



CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

EDITAL UFU/SEI

169/2018

TIPO 1

MÉDICO/OFTALMOLOGISTA-RETINA CLÍNICA

16 de setembro de 2018

Início às 14 horas, com duração de 4h.

SÓ ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Esta prova é composta de 40 questões, assim distribuídas:

DISCIPLINAS	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Noções de informática	11 a 15
Legislação	16 a 20
Conhecimentos específicos	21 a 40

- Para se dirigir aos fiscais, levante o braço e aguarde ser atendido.
- Após ser autorizado, abra o caderno, verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a troca caso falem folhas ou haja falhas na impressão.
- Verifique se este caderno contém 40 questões objetivas.
- Transfira cada uma de suas respostas para a **Folha de Respostas**, conforme as instruções lá contidas.
- É de responsabilidade do candidato a entrega de sua Folha de Respostas.
- O candidato que for flagrado portando quaisquer aparelhos eletrônicos, mesmo desligados – inclusive telefone celular – terá sua prova anulada. Não leve esses aparelhos eletrônicos para o banheiro, pois o porte deles, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.**
- Ao término da prova, este caderno deverá ser levado pelo candidato.

OBS.: os fiscais não estão autorizados a dar informações sobre esta prova.

RRR5CELNKH0

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

Ficar sentado faz mal para a saúde e não adianta compensar só na academia

Para manter a saúde, você vai à academia três vezes por semana ou faz caminhadas diárias? Dessa maneira, não só melhora o condicionamento físico como também afasta o risco de várias doenças, certo? Errado. Claro que exercícios físicos feitos de maneira regular ajudam, e muito. No entanto, estudos mostram que isso não basta caso você passe o resto do dia sentado – uma situação cada vez mais comum na vida de muita gente.

Os malefícios de ficar muito tempo grudado na cadeira são vários. Um estudo recente, feito pela Universidade Columbia, nos Estados Unidos, e por outras instituições publicado no *Annals of Internal Medicine*, mostrou que o chamado comportamento sedentário (isto é, realizar atividades, sentado ou deitado, que não aumentam o gasto de energia acima dos níveis de repouso) é fator de risco para morte prematura.

Segundo os resultados da pesquisa, tanto homens quanto mulheres que passavam a maior parte do dia sentados tinham risco aumentado para morte prematura – especialmente se o período sentado durava mais do que 30 minutos, sem interrupção. O perigo era o mesmo independentemente de idade, de gênero, de raça ou de massa corporal. E o pior: não diminuía nem mesmo entre os praticantes regulares de atividades físicas. Mas, ainda de acordo com a pesquisa, era minimizado caso o tempo na cadeira fosse interrompido com frequência, mesmo que, no fim, o tempo total sentado fosse igual ao de quem não fazia pausas. [...]

(Disponível em: <<http://medicinadoesporte.org.br/ficar-sentado-faz-mal-para-a-saude-e-nao-adianta-compensar-so-na-academia/>>. Acesso em: 11 jun. 2018.)

De acordo com o texto, que trata de riscos à saúde humana,

- A) a ausência de exercícios físicos diários é a causa determinante de mortes prematuras de homens e mulheres.
- B) fica aumentado o risco de morte prematura para homens e mulheres que realizam atividades intelectuais, mesmo com intervalos de descanso constantes.
- C) a mudança de faixa etária, associada ao sedentarismo, é fator primordial para que haja mortes prematuras de homens e mulheres.
- D) mesmo realizando atividades físicas diárias, homens e mulheres estão sujeitos à morte prematura se mantiverem comportamento sedentário.

QUESTÃO 02**A "Engenharia" e a "Medicina" – como a UFU ficou conhecida no imaginário regional**

Se você mora em Uberlândia, ou já morou, mesmo que por um curto período de tempo, com certeza, já ouviu algumas frases parecidas com as seguintes: “Meu filho tratou o dente lá na Medicina” ou “Consultei na Medicina”. Já estive em um ônibus e alguém disse que irá descer na Engenharia. Há ainda aqueles que dizem que o filho estuda Agronomia na Medicina ou Letras na Engenharia. Já parou para pensar o porquê dessas referências? Ou como surgiram? Qual a importância delas na formação e no reconhecimento dessa sociedade?

Esses cursos, Engenharia e Medicina, existem antes mesmo da federalização da UFU. O curso de Engenharia surgiu em 1965 (início das aulas) e o de Medicina em 1967. Desde então, habitam o imaginário coletivo e social de toda a população da região do Triângulo Mineiro e do Alto Paranaíba, principalmente daqueles que presenciaram a chegada desses cursos ao município de Uberlândia.

O que antigamente era chamado de Engenharia é o campus Santa Mônica. Foi doado à universidade em 1964 e tem 280.119 m². Nele são ofertados mais de 40 cursos de graduação e transitam, diariamente, 15 mil alunos de graduação e pós nas áreas de Artes, Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas, Ciências Exatas e da Terra além, é claro, das Engenharias.

