UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

CONCURSO PÚBLICO
Edital 044/2011

Cargo: Médico / Área: Oftalmologia

Instruções

1. Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
2. Este caderno contém 60 questões. Se houver qualquer falha de impressão, comunique ao fiscal, para que faça a substituição do caderno.
3. Use os espaços em branco para rascunho; não destaque folhas da prova.
4. Ao receber o cartão-resposta, verifique se o número impresso é o seu número de inscrição. Comunique ao fiscal se os números forem diferentes. Após a verificação, assine o cartão-resposta.
5. Use caneta esferográfica com tinta preta ou azul para preenchimento do seu cartão-resposta. Não dobre seu cartão-resposta, não o manche ou rasure, nem o amasse, pois ele passará por leitura ótica.
6. Marque cada resposta no cartão, preenchendo completamente o campo que contém a letra correspondente à alternativa de sua opção, conforme modelo:

7. Em cada uma das questões, só existe uma alternativa que responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve marcar apenas uma alternativa para cada questão. Questões marcadas com duas ou mais alternativas ou deixadas em branco receberão pontuação zero.
8. Lembre–se de que o tempo máximo para a realização desta prova e para o preenchimento do cartão-resposta é de 4 (quatro) horas.
9. Não utilize nenhum material de consulta e nem calculadora. Nenhum rascunho será considerado.
10. Entregue ao fiscal seu cartão-resposta. A não-devolução do implicará sua desclassificação.

CARGO: MÉDICO-ÁREA OFTALMOLOGIA - PROVA DE CONHECIMENTO GERAL

LÍNGUA PORTUGUESA – 10 QUESTÕES

1ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém proposição de ordem numérica das frases que se seguem, em consonância com a organização adequada de texto. O título se intitula "A questão da pobreza".

( ) As evidências históricas mostram que a cultura humana esteve sempre intimamente ligada, desde os seus primórdios, à ideia da distinção e da discriminação entre grupos sociais.

( ) Mesmo nas sociedades mais homogêneas e simples existiam diferenças de sexo e idade atribuindo aos grupos assim discriminados funções diferentes, certa parcela de poder, determinados direitos e deveres.

( ) A partir de então, nas sociedades que foram se tornando mais complexas, os membros não tinham igual acesso a certas vantagens como, por exemplo, o poder de decisão e a liberdade.

( ) Terá havido no mundo alguma sociedade realmente igualitária na qual os homens desfrutassem de maneira semelhante os bens e as oportunidades da vida social?

( ) Parece que não.

( ) O patriarcado existente nas mais remotas civilizações, garantindo aos homens o poder sobre a família e seus bens, demonstra que a igualdade é, antes de mais nada, uma utopia, um ideal ainda não vivido pela humanidade.

"A questão da pobreza". In: COSTA, Cristina. Sociologia: introdução à ciência da sociedade. 2ªed. São Paulo: Moderna, 1997. p. 254.

A) 3, 6, 4, 5, 2, 1
B) 2, 1, 3, 6, 4, 5
C) 1, 2, 4, 5, 6, 3
D) 4, 5, 1, 2, 3, 6
E) 3, 4, 5, 1, 2, 6.

2ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém pensamento destoante do texto "A questão da pobreza", organizado na questão anterior.

A) O processo histórico tem revelado como tendência do ser humano demarcar diferenciação crescente e de complexidade em sua organização social.
B) É nesse sentido que se evidencia, na organização social vigente, que a desigualdade assume o caráter de privilégio de alguns e de injustiça com outros.
C) Os diversos grupos sociais, neste cenário de sociedade contemporânea, procuram monopolizar privilégios e possibilidades de acesso à produção de bens e aos mecanismos de distribuição dessa produção.
D) Encontrado o princípio de que todos possuem os mesmos direitos perante a lei, tem sido mais fácil justificar as diferenças sociais e articular ações no sentido de que todos sejam iguais na sociedade de hoje.
E) No curso das sociedades plurais, foram se formando grupos, cada um com suas funções, com seus direitos, deveres, compromissos e obrigações.

3ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro de referência entre forma verbal e forma substantiva. Marque-a.

A) infringência – infringir
B) delinquência – delinquir
C) ingerência - ingerir
D) vigência - vigir
E) emergência – emergir.

4ª QUESTÃO - Uma das alternativas NÃO contém correspondência entre os termos assinalados. Marque-a

a) Afora ele, não ouvia ninguém. Fora ele, não ouvia ninguém.
b) A pouco e pouco, deixou-se convencer. Pouco a pouco, deixou-se convencer.
c) Cada vez mais, desconfia dos conselhos. De mais a mais, desconfia dos conselhos.
d) Vez por outra, discute com a família. Por vezes, discute com a família.
e) Em vez de decidir logo, prefere esperar. Em lugar de decidir logo, prefere esperar.

5ª QUESTÃO - Uma das alternativas completa corretamente a lacuna em "É de uso normativo dizer uma ou outra frase: _____." Marque-a.

A) Tenho dificuldade de saber o em que pensar. Sei no que pensar.
B) Venho aqui hoje para esclarecer dúvidas. Não foi eu que fiz os registros em destaque.
C) O relógio da praça bateu meio-dia e meia. No relógio da praça, bateu 12h30min.
D) Não nos vemos faz muitos anos. Não nos vemos devem fazer muitos anos.
E) Algum de vocês concordam com fazer a tarefa? Quais discordam de cumprir a tarefa?

6ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro de forma plural. Marque-a.

A) abdômen – abdomens ou abdômenes
B) cânon – cânons ou cânones
C) espécimen – espécimens ou especímenes
D) gérmen – germens ou gérmenes
E) hífen – hifens ou hífenes.

7ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro e, portanto, NÃO completa corretamente a frase "O servidor público foi hospitalizado com _____." Marque-a.

A) fratura do fêmur ou femoral
B) dor no tórax ou dor toráxica
C) distensão na virilha ou distensão inguinal
D) corte no supercílio ou superciliar
E) pressão da artéria ou pressão arterial.

8ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém frase correta. Marque-a.

A) Os filhos são tais qual o pai.
B) Que sonhos são mais ruins do que os dos indecisos?
C) Os bombeiros ficaram alertas com as fortes chuvas.
D) Durante as núpcias, os cônjuges se comportaram com discreção.
E) Todas as crianças lactantes precisam tomar vacina contra a paralisia infantil?

9ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém uso de frase INCORRETAMENTE caracterizado. Marque-a.

A) João foi fazer uma visita a seu amigo e depois saiu com a noiva dele. – uso inadequado de termos que se substituem
B) Opiniões contraditórias, de forma geral, vão ao encontro dos princípios de umas e de outras. – uso adequado de palavras estreitamente relacionadas
C) Me empreste o relatório em que estão os dados estatísticos sobre reserva de vagas para pessoas com necessidades especiais. – uso adequado de pronome em situação informal de fala
D) Foram encontrados dois projetis pelos policiais. Dois projéteis foram localizados pela polícia. – uso adequado de palavras sinônimas
E) Depois da festa de formatura, familiares, professores e concluintes saíram para tomar um trago na esquina. – uso inadequado de expressão trivial.

10ª QUESTÃO - Uma das alternativas contém erro na indicação do valor do conector sublinhado. Marque-a.

A) Como não há um partido dominante no país, a presidente tem necessidade de promover acordos estratégicos entre os partidos políticos (**causa**).
B) A presidente não pode evitar a fragmentação da base parlamentar, sem que haja uma aliança política em torno de um programa de governo (**modo**).
C) Por mais que a presidente tente atender aos interesses da base aliada, a necessidade de ter uma base sólida é testada à exaustão (**concessão**).
D) O chamado "fogo amigo" assombra a presidente, pois os partidos aliados podem "sabotar" uns aos outros quando uma crise surge (**explicação**).
E) A base aliada do governo é fisiológica demais, para que a presidente rompa com a prática de trocar votos por cargos e emendas (**consequência**).

(Frases adaptadas de "O perigo que mora ao lado", A Gazeta, 12 agosto de 2011)

RACIOCÍNIO LÓGICO E QUANTITATIVO – 10 QUESTÕES

11ª QUESTÃO - Pedro comprou um fogão, cujo preço à vista é 420 reais, pagando em duas prestações mensais iguais. A primeira prestação foi paga um mês após a compra e a taxa mensal de juros compostos praticada foi de 10%. O valor, em reais, de cada uma das prestações foi igual a

A) 236,00
B) 238,00
C) 240,00
D) 242,00
E) 244,00

12ª QUESTÃO - Um recipiente tem 40 litros de limonada, composta de concentrado de limão e água, sendo que a água representa 20% da limonada. Deseja-se substituir certo volume da limonada por igual volume de água, de modo que a nova limonada tenha 30% de água. O volume, em litros, que deve ser substituído é

A) 3
B) 3,5
C) 4
D) 4,5
E) 5

13ª QUESTÃO - Um casal deseja ter 5 filhos. A probabilidade de que tenham 3 filhos de um sexo e 2 filhos do outro é

A) 62,5%
B) 65%
C) 67,5%
D) 70%
E) 72,5%

14ª QUESTÃO - Em um condomínio de apartamentos,

- Nenhum praticante de futebol é praticante de voleibol;
- Todo praticante de basquetebol é praticante é praticante de futebol;
- Algum praticante de handebol é praticante de basquetebol.

Nessas condições, dentre as afirmativas abaixo, assinale a que for verdadeira.

A) Pode-se garantir que algum praticante de voleibol é praticante de handebol.
B) Pode-se garantir que algum praticante de voleibol não é praticante de handebol.
C) Pode-se garantir que algum praticante de futebol não é praticante de handebol.
D) Pode-se garantir que todo praticante de basquetebol é praticante de voleibol.
E) Pode-se garantir que algum praticante de handebol não é praticante de voleibol.

15ª QUESTÃO - Uma agência de turismo alugou um ônibus de 48 lugares para passageiros. Ela cobrou de cada passageiro 600 reais acrescidos de 20 reais para cada lugar vago. Se o total de passageiros foi no máximo 40 e o total arrecadado de todos os passageiros foi 30340 reais, o total de passageiros foi

A) 31
B) 33
C) 35
D) 37
E) 39

16ª QUESTÃO - Em um grupo de pessoas, o total de mulheres é igual a 10% do total de pessoas. A média aritmética das idades das pessoas do grupo é 45. A média aritmética das idades dos homens do grupo é 47. A média aritmética das idades das mulheres do grupo é

A) 23
B) 25
C) 27
D) 29
E) 31

17ª QUESTÃO - Um pintor precisava pintar um muro inteiro. Com um ajudante, ambos juntos poderiam fazer a pintura toda em 6 horas. O pintor iniciou a pintura sozinho. Depois de 6 horas, o ajudante juntou-se a ele na pintura e, assim, depois de 10 horas contadas a partir do início da pintura, o muro estava todo pintado. O tempo, em horas, que o pintor levaria para pintar sozinho o muro todo é

A) 17,5
B) 18
C) 18,5
D) 19
E) 19,5

18ª QUESTÃO - Um reservatório continha um volume inicial de água às 4 horas de certo dia. A partir desse instante, passou-se a retirar água do reservatório à razão de 3 litros por hora. Às 16 horas daquele dia, o volume de água no reservatório era 20% do volume inicial de água. O horário daquele dia em que o volume de água no reservatório era 5% do volume inicial de água era

