



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

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. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. 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 (sessenta) 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.

MATÉRIA

QUESTÕES

Língua Portuguesa 01 a 10

Raciocínio Lógico e Matemático 11 a 15

Legislação Aplicada à EBSEH 16 a 20

Legislação Aplicada ao SUS 21 a 25

Conhecimentos Específicos 26 a 50



-----(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.

Qual o sabor da sua infância?
Os pratos que marcaram nossas vidas podem nos
revelar

FLÁVIA YURI OSHIMA

Sou louca por sopas. Experimento qualquer sabor que apareça na minha frente. Meu paladar acolhe sopas quentes e frias, cremosas e ralas, salgadas, amargas, apimentadas e doces (no meu critério, canjica é sopa). Se tiver sopa no cardápio, to dentro. Já vi muitos dos meus amigos tremerem de gastura por ver aquele caldo fumegante na minha colher num almoço de verão. Durante muito tempo, quando me importava mais com a opinião dos outros, tentei disfarçar. Mas a atração que sinto por uma tigela cheia de caldo bem temperado sempre foi maior que eu. Tomei consciência da sopa em minha vida quando li *A morte do gourmet*, da filósofa francesa Muriel Barbery, em 2000. Não faço ideia se ela gosta de sopa. Também não é o tipo de alimento favorito do gourmet. Ocorre que, na história criada por Muriel, Pierre Arthens é um crítico gastronômico à beira da morte, que passa seus últimos dias recordando os sabores de sua vida. Cada um deles é relacionado a um momento ou a alguém. O livro é fino: 124 páginas. Mas toma tempo. É impossível ler *A morte...* sem pensar nos sabores da própria vida. Muitas vezes, as lembranças vêm acompanhadas de uma pausa para comer uma coisinha.

A brincadeira vai longe de acordo com as relações que criamos. Dá para usar os namorados como referências. Qual o sabor que mais me dava prazer quando namorava sicrano? Dá para usar estilos também. Qual o prato de que mais gostava quando era gótica? E quando era metida a bicho grilo de butique? Pode ser divertido, ridículo e emocionante ao mesmo tempo.

A ordem cronológica funciona. Tentei lembrar o primeiro sabor que me deu prazer. Cheguei à canja de galinha rala que a sogra da minha madrinha cozinhava todos os dias no jantar. Com uma avó japonesa e outra italiana, ambas exímias cozinheiras, pensar na canja rala da avó de outra pessoa soa como desvio de caráter. Por minhas avós e por vaidade, tentei enganar a memória. Quem sabe me lembraria de algo mais sofisticado ou charmoso, ligado às minhas raízes, como um missoshiro com peixe seco e shiitake, ou um capeletti in brodo recheado. Não

rolou. Não consigo me esquecer da tal canja rala, feita com arroz, cenoura, pouco frango, sal e só.

Resolvi apurar as primeiras memórias de outros. Caldo verde era o gosto da infância do poeta português Fernando Pessoa (fonte: *À mesa com Fernando Pessoa*, de Luís Machado). A Nena, babá dos meus filhos, se lembra do bife que a avó fritava às seis da manhã para a marmita do tio. Quando sobrava um para ela, a pequena Nena se lambuzava. O quindim feito pelo avô português era o sabor mais saudoso do poeta Vinícius de Moraes (fonte: *Pois sou um bom cozinheiro*, de Vinícius de Moraes). Guimarães Rosa gostava de biscoito de nata e de biscoito de polvilho (fonte: ensaio sobre o livro *Relembraimentos*, de Vilma Guimarães Rosa).

Meu marido se lembrou de um prato de feijão com arroz que a mãe fez para ele, igualzinho ao que Zilka Salaberry fez para Tarcísio Meira na novela *Irmãos Coragem*. Minha filha de seis anos se lembrou do mamão. Meu filho de nove anos, da laranja lima (nenhum dos dois se lembrou das papinhas orgânicas que eu fazia logo cedo antes de ir para o trabalho).

Me dei por satisfeita. A canja não é menos nobre que o bife da Nena ou o quindim do Vinícius.

O escritor francês Marcel Proust também me ajudou a encampar em público, aqui na internet, minha história de amor por uma canja rala. Se um bolinho madeleine foi capaz de inspirar uma obra da envergadura de *Em busca do tempo perdido*, como afirmou Proust, porque eu não poderia me reconfortar, em paz, com a sopa rala feita por uma avó que nem era minha?

