeirão e chicória, que devem ser refogados rapidamente”, diz o nutricionista Vanderlí Marchiori. A temperatura máxima permitida fica em torno de 42° C. “Os brócolis, como qualquer vegetal, devem ser cozidos com um mínimo de água, que, depois, pode ser aproveitada em outras preparações. Mas o ideal mesmo é consumi-los crus, bem picadinhos, em vinagretes, ou sobre pratos quentes, como macarrão e arroz. Uma boa dica é abafá-los um pouco com uma tampa para reter o calor e deixá-los mais macios.”

Acredite se quiser: feijão, lentilha, ervilha, grão-de-bico e trigo podem ser consumidos crus. Para experimentar, é só deixar leguminosas e cereais imersos em água, por horas ou mesmo dias a fio, dependendo do grão, em processo de germinação. Quando adquirirem consistência macia, nem

precisa aquecer para consumir. “Em geral, esses alimentos apresentam uma pequena redução dos seus nutrientes”, avisa o nutrólogo Eric Slywitch. Embora até a batata possa ser consumida crua, o melhor é cozinhá-la. “Isso atenua seus fatores antinutricionais, aquelas substâncias que interferem na absorção dos nutrientes”, diz Marchiori.

<http://super.abril.com.br/alimentacao/comida-crua-mais-saudavel-622326.shtml>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto,

- (A) o calor excessivo na hora do cozimento compromete os nutrientes dos vegetais.
- (B) cozinhar os alimentos a determinadas temperaturas significa cozinhá-los muito.
- (C) a dieta adequada deve ser balanceada com macronutrientes e micronutrientes.
- (D) as proteínas dos vegetais se perdem quando eles são cozidos por muito tempo.
- (E) uma dieta à base de geleias de frutas vermelhas favorece o antienvelhecimento.

QUESTÃO 02

Um exemplo de pronome indefinido se encontra na alternativa

- (A) “Que o crudivorismo tem lá suas virtudes, isso tem.”.
- (B) “Como essa história começou, ninguém sabe...”.
- (C) “...essenciais à saúde, ficam de fora dessa dieta.”.
- (D) “Isso atenua seus fatores antinutricionais...”.
- (E) “Mas o ideal mesmo é consumi-los crus...”.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa cuja expressão destacada NÃO indica tempo.

- (A) “...pode ser aproveitada em outras preparações.”.
- (B) “...a raw food entrou e saiu de moda várias vezes...”.
- (C) “...mínimo de água, que, depois, pode ser aproveitada...”.
- (D) “...sempre com a promessa de melhorar a saúde...”.
- (E) “De lá pra cá, a raw food entrou e saiu de moda...”.

QUESTÃO 04

A expressão em destaque que NÃO se refere a algo anteriormente mencionado no texto é

- (A) “Isso atenua seus fatores antinutricionais...”.
- (B) “Em 1984, a mania da comida crua - ou crudivorismo...”.
- (C) “...reza a lenda que um médico alemão fez a seguinte descoberta...”.
- (D) “Em geral, esses alimentos apresentam uma pequena redução...”.
- (E) “...com leucocitose, um distúrbio que leva ao aumento dos leucócitos...”.

QUESTÃO 05

A expressão que **NÃO** funciona sintaticamente como objeto direto é

- (A) “Afinal, submeter vegetais ao calor do cozimento rouba até 60%...”
 (B) “...esses alimentos apresentam uma pequena redução...”
 (C) “...a comida crua fortaleceria o sistema imunológico.”
 (D) “Mas reza a lenda que um médico alemão fez a seguinte descoberta...”
 (E) “...pacientes com leucocitose (...) apresentaram uma diminuição...”

QUESTÃO 06

A alternativa em que a forma verbal destacada **NÃO** funciona como verbo de ligação se encontra em

- (A) “...o calor é responsável por eliminar...”
 (B) “A questão é que os macronutrientes...”
 (C) “Para experimentar, é só deixar...”
 (D) “Uma boa dica é abafá-los um pouco...”
 (E) “...o ideal mesmo é consumi-los crus...”

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa cuja expressão destacada **NÃO** funciona como adjunto adverbial.

- (A) “...é só deixar leguminosas e cereais imersos em água...”
 (B) “...os efeitos do tempo, conferir energia e equilíbrio ao corpo.”
 (C) “Em geral, esses alimentos apresentam uma pequena redução...”
 (D) “...almeirão e chicória, que devem ser refogados rapidamente...”
 (E) “Uma boa dica é abafá-los um pouco com uma tampa...”