A) 17 horas e 45 minutos
B) 18 horas e 15 minutos
C) 18 horas e 45 minutos
D) 19 horas e 15 minutos
E) 19 horas e 45 minutos

19ª QUESTÃO - Sejam $x_1, x_2, \ldots, x_n$ valores assumidos por uma variável quantitativa discreta. O desvio de cada um dos valores $x_1, x_2, \ldots, x_n$ é a diferença entre o valor e a média aritmética dos valores. O desvio padrão dos valores $x_1, x_2, \ldots, x_n$ é a raiz quadrada da média aritmética dos quadrados dos seus desvios. Se o desvio padrão de $x_1, x_2, \ldots, x_n$ é d, com $d \neq 0$, então o desvio padrão dos valores $6x_1 + 7, 6x_2 + 7, \ldots, 6x_n + 7$ é igual a

A) d
B) $6d - 7$
C) $6d$
D) $6d + 7$
E) $d + 7$

20ª QUESTÃO - Num grupo de pessoas,

- 5 pessoas não são leitoras de nenhum dos jornais A, B e C;
- 25 pessoas são leitoras do jornal A;
- 32 pessoas são leitoras do jornal B;
- 11 pessoas são leitoras do jornal C;
- 4 pessoas são leitoras dos jornais A e B;
- 6 pessoas são leitoras dos jornais A e C;
- 7 pessoas são leitoras dos jornais B e C;
- 3 pessoas são leitoras dos jornais A, B e C.

O total de pessoas no grupo é

A) 59
B) 61
C) 63
D) 65
E) 67

INFORMÁTICA – 5 QUESTÕES

As questões abaixo assumem que se está usando o Microsoft Windows XP Professional (com o Service Pack 3 instalado) e o Microsoft Office Professional Edição 2003, ambos em suas versões em Português. As configurações do mouse (botões esquerdo e direito) são as usadas para usuários destros (configuração padrão). Clicar significa pressionar o botão esquerdo do mouse. Clicar sobre um ícone significa pressionar o botão esquerdo do mouse quando o cursor estiver sobre a área deste ícone na tela. No caso do Excel, as configurações para linguagem e números são a padrão para as versões em Português.

21ª QUESTÃO – Observe a figura a seguir.

	A	B	C	D	E	F
1	**Aluno**	**Prova 1**	**Prova 2**	**Média Parcial**	**Prova Final**	**Média Final**
2	Fulano	6,0	8,0	7,0		7,0
3	Sicrano	8,0		4,0	8,0	6,0

Na linha 1, o texto é mostrado em duas linhas e na célula selecionada a linha única de texto está mostrada na parte superior da célula. Para se conseguir isto,

A) não é necessário fazer nada, pois é a configuração padrão.
B) é necessário entrar com quebra de linha após as palavras média e prova pressionando-se a tecla Enter
C) é necessário entrar com quebra de linha após as palavras média e prova, pressionando-se simultaneamente as teclas Enter e Ctrl
D) é necessário selecionar a opção Células do menu Formatar e na janela que surgir, selecionar a aba Alinhamento e então ativar a opção Quebrar Texto Automaticamente e selecionar a opção Superior para o Vertical.
E) é necessário clicar o botão direito do mouse sobre a célula. No menu que surgir, selecionar a opção Quebrar Texto Automaticamente. Repetir o processo para selecionar a opção Alinhar acima.

22ª QUESTÃO – Na parte inferior da janela do Excel, aparecem as abas que indicam as planilhas, como mostrado abaixo.

Deseja-se mudar o nome de uma planilha como mostrado abaixo.

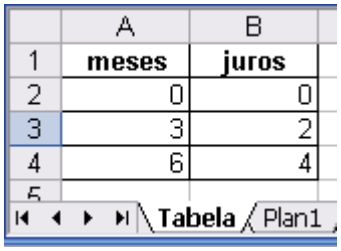
Analise as ações:

1) Clicar duas vezes na aba e então digitar o nome desejado.
2) Clicar duas vezes na aba e na janela que surgir, digitar o nome desejado.
3) Clicar com o botão direito a aba e selecionar a opção Renomear no menu quer surgir, e então digitar o nome desejado.
4) Clicar com o botão direito a aba e selecionar a opção Propriedades no menu que surgir. Na janela que surgir, digitar o nome desejado no campo Nome.
5) Selecionar a opção Renomear planilha... do menu Editar e então digitar o nome desejado.

Qual é a opção CORRETA?

A) Todas as ações levam à mudança de nome.
B) Apenas a ação 1 funciona.
C) Apenas as ações 1 e 3 funcionam.
D) Apenas as ações 1,3 e 5 funciona.
E) Nenhuma das ações funciona, pois os nomes são fixos.

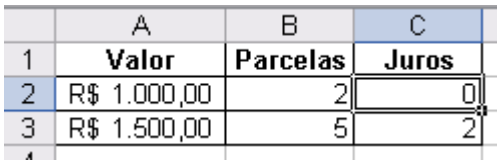
23ª QUESTÃO – Em um documento Excel foi criada uma planilha com uma tabela de juros em função do numero de parcelas mensais como mostrado a seguir.



	A	B
1	meses	juros
2	0	0
3	3	2
4	6	4

Tabela | Plan1

Em outra planilha, deseja-se mostrar os juros a serem cobrados de acordo com o número de parcelas.



	A	B	C
1	Valor	Parcelas	Juros
2	R$ 1.000,00	2	0
3	R$ 1.500,00	5	2

Qual fórmula deve ser inserida na célula selecionada (e que pode ser copiada para as células abaixo) para mostrar os juros a serem cobrados?