As comidas têm um efeito real sobre nós. Podem nos relaxar, nos excitar, nos levar a um estado de criatividade. Fazer essa viagem até a mais longínqua infância em busca de um sabor que a represente também é uma forma de nos (re)conhecer. E você, qual o sabor da sua infância?

Adaptado de <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/Flavia-Yuri-Oshima/noticia/2014/06/bqual-o-sabor-da-sua-infancia.html>

QUESTÃO 01

Em relação ao excerto: “Meu paladar acolhe sopas quentes e frias, cremosas e ralas, salgadas, amargas, apimentadas e doces (no meu critério, canjica é sopa).”, assinale a alternativa correta.

- (A) Infere-se que a autora acredita que nem todos considerem canjica um tipo de sopa.
- (B) “Meu paladar” e “meu critério” exercem função de sujeito no excerto.
- (C) Há apenas dois adjetivos no excerto.
- (D) Os parênteses foram utilizados para destacar uma nota emocional essencial à compreensão do excerto.
- (E) O verbo “acolher” foi usado com o sentido de “refugiar”.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa que apresenta uma escrita gramaticalmente correta e que não gera alteração de sentido para o seguinte período: “Se tiver sopa no cardápio, to dentro.”

- (A) “Ainda que tenha sopa no cardápio, eu estou dentro.”
- (B) “Quando tiver sopa no cardápio, eu estou dentro.”
- (C) “Caso tenha sopa no cardápio, eu estou dentro.”
- (D) “Ao ter sopa no cardápio, eu estou dentro.”
- (E) “Caso tiver sopa no cardápio, eu estou dentro.”

QUESTÃO 03

Em relação ao texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A autora, Flávia Yuri, assim como seus amigos, gosta de tomar caldos quentes até durante almoços de verão.
- (B) Na apuração das memórias alheias, Flávia Yuri concluiu que as papinhas orgânicas que fazia não estavam entre as lembranças dos filhos.
- (C) Flávia Yuri sempre assumiu que é louca por sopas.
- (D) Pela leitura do livro da filósofa Muriel Barbery, Flávia Yuri conclui que, assim como ela, a filósofa também adora sopas.
- (E) A leitura do livro *A morte do gourmet* nos distancia dos sabores de nossa própria vida, conduzindo ao conhecimento de outros sabores.

QUESTÃO 04

Em “Meu filho de nove anos, da laranja lima...”, a vírgula foi utilizada para

- (A) separar adjunto adnominal.
- (B) separar uma sequência de termos com mesmo valor sintático.
- (C) separar aposto explicativo.

- (D) separar orações coordenadas.
- (E) indicar a supressão de termos na oração.

QUESTÃO 05

Em relação ao período: “Tentei lembrar o primeiro sabor que me deu prazer.”, é correto afirmar que

- (A) é um período composto por coordenação.
- (B) os sujeitos das duas orações são determinados e, respectivamente, desinencial e simples.
- (C) há uma inadequação gramatical no período quanto à colocação pronominal.
- (D) o tempo verbal predominante no período é o presente do indicativo.
- (E) há uma inadequação gramatical no período quanto à ortografia.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma, dentro dos parênteses, a respeito dos elementos destacados a seguir.

- (A) “Não faço ideia se ela gosta de sopa.”. (conjunção subordinativa integrante).
- (B) “Minha filha de seis anos se lembrou do mamão.”. (índice de indeterminação do sujeito).
- (C) “Se um bolinho madeleine foi capaz de inspirar uma obra...”. (pronomine apassivador).
- (D) “Nena se lambuzava.”. (partícula de realce).
- (E) “Se tiver sopa no cardápio, to dentro.”. (conjunção subordinativa causal).

QUESTÃO 07

Em “A Nena, babá dos meus filhos, se lembra do bife que a avó fritava...”, a expressão em destaque é um

- (A) adjunto adnominal.
- (B) adjunto adverbial.
- (C) complemento nominal.
- (D) aposto.
- (E) predicativo do sujeito.

QUESTÃO 08

Nas duas orações a seguir, pertencentes a períodos diferentes: “... as lembranças vêm acompanhadas...” e “As comidas têm um efeito real sobre nós.”, os dois termos destacados estão acentuados

- (A) para concordar com os sujeitos compostos que os antecedem.
- (B) para atender à regência dos nomes “lembranças” e “comidas”.
- (C) porque estão conjugados na primeira pessoa do plural do presente do indicativo.