A área conhecida pelos uberlandenses como Medicina - doada à universidade em 1966 - é o campus Umuarama. Com mais de 170.000 m², onde funciona a Escola Técnica de Saúde (Estes), o Hospital de Clínicas de Uberlândia (HCU), o Hospital do Câncer, o Hospital Veterinário e o Hospital Odontológico. A maioria dos cursos de graduação e pós-graduação oferecidos no Campus Umuarama é nas áreas de ciências da saúde, ciências biológicas e ciências agrárias. [...]

(COELHO, Jussara. *Jornal UFU* Disponível em: <<http://www.comunica.ufu.br/midia/jornal-ufu/2018/03/janeiro-marco-2018-numero-180>>. Acesso em: 31 maio 2018.)

O texto acima trata da construção e da consolidação da Universidade Federal de Uberlândia e, especialmente, do modo como ela veio, ao longo do tempo, sendo percebida pelos habitantes da região onde se situa, bem como do imaginário social que se construiu em torno dela.

Com base no texto, assinale, a seguir, a alternativa cujo excerto **NÃO** apresenta informações relacionadas ao imaginário social, construído em torno da Universidade Federal de Uberlândia ou relacionadas a explicações que esclarecem o porquê da construção desse imaginário.

- A) "A maioria dos cursos de graduação e pós-graduação oferecidos no Campus Umuarama é nas áreas de ciências da saúde, ciências biológicas e ciências agrárias".
- B) "[...] já ouviu algumas frases parecidas com as seguintes: 'Meu filho tratou o dente lá na Medicina' ou 'Consultei na Medicina'".
- C) "Há ainda aqueles que dizem que o filho estuda Agronomia na Medicina ou Letras na Engenharia".
- D) "Esses cursos, Engenharia e Medicina, existem antes mesmo da federalização da UFU. O curso de Engenharia surgiu em 1965 (início das aulas) e o de Medicina em 1967".

QUESTÃO 03

A notícia animou toda a casa. Esta é a primeira vez que a justiça brasileira concede licença paternidade de quatro meses a um homem solteiro. Pela decisão, assinada pela juíza Ângela Cristina Luna, da 4ª Vara do Trabalho de São Luís, o psicólogo poderá se afastar do trabalho durante 120 dias para cuidar da filha, sob pena de uma multa de R\$ 1 mil por dia em caso de descumprimento por parte dos patrões.

"Inicialmente foi uma surpresa e uma decepção perceber que o mundo acadêmico, que é quem promove o crescimento, transforma a sociedade através da ciência, do direito e do saber, foram tão retrógradas em se posicionar contra ao que hoje a sociedade apresenta, que são pais e mães que resolvem estar sozinhos no ato de educar uma criança. A criança, que vem de um processo de adoção, precisa passar por um processo de reconstrução psicológica, afetiva, de internalizar novas figuras importantes na vida dela, porque, até então, ela era uma criança institucionalizada. Isso não se constrói em cinco dias ou em um mês", argumentou Carlos.

("Justiça concede licença-paternidade de 120 a homem solteiro", adaptado. Disponível em: <<http://g1.globo.com/ma/maranhao/noticia/2013/04/justica-concede-licenca-paternidade-de-120-dias-um-homem-solteiro.html>>. Acesso em: 31 maio 2018.) Adaptado.

Dos excertos a seguir, retirados do fragmento acima, em qual deles **NÃO** se respeita plenamente a norma culta da Língua Portuguesa.

- A) " A criança, que vem de um processo de adoção, precisa passar por um processo de reconstrução psicológica, afetiva, de internalizar novas figuras importantes na vida dela [...]".
- B) "[...] o mundo acadêmico, que é quem promove o crescimento, transforma a sociedade através da ciência, do direito e do saber, foram tão retrógradas em se posicionar [...]".
- C) "Pela decisão, assinada pela juíza Ângela Cristina Luna, da 4ª Vara do Trabalho de São Luís, o psicólogo poderá se afastar do trabalho durante 120 dias para cuidar da filha [...]".
- D) "A notícia animou toda a casa. Esta é a primeira vez que a justiça brasileira concede licença paternidade de quatro meses a um homem solteiro".

QUESTÃO 04

"O ser humano sempre desejou a imortalidade, buscando a fonte da juventude, o elixir da vida eterna. Também povoou suas mitologias, religiões e histórias com seres, deuses e heróis que nunca morrem. Mas, na vida real, quem conseguiu esse feito foi uma pequena água-viva de não mais do que dois centímetros de diâmetro.

Depois de milhões de anos de evolução, esse bicho conquistou um poder de regeneração fantástico e não morre de causas naturais - só quando atacado por predadores. Por isso, em tese, pode viver para sempre. [...]"

("A misteriosa água-viva de apenas dois centímetros que cientista acreditam ser imortal", adaptado. Disponível em: <<https://www.bbc.com/portuguese/internacional-43011009>>. Acesso em: 31 ago. 2018.)

A expressão "por isso" é utilizada no texto para realizar a coesão sequencial, ou seja, para construir progressão textual e fortalecer a argumentação.