QUESTÃO 08

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

- (A) Em “...deve-se consumir também feijões...”, indica retificação.
 (B) Em “...consumi-los crus, bem picadinhos...”, intensifica consumi-los.
 (C) Em “Daí que o tal médico alemão chegou...”, estabelece causa.
 (D) Em “Que o crudivorismo tem lá suas virtudes...”, expressa lugar.
 (E) Em “Mas o ideal mesmo é consumi-los crus...”, retoma os brócolis.

QUESTÃO 09

Um exemplo de figura de estilo se encontra em

- (A) “Acredite se quiser: feijão, lentilha, ervilha, grão-de-bico e trigo podem ser consumidos crus.”
 (B) ““Os crus tanto podem pavimentar o caminho para a boa saúde como levar a um quadro de desnutrição...””
 (C) ““Os brócolis, como qualquer vegetal, devem ser cozidos com um mínimo de água...””
 (D) “Quando adquirirem consistência macia, nem precisa aquecer para consumir.”
 (E) “Embora até a batata possa ser consumida crua, o melhor é cozinhá-la.”

QUESTÃO 10

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

- (A) Arroz apresenta encontro consonantal, assim como trigo.
 (B) Nutrólogo acentua-se pela mesma regra de benéficas.
 (C) Promessa apresenta dígrafo, assim como folhas.
 (D) Proteínas apresenta um hiato, assim como saúde.
 (E) Máxima apresenta seis fonemas, assim como aquecer.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

Laís, Maria, Luiza e Cristina são professoras, mas cada uma leciona matérias diferentes uma da outra. Uma delas leciona Matemática, outra Física, outra Química e a outra História, não necessariamente nesta ordem. Sabe-se que

- Laís e Luiza conhecem a professora de Química.
- Maria e a professora de História já saíram com a professora de Física.
- A professora de História é irmã de Cristina e faz um curso com Laís.
- Laís não é professora de Matemática e não conhece Cristina.

Sendo assim, podemos concluir que:

- (A) Maria é professora de Matemática.
 (B) Cristina é professora de Matemática.
 (C) Luiza é professora de Matemática.
 (D) Laís é professora de História.
 (E) Luiza é professora de Química.

QUESTÃO 12

Um bolo foi cortado igualmente em 25 pedaços. José embrulhou 15 desses pedaços para viagem. Qual foi a porcentagem do bolo que José embrulhou?

- (A) 15%.
 (B) 25%.
 (C) 30%.
 (D) 50%.
 (E) 60%.

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa em que a fração é maior

que $\frac{1}{2}$ e menor que 1.

- (A) $\frac{1}{10}$
 (B) $\frac{1}{3}$
 (C) $\frac{5}{3}$

- (D) $\frac{5}{7}$
- (E) $\frac{4}{9}$

QUESTÃO 14

Para limitar o espaço retangular de um jardim, foram colocadas lajotas de pedra em torno dele. Há 4 lajotas no comprimento, 3 na largura e mais uma em cada canto, totalizando 18 lajotas que rodeiam o jardim. Sendo assim, qual é o número de lajotas no contorno de um jardim que possui 18 lajotas no seu comprimento e 20 lajotas na largura?

- (A) 80.
(B) 74.
(C) 70.
(D) 66.
(E) 64.

QUESTÃO 15

Observe a tabela a seguir, a segunda coluna obedece um padrão em relação à primeira.

1	3
2	5
4	9
15	31
20	A

Qual é o valor de A?

- (A) 39.
(B) 40.
(C) 41.
(D) 43.
(E) 44.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

QUESTÃO 16

Com relação ao tempo de duração dos contratos temporários de emprego celebrados pela EBSEERH, para fins de sua implantação, assinale a alternativa correta.

- (A) Não poderão ser prorrogados e terão a duração de 2 (dois) anos.
- (B) Não poderão ser prorrogados e terão a duração de 180 (cento e oitenta) dias.
- (C) Poderão ser prorrogados uma única vez, desde que a soma dos 2 (dois) períodos não ultrapasse 5 (cinco) anos.
- (D) Poderão ser prorrogados uma única vez, desde que a soma dos 2 (dois) períodos não ultrapasse 2 (dois) anos.
- (E) Poderão ser prorrogados uma única vez, desde que a soma dos 2 (dois) períodos não ultrapasse 1 (um) ano.

QUESTÃO 17

De acordo com o Regimento Interno da EBSEERH, o membro do Conselho de Administração que não poderá exercer a Presidência do Conselho, ainda que interinamente, será

- (A) o membro indicado pelo Ministro de Estado da Educação.
- (B) o Presidente da EBSEERH.
- (C) o membro indicado pelo Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão.
- (D) o membro indicado pelo Ministro de Estado da Saúde.
- (E) o representante dos empregados.