- (D) porque todos os verbos conjugados em primeira pessoa do plural, independente de tempo e modo, devem receber acento diferencial.
- (E) porque estão conjugados na terceira pessoa do plural do presente do indicativo.

QUESTÃO 09

Em “**A** Nena, babá dos meus filhos, se lembra do bife que **a** avó fritava **às** seis da manhã para **a** marmitta do tio.”, é correto afirmar que

- (A) os termos destacados são todos artigos femininos definidos.
- (B) o primeiro e o último termos destacados são artigos e os demais preposições.
- (C) há apenas quatro artigos e uma preposição entre os termos destacados.
- (D) os três últimos termos são preposições e o primeiro, um artigo feminino definido.
- (E) há apenas três artigos e uma preposição entre os termos destacados.

QUESTÃO 10

Em “A canja não é menos nobre que o bife da Nena ou o quindim do Vinícius.”, a relação sintático-semântica estabelecida entre as orações é de

- (A) consequência.
- (B) comparação.
- (C) causa.
- (D) conformidade.
- (E) proporção.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

QUESTÃO 11

A metade da metade de um número é 100. Então esse número é

- (A) 25.
- (B) 200.
- (C) 400.
- (D) 50.
- (E) 150.

QUESTÃO 12

A cartela de um jogo tem cinco campos ocultos, que devem ser raspados em ordem, a fim de se descobrir qual é o prêmio total. No primeiro campo, há o valor R\$ 20,00 no segundo campo R\$ 30,00 no terceiro R\$ 40,00 no quarto R\$ 50,00 e, no quinto campo, R\$ 60,00. A soma desses valores corresponde ao prêmio a ser recebido (R\$ 200). Caso outra cartela tivesse o primeiro valor igual a R\$ 50,00 e se os valores fossem aumentando de R\$ 20,00 em R\$ 20,00 qual seria o valor total recebido?

- (A) R\$ 300,00.
- (B) R\$ 350,00.
- (C) R\$ 400,00.
- (D) R\$ 410,00.
- (E) R\$ 450,00.

QUESTÃO 13

Uma sala de aula conta com 60 alunos. Se 45% destes são meninos, a diferença entre o número de meninos e meninas é

- (A) 3.
- (B) 10.
- (C) 5.
- (D) 6.
- (E) 12.

QUESTÃO 14

Uma equipe queria montar bandeiras para que sua torcida pudesse enfeitar as arquibancadas durante os jogos. Entrariam em votação duas cores em especial: Azul e Amarelo. No entanto, no dia da votação, a equipe decidiu que ambas seriam usadas. Alguns fizeram bandeiras azuis, outros fizeram bandeiras amarelas, e um grupo fez bandeiras com as duas cores. Se 30 bandeiras tinham ambas as cores, 90 bandeiras tinham a cor azul e 60 tinham a cor amarela, quantas bandeiras foram confeccionadas no total?

- (A) 120.
- (B) 150.
- (C) 180.
- (D) 200.
- (E) 130.

QUESTÃO 15

A proposição “JOÃO SOBE OU MARIA DESCE” é falsa. Então,

- (A) “João não sobe e Maria não desce”.
- (B) “João desce então Maria desce”.
- (C) “Maria desce se, e somente se, Maria sobe”.
- (D) “João sobe e desce”.
- (E) “Alguém, entre eles, sobe”.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH**QUESTÃO 16**

Quanto à Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.

- (A) Por ser uma empresa pública, tem personalidade jurídica de direito público.
- (B) É uma sociedade de economia mista, com personalidade jurídica de direito privado.
- (C) Tem personalidade jurídica de direito público, com patrimônio próprio.
- (D) Tem personalidade jurídica de direito privado, com patrimônio privado.
- (E) Tem personalidade jurídica de direito privado, com patrimônio próprio.

QUESTÃO 17

Quanto à competência da EBSEERH, assinale a alternativa correta.

- (A) Administrar toda rede de saúde, principalmente as unidades básicas de saúde, bem como prestar serviços de assistência ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS.
- (B) Prestar a todas as instituições públicas de ensino superior apoio de infraestrutura, logística e manutenção.
- (C) Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres.
- (D) Por ter natureza privada, a EBSEERH não é obrigada a dar ampla publicidade aos seus contratos.
- (E) Não compete à EBSEERH prestar serviços de apoio à pesquisa e à extensão, sendo estas atribuições exclusivas das Universidades.