No excerto "**Por isso**, em tese, pode viver para sempre", a expressão em negrito funciona como

- A) introdutor de explicação, pois mostra as características da água-viva como ser imortal em relação às dos seres humanos como seres mortais.
- B) designador de oposição, na medida em que opõe a vida imortal das águas-vivas e a vida mortal dos seres humanos.
- C) introdutor de explicação, uma vez que faz articulação entre as características do ser vivo e a justificativa para a possibilidade de ele viver para sempre.
- D) designador de oposição, pois estabelece uma diferenciação entre a morte por causas naturais e aquela efetuada por predadores.

QUESTÃO 05**Plantas se comunicam por baixo da terra**

Pesquisadores da Universidade de Ciências Agronômicas da Suécia descobriram que pés de milho, por meio da secreção de substâncias químicas pelas raízes, mantêm um sistema de comunicação por baixo da terra. Captando esses recados químicos deixados no solo, as plantas detectam se suas vizinhas de plantação estão invadindo seu espaço e começam a crescer mais rápido para disputar um lugar ao Sol.

[...]

Já se sabe há algum tempo que um fenômeno de controle de espaço parecido provavelmente ocorre com copas de árvores maiores, como os pinheiros. A diferença é que elas, em vez de competir, tentam colaborar: quando as folhas de uma começam a roçar nas da outra, as duas árvores “entendem” que é melhor parar de crescer por aí e respeitam o espaço uma da outra [...].

(Disponível em: <<https://super.abril.com.br/ciencia/plantas-se-comunicam-por-baixo-da-terra/>>. Acesso em: 10 jun. 2018)

Descobertas recentes de pesquisadores comprovam a existência de comunicação entre plantas. Segundo tais pesquisas, essa comunicação cumpre o papel de

- A) controlar o espaço seja para acelerar o crescimento seja para impedir que outras plantas invadam seu espaço.
- B) impedir a infiltração e a consequente absorção, por parte das plantas, de substâncias químicas nocivas.
- C) permitir a concorrência por espaços e a ampliação de território das plantas sob a terra.
- D) reconhecer a proximidade entre plantas de uma mesma espécie a fim de se distanciar das demais.

QUESTÃO 06

O hábito de tomar café, desde que em doses moderadas (de 4 a 5 xícaras de 50ml por dia), não oferece riscos ao organismo, muito pelo contrário, proporciona diversos benefícios. Dentre os motivos, está sua riqueza nutricional, com destaque não apenas para a cafeína, famosa por seu efeito estimulante, mas também pela alta concentração de polifenóis – antioxidantes que impedem ou, ao menos, diminuem a ação dos radicais livres, que prejudicam o equilíbrio celular. Segundo recentes descobertas científicas, o café tem diversas propriedades que contribuem para a prevenção de doenças e para a promoção do bem-estar.

(ABIC. "Os benefícios do café para a sua saúde", adaptado. *Revista Saúde*. Disponível em: <<https://saude.abril.com.br/alimentacao/os-beneficios-do-cafe-para-a-sua-saude/>>. Acesso em: 28 maio 2018.)

Assinale a alternativa correta.

- A) No enunciado “[...] antioxidantes que impedem ou, **ao menos**, diminuem a ação dos radicais livres, que prejudicam o equilíbrio celular”, a expressão negritada pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por “mais que isso”.
- B) No enunciado “[...] com destaque não apenas para a cafeína, famosa por seu efeito estimulante, **mas também** pela alta concentração de polifenóis”, a expressão negritada introduz uma refutação à proposição anterior.
- C) No enunciado “Segundo recentes descobertas científicas, o café tem diversas propriedades que contribuem para a prevenção de doenças e para a promoção do bem-estar”, tem-se um argumento de autoridade.
- D) No enunciado “[...] não oferece riscos ao organismo, muito pelo contrário, proporciona diversos benefícios”, há uma relação de concessão entre a proposição que antecede e a que procede à expressão “muito pelo contrário”.

QUESTÃO 07**Dermatite seborreica**

A popular caspa. Ela atinge especialmente a cabeça, mas pode chegar também a outras regiões peludas, como axilas, peitoral e costas. Aqui, a questão não é o ressecamento, mas o oposto dele. É que, para compensar a secura e a temperatura quente do chuveiro, as glândulas sebáceas da pele produzem mais oleosidade.

“E isso é sentido onde temos mais fios, pois é ali que tais glândulas estão presentes em maior quantidade”, ensina Caio Lamunier, dermatologista da SBD e do Hospital das Clínicas da Universidade de São Paulo (USP). Para piorar, um fungo oportunista se alimenta desse sebo e se multiplica, agravando a inflamação local e provocando coceira – além das famosas cascas brancas.

Para evitar, o ideal é lavar e secar o cabelo constantemente em temperatura morna. Se for o caso, com xampus especiais. Fuja das toucas, gorros e bonés, que favorecem a oleosidade.

