



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Pró-Reitoria de Graduação
Diretoria de Processos Seletivos



CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

EDITAL UFU/SEI

169/2018

TIPO 1

MÉDICO/NEFROLOGISTA

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.

RRR5CELUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

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 02



(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 03

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 04**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 05

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 06

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 07

"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 08

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.

QUESTÃO 09**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 10**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.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

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 12

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)

QUESTÃO 13

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

QUESTÃO 14

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

QUESTÃO 15

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.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16

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

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

QUESTÃO 17

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 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

A doença de depósitos densos (DDD) e glomerulonefrite do C3 (GNC3) são doenças raras que afetam uma pequena parcela de pacientes com glomerulonefrites.

Em relação a essas patologias, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Alterações na regulação da C3 convertase incluem a presença de autoanticorpos como o fator nefrítico (C3nef).
- B) Em torno de 50% dos pacientes com DDD irão evoluir para insuficiência renal crônica em 10 anos, e a evolução pior será nos pacientes mais jovens.
- C) A fisiopatologia unificada da glomerulopatia do C3 é a desregulação da via clássica do complemento com permanente ativação do C3 e deposição dos seus produtos de degradação nos glomérulos.
- D) Na presença do C3nef, pode ser indicado um curso curto de plasmaferese para remoção desses anticorpos.

QUESTÃO 22

A Nefropatia da IgA (NIgA) é a mais comum das doenças glomerulares no mundo. Sua taxa de progressão de 30-40% em 20-30 anos torna a IgAN uma importante preocupação para a saúde pública na área da Nefrologia.

Em relação à NIgA e baseando-se nessas informações, assinale a alternativa correta.

- A) Estudos mais recentes têm demonstrado que o uso de corticosteroides por curtos períodos tem melhorado desfechos clínicos na NIgA.
- B) Níveis elevados de IgA2 são encontrados em 25% dos familiares de pacientes portadores de NIgA que define a característica genética da doença.
- C) A adição do escore MEST, na análise histológica, não foi capaz de fornecer informações quanto à resposta ao tratamento com corticosteroides.
- D) O defeito primordial reside na produção de moléculas de IgA1 aberrantes, que são deficientes em galactose nos resíduos de O-glicano da região hinge.

QUESTÃO 23

Diabetes mellitus é a principal causa de insuficiência renal crônica nos EUA e em muitos países. O papel da melhora no controle glicêmico e a redução dos altos riscos de mortalidade nos pacientes em diálise estão claros.

Baseado nos conhecimentos atuais do controle glicêmico em pacientes submetidos à terapia renal substitutiva (TRS), é **INCORRETO** afirmar que

- A) a presença de anemia, as transfusões sanguíneas e o uso de eritropoietina podem falsamente aumentar os níveis da hemoglobina glicada A1c, dificultando a avaliação adequada do controle glicêmico nos pacientes em TRS.
- B) acima de um terço de pacientes diabéticos em diálise podem experimentar espontânea resolução da hiperglicemia com níveis de hemoglobina glicada A1c (HbA1c) <6%, um fenômeno conhecido como “*Burnt-Out diabetes*”.
- C) a desnutrição e a gastroparesia são condições encontradas nos pacientes diabéticos em TRS, aumentando risco de hipoglicemia.
- D) as alterações laboratoriais e as comorbidades associadas à uremia podem piorar a acurácia dos métodos de avaliação do controle glicêmico, seja da hemoglobina glicada, da frutamina ou da albumina glicada.

QUESTÃO 24

Doença renal diabética (DRD) caracteriza-se por mudanças estruturais como, por exemplo, expansão mesangial, lesão podocitária e, finalmente, esclerose glomerular, além de alterações funcionais.

Baseando-se no conhecimento da DRD presente nos portadores de diabetes mellitus tipo 1 e tipo 2 (DM1 e DM2) e em relação à nefropatia diabética, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Pacientes com nefropatia e DM1, em sua grande parte, apresentam outros sinais de doença diabética microvascular como retinopatia e neuropatia.
- B) Somente uma pequena parte dos pacientes com retinopatia avançada tem alterações histológicas no glomérulo e aumento da excreção de proteínas.
- C) Presença de sedimento urinário ativo contendo hemácias sugere doença glomerular não diabética. Entretanto, o achado de hemácias e de cilindros hemáticos podem isoladamente também estar presentes na nefropatia diabética.
- D) Ausência de retinopatia diabética nos pacientes portadores de DM1 e DM2 exclui a possibilidade da presença de nefropatia diabética.

QUESTÃO 25

Com relação à nefropatia diabética (ND), assinale a alternativa correta.

