

MUNICÍPIO DE JOINVILLE - SC**0359 - MÉDICO PLANTONISTA OFTAMOLOGISTA - HMSJ**

Turno: MANHÃ

Tipo de Prova
1

Sr. Candidato, para ter a sua prova corrigida é obrigatório a marcação do tipo de prova no cartão de respostas. Caso não marque o tipo de prova, o cartão de respostas não será lido, e estará automaticamente eliminado do Concurso Público.

TRANSCREVA, NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

“E o que o ser humano mais aspira é tornar-se ser humano.” Clarice Lispector

ATENÇÃO

Este caderno contém cinquenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E).

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do Cartão de Respostas e da Folha de Respostas.

Duração da prova: 4h

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- O candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões, somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas, devendo assinar o Termo de Sala.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 05.

Menos álcool e mais saúde

Pesquisa revela que jovens nascidos entre 1995 e 2009 — Geração Z — consome menos bebidas alcoólicas em comparação com as gerações anteriores

Correio Braziliense | postado em 17/04/2024

Se jovem é curioso, costuma quebrar normas e gosta de exercitar a experimentação no último grau, um levantamento divulgado esta semana derruba esse padrão. Jovens da Geração Z — que incluem pessoas nascidas entre 1995 e 2009 — estão consumindo menos bebidas alcoólicas em comparação com as gerações anteriores, segundo pesquisa feita pela Martech MindMiner.

O dossiê das bebidas ouviu 3 mil pessoas de todo o país, de diversas faixas etárias. A pesquisa revelou que 45% da Geração Z consome álcool, enquanto os da Geração Y (nascidos entre 1982 a 1994) representam 57%; a Geração X (nascidos entre 1965 e 1981); 67%; e os Boomers (nascidos entre 1945 e 1964), 65%. Essa tendência de queda está relacionada principalmente à falta de interesse (58%) e ao sabor das bebidas (35%), contribuindo para uma mudança significativa nos padrões de comportamento.

O levantamento também mostra que 57% dos entrevistados consomem bebidas alcoólicas. Entre as categorias mais populares, a tradicional cerveja lidera com 44%, seguida de perto pelo vinho, com 37%; destilados, com 36%; as prontas para consumo, com 26%; e outras opções somando 24%. Para os especialistas, o estudo mostra uma mudança de paradigmas — em que a saúde e o bem-estar ganham destaque — e a Geração Z aparece como força impulsora dessa transformação, consumindo menos álcool e optando por estilos de vida mais equilibrados.

Se, de um lado, a cervejinha ainda é a "menina dos olhos" entre as bebidas alcoólicas; por outro, uma nova frente vem ganhando força: a cerveja sem álcool, o que demonstra uma crescente conscientização e aceitação por parte dos consumidores. O alto índice de familiaridade, com 82% dos entrevistados afirmando conhecer o produto, sugere uma penetração significativa no mercado.

Além disso, 47% já experimentaram cerveja sem álcool e a disposição desse público em pagar mais por bebidas que promovem benefícios à saúde é revelada por 57% dos entrevistados. Vale destacar, ainda, a associação entre cerveja sem álcool e atividade física — observada em 88% dos conhecedores da bebida. Seria um crescimento do estilo de vida ativo e saudável?

Está aí uma boa oportunidade para parcerias entre poder público, escolas e famílias. A organização de campanhas e de eventos voltados à valorização da qualidade de vida e do bem-estar tem chance de receber grande quantidade de adesões. Podem ser ambientes propícios para se abordar questões como cuidados com o corpo, alimentação adequada, exercícios físicos e prevenção de doenças, por exemplo. Especialistas estão se dirigindo a pessoas que, segundo os números indicam, são mais abertas às recomendações para se obter uma vida saudável.

VISÃO do Correio: Menos álcool e mais saúde. *Correio Braziliense*, 17 de abril de 2024. Disponível em: <https://www.correiobraziliense.com.br/opiniao/2024/04/6839434-menos-alcool-e-mais-saude.html>. Acesso em: 18 abr. 2024. Adaptado.

Questão 1

De acordo com as informações explicitadas no editorial apresentado, os jovens da geração Z:

- (A) preocupam-se menos com uma vida saudável;
- (B) demonstram não apreciar o sabor das bebidas alcoólicas;
- (C) têm preferência por bebidas de alto teor alcoólico;
- (D) praticam atividades físicas irregularmente;
- (E) consomem menos cerveja do que gerações anteriores.