(PINHEIRO, Chloé. "As doenças de pele que mais aparecem no inverno", adaptado. Revista Saúde. Disponível em: <<https://saude.abril.com.br/medicina/as-doencas-de-pele-que-mais-aparecem-no-inverno/>>. Acesso: 28 maio 2018)

No trecho "[...] pode chegar também a outras regiões peludas, como axilas, peitoral e costas", o termo **como** tem a função de introduzir uma

- A) comparação.
- B) definição.
- C) síntese.
- D) exemplificação.

QUESTÃO 08



(Disponível em:

<<https://www.scoopnest.com/pt/user/malvados/874603233720905729-a-namorada-russa-as-novas-aventuras-de-terencio-horto>>. Acesso em: 2 jun. 2018).

A tirinha é um gênero textual muito utilizado em veículos de comunicação para exercer críticas à sociedade. Na tirinha acima, observamos a encenação da produção de outro gênero textual, possível de ser apreendido pelo leitor em função da presença do vocativo “Querido leitor” e da imagem do personagem escrevendo o texto em uma máquina de datilografar. Que gênero textual é esse?

- A) Uma carta pessoal, escrita a um amigo.
- B) Uma crônica jornalística, produzida por um colunista de jornal.
- C) Um bate-papo virtual entre um blogueiro e seus seguidores.
- D) Um bilhete, escrito para pessoas do convívio pessoal.

QUESTÃO 09

A **dúvida não existe**, dizia ele. Ou você acredita nela, e aí ela é uma certeza, ou você não acredita e ela não é nada. Ela é no máximo um momento passageiro, na maioria das vezes, fugaz.

A esposa se convenceu com a argumentação. Ele falava orgulhoso que havia inventado um método mais sofisticado, mais filosófico do que até o famoso "negue até o fim". Costumava brincar com a mesa toda vez que contava sua teoria.

(ARRAES, Luiz Cláudio. "Dúvida não existe". In. *O silêncio é de prata e a palavra é de ouro*. Rio de Janeiro: 7Letras, 2007)

O miniconto acima é um texto narrativo em que se mesclam as vozes (os discursos) do narrador e da personagem, muitas vezes, sem qualquer marcação linguística que as diferencie. A apropriação da voz de personagens pelo narrador ocorre de três diferentes formas, denominadas de "discurso direto", de "discurso indireto" e de "discurso indireto livre".

Das alternativas abaixo, em qual delas se mesclam as vozes da personagem e do narrador?

- A) "Ele falava orgulhoso que havia inventado um método mais sofisticado, mais filosófico do que até o famoso 'negue até o fim'".
- B) "Costumava brincar com a mesa toda vez contava sua teoria".
- C) "Ou você acredita nela, e aí ela é uma certeza, ou você não acredita e ela não é nada".
- D) "Ele é no máximo um momento passageiro, na maioria das vezes, fugaz".

QUESTÃO 10

Quem ama o tédio, divertido lhe parece. Apesar de a diversão ser um conceito tão relativo quanto à beleza, a paródia do ditado é tão verdadeira quanto a de que a necessidade é a mãe da invenção.

Para muita gente, o prazer está no escritório das 8 às 18h. Para outros, entretanto, está nos intervalos entre as obrigações, no caminho de pagar as contas, de modo que a diversão está justamente nesses momentos que podemos antecipar na agenda, a caminho deles e enquanto podem ser mais que uma massa de músculos e ossos sentada na mesa de um bar, correndo em um parque ensolarado ou imóvel diante da escuridão de uma tela de cinema. O mundo é uma fonte inesgotável de diversão – e ela, por si só, também move o mundo. [...]

(Disponível em: <<https://super.abril.com.br/blog/literal/por-que-a-diversao-e-tao-util-para-a-humanidade/>>. Acesso em: 10 jun. 2018). Adaptado.

Na leitura de um texto, a inferência autorizada é permitida e até necessária para uma boa compreensão.

Baseando-se no excerto acima, é possível inferir que as formas de diversão são

- A) unânimes.
- B) vocacionais.
- C) variáveis.
- D) fixas.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

A tabela abaixo apresenta sequências de teclas de atalho aplicadas no aplicativo MS Word 2007.

Sequência de atalho	Descrição da ação
I. CTRL+ Backspace	() Sair do word.
II. CTRL+ W	() Converter o texto selecionado para letras maiúsculas.
III. CTRL+ Shift + A	() Fechar um documento.
IV. CTRL+ F4	() Deletar a palavra a esquerda do ponto de inserção.

Correlacione a sequência das teclas de atalho com a descrição da ação e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

QUESTÃO 12

Analise as afirmativas relacionadas com notas de rodapé e com notas de fim no MS Word 2007.

- I. Para inserir uma nota de rodapé, pressiona-se a sequência de teclas Ctrl+Alt+D ou Ctrl+Alt+F para inserir uma nota de fim.
- II. Uma nota de fim é igual à nota de rodapé, porém ela aparece no fim do documento. Por padrão, são numeradas com algarismos romanos (I, II, III, etc.).
- III. Por padrão, a numeração das notas de rodapé terá numeração crescente por todo o documento. É possível mudar isso, fazendo com que os números sejam reiniciados ao mudar de página ou em quebras de seção do documento.
- IV. O texto de referência de uma nota de fim é apresentado no rodapé da página.
- V. O texto de referência de uma nota de rodapé aparece na parte inferior da página.