- A) A utilização de bloqueadores dos canais de cálcio di-hidropiridínicos, como anlodipina e nifedipina na ND, tem mostrado efeitos variáveis desde o aumento na proteinúria até nenhum efeito na sua redução.
- B) A terapia combinada de inibidores da Eca e de bloqueadores receptores angiotensina trouxe evidentes benefícios na redução da progressão para doença renal crônica e morte.
- C) A redução da velocidade do declínio da função renal é clara com a restrição proteica para valores abaixo que 0,6g/kg/dia e deve ser prescrita quando do diagnóstico da ND.
- D) A redução da ingestão de sódio, especificamente na ND, não mostrou benefício na redução da proteinúria quando associado ao bloqueio do sistema renina angiotensina.

QUESTÃO 26

Nefrolitíase é uma doença relativamente comum, afetando tanto homens quanto mulheres, em uma faixa etária predominante de adultos jovens, ocasionando transtornos em uma fase produtiva da vida desses indivíduos.

Em relação aos fatores de risco para o desenvolvimento de cálculos de cálcio, assinale a alternativa correta.

- A) A baixa ingestão de líquidos e de potássio e a alta ingestão de cálcio e de sódio são fatores associados à formação de cálculos.
- B) A baixa ingestão de líquidos, de potássio e de cálcio e a alta ingestão de sódio são fatores associados à formação de cálculos.
- C) A baixa ingestão de líquidos, de potássio, de cálcio e de sódio são fatores associados à formação de cálculos.
- D) A baixa ingestão de líquidos e de cálcio e a alta ingestão de potássio e de sódio são fatores associados à formação de cálculos.

QUESTÃO 27

Paciente de 18 anos, sexo feminino, é atendida na UBS sem história prévia de patologias, relatando pela primeira vez quadro de disúria, polaciúria, urgência miccional e odor fétido na urina. Nega febre ou dor em flanco, sem queixas ginecológicas e/ou outras. Exame físico sem febre, Giordano negativo, sem nenhuma outra alteração encontrada.

Diante da história clínica e das características da paciente, assinale a alternativa correta.

- A) Deve-se solicitar urocultura da primeira urina do dia e internar para realização de antimicrobiano endovenoso por 48 horas.
- B) Não se devem colher exames, mas se deve iniciar antimicrobiano como macrodantina ou fosfomicina para tratamento ambulatorial.
- C) Deve-se solicitar urocultura e urina I, aguardar resultados para iniciar o tratamento ambulatorial com macrodantina ou fosfomicina.
- D) Deve-se observar a paciente e solicitar retorno em 48 horas para nova avaliação.

QUESTÃO 28

A lesão renal aguda (LRA) é uma complicação frequente e, muitas vezes, fatal em patologias críticas. As causas da LRA, neste contexto, são diversas, porém sepse e choque séptico representam, de longe, as etiologias mais comuns.

Em relação à prescrição de potássio nos pacientes em programa de diálise aguda, assinale a alternativa correta.

- A) A administração de insulina, de glicose EV, de bicarbonato ou de beta agonistas antes ou durante as sessões de hemodiálise diminui o índice de remoção de K.
- B) Se o nível de K pré-diálise está <4.5 mEq/L, utiliza-se concentração de K no dialisato de 2 mEq/L para prevenir ocorrência de hipocalemia.
- C) A redução do potássio é mais lenta na primeira hora de diálise, tornando-se mais efetiva a partir da segunda hora.
- D) A administração de insulina, de glicose EV, de bicarbonato ou de beta agonistas antes ou durante as sessões de hemodiálise aumenta o índice de remoção de K.

QUESTÃO 29

Em relação à diálise aguda, é **INCORRETO** afirmar que

- A) os dados disponíveis atualmente não indicam benefícios superiores na indicação da modalidade de diálise aguda, seja ela intermitente ou contínua.
- B) os dados disponíveis atualmente mostram claro benefício e superioridade na sobrevivência dos pacientes submetidos à terapia contínua quando comparados à intermitente.
- C) os dados disponíveis atualmente indicam claros benefícios das terapias contínuas em casos selecionados como em pacientes com lesão cerebral aguda e insuficiência hepática fulminante.
- D) os dados do *Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) Clinical Practice Guidelines for AKI* afirmam que as terapias intermitentes e contínuas são complementares no tratamento da LRA.

QUESTÃO 30

Em relação à síndrome cardiorenal, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A síndrome cardiorenal aguda ou tipo 1 é definida como piora aguda da função renal por diferentes etiologias, levando à piora aguda da função cardíaca.
- B) A síndrome cardiorenal ou tipo 2 é frequente em pacientes com insuficiência cardíaca congestiva (ICC), que cronicamente leva à perda progressiva de função renal, ocorrendo em até 50% dos portadores de ICC.
- C) A disfunção renal é preditora independentemente de prognóstico na insuficiência cardíaca, portanto preservar a função renal é essencial no paciente cardiopata.
- D) A síndrome cardiorenal tipo 3 é definida como piora aguda da função renal por diferentes etiologias, levando à piora aguda da função cardíaca.