A) =PROCV(B2;Tabela!A$2:B$4;2)
B) =PROC(B2;Tabela!A$2:B$4)
C) =PROCV(B2;Tabela!A$2:B$4;1)
D) =PROCV(B2;Tabela;1)
E) =PROC(B2; Tabela!A2:B4;1)

24ª QUESTÃO – Em muitos textos, principalmente relativos à Matemática, é necessário o uso repetido de sobrescrito e subscrito. A configuração padrão do Word não tem esses ícones na barra de ferramentas como mostrado abaixo.

Pode-se fazer o Word mostrar ícones para sobrescrito e subscrito nessa barra como mostrado abaixo.

Como fazer com que, esses ícones apareçam, nesta posição, nessa barra de ferramentas?

A) Clicar duas vezes sobre a barra de ferramentas e na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
B) Selecionar a opção Barra de Ferramentas do menu Exibir e selecionar a barra Formatação. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
C) Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar o opção Personalizar. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito.
D) Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar a opção Personalizar. Na janela que surgir, clicar sobre Reorganizar comandos..., selecionar então a barra de ferramentas Formatação, adicionar os ícones e movê-los para a posição desejada.
E) Clicar com o botão direito do mouse sobre a barra e selecionar o opção Personalizar. Na janela que surgir, ativar as opções relativas aos ícones Sobrescrito e Subscrito. Depois clicar com o botão direito sobre os ícones e movê-los para a posição desejada.

25ª QUESTÃO – Deseja-se fazer uma planilha Excel que calcule a média parcial e a média final dos alunos de uma turma como mostrado abaixo.

	A	B	C	D	E	F
1	**Aluno**	**Prova 1**	**Prova 2**	**Média Parcial**	**Prova Final**	**Média Final**
2	Fulano	4,0	7,0	5,5	6,0	5,8
3	Sicrano	8,0		4,0	8,0	6,0

Deve ser observado que a ausência de uma nota equivale a uma nota zero. Qual fórmula deve ser usada na célula selecionada?

A) =MÉDIA(B2:C2)
B) =SOMA(B2:C2)/CONTAR(B2:C2)
C) =MÉDIAA(B2:C2)
D) =SOMA(B2:C2)/CONTAR.NÚM(B2:C2)
E) =SOMA(B2:C2)/COLS(B2:C2)

LEGISLAÇÃO – 5 QUESTÕES

26ª QUESTÃO – Analise as proposições a seguir.

I. A lei estabelecerá os casos de contratação por tempo determinado para atender à necessidade temporária de excepcional interesse público.
II. O prazo de validade de concurso público será de até 02 anos, prorrogável uma vez, por igual período.
III. Os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público são estáveis, após 02 anos de efetivo exercício.

Assinale a alternativa CORRETA.
A) I, II e III são verdadeiras.
B) Apenas I e II são verdadeiras.
C) Apenas I e III são verdadeiras.
D) Apenas II e III são verdadeiras.
E) I, II e III são falsas.

27ª QUESTÃO – Não são formas de provimento de cargo público:

A) transferência e ascensão.
B) nomeação e promoção.
C) reversão e readaptação.
D) reversão e recondução.
E) reintegração e aproveitamento.

28ª QUESTÃO – Analise as proposições a seguir.

I. Readaptação é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
II. Reversão é o retorno do servidor posto em disponibilidade a cargo de atribuições e vencimentos compatíveis com o anteriormente ocupado.
III. Reintegração é o retorno por força de decisão judicial do servidor público ao cargo do qual fora exonerado, ensejando o pagamento dos vencimentos e vantagens referentes ao período de afastamento.

Assinale a alternativa CORRETA.

A) I, II e III são verdadeiras.
B) Apenas I e II são verdadeiras.
C) Apenas I e III são verdadeiras.
D) Apenas II e III são verdadeiras.
E) Apenas III é verdadeira.

29ª QUESTÃO – Assinale a alternativa INCORRETA.

A) Nenhum servidor poderá perceber, mensalmente, a título de remuneração, importância superior à soma dos valores percebidos como remuneração, em espécie, a qualquer título, no âmbito dos respectivos Poderes, pelos Ministros de Estado, por membros do Congresso Nacional e Ministros do Supremo Tribunal Federal.
B) A gratificação natalina é excluída do teto de remuneração.
C) As faltas justificadas decorrentes de caso fortuito ou de força maior poderão ser compensadas a critério da chefia imediata, sendo assim consideradas como efetivo exercício.
D) O servidor perderá a remuneração do dia em que faltar ao serviço, sem motivo justificado.
E) O servidor poderá perceber remuneração inferior ao valor do salário mínimo, de acordo com a Lei 8.112/90, dependendo da natureza do cargo ocupado e do regime diário de trabalho.

30ª QUESTÃO – Assinale a alternativa INCORRETA sobre o processo disciplinar regulado pela Lei nº. 8.112/90.

A) As reuniões e as audiências das comissões de processo administrativo terão caráter reservado.
B) O prazo para a conclusão do processo disciplinar não excederá 60 (sessenta) dias, contados da data de publicação do ato que constituir a comissão, admitida a sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
C) A sindicância é a fase do processo disciplinar que antecede ao julgamento e que compreende a instrução, a defesa e o relatório.
D) A autoridade competente somente encaminhará cópia dos autos ao Ministério Público, independentemente da imediata instauração do processo disciplinar, na hipótese de o relatório da sindicância concluir que a infração está capitulada como ilícito penal.
E) Transporte e diárias ao servidor convocado para prestar depoimento fora da sede de sua repartição serão assegurados, ainda que na condição de denunciado ou indiciado.

PROVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO – 30 QUESTÕES

31ª QUESTÃO - Com relação às lesões corneanas:

A) Úlcera de Mooren é uma úlcera dolorosa que começa na periferia da córnea como infiltrado cinza e que progride circunferencial e centralmente, na ausência de infecção ou doença sistêmica do colágeno.
B) Degeneração de Terrien começa súpero-nasalmente, com desenvolvimento de opacidades periféricas subepiteliais finas e brancas, com comprometimento do limbo.
C) Ceratite gonocócica faz parte do diagnóstico diferencial de úlcera de Mooren.
D) As alternativas a, b e c estão corretas
E) As alternativas a e c estão corretas.

32ª QUESTÃO - Com relação ao gânglio ciliar:
A) fibras simpáticas passam por ele sem fazer sinapse.
B) fibras parassimpáticas nele fazem sinapse.
C) fibras sensitivas não passam por ele.
D) as alternativas a e b estão corretas.
E) as alternativas b e c estão corretas.

33ª QUESTÃO - Quanto às alterações corneanas.

A) O edema estromal altera mais a visão do que o edema epitelial.
B) Em geral, o epitélio corneano cicatriza, com boa aderência, dentro de poucos dias, mesmo que a lesão epitelial corneana venha acompanhada de comprometimento da membrana basal.
C) A distrofia epitelial microcística de Cogan ("fingerprint-map-dot dystrophy") é resultado de síntese anormal da membrana basal do epitélio. As alterações que dão o nome à síndrome tendem a aparecer e desaparecer espontaneamente, enquanto as erosões recorrentes diminuem em frequência, com o tempo.
D) As alternativas a e c estão corretas.
E) As alternativas a, b e c estão incorretas.

34ª QUESTÃO - A ceratite disciforme pode ocorrer em:

A) acanthamoeba.
B) herpes zoster oftálmico.
C) uso abusivo de colírios anestésicos.
D) as afirmativas a e c estão corretas.
E) as alternativas a, b e c estão corretas.

35ª QUESTÃO - A alteração corneana mais comum no herpes zoster oftálmico é:

A) ceratite ulcerativa periférica.
B) ceratite disciforme.
C) ceratite neurotrófica.
D) vasculite limbar.
E) ceratite ponteada.

36ª QUESTÃO - Nas queimaduras oculares:

A) Os álcalis coagulam e precipitam proteínas e, por isso, causam maior dano ocular que os ácidos.
B) O ácido sulfúrico tende a liberar calor quando em contato com a água, sendo esta reação uma causa de dano ocular, quando este ácido entra em contato com a camada aquosa da lágrima.
C) Nas queimaduras por álcalis, agentes que reduzem a colagenólise, como tetraciclinas e ácido cítrico, o fazem pelo seu efeito de aumentar o cálcio extracelular. Nessas queimaduras, também são recomendadas altas doses de ácido ascórbico, pelo fato de se considerar que o mesmo seja um cofator na síntese do colágeno.
D) As alternativas b e c estão corretas.
E) As alternativas a e c estão corretas.

37ª QUESTÃO - Uma paciente idosa apresenta-se com o olho direito vermelho e muito doloroso. À biomicroscopia, é detectada uma catarata total, com presença de depósitos esbranquiçados na cápsula anterior. A câmara anterior é profunda e há "células" grandes, esbranquiçadas e reluzentes, circulando no humor aquoso. A PIO está muito elevada. O diagnóstico mais provável é:

A) glaucoma facoanafilático.
B) glaucoma facolítico.
C) glaucoma de seio camerular aberto, secundário à uveíte.
D) glaucoma facotópico.
E) as alternativas a, b, c e d estão incorretas.

38ª QUESTÃO - Com relação à córnea, pode-se afirmar.

A) O uso prolongado de fenotiazídicos (clorpromazina), aminoquinolonas (cloroquina e hidroxicloroquina) e amiodarona podem levar a depósitos no endotélio corneano.
B) Neisseria gonorrheae, Neisseria meningitidis, Corynebacterium diphtheriae e Pseudomonas aeruginosa penetram o epitélio corneano íntegro.
C) A disseminação do Mycobacterium leprae para o olho geralmente é hematogênica, podendo afetar conjuntiva, episclera, córnea, íris e corpo ciliar. Na córnea pode ocorrer hipoestesia, com espessamento dos nervos.
D) A hipoestesia corneana em diabéticos ocorre devido à neuropatia difusa periférica e não piora em olhos submetidos à panfotocoagulação da retina, com laser.
E) As alternativas c e d estão corretas.

39ª QUESTÃO - Nas ceratites infecciosas, pode-se afirmar.

A) As pseudomonas são altamente virulentas, assim como a Nocardia e o Staphylococcus, levando a destruição rápida da córnea com descemetocele, devido à produção de enzimas proteoglicanolíticos, proteases, elastases, exotoxina A, hemolisinas e endotoxinas.
B) Não existem características clínicas que possam definir com segurança o agente etiológico nas ceratites fúngicas, porque alguns tipos de micro-organismo podem mimetizar essas infecções corneanas.
C) A maioria dos casos de ceratite fúngica é causada por fungos leveduriformes, ocorrem em clima quente e estão relacionados a traumas por vegetais, em olhos previamente sadios.
D) As alternativas a e b estão corretas.
E) As alternativas b e c estão corretas.

40ª QUESTÃO - Com relação às ceratites virais, pode-se afirmar.