QUESTÃO 18

Quanto aos Órgãos de Administração da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.

- (A) O Conselho de Administração é órgão de orientação superior da EBSEERH, composto de nove membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (B) Metade dos membros do Conselho de Administração será indicado pelo Ministro de Estado da Saúde.
- (C) O Conselho de Administração da EBSEERH não terá nenhum membro reitor de universidade federal ou diretor de hospital universitário federal.

- (D) Os empregados não terão representantes no Conselho de Administração da EBSEH.
- (E) O presidente do Conselho de Administração será um dos membros indicados pelo Ministro de Estado da Saúde.

QUESTÃO 19

Quanto ao Conselho Fiscal da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.

- (A) O Conselho Fiscal é órgão permanente da EBSEH e compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Saúde.
- (B) Um membro do Conselho Fiscal será indicado pelo Ministro de Estado da Saúde, outro membro será indicado pelo Ministro de Estado da Educação e outro membro será indicado pelo Ministro de Estado da Fazenda como representante do Tesouro Nacional.
- (C) O mandato dos membros do Conselho Fiscal será de três anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- (D) Os membros do Conselho Fiscal, salvo impedimento legal, farão jus a honorários mensais correspondentes a vinte por cento da remuneração média mensal dos Diretores da EBSEH.
- (E) Compete ao Conselho Fiscal da EBSEH convocar reuniões da Diretoria.

QUESTÃO 20

De acordo com o Regimento Interno da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.

- (A) É um dos órgãos de assessoramento diretamente vinculados à Presidência, o colégio de diretores.
- (B) Nas ausências e impedimentos, o Presidente será substituído pelo Vice Presidente.
- (C) Cada uma das Diretorias que compõem a EBSEH elaborará e aprovará seu regulamento e organograma funcional.
- (D) Compete à Consultoria Jurídica da EBSEH submeter ao Presidente, para aprovação pela Diretoria Executiva, o regulamento com o detalhamento das atribuições e o organograma da Consultoria Jurídica.
- (E) Compete à Coordenadoria de Gestão Integrada definir diretrizes, em parceria com a presidência, para a gestão estratégica institucional.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa correta.

- (A) O Conselho de Saúde é uma instância colegiada, deliberativa e permanente do Sistema Único de Saúde em cada esfera de Governo.
- (B) Não cabe a participação popular nos Conselhos de Saúde.
- (C) O Conselho de Saúde atua na formulação e proposição de estratégias e no controle da execução das Políticas de Saúde, exceto nos seus aspectos econômico e financeiro.
- (D) A instituição dos Conselhos de Saúde é estabelecida por resoluções.
- (E) A instituição e reformulação dos Conselhos de Saúde deverão ser feitas atendendo às demandas da população, definidas exclusivamente pelo Secretário de Saúde.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa correta.

- (A) As atribuições da vigilância sanitária não abrangem o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção e consumo.
- (B) Entende-se por vigilância epidemiológica um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
- (C) A avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde não abrangem os programas de saúde do trabalhador de competência do Sistema Único de Saúde.
- (D) A direção do Sistema Único de Saúde é descentralizada.
- (E) Não é atribuição do Sistema Único de Saúde a participação na normatização e controle dos serviços de saúde do trabalhador nas instituições e empresas públicas e privadas.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa correta.

- (A) 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.
- (B) Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde é um acordo de colaboração firmado somente entre os municípios com a finalidade de organizar e integrar as ações e serviços de saúde na rede regionalizada e hierarquizada.
- (C) Rede de atenção à saúde é o conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade decrescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.
- (D) Comissões Intergestores são comissões de julgamento das contrapartidas oferecidas pelos municípios para o recebimento de recursos federais.
- (E) Mapa da Saúde é a divisão das pessoas atendidas pelo Sistema Único de Saúde.

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa correta.

- (A) A cada dezoito meses, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde (RENASES).
- (B) A Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde (RENASES) compreende todas as ações e serviços que o SUS oferece ao usuário para atendimento da integralidade da assistência à saúde.
- (C) Os Estados, o Distrito Federal e os Municípios deverão adotar relações específicas e complementares de ações e serviços de saúde, em consonância com a RENAME.
- (D) A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) compreende a seleção e a padronização de medicamentos indicados para atendimento de doenças ou agravos no âmbito do SUS e da iniciativa privada.
- (E) A cada dezoito meses, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais, (RENAME), do respectivo Formulário Terapêutico Nacional e dos Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas.