QUESTÃO 31

Em relação à definição de Doença Renal Crônica (DRC) e de acordo com a diretriz publicada pela *Kidney Disease Outcome Quality Initiative (KDOQI)*, assinale a alternativa cujos itens podem ser considerados marcadores de dano renal.

- A) Proteinúria, leucocitúria estéril, imagens ultrassonográficas anormais e alterações patológicas à biópsia renal.
- B) Proteinúria, cilindrúria, imagens ultrassonográficas anormais e alterações patológicas à biópsia renal.
- C) Proteinúria, hematúria glomerular, imagens ultrassonográficas anormais e alterações patológicas à biópsia renal.
- D) Proteinúria, isosternúria, imagens ultrassonográficas anormais e alterações patológicas à biópsia renal.

Considere o texto abaixo para responder às questões 32 e 33.

Paciente, 52 anos de idade, DRC em hemodiálise há cinco anos, é submetida ao transplante renal de doador falecido, 55 anos de idade, TCE por acidente automobilístico, PRA negativo, haplo idêntico, tempo de isquemia fria de 28 horas. Realizada imunossupressão com basiliximab, tacrolimus, micofenolato de mofetila e prednisona. Após 48 horas de transplante renal, permanecia anúrica, evoluindo com hipercalemia, elevação das escórias, hipervolemia e necessidade de hemodiálise.

QUESTÃO 32

Em relação à disfunção inicial do enxerto ou à função retardada do enxerto, é correto afirmar que

- A) o tempo de isquemia fria não tem relação com a função inicial do enxerto.
- B) a incidência de disfunção inicial do enxerto é < que 20% no Brasil.
- C) o uso de inibidores de calcineurina é fator que impede a disfunção inicial do enxerto.
- D) há necessidade de diálise na primeira semana do pós-operatório do transplante.

QUESTÃO 33

Após uma semana de transplante renal, a paciente permanecia anúrica e dependente de hemodiálise. Os exames de imagem descartaram complicações cirúrgicas como: hematoma, fístula urinária ou trombose vascular. Optou-se por realizar biópsia renal que evidenciou dilatação dos túbulos proximais, interstício com edema discreto, vacuolização não isométrica das células tubulares. Pesquisa de C4d negativa.

O diagnóstico mais provável é

- A) microangiopatia trombótica.
- B) necrose tubular aguda.
- C) infecção por citomegalovírus.
- D) rejeição mediada por anticorpos.

QUESTÃO 34

Infecção por Citomegalovirus (CMV) é uma infecção viral globalmente difundida que se torna latente após uma infecção primária, mas reativa frequentemente e pode causar doença em transplantados renais devido à imunossupressão.

Em relação à infecção por CMV, assinale a alternativa correta.

- A) Infecção ativa por CMV é definida como a presença de replicação sanguínea viral independentemente de onde os sinais e os sintomas estejam presentes.
- B) As manifestações clínicas da infecção por CMV são típicas da doença e, quando presentes, indicam início imediato do tratamento, não havendo necessidade de confirmação diagnóstica.
- C) Dentre os exames confirmatórios de infecção por CMV em transplantados renais, destaca-se a pesquisa de IgM que, além de rápida, apresenta-se com alta sensibilidade diagnóstica nesse perfil de pacientes.
- D) Uma vez suspeitada infecção por CMV, deve-se iniciar terapia com drogas antivirais mesmo em indivíduos assintomáticos, visto a gravidade dos casos.

QUESTÃO 35

Paciente feminina de 25 anos de idade, doença renal crônica terminal por lúpus, realiza HD três vezes por semana há cinco anos. Após período de amenorreia e de ganho ponderal, realiza Beta-HCG com resultado positivo. A USG transvaginal evidencia que a paciente está grávida de aproximadamente 12 semanas.

Com relação à gravidez em paciente com insuficiência renal crônica em programa de diálise, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O aumento do número de horas de diálise, podendo chegar a mais de 20 horas durante a semana, está relacionado a uma diminuição da prematuridade.
- B) A meta dos níveis de hemoglobina está entre 10 e 11 mg/dL, e o uso de eritropoietina durante a gestação não é contraindicado.
- C) É absolutamente contraindicada a heparinização durante a gravidez pelo aumento do risco de sangramento.
- D) A diálise peritoneal não é contraindicada em pacientes grávidas, mesmo nos estágios mais avançados da gravidez.