A) Na doença epitelial ou estromal herpética, a presença do anel de Wessely, com edema e infiltrado central ou paracentral, confirma o diagnóstico de herpes simples ocular, por ser patognomônico desta infecção.
B) Em crianças atópicas, a infecção herpética ocular primária geralmente passa despercebida.
C) Os corticóides tópicos são indicados na ceratite herpética nas formas geográficas, estromais, vasculite peri-límbica e cerato-uveítes, com cobertura antiviral se necessário.
D) As alternativas b e c estão corretas.
E) As alternativas anteriores estão incorretas.

41ª QUESTÃO - Quanto a alterações oculares em doenças metabólicas:

A) A incidência de catarata é de 15 a 25 vezes maior em diabéticos menores de 40 anos do que na população geral com a mesma faixa etária e a forma característica e que mais se encontra no paciente diabético, de modo geral, é a catarata em "*flocos de neve*".
B) O aumento dos níveis de glicemia pode originar alterações transitórias da refração, levando mais frequentemente à hipermetropisação.
C) Ao contrário dos pacientes mais jovens, naqueles acima de 70 anos, a incidência de catarata é somente de 3 a 4 vezes maior nos diabéticos que na população não diabética.
D) A catarata da galactosemia pode ser revertida, se o diagnóstico for feito ainda no seu início, com imediato tratamento da doença, por dieta adequada.
E) As alternativas a e d estão corretas.

42ª QUESTÃO - Com relação à retinopatia diabética:

A) A angiografia fluoresceínica está indicada como exame de rotina para sua avaliação.
B) A retinopatia diabética proliferativa é definida pela neovascularização. Os neovasos se originam nos capilares arteriolares, nas áreas isquêmicas, e são hiperfluorescentes na angiografia fluoresceínica.
C) A hiperglicemia, a hipertensão arterial sistêmica, a doença renal, a hipercolesterolemia, a gravidez, o sedentarismo e o uso de fumo e álcool são considerados fatores de risco.
D) As alternativas b e c estão corretas.
E) As alternativas anteriores estão incorretas.

43ª QUESTÃO - Em relação à oftalmopatia tireoidiana:

A) Faz parte do quadro clínico da Doença de Graves Basedow, que é uma doença sistêmica, mais prevalente nas mulheres acima dos 50 anos, caracterizada por hipertireoidismo, com bócio difuso, dermatopatia e oftalmopatia.
B) No quadro oftalmológico costuma ocorrer retração palpebral, proptose, oftalmopatia infiltrativa, neuropatia óptica em mais de 40% dos casos e miopatia restritiva em pequena percentagem dos casos.
C) Pode se manifestar em pacientes eutireóideos. O sinal de Dalrymple é o atraso no abaixamento da pálpebra superior, ao olhar para baixo.
D) O aumento da PIO pode ocorrer por vários mecanismos, entre os quais: hipertensão venosa episcleral, trombose das veias orbitárias, contração dos músculos extraoculares hipertrofiados e fibrosados.
E) As alternativas a e d estão corretas.

44ª QUESTÃO - Com relação às alterações oculares em algumas síndromes:

A) Na melanocitose oculodérmica costuma haver aumento da pigmentação intraocular, com incidência aumentada de glaucoma.
B) Os nódulos irianos de Lisch são manchas pigmentadas difusas de aspecto gelationoso no estroma da íris, sendo comuns e consideradas patognomônicas da doença de Von Hippel-Lindau.
C) A aniridia é uma afecção bilateral, que pode ser esporádica ou familiar, com marcada hipoplasia da íris. Hipoplasia da mácula usualmente está presente. Outras alterações comuns são glaucoma, catarata, hipoplasia do nervo óptico, podendo ainda ocorrer ectopia do cristalino.
D) Na síndrome de Sturge-Weber, se deve considerar um risco aumentado de hemorragia coroidiana nas cirurgias intraoculares.
E) As alternativas a, c e d estão corretas.

45ª QUESTÃO - Com relação à perimetria computadorizada:

A) Os programas mais utilizados para glaucoma, que avaliam o campo visual até 24 ou 30 graus, oferecem poucas informações em relação aos problemas neurológicos que alteram o campo visual.
B) Em casos de alterações muito avançadas do campo visual, com acometimento aparentemente total da área central, com os programas rotineiramente utilizados, 24.2 ou 30.2 do perímetro Humphrey, a utilização do programa 10.2 ou similar é útil para o estadiamento, mas não para o seguimento do glaucoma.
C) O PSD é considerado um importante parâmetro para configuração do quadro de dano glaucomatoso, mas o mesmo não ocorre em relação ao GHT.
D) Alterações da sensibilidade visual na região de 20 a 30 graus do ponto de fixação são frequentemente relacionadas com o efeito aprendizado.
E) Todas as alternativas anteriores estão incorretas

46ª QUESTÃO - Quanto às inflamações da esclera e da episclera:

A) Nas esclerites, o Herpes zoster é a causa infecciosa mais comum.
B) A episclerite simples, geralmente, tem causa definida, e, algumas vezes, é considerada advinda de causas psicológicas.
C) A episclerite simples costuma ocorrer e se manter em apenas um dos olhos, com recorrências frequentes.
D) Mesmo nas formas mais brandas de esclerite, o tratamento inicial deve ser feito com corticóide sistêmico, considerando a possibilidade de agravamento do quadro
E) As assertivas a e c estão corretas.