Questão 2

Qual dos excertos abaixo apresenta um trecho especulativo por parte da autoria do editorial?

- (A) "Jovens da Geração Z [...] estão consumindo menos bebidas alcoólicas em comparação com as gerações anteriores, segundo pesquisa feita pela Martech MindMiner." (1º parágrafo)
- (B) "O dossiê das bebidas ouviu 3 mil pessoas de todo o país, de diversas faixas etárias." (2º parágrafo)
- (C) "Para os especialistas, o estudo mostra uma mudança de paradigmas [...] e a Geração Z aparece como força impulsora dessa transformação, consumindo menos álcool e optando por estilos de vida mais equilibrados." (3º parágrafo)
- (D) "Além disso, 47% já experimentaram cerveja sem álcool e a disposição desse público em pagar mais por bebidas que promovem benefícios à saúde é revelada por 57% dos entrevistados." (5º parágrafo)
- (E) "Vale destacar, ainda, a associação entre cerveja sem álcool e atividade física — observada em 88% dos conhecedores da bebida. Seria um crescimento do estilo de vida ativo e saudável?" (5º parágrafo)

Questão 3

Observe os usos da preposição “para” no trecho a seguir.

Entre as categorias mais populares, a tradicional cerveja lidera com 44%, seguida de perto pelo vinho, com 37%; destilados, com 36%; as prontas para consumo, com 26%; e outras opções somando 24%. Para os especialistas, o estudo mostra uma mudança de paradigmas [...]” (3º parágrafo)

Quais são, respectivamente, os valores semânticos da preposição citada nesse excerto?

- (A) Finalidade e conformidade.
- (B) Trajetória física e finalidade.
- (C) Ambas indicam finalidade.
- (D) Conformidade e trajetória física.
- (E) Ambas indicam conformidade.

Questão 4

Qual é o sujeito do verbo TER no período “A organização de campanhas e de eventos voltados à valorização da qualidade de vida e do bem-estar tem chance de receber grande quantidade de adesões.” (6º parágrafo)?

- (A) “organização”
- (B) “campanhas” e “eventos”
- (C) “A organização de campanhas e de eventos”
- (D) “valorização da qualidade de vida e do bem-estar”
- (E) “A organização de campanhas e de eventos voltados à valorização da qualidade de vida e do bem-estar”

Questão 5

A ocorrência da crase em “Essa tendência de queda está relacionada principalmente à falta de interesse (58%) e ao sabor das bebidas (35%)” se deve a um ajuste sintático de:

- (A) concordância verbal;
- (B) concordância nominal;
- (C) conjugação verbal;
- (D) regência nominal;
- (E) regência verbal.

MATEMÁTICA**Questão 6**

Qual será o próximo número na sequência lógica 3, 0, -3, -4, -9, -8, -15...

- (A) -30
- (B) 30
- (C) -12
- (D) 12
- (E) -20

Questão 7

Em uma promoção, uma loja oferece um desconto de 30% sobre 60% da metade do preço original de um produto. Se o preço original do produto que pretendo comprar é R\$3.580,00, qual será o preço a ser pago após a aplicação desse desconto?

- (A) R\$1.074,00
- (B) R\$644,40
- (C) R\$322,20
- (D) R\$3.257,80
- (E) R\$2.890,00

Questão 8

Qual é o volume de um cubo cuja a área de uma de suas faces mede, em centímetros, $5 + [3(-2 + 6) + 8]$?

- (A) 5 cm^3
- (B) 25 cm^3
- (C) 125 cm^3
- (D) 625 cm^3
- (E) 150 cm^3

Questão 9

Qual é a chance de, em dois lançamentos consecutivos de um dado de 9 faces, numeradas de 1 a 9, obtermos um número par no primeiro lançamento e um número ímpar no segundo lançamento?

- (A) $\frac{5}{18}$
- (B) $\frac{16}{81}$
- (C) $\frac{20}{81}$
- (D) $\frac{2}{9}$
- (E) $\frac{25}{81}$

Questão 10

Se o perímetro de um triângulo equilátero é de 26 cm, e isso equivale ao perímetro de um pentágono regular, qual é o quadrado da média de um dos lados desse pentágono?