QUESTÃO 18

De acordo com o Regimento Interno da EBSEERH, além dos casos de morte, renúncia, destituição e outros previstos em lei, considerar-se-á vaga a função de membro do Conselho de Administração que, sem causa formalmente justificada,

- (A) não comparecer a duas reuniões consecutivas ou três alternadas, no intervalo de seis meses, salvo caso de força maior ou caso fortuito.
- (B) não comparecer a três reuniões consecutivas ou quatro alternadas, no intervalo de um ano, salvo caso de força maior ou caso fortuito.
- (C) não comparecer a duas reuniões consecutivas ou três alternadas, no intervalo de dois anos, salvo caso de força maior ou caso fortuito.
- (D) não comparecer a três reuniões consecutivas ou quatro alternadas, no intervalo de dois anos, salvo caso de força maior ou caso fortuito.
- (E) não comparecer a duas reuniões consecutivas ou três alternadas, no intervalo de um ano, salvo caso de força maior ou caso fortuito.

QUESTÃO 19

Sobre o Conselho Fiscal da EBSEH, de acordo com o Estatuto Social, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. O Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- II. O mandato dos membros do Conselho Fiscal será de um ano contado a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- III. O Conselho Fiscal reunir-se-á, ordinariamente, a cada ano e, extraordinariamente, quando convocado pelo seu Presidente.
- IV. Em caso de renúncia, falecimento ou impedimento, os membros efetivos do Conselho Fiscal serão substituídos pelos seus suplentes, até a nomeação de novo membro.

- (A) Apenas I, II e IV.
(B) Apenas I, II e III.
(C) Apenas II e III.
(D) Apenas I e IV.
(E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 20

O Conselho Consultivo reunir-se-á, ordinariamente, pelo menos uma vez por ano e, extraordinariamente, sempre que convocado pelo presidente, por sua iniciativa ou por solicitação do Conselho de Administração, ou a pedido

- (A) da maioria absoluta dos membros.
(B) da maioria simples dos membros.
(C) da metade dos seus membros.
(D) de um quarto dos seus membros.
(E) de um terço dos seus membros.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS**QUESTÃO 21**

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas. Ao Sistema Único de Saúde (SUS) compete

- I. Participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.
- II. Controlar e fiscalizar a variação dos preços dos medicamentos.
- III. Fiscalizar e inspecionar alimentos, compreendido o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano.
- IV. Participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.

- (A) Apenas I, II e IV.
(B) Apenas I, III e IV.
(C) Apenas I e III.
(D) Apenas I e IV.
(E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa INCORRETA. As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), obedecerão aos seguintes princípios

- (A) universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
(B) preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
(C) assistência à saúde prestada em maior ou menor grau de acordo com a região de atuação.
(D) participação da comunidade.
(E) integração em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.

QUESTÃO 23

O Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde – RENASES a cada

- (A) dois meses.
(B) quatro meses.
(C) seis meses.
(D) um ano.
(E) dois anos.

QUESTÃO 24

A Comissão Intergestores Tripartite – CIT, atua no âmbito da União, sendo vinculada para efeitos administrativos e operacionais

- (A) ao Conselho Nacional de Saúde.
- (B) ao Conselho Estadual de Saúde.
- (C) à Secretaria Estadual de Saúde.
- (D) ao Ministério da Saúde.
- (E) à Conferência de Saúde.

QUESTÃO 25

De acordo com a Resolução nº 453/2012, o Conselho de Saúde é um

- (A) Sistema Secular de Saúde.
- (B) Sistema Subsidiário de Saúde.
- (C) Subsistema da Seguridade Social.
- (D) Subsistema do SUS.
- (E) Sistema Autônomo de Saúde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Se uma pessoa emétrepe observa um objeto nítido a 40 centímetros, é correto afirmar que o seu estímulo acomodativo para essa distância é de

- (A) 2.00 dioptrias.
- (B) 5.00 dioptrias.
- (C) 2.50 dioptrias.
- (D) 4.00 dioptrias.
- (E) 4.50 dioptrias.

QUESTÃO 27

Um paciente hipermetrope utiliza seus óculos com 2.50 dioptria. É correto afirmar que o foco dessa lente se forma a

- (A) 40 centímetros.
- (B) 33 centímetros.
- (C) 25 centímetros.
- (D) 20 centímetros.
- (E) 60 centímetros.