47ª QUESTÃO - Com relação aos quadros de neuropatia óptica isquêmica anterior aguda (NOIA):

A) De acordo com estudos recentes, há forte evidência de que o uso de prednisona sistêmica, na dose de 1mg/kg/dia, enquanto houver edema do disco óptico, é eficaz na melhora do quadro da NOIA não arterítica.
B) No caso de desenvolvimento de NOIA não arterítica em um olho de paciente com hipertensão arterial, deve-se recomendar a redução drástica e rápida da pressão arterial, para se prevenir o acometimento do outro olho.
C) De acordo com estudos recentes, na NOIA não arterítica, há evidências de que a descompressão da bainha do NO tende a melhorar o quadro (E).
D) Para confirmação da forma arterítica de NOIA, o retardo de uma semana na realização da biópsia da artéria temporal, em relação ao início do tratamento, com altas doses de corticóide, não tende a tornar o seu resultado negativo.
E) As alternativas b de d estão corretas.

48ª QUESTÃO - Quanto ao "screening" visando detecção precoce de toxicidade ocular pela hidroxicloroquina (HCQ) e cloroquina (CQ):

A) Deve ser feito anualmente, após 02 anos de tratamento, nos pacientes sem riscos especiais e logo de início naqueles com maculopatia e outros fatores de risco não usuais.
B) Como não há uma definição clara do que é toxicidade inicial, leves alterações, especialmente parafoveais, na sensibilidade visual, no exame de perimetria computadorizada, ou na pigmentação macular, devem ser seriamente consideradas. Também deve ser dado valor a alterações observadas em alguns dos testes objetivos de triagem, como no OCT Time Domain, no ERG de campo total, ou na autofluorescência do fundo.
C) Os programas utilizados rotineiramente para estudo do glaucoma, 24.2 ou 30.2 branco, são dos mais adequados para o "screening", em relação à toxicidade.
D) São considerados fatores que aumentam o risco de toxicidade: duração do tratamento de mais de 05 anos; dose cumulativa total de HCQ maior que 1000g e de CQ maior que 460 gramas; idade avançada; maculopatia; dose diária maior que 400 mg/dia de HCQ e de 250 mg de CQ,
E) As alternativas b e d estão corretas.

49ª QUESTÃO - Com relação à profilaxia da conjuntivite neonatal:

A) O nitrato de prata é considerado eficaz contra os agentes mais importantes e frequentes da conjuntivite neonatal, mas muitos evitam seu uso, devido ao efeito irritativo para os olhos.
B) A iodopovidona tem sido utilizada, sendo ativa contra Clamídia e Gonococo, mas não tendo sido relatada na literatura sua efetividade contra vírus e fungos.
C) O vitelinato de prata tem sido muito utilizado em substituição ao nitrato de prata, tendo em vista o fato de ser menos irritativo e de estudo ter mostrado efetividade semelhante à do nitrato de prata, contra os principais agentes da conjuntivite neonatal.
D) As assertivas a e c estão corretas.
E) As alternativas a, b e c estão incorretas.

50ª QUESTÃO - Quanto ao glaucoma e doenças correlatas:
A) Considerando o glaucoma por fechamento angular devido à íris em plateau, a utilização de pilocarpina não deve ser feita para prevenção das crises, nem mesmo por tempo determinado, visto que, nesses casos, não costuma ser eficaz e pode ainda aumentar o fechamento, devido ao seu efeito de congestão do corpo ciliar.
B) O Topiramato pode provocar glaucoma agudo secundário, por fechamento angular, que se resolve com iridotomia.
C) A anomalia de Axenfeld-Rieger é bilateral e compreende um grupo de anomalias, que pode incluir desenvolvimento anormal da câmara anterior, íris e malha trabecular. Costuma ser de ocorrência esporádica, não havendo padrão definido de herança.
D) Na anomalia de Axenfeld-Rieger, pode acompanhar o quadro ocular defeitos do desenvolvimento dos dentes e ossos da face, inclusive hipoplasia maxilar, entre outras alterações.
E) As alternativas b e d estão corretas.

51ª QUESTÃO - Com relação aos problemas da musculatura extrínseca ocular e doenças correlatas:

A) A miastenia gravis pode produzir qualquer padrão de desvio incomitante dos olhos.
B) Embora seja considerada de etiologia autoimune, nos portadores de miastenia, não costuma haver uma incidência aumentada de doenças autoimunes.
C) Não havendo variabilidade significativa do desvio ocular durante o dia, a possibilidade de miastenia gravis não necessita ser cogitada. A ptose palpebral pode coexistir com retração palpebral, inclusive pelo fato de que a miastenia gravis poder estar relacionada com distúrbios da tireóide.
D) A paralisia ou paresia unilateral do músculo oblíquo superior costuma provocar uma inclinação compensatória da cabeça para o lado do olho com o músculo acometido, sendo ela uma importante causa de torcicolo.
E) As alternativas a e c estão corretas.

52ª QUESTÃO - Com relação às drusas do disco óptico:

A) Aparecem dentro da primeira ou segunda década de vida e as elevações provocadas por elas encobrem as arteríolas que as cruzam.
B) São frequentemente hereditárias.
C) Defeitos no campo visual estão frequentemente associados, sendo mais comuns os defeitos de campo ínfero-nasais, sendo raramente acometida a visão central. As drusas podem ser detectadas pela Ecografia e pela Tomografia Computadorizada.
D) As alternativas b e c estão corretas
E) As alternativas a, b e c estão corretas.

53ª QUESTÃO - Com relação à hipoplasia do nervo óptico:

A) Nela, costuma haver o sinal do duplo anel peridiscal, de forma que o conjunto disco + anel costuma ter a dimensão do disco óptico normal; o disco tende a ser pequeno, mas o padrão vascular no disco e na retina geralmente é normal.
B) A redução da acuidade visual está diretamente ligada à redução do tamanho do disco, de modo que, sempre que haja uma redução significativa do seu tamanho, há o acometimento das fibras maculares. Dessa forma, havendo estrabismo do olho acometido ou mais acometido, não justifica a realização de oclusão para tratamento de possível ambliopia.
C) É de origem multifatorial, resultando usualmente de insulto durante o terceiro trimestre da gestação, e tem sido associada com alterações anatômicas encefálicas, assim como endócrinas.
D) Mães diabéticas insulinodependentes podem ter filhos com hipoplasia setorial do disco.
E) As alternativas b e d estão corretas.