Levando-se em consideração as afirmativas acima, assinale a alternativa correta.

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

QUESTÃO 13

Em relação aos conceitos básicos sobre Internet e suas ferramentas, marque V se a afirmativa for verdadeira ou F se for falsa.

- () O *software*, denominado navegador (*browser*), somente é utilizado para acessar conteúdo da Internet, e não é cabível de ser utilizado numa Intranet.
- () No modo de navegação "InPrivate" do Internet Explorer, o histórico de navegação assim como os dados de formulários, os nomes de usuários e as senhas digitadas pelo usuário são excluídos quando a janela do navegador é fechada.
- () *Cookies* são pequenas informações armazenadas no computador e são muito utilizados para rastrear e para manter as preferências do usuário. Essas preferências podem ser compartilhadas, afetando, assim, a privacidade do usuário.
- () O termo *Spam* está relacionado com o processo de baixar arquivos da Internet para o computador pessoal de um usuário que faz a navegação na *Web*.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- A) F, V, F, F.
- B) V, F, F, F.
- C) F, V, V, F.
- D) V, F, V, V.

QUESTÃO 14

Considerando-se as afirmações relacionadas com o Sistema Operacional MS Windows 7 e de seus componentes, analise os itens abaixo.

- I. O Controle de Conta do Usuário (*User Account Control*) é um recurso de segurança do Windows para impedir que aplicativos modifiquem recursos ou configurações do sistema sem autorização explícita do usuário.
- II. O Monitor de Tarefas é um recurso do Windows que permite criar, editar e agendar tarefas. Com ele, o usuário pode agendar algo como enviar *e-mail* ou abrir um certo programa em determinado dia e hora, dentre outras.
- III. A Central de Ações permite ao usuário controlar as mensagens de manutenção e de segurança que aparecem na tela do computador.
- IV. ReadyBoost é um recurso embutido no Windows 7 que tem por função alocar tarefas para uma memória externa ao computador com o objetivo de diminuir a sobrecarga no disco rígido principal.

Em relação às afirmações acima, assinale a alternativa correta.

- A) Apenas IV está correta.
- B) I, II e III estão corretas.
- C) II e IV estão corretas.
- D) I, III e IV estão corretas.

QUESTÃO 15

Considerando-se o uso do MS Excel 2007, selecione a alternativa que apresenta a fórmula que obtém resultado em verdadeiro se o conteúdo da célula A2 é menor do que 10 e o da célula B2 é menor do que 100.

- A) =E(A2<10, B2<100)
- B) =E(A2>10, B2>10)
- C) =E(A2>10, B2<100)
- D) =OU(A2>10, B2<100)

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16

Na hipótese de um servidor público civil federal vislumbrar a prática de uma conduta, por parte de seu superior hierárquico, que possa comprometer o interesse público, ele deverá

- A) guardar para si o que vislumbrou, considerando que não possui competência legal para denunciar ou representar seu superior hierárquico.
- B) abster-se de tomar qualquer espécie de providência em respeito ao chamado “princípio da hierarquia”.
- C) ter respeito à hierarquia, sem, contudo, ter nenhum temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
- D) denunciar de forma anônima seu superior hierárquico.

QUESTÃO 17

Em relação ao ato de improbidade administrativa que venha causar lesão ao erário, é correto afirmar que esse ato

- A) tem a ver tão somente com a intenção determinada do agente público em causar o dano ao erário.
- B) somente pode ser praticado por aquele que se denomina “agente público”.
- C) constitui-se somente como a ação que enseja perda patrimonial.
- D) admite tanto a forma culposa quanto a dolosa para a sua configuração.

QUESTÃO 18

Sobre as diferenças entre exoneração e demissão, é correto afirmar que

- A) a demissão não poderá ser aplicada ao servidor não estável.
- B) a exoneração é admitida quando o servidor pratica irregularidades no estágio probatório.
- C) o servidor estável não só pode ser exonerado como também demitido, considerando-se que demissão é punição por falta grave, e exoneração é desligamento, sem qualquer caráter punitivo ou por insuficiência de desempenho.
- D) a demissão poderá ser aplicada mesmo naqueles casos em que a lei prevê a pena de advertência.

QUESTÃO 19

Segundo a lei 8112/90, em 180 (cento e oitenta) dias, prescreve a ação disciplinar para a infração administrativa punível com

- A) cassação de aposentadoria.
- B) advertência.
- C) destituição de cargo em comissão.
- D) suspensão.