- (A) 26 cm
- (B) 5,2 cm
- (C) 27,04 cm
- (D) 10,4 cm
- (E) 64 cm

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questão 11

Analise os atalhos apresentados abaixo e assinale o responsável por selecionar mais de um item em uma janela ou na área de trabalho, ou selecionar texto em um documento, no sistema operacional Windows 11.

- (A) F3
- (B) Alt + Del
- (C) Shift com qualquer tecla de direção
- (D) Ctrl + G
- (E) Esc + F6

Questão 12

“Ferramenta útil para quem usa o computador com multitarefa. Ao trabalhar com várias janelas abertas, basta “sacudir” a janela ativa, clicando na sua barra de título, que todas as outras serão minimizadas.”

A qual recurso do Windows 11 o trecho faz referência?

- (A) Aero Flip.
- (B) Aero Shake.
- (C) Aero Glass.
- (D) Aero Snap.
- (E) Aero Peek.

Questão 13

Das alternativas apresentadas abaixo, qual corresponde ao atalho do MS-Word 2016, responsável por aplicar sublinhado ao texto selecionado?

- (A) Ctrl + D
- (B) Ctrl + I
- (C) Ctrl + M
- (D) Ctrl + B
- (E) Ctrl + S

Questão 14

É correto afirmar que o atalho F5, quando utilizado no Word, permite o usuário:

- (A) exibir o painel de tarefas Navegação para pesquisar no conteúdo do documento;
- (B) mover o cursor para o início da tela;
- (C) mover o cursor um parágrafo para cima;
- (D) exibir a caixa de diálogo "Ir para", que permite navegar até uma página, indicador, nota de rodapé, tabela ou outro local específico;
- (E) visualizar impressão.

Questão 15

Qual função do MS-Excel 2016 é utilizada para retornar o valor mais comum em um conjunto de dados?

- (A) Função MODO
- (B) Função DISTNORM
- (C) Função ORDEM
- (D) Função POISSON
- (E) Função QUARTIL

Questão 16

A Função DIAS360, do MS-Excel 2016, é responsável por:

- (A) converter um número de série em um dia do mês;
- (B) converter uma data na forma de texto em um número de série;
- (C) retornar o número de série da data que é o número indicado de meses antes ou depois da data inicial;
- (D) calcular o número de dias entre duas datas com base em um ano de 360 dias;
- (E) converter um número de série em um mês.

Questão 17

Assinale a alternativa que NÃO corresponda a um dos princípios da Segurança da Informação.

- (A) Autenticidade.
- (B) Confidencialidade.
- (C) Equidade.
- (D) Integridade.
- (E) Disponibilidade.

Questão 18

Analise a imagem



Assinale a alternativa que apresenta o nome da topologia de rede representada acima.

- (A) Topologia anel.
- (B) Topologia estrela.
- (C) Topologia barramento.
- (D) Topologia ponto a ponto.
- (E) Topologia árvore.

Questão 19

Leia e responda.

“_____ é um malware que infecta um computador disfarçado de um software legítimo. Ao mesmo tempo que ele se passa por um programa que simula alguma funcionalidade útil para o usuário, ele esconde um software malicioso que pode trazer prejuízos ao computador.”

A lacuna acima deverá ser preenchida por:

- (A) Screenlogger.
- (B) Cavalo de tróia.
- (C) Backdoor.
- (D) Hijacker.
- (E) Adware.

Questão 20

Das alternativas abaixo, qual corresponde ao atalho do navegador Google Chrome, responsável por abrir as ferramentas do desenvolvedor?

- (A) F8
- (B) F9
- (C) F10
- (D) F11
- (E) F12

POLÍTICAS E LEGISLAÇÃO PÚBLICAS

Questão 21

Os papéis desempenhados pelos administradores para manter o bom funcionamento das organizações são divididos em três categorias:

- I- Interpessoal.
- II- Econômico.
- III- Informacional.
- IV- Cultural.
- V- Decisorial.

Estão corretas as afirmativas:

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

Questão 22

Segundo Fayol, os gestores possuem a responsabilidade de assegurar que a estrutura da organização funcione da melhor forma possível para que os objetivos traçados sejam alcançados. Diante disso, a falta de estabilidade num determinado cargo pode:

- (A) Ampliar a competitividade.
- (B) Aumentar a produtividade da organização.
- (C) Contribuir para o trabalho da linha de autoridade.
- (D) Ter um impacto negativo sobre a eficiência da organização.
- (E) Reafirma o espírito de trabalho em equipe.