QUESTÃO 25

Quanto às competências do Sistema Único de Saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) Não compete ao SUS fiscalizar e inspecionar alimentos, compreendido o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano.
- (B) Não compete ao SUS participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
- (C) Não compete ao SUS colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.
- (D) Não compete ao SUS fiscalizar e inspecionar bebidas e águas para consumo animal.
- (E) Não compete ao SUS ordenar a formação de recursos humanos na área da saúde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

São partes de um óculos “de grau”:

- (A) Charneira, Plaquetas, Ponteiras, Ponte e Haste.
- (B) Plaquetas, Ponteiras, Haste, Base e Charneira.
- (C) Plaquetas, Ponteiras, Base, Ponte e Haste.
- (D) Charneira, Base, Ponteiras, Ponte e Haste.
- (E) Plaquetas, Haste, Base, Ponte e Filtro.

QUESTÃO 27

Um cliente chega à óptica com uma receita solicitando lentes vídeo filter, porém ele quer saber qual é a tonalidade de cor dessas lentes. É correto afirmar que a tonalidade dessas lentes é

- (A) amarelo.
- (B) azul claro.
- (C) verde.
- (D) vermelho.
- (E) roxo claro.

QUESTÃO 28

Em uma adaptação de lentes de contato rígida, é realizado um procedimento chamado fluorograma. É correto afirmar que esse procedimento é para identificar

- (A) a dioptria da lente de contato.
- (B) astigmatismo alto na córnea do cliente.
- (C) se a lente está absorvendo a coloração da fluoresceína.

- (D) a curvatura da córnea do cliente.
- (E) se a lente está frouxa ou apertada no olho do cliente.

QUESTÃO 29

Um cliente veio à óptica com seus óculos para trocar suas lentes. A armação que ele utiliza é a três peças (parafusada). A lente ideal para esse tipo de armação é

- (A) Resina Comum.
- (B) Cristal.
- (C) Policarbonato.
- (D) Hi-light.
- (E) Resina Comum com Transitions.

QUESTÃO 30

Em relação à montagem de óculos de grau, é correto afirmar que

- (A) tudo é feito de maneira manual. Não existem máquinas automáticas de montagem de óculos.
- (B) não é necessário D.N.P e altura para a montagem correta das lentes do cliente.
- (C) é realizada a montagem antes da surfaçagem das lentes para um melhor aproveitamento da dioptria.
- (D) atualmente existem máquinas automáticas de montagem com uma linha de produção maior que 200 montagens por dia.
- (E) é o processo onde surfaça as lentes, induzindo a uma dioptria.

QUESTÃO 31

Cross-linking é uma cirurgia para o tratamento de

- (A) ceratocone.
- (B) ceratite.
- (C) conjuntivite.
- (D) tracoma.
- (E) glaucoma.

QUESTÃO 32

Qual é a dioptria final de uma lente monofocal surfaçada, sendo base externa 6,00 e modelo base interna -3,50?

- (A) +9.50.
- (B) +2.50.
- (C) -9.50.
- (D) -2.50.
- (E) +3.50.

QUESTÃO 33

Em uma receita com a dioptria para longe AO -1.50 e com Adição 1.75, ficaria como resultado da dioptria para perto

- (A) +1,50.
- (B) +1,75.
- (C) +0,25.
- (D) -1,75.
- (E) +0,75.

QUESTÃO 34

A distância vértice é

- (A) a distância entre os olhos.
- (B) a distância do centro focal da lente.
- (C) o ângulo entre a armação e o rosto do cliente.
- (D) a distância entre a lente e o olho.
- (E) a distância do olho até o nariz.

QUESTÃO 35

Ao realizar lensometria, encontrou-se -1,25 no eixo de 90 e -2,75 no eixo de 180. Nesse caso, qual é a rx?

- (A) -1,25 -1,50 x 180.
- (B) -2,75 -1,25 x 180.
- (C) -1,25 -1,50 x 90.
- (D) -1,50 -1,25 x 90.
- (E) -2,75 -1,25 x 90.

QUESTÃO 36

Um cliente retorna à óptica e diz que o médico pediu para fazer o ajuste do ângulo pantoscópico. Qual é o ajuste a se fazer?

- (A) Ajustar as hastes, para que fiquem mais presas na orelha.
- (B) Ajustar a ponte da armação, para que ela fique mais curvada.
- (C) Pedir nova lente, com dnp diferente da atual.
- (D) Ajustar a curvatura do óculos em relação ao rosto do cliente.
- (E) Pedir nova lente com a altura diferente da atual.