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa que apresenta uma patologia ocular progressiva onde a córnea do paciente fica com um formato cônico.

- (A) Ceratoglobos.
- (B) Catarata.
- (C) Glaucoma.
- (D) Ceratocone.
- (E) Degeneração Macular.

QUESTÃO 29

Em relação ao glaucoma, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. É causada pelo protozoário toxoplasma gondii.

- II. O paciente tem a perda da visão central e vai afetando a visão periférica progressivamente.

- III. O aumento da P.I.O (pressão intraocular) contribui para a progressão da doença, porém existe glaucoma de pressão baixa.

- IV. Existe uma cirurgia que é chamada Trabeculotomia, que pode ser realizada em alguns casos de glaucoma.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas III e IV.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e IV.
- (E) I, II, III e IV

QUESTÃO 30

Segundo a dioptria -1.00 -0.75X180° adição 2.50, é correto afirmar que a dioptria para perto é

- (A) -3.50 -0.75X180°.
- (B) -3.50 -0.75X90°.
- (C) +1.50 -.075X90°.
- (D) +2.50 -0.75X180°.
- (E) +1.50 -0.75X180°.

QUESTÃO 31

Para uma pessoa que pratica esporte e precisa de lentes bem resistentes à quebra, é correto indicar lentes em

- (A) policarbonato.
- (B) resina comum.
- (C) hi-light.
- (D) cristal incolor.
- (E) cr-39.

QUESTÃO 32

Em relação à miopia, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Utiliza lentes divergentes para corrigir a ametropia.

- II. A imagem se forma em um foco antes da retina.

- III. É uma opacificação no vítreo e pode causar descolamento de retina.

- IV. Atualmente, não existe cirurgia para esse tipo de ametropia.

- (A) Apenas I e III.
- (B) Apenas II e IV.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 33

Foi realizado um transplante de córnea em um paciente que teve complicações com o uso de lentes de contato. É correto afirmar que foi realizado uma

- (A) cirurgia de catarata.
- (B) ceratoplastia penetrante.
- (C) cirurgia refrativa.
- (D) cirurgia para estrabismo.
- (E) ceratotomia radial.

QUESTÃO 34

Um paciente que teve seu cristalino extraído e implantada uma lente intraocular é considerado um paciente

- (A) Estrábico.
- (B) Amblíope.
- (C) Míope.
- (D) Pseudofácia.
- (E) Hipermetrope.

QUESTÃO 35

Em uma superfície tradicional de uma lente, é correto afirmar que

- (A) um bloco visão simples curva base externa +6.00, surfacado base interna -5.00 resultará em +1.00 na dioptria final.
- (B) um bloco visão simples curva base externa +2.00, surfacado base interna -3.00 resultará em -2.00 na dioptria final.
- (C) um bloco visão simples curva base externa +5.00, surfacado base interna -5.00 resultará em +3.00 na dioptria final.
- (D) um bloco visão simples curva base externa +8.00, surfacado base interna -3.00 resultará em +8.00 na dioptria final.
- (E) um bloco visão simples curva base externa +4.00, surfacado base interna -2.50 resultará em +6.50 na dioptria final.

QUESTÃO 36

Para cada tipo de ametropia, existe um tipo específico de lentes oftálmicas. É correto afirmar que as lentes divergentes são indicadas para

- (A) astigmata hipermetrópico composto.
- (B) hipermetropes.
- (C) presbítas.
- (D) míopes.
- (E) pessoas afácias.

QUESTÃO 37

Uma pessoa que se submeteu a uma cirurgia de catarata, onde foi colocada uma lente intraocular, teve extraído

- (A) a sua retina.
- (B) o seu vítreo.
- (C) o seu cristalino.
- (D) a sua córnea.
- (E) a sua íris.

QUESTÃO 38

Um cliente chega à óptica relatando que os faróis de carro à noite ofuscam a sua visão e aumenta a sua dificuldade para dirigir. Nesse caso, o correto é indicar lentes

- (A) vídeo filter.
- (B) fotossensível.
- (C) cristal foto.
- (D) policarbonato.
- (E) night drive.

QUESTÃO 39

Qual das dioptrias apresentadas representa uma anisometropia?

- (A) OD+1.00 / OE+1.00.
- (B) OD -1,00 -2.00X180° / OE-1.00 -2.25X180°.
- (C) OD+5.25 / OE+5.00.
- (D) OD-8.00 / OE-8.25.
- (E) OD+0.75 -0.25X20° / OE+4.75.