Questão 23

Conforme assegura o art. 5º da Constituição Federal (1988), todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no país a inviolabilidade dos direitos à:

- () vida.
- () liberdade.
- () cidadania.
- () segurança.
- () educação.

A sequência correta de cima para baixo é:

- (A) V. V. V. F. F.
- (B) V. V. F. V. F.
- (C) F. V. V. F. V.
- (D) F. V. F. F. V.
- (E) V. V. F. F. V.

Questão 24

Com base na Constituição Federal (1988), é correto afirmar que:

- (A) é livre a manifestação do pensamento, sendo assegurado o anonimato.
- (B) é livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, exceto em casos de censura.
- (C) é inviolável a liberdade de consciência e de crença, sendo assegurado o livre exercício dos cultos religiosos.
- (D) são invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, com exceção para as situações previstas em lei.
- (E) ninguém será submetido a tortura nem a tratamento desumano ou degradante, salvo em virtude da lei.

Questão 25

A administração pública direta e indireta de qualquer dos poderes da união, dos estados, do distrito federal e dos municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e:

- (A) objetividade.
- (B) eficácia.
- (C) liberdade.
- (D) diversidade.
- (E) eficiência.

Questão 26

Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- (A) ninguém será processado nem sentenciado senão pela autoridade competente.
- (B) a lei penal retroagirá sempre que a lei assim o permitir.
- (C) Em nenhuma hipótese é admitida ação privada para crimes de ação pública.
- (D) a prática do bullying constitui crime inafiançável e imprescritível.
- (E) Em casos previstos em lei, o terrorismo pode ser considerado crime inafiançável.

Questão 27

Constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública a ação ou omissão dolosa que viole os deveres de honestidade, de imparcialidade e de legalidade, caracterizada pela conduta:

- (A) divergência interpretativa da lei, baseada em jurisprudência.
- (B) nomeação ou indicação política por parte dos detentores de mandatos eletivos.
- (C) perda patrimonial independente da confirmação de ato doloso.
- (D) negar publicidade aos atos oficiais, exceto em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado.
- (E) retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício.

Questão 28

Segundo a lei nº 12.527, em casos em que houver indícios de ato de improbidade, a autoridade que conhecer dos fatos representará ao _____, para as providências necessárias.

A lacuna acima é corretamente preenchida por:

- (A) Tribunal de justiça.
- (B) Ministério Público.
- (C) Chefe do executivo.
- (D) Conselho Nacional de Justiça.
- (E) Chefe do legislativo.

Questão 29

Tempo em que o servidor habilitado em concurso público, nomeado e empossado em cargo de provimento efetivo, adquire estabilidade no serviço público:

- (A) 6 meses.
- (B) 1 ano.
- (C) 2 anos, a depender do cargo.
- (D) 3 anos.
- (E) 3 anos, a depender do cargo.

Questão 30

Mudança de cargo decorrente da inaptidão definitiva do servidor para o cargo originário, visando o aproveitamento de sua capacidade laborativa residual:

- (A) readaptação.
- (B) promoção.
- (C) demissão.
- (D) transferência.
- (E) exoneração.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

Leia as afirmativas abaixo.

I – Do mesmo modo que os outros componentes do olho, que modificam os fótons quando entram no olho, a córnea tem propriedades refrativas.

II – O índice de refração não tem unidades, pois é uma relação da velocidade da luz no vácuo relativamente à velocidade da luz em um meio específico.

III – A quantidade de luz que entra no olho pode ser modificada pela pupila, rica em melanócitos.

IV – O constritor da pupila (fibras circulares) e o dilatador da pupila (fibras longitudinais) formam os componentes musculares da íris.

Estão corretas as afirmativas:

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

Questão 32

Acerca da embriologia do olho, é correto afirmar que:

- (A) a mesoderme produz a parte posterior da íris, o nervo óptico e a retina;
- (B) a rede fibrosa restante e a vasculatura têm origem na neuroectoderme;
- (C) as goteiras (sulcos) ópticas são as primeiras partes do olho a se desenvolver no polo cranial do embrião;
- (D) as tacículas ópticas são sulcos lineares que surgem na superfície ventral das tacículas e eixo (pedículo) ópticos;
- (E) os axônios das células ganglionares crescem diretamente na vesícula óptica.