54ª QUESTÃO - Com relação à *ICE Syndrome*:

A) Seu diagnóstico deve ser suspeitado em casos de glaucoma de ângulo fechado, unilateral, em pacientes abaixo de 20 anos.
B) O olho contralateral costuma ser completamente normal em relação às alterações do olho clinicamente doente.
C) Falhas tardias da trabeculectomia, em geral, somente podem/devem ser resolvidas com a realização de um novo procedimento fistulante, em outro sítio.
D) As assertivas b e c estão corretas.
E) As assertivas a, b e c estão incorretas.

55ª QUESTÃO - Com relação ao glaucoma e à catarata e doenças correlatas:

A) No glaucoma por aumento da pressão venosa episcleral, os medicamentos hipotensores oculares mais indicados são os que aumentam a drenagem do humor aquoso.
B) O glaucoma relacionado com a cirurgia da catarata congênita, não ocorrendo até o terceiro ano após a cirurgia, não tende mais a ocorrer.
C) Entre as alterações oculares na neurofibromatose estão o glaucoma e catarata subcapsular posterior.
D) As alternativas a e c estão corretas.
E) As alternativas b e c estão corretas.

56ª QUESTÃO - Com relação ao glaucoma traumático:

A) Após o trauma ocular contuso, em geral, quando o olho não desenvolve glaucoma nos primeiros dois anos, o risco passa a ser desprezível.
B) Não costuma haver correlação do grau de retrocesso do seio camerular e a incidência de glaucoma.
C) Parece haver predisposição ao glaucoma relacionado com o retrocesso angular, de modo que boa parte dos pacientes que desenvolvem glaucoma no olho traumatizado virão a ter aumento da pressão intraocular no outro olho.
D) As alternativas b e c estão corretas.
E) As alternativas a e c estão corretas.

57ª QUESTÃO - Com relação ao glaucoma:

A) Certos corticóides considerados mais fracos, como rimexolona, medrisona, fluormetolona e loteprednol, podem ser usados por tempo prolongado, sem risco de aumento da PIO, mesmo em pacientes sensíveis.
B) Durante o uso prolongado de colírios de corticóide, não havendo aumento significativo da PIO nas duas primeiras semanas de uso, a partir de então, não há maior necessidade de controle do paciente em curtos intervalos, quanto à possibilidade desse efeito adverso.
C) O uso de drogas ciclopléginas ou dilatação rotineira da pupila não devem aumentar a PIO em pacientes com ângulo amplo, mesmo que portadores de glaucoma ou outras alterações predisponentes ao glaucoma que não o ângulo oclusível.
D) Pacientes com níveis excessivos de corticóide endógeno (síndrome de Cushing), não tendem a desenvolver aumento da PIO, mesmo que sensíveis ao colírio de corticóide.
E) Todas as alternativas anteriores estão incorretas.

58ª QUESTÃO - Com relação à catarata e complicações de sua cirurgia:

A) Em relação à síndrome da íris flácida, para aumentar a segurança da facectomia, se necessário, medidas para dilatação pupilar devem ser tomadas, entre as quais a técnica do estiramento pupilar é considerada válida.
B) A síndrome tóxica do segmento anterior (*TASS*) pode ser confundida com a endoftalmite infecciosa aguda, também porque costuma se apresentar no mesmo período do pós-operatório, de 2 a 7 dias.
C) Outros sinais potencialmente distintivos da *TASS* podem ser o edema de córnea de limbo a limbo e a pupila dilatada, irregular ou não reativa.
D) No pós-operatório de cirurgia da catarata, diante do desenvolvimento de defeito epitelial e *melting* estromal, pode ser necessária a administração sistêmica de terapia imunossupressora ou agente anti-TNF.
E) As alternativas c e d estão corretas.

59ª QUESTÃO - Com relação às complicações da cirurgia da catarata:

A) No pós-operatório imediato, o edema corneano do trauma cirúrgico, central, com a periferia clara, tende a se resolver com o tempo. Por outro lado, se o edema persiste até o final do primeiro mês, não deve mais se resolver.
B) De um modo geral, pequenos fragmentos de cristalino retidos na CA, causando edema corneano localizado, geralmente, inferior, requerem apenas observação inicial, podendo ser retirados apenas se não forem absorvidos naturalmente, em cerca de duas semanas.
C) Edema corneano pós-operatório, com acentuadas dobras na Descemet, além de bolhas epiteliais, na presença de PIO maior que 35 mmHg, pode, a princípio, ser resolvido rapidamente com a redução da PIO.
D) As alternativas a e c estão corretas.
E) Todas as alternativas anteriores estão incorretas.

60ª QUESTÃO - Com relação à catarata:

A) Estudos populacionais têm demonstrado que a prevalência aumentada de catarata relacionada à idade é maior em grupos com baixas condições sócio-econômicas e má nutrição geral.
B) O "Estudo das Doenças Oculares Relacionadas à Idade" *(AREDS*) revelou que a ingestão aumentada de vitamina C, vitamina E e de beta-caroteno não reduziu o desenvolvimento e a progressão da catarata.
C) O hábito de fumar é um fator de risco significativo para o desenvolvimento de catarata e, em vários estudos, tem sido associado com uma frequência aumentada de opacificação nuclear.
D) As três alternativas anteriores estão corretas.
E) As alternativas b e c estão corretas.