QUESTÃO 37

Qual é a camada mais interna da córnea?

- (A) Membrana de Descemet.
- (B) Estroma.
- (C) Endotélio.
- (D) Epitélio.
- (E) Membrana de Bowman.

QUESTÃO 38

Qual é o tempo de ruptura lacrimal (BUT) ideal para utilização de lente de contato?

- (A) 5 segundos.
- (B) 15 segundos.
- (C) 10 segundos.
- (D) 25 segundos.
- (E) 7 segundos.

QUESTÃO 39

Para a receita +1,00 -1,00 x 70, qual é a melhor indicação para lente de contato?

- (A) Gelatinosa esférica.
- (B) Gelatinosa tórica.
- (C) Gelatinosa plana colorida.
- (D) Gelatinosa multifocal.
- (E) Gelatinosa bifocal.

QUESTÃO 40

São anexos oculares:

- (A) cristalino, pálpebras e cílios.
- (B) pálpebras, cílios e glândulas lacrimais.
- (C) cílios, cristalino e músculos extraoculares.
- (D) músculos extraoculares, cílios e órbita.
- (E) órbita, pálpebras e cristalino.

QUESTÃO 41

Um cliente chega à óptica e afirma estar com pterígio. De que se trata?

- (A) Envelhecimento e perda de transparência do cristalino.
- (B) Aumento da pressão intraocular.
- (C) Perda das células receptoras da retina.
- (D) Hiperplasia de tecido fibrovascular da conjuntiva.
- (E) Perda de transparência da córnea.

QUESTÃO 42

Em relação ao tratamento para pterígio, assinale a alternativa correta.

- (A) Cirurgia à laser.
- (B) Utilização de colírio.
- (C) Cirurgia de raspagem.
- (D) Não há tratamento.
- (E) Transplante de córnea.

QUESTÃO 43

Uma pessoa que utiliza óculos de grau com 5 dioptrias esféricas divergentes possui

- (A) hipermetropia.
- (B) presbiopia.
- (C) astigmatismo.
- (D) estrabismo.
- (E) miopia.

QUESTÃO 44

É necessário descentrar uma lente quando

- (A) o diâmetro do bloco da lente é pequeno para a armação.
- (B) o diâmetro do bloco da lente é grande para a armação.
- (C) a dioptria é maior do que a disponível para aquela lente.
- (D) a altura está muito alta.
- (E) o paciente é présbita.

QUESTÃO 45

Ao avançar da idade, as pessoas começam a notar uma dificuldade na visão de perto. Isso é um processo fisiológico do olho e denomina-se

- (A) hipermetropia.
- (B) astigmatismo.
- (C) acomodação.
- (D) presbiopia.
- (E) miopia.

QUESTÃO 46

Quem criou a primeira lente que poderia ser utilizada para longe e perto e qual foi a lente?

- (A) Robert Hooke, multifocal convencional.
- (B) Benjamin Franklin, bifocal ultex.
- (C) Johann Kepler, bifocal executive.
- (D) Abraham Lincoln, bifocal panoptik.
- (E) Benjamin Franklin, bifocal executive.

QUESTÃO 47

As lentes antirreflexo possuem diversas características, EXCETO

- (A) proteção contra risco.
- (B) resistência à mancha.
- (C) proteção ultravioleta.
- (D) resistência à quebra.
- (E) resistência à poeira.

QUESTÃO 48

São equipamentos de um laboratório óptico:

- (A) facetadora, blocadora e unidade de refrigeração.
- (B) blocadora, agitadora e unidade de refrigeração.
- (C) colorímetro, facetadora e agitadora.
- (D) espectrofotômetro, blocadora e colorímetro.
- (E) analisador de TOC, blocadora e facetadora.

QUESTÃO 49

Considerando uma receita para óculos de grau sendo AO - 4,00 esférico, é correto afirmar que a dioptria para a lente de contato, descontando a distância vértice, ficaria em

- (A) -4,50.
- (B) -5,00.
- (C) -3,75.
- (D) -2,00.
- (E) -4,25.

QUESTÃO 50

Qual base do molde de surfacagem foi utilizada para surfajar uma lente cuja dioptria final resultou em +2,00, sendo que a base externa da lente era 6?

- (A) 2
- (B) 6
- (C) 4
- (D) 8
- (E) 0