QUESTÃO 36

Em relação ao controle renal do equilíbrio ácido-básico, assinale a alternativa correta.

- A) Reabsorção do HCO_3^- -filtrado, que ocorre fundamentalmente no túbulo contorcido proximal, excreção de ácidos através da titulação com tampões urinários e secreção do íon amônio, processo que ocorre primariamente no néfron distal.
- B) Absorção de HCO_3^- e secreção de ácidos através da titulação com tampões urinários.
- C) Reabsorção do HCO_3^- -filtrado, que ocorre fundamentalmente no túbulo contorcido distal, excreção de ácidos através da titulação com tampões urinários e secreção do íon amônio, processo que ocorre primariamente no néfron distal.
- D) Reabsorção do íon amônio, processo que ocorre primariamente no néfron distal, secreção de HCO_3^- nos túbulos proximais e excreção de H^+ livre nos túbulos distais.

QUESTÃO 37

O cálculo do Kt/V é o método preferido para se avaliar a dose da diálise. Baseando-se nesse cálculo, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Existe comprovadamente uma diminuição do risco relativo de morte entre pacientes com valores de Kt/V extremamente elevados como, por exemplo, Kt/V >1.6.
- B) Existe grande dificuldade em se avaliar corretamente o Kt/V do paciente em programa de diálise visto a necessidade de se aguardar o chamado “equilíbrio da ureia” após término da sessão de diálise.
- C) O uso do índice de redução da ureia pode ser realizado em substituição ao Kt/V, porém com acurácia menor.
- D) O Kt/V tende a superestimar a qualidade da diálise em pacientes pequenos e em desnutridos.

QUESTÃO 38

Principal patologia encontrada nas unidades básicas de saúde e principal fator de risco para desenvolvimento de doenças cardiovasculares, a hipertensão arterial sistêmica (HAS) representa um desafio constante para a classe médica que, mesmo com a melhora do entendimento e da capacidade de tratamento, ainda não vê redução do impacto na saúde pública.

Em relação à HAS, assinale a alternativa correta.

- A) Os beta bloqueadores devem ser utilizados inicialmente em pacientes jovens para que se diminuam, de maneira significativa, os episódios de acidente vascular encefálico.
- B) O uso de inibidores da enzima conversora e bloqueadores dos receptores da angiotensina estão indicados como terapia inicial para negros e idosos.
- C) Se a combinação de duas classes é escolhida para terapia inicial ou devido à falta de resposta à monoterapia, diuréticos tiazídicos e bloqueadores dos canais de cálcio devem ser combinados.
- D) O fator mais importante no tratamento da HAS é a intensidade da redução tanto da sistólica quanto da diastólica e não a classe do anti-hipertensivo.

QUESTÃO 39

Em relação à HAS, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O uso dos antagonistas da aldosterona é indicado para os casos de hipertensão resistente, mesmo nos pacientes com baixos níveis de aldosterona sanguínea e urinária.
- B) Define-se hipertensão refratária quando a pressão arterial se mantém elevada mesmo com uso de três classes diferentes de medicamentos em suas doses máximas, sendo uma delas um diurético.
- C) Em pacientes com diminuição do ritmo de filtração glomerular menor que 30ml/min, o uso de diuréticos de alça pode ser necessário para melhor controle da volemia.
- D) Define-se hipertensão refratária quando a pressão arterial se mantém elevada 1-mesmo com uso de cinco classes diferentes de medicamentos em suas doses máximas toleradas.

QUESTÃO 40

A elevação dos níveis de ácido úrico tem sido encontrada em pacientes com doença renal crônica, doença coronariana e insuficiência cardíaca.

Em relação aos níveis de ácido úrico e à hipertensão, assinale a alternativa correta.

- A) Dados epidemiológicos têm sugerido uma maior associação entre níveis de ácido úrico e hipertensão principalmente em pacientes idosos.
- B) Estudos em humanos têm demonstrado fator protetor por meio da ingestão rica em frutose com diminuição dos níveis de ácido úrico e consequente controle da pressão arterial.
- C) Dados epidemiológicos têm sugerido fortemente a associação entre níveis de ácido púrico e o desenvolvimento de hipertensão principalmente em pacientes jovens.
- D) Estudos em humanos têm demonstrado fator protetor por meio da dieta rica em frutose com aumento dos níveis de ácido úrico e consequente controle da pressão arterial.

RRR55CLUNHO

The logo of the Universidade Federal de Uberlândia is a large, stylized, grey letter 'U' with a white outline. It is composed of several overlapping, slightly offset layers of the same shape, creating a 3D effect. The text is centered within the white space of the 'U'.

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