Questão 33

Acerca os exames utilizados para a avaliação do paciente oftalmológico, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Utiliza-se a angiofluoresceinografia para investigar perfusão, extravasamento de vasos sanguíneos e neovascularização em doenças como diabetes, degeneração macular relacionada à idade, oclusão vascular da retina e inflamação ocular.
- (B) O eletrorretinograma mede a acuidade visual.
- (C) A angiografia com indocianina verde é utilizada para exames de imagem da vasculatura da retina e coroide e, às vezes, pode fornecer mais detalhes sobre a vasculatura da coroide do que a angiofluoresceinografia fornece.
- (D) No eletrorretinograma, eletrodos são posicionados em cada uma das córneas e na pele da região periocular e a atividade elétrica na retina é registrada.
- (E) A ultrassonografia modo A é unidimensional e utilizada na determinação do comprimento axial do olho, uma medida necessária para calcular o poder de implantação de uma lente intraocular como parte da cirurgia de catarata.

Questão 34

Leia o excerto abaixo.

“A _____ é um revestimento avascular que segue a convexidade externa do olho. Está em continuidade com a _____, e perifericamente com a _____.”

Assinale a alternativa que preenche, respectivamente, as lacunas acima.

- (A) veia hialoides; artéria; córnea.
- (B) esclera; conjuntiva; córnea.
- (C) conjuntiva; esclera; córnea.
- (D) córnea; esclera; conjuntiva.
- (E) córnea; conjuntiva; esclera.

Questão 35

Leia as afirmativas abaixo e marque V para verdadeiro e F para falso a respeito do glaucoma.

() Os sinais e sintomas do glaucoma variam de acordo com o tipo de glaucoma, mas a característica definidora é a lesão do nervo óptico, evidenciada por anomalias no disco óptico e certos tipos de defeitos no campo visual (que se localizam na porção do nervo óptico que transita pela esclera fenestrada, a lâmina cribrosa).

() A pressão intraocular (PIO) pode estar elevada ou dentro da média.

() Glaucoma é diagnosticado quando achados característicos de lesão ao disco óptico estão presentes e outras causas (p. ex., esclerose múltipla) foram excluídas.

() Seu tratamento visa reduzir a pressão intraocular (PIO) com o uso de fármacos, laser ou cirurgia incisional.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta.

- (A) V-V-F-V
- (B) F-V-F-V
- (C) V-F-V-F
- (D) F-F-V-F
- (E) V-V-V-V

Questão 36

Pode-se afirmar que a camada mais superficial (isto é, mais externa) da retina é chamada:

- (A) camada plexiforme interna;
- (B) camada de fibras nervosas;
- (C) membrana limitante externa;
- (D) epitélio pigmentar da retina;
- (E) camada de fotorreceptores.

Questão 37

Assinale a alternativa que contém um glaucoma classificado como de ângulo aberto.

- (A) Glaucoma hemorrágico.
- (B) Síndrome do cristalino móvel.
- (C) Glaucoma por bloqueio ciliar (maligno).
- (D) Subluxação do cristalino.
- (E) Síndrome da íris em platô.

Questão 38

A respeito das camadas da retina, podemos afirmar que os bastonetes:

- (A) é a região citoplasmática da célula;
- (B) se dobra em discos para aumentar a área da superfície da célula;
- (C) distribuem-se de forma omnipresente por toda a periferia da retina;
- (D) é altamente dobrado e contém os produtos químicos fotossensíveis necessários para iniciar o impulso visual;
- (E) se encontram apenas dentro de uma membrana.

Questão 39

Leia as afirmativas abaixo a respeito do estrabismo.

I – É a falta de alinhamento do globo ocular, causando desvio do paralelismo do olhar normal.

II – O tratamento pode incluir correção da deficiência visual com o uso do tampão e lentes corretivas, alinhamento com lentes corretivas e cirurgia reparadora.

III – O diagnóstico é clínico, incluindo observação do reflexo corneano à luz e uso do teste com tampão.

IV – Vários tipos de estrabismo têm sido descritos com base na direção do desvio, nas condições específicas sob as quais o desvio ocorre e se o desvio é constante ou intermitente.