QUESTÃO 20

A administração pública, ao se recusar a receber determinada documentação de uma pessoa que pleiteia algo no órgão público, deverá, obrigatoriamente,

- A) motivar o ato administrativo de recusa por ela exarado e ainda orientar o interessado quanto ao suprimento de eventuais falhas.
- B) orientar o interessado apenas a suprir eventuais falhas.
- C) recusar, em qualquer situação e/ou circunstância em que se depare com informações públicas, sem motivação, a receber documentação do interessado.
- D) direcionar o interessado a cobrir eventuais falhas e receber a documentação por ele encaminhada ao órgão público.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

São doenças sistêmicas associadas à distrofia padrão do epitélio pigmentado da retina

- A) Doença de depósito de glicogênio (McArdle's disease) e hipercolesterolemia.
- B) Doença de Paget e hipercolesterolemia.
- C) Pseudoxantoma elástico e Distrofia miotônica.
- D) Hipercolesterolemia e pseudoxantoma elástico.

QUESTÃO 22

Paciente de 18 meses com Retinoblastoma unilateral medindo 6 por 6mm na região macular, com descolamento de retina ao redor desse Retinoblastoma unilateral, com sementes vítreas a 1mm e sementes subretinianas a 1mm do tumor.

Qual o estadiamento desse tumor de acordo com a classificação internacional de retinoblastomas?

- A) Estádio B.
- B) Estádio A.
- C) Estádio D.
- D) Estádio C.

QUESTÃO 23

Paciente diabético tipo II de 45 anos de idade com hemorragias de retina e neovasos de disco óptico, ocupando um quinto desse disco.

Em qual estágio de retinopatia diabética esse paciente se encontra?

- A) Retinopatia diabética proliferativa com característica de alto risco para perda visual grave se houver hemorragia vítrea.
- B) Retinopatia diabética proliferativa avançada.
- C) Retinopatia diabética proliferativa sem característica de alto risco, independentemente, da presença de hemorragia vítrea.
- D) Retinopatia diabética proliferativa leve.

QUESTÃO 24

Sobre o Wisconsin Epidemiologic Study, assinale a alternativa correta.

- A) Foi um estudo sobre a epidemiologia da retinopatia diabética que se iniciou em 1979 e incluiu 3 grupos de pacientes: pacientes com diabetes iniciados antes dos 30 anos de idade, indivíduos com 30 anos de idade ou mais com a doença em fase inicial e pacientes com intolerância à glicose.
- B) O tipo de diabetes e não o nível da hemoglobina glicada é o principal fator relacionado à progressão da retinopatia diabética.
- C) A percentagem de pacientes com edema macular diabético foi significativamente maior no grupo de diabéticos mais velhos (com mais de 30 anos) em comparação com o grupo de início mais precoce da doença, de acordo com o “report” número 4 do estudo.
- D) Uma das conclusões foi a de que as pacientes do sexo feminino, que já haviam menstruado, tinham maior frequência de retinopatia diabética.

QUESTÃO 25

Em relação ao estudo Diabetes Control and Complications trial (DCCT), assinale a alternativa correta.

- A) O estudo concluiu que o controle intensivo da glicemia reduz a progressão da retinopatia diabética, mas que esse controle não é recomendado para crianças com menos de 13 anos de idade, adultos mais velhos e cardiopatas.
- B) O estudo incluiu 2 coortes de pacientes insulino-dependentes: uma coorte com retinopatia não proliferativa e outra coorte com retinopatia proliferativa.
- C) O estudo concluiu que, apesar da redução na progressão da retinopatia diabética em ambas coortes estudadas, o uso mais frequente de insulina não é recomendado devido à alta frequência de desmaios e a episódios de hipoglicemia nos pacientes submetidos a esse controle.
- D) Em ambas coortes estudadas, houve redução do edema macular diabético.

QUESTÃO 26

Sobre o Diabetic Retinopathy Study (DRS), é correto afirmar que

- A) foi um estudo para se avaliar a eficácia da fotocoagulação em pacientes com retinopatia diabética não proliferativa na prevenção de perda visual grave.
- B) o estudo envolveu apenas pacientes com retinopatia diabética proliferativa em pelo menos um dos olhos.
- C) um dos objetivos do estudo foi comparar a fotocoagulação com *laser* de argônio versus *laser* de xenônio para o tratamento da retinopatia diabética.
- D) o desfecho primário do estudo foi o desenvolvimento de perda visual grave, caracterizada por acuidade visual menor que 20/400.

QUESTÃO 27

Em relação ao Diabetic Vitrectomy Study, assinale a alternativa correta.

- A) O estudo continha um grupo denominado H, em que a mesma porcentagem de pacientes diabéticos tipo I como tipo II, obteve melhora da acuidade visual (visão melhor que 10/20).
- B) Nesse estudo, a incidência de pacientes com nível de acuidade visual de percepção luminosa foi mais frequente em pacientes diabéticos tipo II (mais velhos) em relação a pacientes diabéticos tipo I (mais jovens).
- C) A subanálise do grupo NR do estudo contraindica a prescrição de vitrectomia para pacientes com neovasos ativos extensos e boa acuidade visual.
- D) A subanálise do grupo N suporta a indicação de vitrectomia precoce para pacientes com descolamento de retina tracional, envolvendo a mácula.