QUESTÃO 40

Vídeo Filter é um tratamento que se utiliza em lentes oftálmicas. É indicado para usuários que

- (A) utilizam o computador, pois eliminam as ondas eletromagnéticas.
- (B) trabalham expostos ao sol, pois elas se escurecem em contato com a radiação ultravioleta permitindo um maior conforto visual.
- (C) praticam esportes, pois são as lentes mais resistentes encontradas atualmente no mercado.
- (D) dirigem à noite, pois o seu filtro melhora o contraste e nitidez em ambientes com pouca luz.
- (E) realizaram ceratoplastia, pois possuem 100% de filtro ultravioleta, diminuindo a fadiga ocular.

QUESTÃO 41

Em relação as ametropias, é correto dizer que a miopia

- (A) é uma opacidade no cristalino, onde o foco se forma em vários pontos depois da retina.
- (B) é uma opacidade na córnea, onde o foco se forma em um ponto depois da retina.
- (C) é um erro refrativo, onde a imagem se forma em um foco depois da retina.
- (D) é um erro refrativo, onde a imagem se forma em um foco antes da retina.
- (E) é um descolamento de retina, onde o paciente perde parte do campo visual.

QUESTÃO 42

Segundo a dioptria -2.25 -0.75X90°, é correto afirmar que

- (A) é um astigmatismo hipermetrópico composto com o eixo contra a regra.
- (B) é um astigmatismo miópico composto com o eixo contra a regra.
- (C) é um astigmatismo miópico simples com o eixo a favor da regra.
- (D) é um astigmatismo hipermetrópico composto com o eixo a favor da regra.
- (E) é um astigmatismo hipermetrópico simples com o eixo oblíquo.

QUESTÃO 43

É correto afirmar que as lentes oftálmicas convergentes são indicadas para pacientes com

- (A) astigmatismo miópico simples.
- (B) hipermetropia.
- (C) astigmatismo miópico composto.
- (D) emetropia.
- (E) miopia.

QUESTÃO 44

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas. Sobre a córnea, é correto afirmar que

- I. possui aproximadamente 11 dioptrias, sendo o meio refringente mais fraco do olho.
- II. não é vascularizada e é transparente.
- III. tem várias camadas, sendo a mais interna o endotélio.
- IV. o seu poder refrativo é divergente.

- (A) Apenas II e III.
- (B) Apenas III e IV.
- (C) Apenas II e IV.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 45

Um paciente utiliza uma lente convergente cujo foco da mesma se forma a 50 centímetros. É correto afirmar que o paciente é um hipermetrope de

- (A) 3 dioptrias.
- (B) 5 dioptrias.
- (C) 2 dioptrias.
- (D) 0.50 dioptria.
- (E) 1 dioptria.

QUESTÃO 46

Em adaptação de lentes de contato, o profissional da saúde visual realiza um exame chamado ceratometria, que serve para medir

- (A) quantas dioptrias tem a córnea.
- (B) quantas dioptrias tem o cristalino.
- (C) a curvatura do cristalino.
- (D) o índice de refração da córnea.
- (E) a curvatura da córnea.

QUESTÃO 47

É uma patologia progressiva do olho onde acontece afinamento corneano e a sua curvatura é modificada ficando com um formato mais cônico. Trata-se de

- (A) descolamento de retina.
- (B) catarata.
- (C) ceratocone.

- (D) afácia.
- (E) retinopatia hipertensiva.

QUESTÃO 48

Um bloco de lente oftálmica com a curvatura externa acabada de +6.25, e para obter uma força dióptrica final de +2.50 depois de surfacado, é correto dizer que a curvatura interna que devei tomar é

- (A) -6.25.
- (B) 0.00.
- (C) -3.75.
- (D) -0.25.
- (E) -2.50.

QUESTÃO 49

Considere um paciente diagnosticado com ceratocone com um astigmatismo corneal de 8.00 dioptrias. Nesse caso, em uma adaptação de lentes de contato, as lentes ideais são as lentes

- (A) gelatinosas com descarte diário.
- (B) gelatinosas com descarte mensal.
- (C) gelatinosas com descarte anual.
- (D) silicone hidrogel.
- (E) RGP (rígidas gás-permeável).

QUESTÃO 50

Considere uma pessoa emétrope que sofreu um trauma ocular e teve o seu cristalino extraído, porém não foi implantada uma lente intraocular. Nesse caso, é correto afirmar que, para melhorar a sua visão, essa pessoa poderá utilizar lentes

- (A) divergentes.
- (B) convergentes.
- (C) bicôncavas.
- (D) côncavas.
- (E) prismáticas.