Estão corretas as afirmativas:

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

Questão 40

Leia o excerto abaixo.

“As _____, com um pequeno corpo celular, não demonstram axônios proeminentes, mas sofrem arborização significativa, com seus axônios se estendendo amplamente.”

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- (A) células horizontais
- (B) células amácrinas
- (C) células ganglionares
- (D) fibras nervosas
- (E) células alfa

Questão 41

Quanto ao estrabismo, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O estrabismo não pode ser detectado durante testes de rotina em crianças apenas por meio da história e de exames oculares.
- (B) O estrabismo adquirido pode desenvolver-se aguda ou gradualmente.
- (C) A esotropia infantil é considerada idiopática, embora haja a suspeita de uma anomalia de fusão.
- (D) A hipertropia pode ser paralítica, causada pela paralisia congênita do 4º par craniano (troclear), após traumatismo craniano ou, mais raramente, pela paralisia do 3º par craniano.
- (E) As forias, com exceção dos casos graves, raramente causam sintomas de estrabismo.

Questão 42

No que diz respeito a anatomia do nervo óptico e da retina, é correto afirmar que:

- (A) como os axônios das células ganglionares convergem na cabeça do nervo óptico, não há fotorreceptores associados nesta região;
- (B) a camada plexiforme externa contém os axônios de ligação que conectam as células da camada nuclear interna (de células bipolares ou amácrinas) com as células da camada ganglionar;
- (C) no lado temporal do disco óptico (cerca de 4 mm lateralmente) e oposto à pupila, está uma área amarela conhecida como membrana limitante interna;
- (D) ao contrário de outros nervos do corpo, que são mielinizados pelos oligodendrócitos, as fibras do nervo óptico são mielinizadas pelas células de Schwann;
- (E) as células alfa são outra categoria de células ganglionares que possuem corpos celulares de tamanho médio e menos dendritos.

Questão 43

A respeito da catarata, leia as afirmativas abaixo e marque V para verdadeiro e F para falso.

- () Um de seus sintomas é a visão nublada.
- () A catarata senil é onde a criança geralmente já nasce com catarata.
- () A visão noturna torna-se mais fraca e as cores tornam-se amareladas.
- () Seu tratamento consiste numa cirurgia que retira o cristalino opaco e introduz, no lugar, uma lente intra-ocular que devolve a visão normal ao paciente.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta.

- (A) V-V-F-V
- (B) F-V-F-V
- (C) V-F-V-V
- (D) F-F-V-F
- (E) V-V-V-V

Questão 44

A fásia fina que reveste o globo ocular, se inserindo na esclera anteriormente e se fundindo posteriormente com as meninges, ao redor do nervo óptico, é chamada:

- (A) camada de Bowman;
- (B) ligamento suspensor do bulbo do olho;
- (C) ligamento de Lockwood;
- (D) cápsula de Tenon;
- (E) episclera.

Questão 45

Podemos afirmar quando ao descolamento da retina, EXCETO:

- (A) é a separação da retina neurosensorial do epitélio pigmentar retiniano subjacente;
- (B) A causa mais comum é a ruptura da retina (laceração, ou menos comumente, orifício, descolamento reumatogênico);
- (C) Os sintomas são a diminuição da visão periférica ou central, muitas vezes descrita como uma cortina ou nuvem escura que vem sobre todo o campo de visão;
- (D) Os sintomas associados podem ser distúrbios de visão indolores, incluindo luzes piscando e aumento de moscas volantes;
- (E) A fundoscopia direta mostra o descolamento da retina e pode diferenciar os subtipos de descolamento de retina em quase todos os casos.

Questão 46

Assinale a alternativa correta acerca da coróide.

- (A) É uma camada altamente vascularizada que é responsável por quase 90% do fluxo sanguíneo do olho.
- (B) Se localiza profundamente ao esporão escleral e superficialmente à ora serrata da retina.
- (C) É um diafragma contrátil altamente pigmentado e circular, análogo ao diafragma de uma câmera fotográfica.
- (D) É formada por tecido conjuntivo frouxo e é rico em vasos sanguíneos, mais especificamente ramos das artérias e veias ciliares.
- (E) É um músculo liso cujas fibras se localizam no estroma ciliar.