QUESTÃO 28

Considerando-se a oclusão venosa da retina, é correto afirmar que

- A) o Central Vein Occlusion Study (CVOS) demonstrou que a panfotocoagulação da retina deve ser apenas realizada em casos de oclusão de veia central da retina após o surgimento de neovasos de íris ou ângulo iridocorneal.
- B) o estudo Bravo demonstrou a superioridade do ranibizumabe em relação ao tratamento a *laser* de pacientes com oclusão de ramo venoso da retina, cuja dose de 0,3mg injetada intravítreo é semelhante à dose de 0,5mg para esses casos.
- C) no estudo Geneva, havia um grupo controle que poderia receber tratamento de resgate com *laser* em grade.
- D) de acordo com o estudo Geneva, ambas as doses do implante OZURDEX (350 e 700µg) foram eficazes para o tratamento do edema macular secundário à oclusão venosa da retina.

QUESTÃO 29

Sobre os seguintes estudos envolvendo pacientes com retinopatia diabética, é **INCORRETO** afirmar que

- A) no estudo Rise, os pacientes do grupo de injeção simulada realizaram em média 1,6 sessões de fotocoagulação a *laser* durante 24 semanas de seguimento.
- B) no estudo Bolt, os pacientes do grupo tratado com *laser* tiveram, em média, uma melhora da acuidade visual de 0,5 letras da tabela do ETDRS após 12 meses de seguimento, mas essa acuidade foi significativamente menor que a melhora na média da acuidade visual do grupo tratado com bevacizumabe.
- C) no estudo Resolve, duas doses de ranibizumabe foram testadas em pacientes com edema macular, envolvendo o centro foveal. O diferencial desse estudo foi a possibilidade do uso de 1,0mg de ranibizumabe após o primeiro mês de tratamento em um dos grupos.
- D) nos estudos Rise and Ride, o desfecho primário foi a proporção de pacientes que ganhou mais de 15 letras após 24 semanas em cada um dos 3 grupos de estudo.

QUESTÃO 30

Sobre a fisiopatogenia da retinopatia diabética, é **INCORRETO** afirmar que

- A) um dos mecanismos implicados na perda de pericitos é a alteração do fato derivado de plaquetas induzida pela hiperglicemia.
- B) a reação de Maillard também é uma das hipóteses bioquímicas para se explicarem as alterações microvasculares induzidas pela hiperglicemia e envolve glicação de aminoácidos, de lípidos e de ácido nucleico. Trata-se da mesma reação responsável por tornar marrom alguns tecidos com o envelhecimento.
- C) segundo a Teoria da Via Bioquímica da Aldose Redutase, a reação de conversão de sorbitol à frutose pela proteína kinase C fica lenta e há acúmulo de sorbitol intracelular. Com a grande oferta de glicose, há acúmulo de sorbitol intracelular e lesão do pericito.
- D) um dos achados histopatológicos iniciais é a perda de pericitos descrita por Cogan e Kawabara em preparados de tecido humano digeridos por tripsina.

QUESTÃO 31

Sobre a técnica de *laser* em grade idealizada pela rede de pesquisa clínica em retinopatia diabética (DRCR NET), em que foi modificada a técnica de *laser* em grade de um estudo passado chamado ETRDS (Early Treatment Diabetic Retinopathy Study), é **INCORRETO** afirmar que

- A) se trata diretamente de todos os microaneurismas, de áreas de espessamento de retina e de áreas de má perfusão (se angiofluoresceinografia for realizada) dentro de 3.000 micrômetros do centro da mácula, poupando-se os 500 micrômetros centrais dela.
- B) são utilizadas miras de 50 a 150 micrometros de diâmetro.
- C) é utilizada com duração de 50 a 100 milissegundos.
- D) potência suficiente de laser para se produzirem marcas levemente acinzentadas.

QUESTÃO 32

Paciente de 55 anos, sexo feminino, cuja biomicroscopia apresenta telangiectasias temporais à fóvea, com vênulas descendentes em direção à retina externa da região perifoveolar, além de alguns agrupamentos de pigmentos em olho direito.

Qual o estágio da doença de acordo com Gass e Blodi?

- A) Estágio 4.
- B) Estágio 3A.
- C) Estágio 3B.
- D) Estágio 5.

QUESTÃO 33

Em relação ao estudo de tratamento precoce da retinopatia da prematuridade (ETROP), é correto afirmar que

- A) preconizou o uso de bevacizumabe intravítreo em pacientes com ROP zona I e com doença *plus*.
- B) preconizou o tratamento de pacientes com ROP zona II, estágio III, sem doença *plus*.
- C) preconizou o tratamento precoce com fotocoagulação a *laser* nos pacientes com ROP zona I, estágio III, independentemente da presença de doença *plus*.
- D) dividiu os pacientes com retinopatia da prematuridade em tipo I, tipo II e tipo III, sendo que apenas os pacientes do tipo III deveriam ser tratados.