Questão 47

Leia as afirmativas abaixo.

I – A oftalmoscopia (exame do segmento posterior do olho) pode ser feita diretamente utilizando um oftalmoscópio de mão ou com uma lente portátil em conjunto com o biomicroscópio de lâmpada de fenda.

II – A oftalmoscopia direta pode ser realizada com um oftalmoscópio acoplado à cabeça ou com uma lente manual.

III – A oftalmoscopia pode detectar opacidades vítreas e de cristalino, avaliar a razão entre escavação/disco do nervo óptico e identificar alterações retinianas e vasculares.

IV – O primeiro passo na avaliação oftálmica é registrar a acuidade visual.

Estão corretas as afirmativas:

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

Questão 48

Podemos afirmar que no astigmatismo:

- (A) os raios de luz oriundos de um objeto distante são focados na frente da retina, seja porque a córnea é muito curva ou porque o eixo do globo ocular é muito longo, ou ambos;
- (B) há a perda da capacidade do cristalino de mudar de forma para focar em objetos que estão perto (perda da acomodação), o que ocorre com a idade;
- (C) uma curvatura não esférica (variável) da córnea ou do cristalino faz os raios de luz de diferentes orientações (p. ex., vertical, oblíquo, horizontal) incidir em pontos diferentes do olho;
- (D) ocorre uma diferença significativa entre os erros refrativos dos 2 olhos (geralmente > 3 dioptrias);
- (E) teoricamente, a imagem de um objeto distante é focada atrás da retina, seja porque a córnea é muito plana ou porque o comprimento axial do globo ocular é pequeno.

Questão 49

Leia o excerto abaixo.

I – Frequentemente, os médicos não conseguem identificar a causa, mas, quando possível, esta é geralmente uma lesão na cabeça, algumas vezes pequena.

II – Pode afetar um ou os dois olhos. O olho afetado não consegue girar para dentro e para baixo. Sendo assim, as pessoas vêem imagens duplas, uma acima e levemente para o lado da outra.

III – Os exercícios oculares podem ajudar através do uso de óculos prismáticos. Os óculos prismáticos têm lentes que são mais finas no alto e mais grossas na base.

IV - A causa mais comumente identificada é o traumatismo craniano.

As afirmativas acima dizem respeito a(o):

- (A) Estrabismo;
- (B) Paralisia do Nervo Troclear;
- (C) Miastenia Gravis;
- (D) Síndrome do Olho Seco;
- (E) Tumores Orbitais.

Questão 50

Leia as afirmativas abaixo e marque V para verdadeiro e F para falso acerca da degeneração macular relacionada à idade (DMRI):

O tratamento é feito com suplementos dietéticos, injeção intravítrea de fármacos de antifator de crescimento endotelial vascular, fotocoagulação a laser, terapia fotodinâmica e por meio de dispositivos de visão baixa.

Um de seus fatores de risco é o tabagismo.

A degeneração macular relacionada à idade seca provoca alterações do epitélio pigmentar da retina, geralmente visíveis como áreas localizadas escuras.

A degeneração macular relacionada à idade seca ocorre quando novos vasos sanguíneos anormais se desenvolvem sob a retina em um processo chamado neovascularização de coroide.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta.

- (A) V-V-F-V
- (B) F-V-F-V
- (C) V-F-V-F
- (D) F-F-V-F
- (E) V-V-V-V

PROVA DISCURSIVA

Elabore um texto dissertativo, de 20 a 30 linhas, com base nos seus conhecimentos, acerca do tema abaixo:

Tema: Manifestações oftalmológicas de doenças sistêmicas.



<https://telessaude.se.gov.br/2022/02/18/manifestacoes-oculares-de-doencas-sistemicas/>

"Inúmeras doenças sistêmicas podem levar a alterações do olho e seus anexos; além disso, o quadro oftalmológico pode ser o primeiro sinal de algumas enfermidades. É importante, então, ter conhecimento das principais associações de doenças sistêmicas com quadros oculares, para que diagnósticos e tratamentos não sejam postergados indevidamente, o que poderia levar a um aumento da morbidade ocular e do indivíduo como um todo."

Fonte: https://www.medicinanet.com.br/conteudos/revisoes/1507/manifestacoes_oculares_de_doencas_sistemicas.htm

FOLHA DE RASCUNHO

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30