QUESTÃO 34

Sobre o estudo CATT (Comparison of Age-related Macular Degeneration Treatments Trial), é correto afirmar que

- A) inclui 4 grupos de pacientes com degeneração macular forma úmida: 2 grupos foram tratados no regime mensal e 2 grupos no regime tratar e estender.
- B) demonstrou a não inferioridade do bevacizumabe intravítreo no regime pro re nata (PRN) em relação ao ranibizumabe no regime PRN.
- C) demonstrou a não inferioridade e equivalência do bevacizumabe, usado mensalmente, ao bevacizumabe, usado no regime PRN.
- D) demonstrou a não inferioridade e equivalência do ranibizumabe mensal com o ranibizumabe usado no regime PRN.

QUESTÃO 35

Em relação ao descolamento de retina, é correto afirmar que

- A) o descolamento regmatogênico típico é o que ocorre na retinopatia diabética proliferativa, onde a proliferação fibrovascular da retina traciona o tecido retiniano.
- B) o descolamento seroso da retina ocorre quando há um rasgo da retina e acúmulo de fluido que transuda da coroide para o espaço sob a retina.
- C) o descolamento de retina tracional típico ocorre quando o vítreo traciona a retina periférica e provoca sua rotura. Pela rotura, o vítreo liquefeito penetra sob a retina e provoca o seu descolamento.
- D) os principais tipos de descolamento de retina são: regmatogênico, tracional, seroso e misto (tracional e regmatogênico).

QUESTÃO 36

Em relação à coriorretinopatia serosa central, é correto afirmar que

- A) a degeneração cistoide da camada de fotorreceptores pode acontecer e ser detectada na tomografia de coerência óptica.
- B) afeta tipicamente pacientes acima dos 50 anos de idade.
- C) as áreas de anormalidades vasculares detectadas na angiografia digital por indocianina verde são mais focais do que as detectadas pela angiofluoresceinografia, pois a indocianina verde é uma molécula maior e vaza menos dos capilares da retina.
- D) afeta mais indivíduos do sexo feminino, na proporção de 3 mulheres para cada homem.

QUESTÃO 37

Sobre a técnica de vitrectomia via *pars plana*, é correto afirmar que

- A) pode ser utilizada para aspirar casos de hemorragias intrarretinianas como em retinopatia diabética não proliferativa e em oclusão de veia central da retina.
- B) são utilizadas 3 entradas esclerais (esclerotomias) de 3 a 4mm do limbo a depender do paciente ser fácico ou pseudofácico.
- C) não pode ser realizada simultaneamente com a cirurgia de catarata.
- D) deve ser reservada apenas para casos de descolamento de retina tracional e não deve ser usada para casos de descolamento de retina regmatogênico.

QUESTÃO 38

Paciente do sexo feminino, 43 anos, com queixa de baixa da acuidade visual há 1 mês, com descolamento de retina temporal superior, rotura temporal superior sem bordas enroladas, há 11 horas, sem enrugamento algum da retina descolada. Na biomicroscopia, notam-se pigmentos no vítreo anterior. Essa paciente possui, de acordo com a classificação da Retina Society de 1983,

- A) descolamento de retina grau C em olho esquerdo.
- B) descolamento de retina grau B em olho direito.
- C) descolamento de retina grau A em olho direito.
- D) descolamento de retina grau D em olho direito.

QUESTÃO 39

Sobre os possíveis substitutos vítreos utilizados na cirurgia de vitrectomia, é correto afirmar que

- A) a concentração de perfluoropropano deve ser de 30% para se preencher toda a cavidade vítrea pós troca fluido-gasosa.
- B) o óleo de silicone possui a vantagem de causar menor toxicidade à retina em longo prazo do que o perfluopropano.
- C) o hexafluoreto de enxofre deve ser injetado apenas em casos de vitrectomia para buraco macular e membrana epirretiniana.
- D) o gás perfluoropropano possui uma bolha que leva a um tamponamento eficaz por 30 dias em casos de descolamento de retina regmatogênico.

QUESTÃO 40

Um paciente do sexo masculino, 55 anos de idade, com queixa de metamorfopsia e escotoma central em olho direito, apresenta a biomicroscopia um defeito foveal central, na forma de uma ferradura ou abridor de latas, com adesão parcial do vítreo à margem do centro foveal. O defeito possui em torno de 250 micrometros.

De acordo com a classificação de Gass, esse paciente possui

- A) buraco macular grau IB.
- B) buraco macular grau IA.
- C) buraco macular grau II.
- D) buraco macular grau III.

RRR5CELUNHO

The logo of the Universidade Federal de Uberlândia is a stylized, geometric representation of the letters 'UFU'. It consists of three nested, overlapping shapes that form a central white space. The shapes are rendered in a light gray color with a slight gradient and a drop shadow effect, giving it a three-dimensional appearance. The text is centered within this logo.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
PROGRAD – Pró-Reitoria de Graduação
DIRPS – Diretoria de Processos Seletivos
www.ingresso.ufu.br