



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/ANESTESIOLOGISTA

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

"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 02

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 03

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 04**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 05

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 06**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 07**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 08**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 09

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 10



(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.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

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 12

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

QUESTÃO 14

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 15

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.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16

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.

QUESTÃO 17

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 18

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 19

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 20

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.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Após descontinuação da circulação extracorpórea, pode ocorrer falência do ventrículo direito. Quando a pressão arterial pulmonar é normal ou diminuída, a causa é usualmente uma grave isquemia ventricular direita secundária a eventos intra-operatórios ou à presença de ar. Nos pacientes com falência secundária do ventrículo direito devido à elevada resistência vascular pulmonar (RVP), a terapia de suporte é a redução dessa com vasodilatadores e com suporte inotrópico. Os inibidores da fosfodiesterase III são particularmente úteis, porque eles diminuem significativamente a RVP e aumentam a contratilidade.

Dentre as medicações abaixo, qual delas faz parte desse grupo?

- A) Oxido Nítrico.
- B) Prostaglandina I₂ (PGE₂).
- C) Amrinona.
- D) B₁ agonista.

QUESTÃO 22

Após a anestesia, o paciente deve ser removido para a sala de recuperação pós-anestésica (SRPA) ou para a unidade de tratamento intensivo (UTI), conforme o caso, sob os cuidados do médico anestesiológico.

No Brasil, qual legislação regulamenta aspectos em relação à SRPA de acordo com a Resolução do Conselho Federal de Medicina (CFM)?

- A) CFM nº 1802/2010.
- B) CFM nº 1802/2014.
- C) CFM nº 1802/2016.
- D) CFM nº 1802/2006.

Leia a descrição do caso abaixo para responder às questões 23 e 24.

Mulher de 33 anos, 75Kg, grávida de 39 semanas, ASA 1, encaminhada para cesariana eletiva, com história de sofrimento intenso por cefaleias após raquianestésias em gestações anteriores. Devido a esses antecedentes, optou-se por anestesiá-la com anestesia peridural. O anestésico local escolhido foi a Bupivacaína 0,5% com epinefrina 1:200.000, na dose de 2 mg.Kg⁻¹. Durante a realização da anestesia, após dose teste de 3 mL de Lidocaína 2% com vasopressor 1:200.00, sem intercorrências, foi iniciada a injeção da Bupivacaína. Depois de injetados 20 mL, a paciente começou a apresentar arritmias ventriculares frequentes, acompanhadas de hipotensão arterial.

QUESTÃO 23

Qual o foco inicial de tratamento dessa complicação?

- A) Ventilação com O₂ 100%.
- B) Propofol.
- C) Lidocaína.
- D) Vasopressina.

QUESTÃO 24

Considerando-se que a paciente não respondeu ao tratamento para toxicidade sistêmica da Bupivacaína e evoluiu com fibrilação ventricular, a terapia com infusão de emulsão lipídica 20% foi instituída.

Qual a dose recomendada?

- A) Continuar com infusão a 0,5 mL.Kg⁻¹.min durante 10 min.
- B) Se continuar a instabilidade cardiovascular, repetir o bólus e aumentar a infusão para 1 mL.Kg⁻¹.min.
- C) A dose máxima é de 40 mL.Kg⁻¹ em 30 min.
- D) Bólus intravenoso inicial é de 1,5 mL.Kg⁻¹ durante 1 min.

QUESTÃO 25

Uma cirurgia é classificada como urgência quando ocorrem situações que colocam a vida, um membro ou um órgão em risco.

Qual o melhor tempo para realização desse tipo de cirurgia?

- A) < 6 h.
- B) 6 - 24 h.
- C) 24 - 36 h.
- D) 37 - 48 h.

QUESTÃO 26

Para redução do risco de aspiração pulmonar, qual a recomendação de jejum?

- A) Líquidos claros 4 h.
- B) Fórmula pediátrica 4 h.
- C) Refeição leve 6 h.
- D) Leite não humano 8 h.

QUESTÃO 27

De acordo com os procedimentos de monitorização utilizados durante anestésias, assinale o **INCORRETO**.

- A) A oximetria de pulso provê uma maneira não invasiva rápida de detectar o início de hipoxemia.
- B) O teste de Allen, cuja função é avaliar a integridade da circulação colateral ulnar antes da cateterização da artéria radial, é considerado um preditor confiável de complicações isquêmicas associadas ao procedimento.
- C) Os monitores automatizados não invasivos de pressão sanguínea utilizam do método oscilométrico para estimar a pressão sanguínea arterial.
- D) Estudos clínicos têm demonstrado que os pacientes que desenvolvem hipotermia intra-operatória estão sob mais alto risco de desenvolver isquemia miocárdica pós-operatória e infecção de ferida cirúrgica quando comparados com pacientes que permanecem normotérmicos no período perioperatório.

QUESTÃO 28

Para gestão da qualidade e da segurança do paciente em anestesiologia, é essencial estabelecer os valores e as diretrizes organizacionais necessários à promoção da cultura da excelência e ao atendimento das necessidades de todas as partes interessadas (pacientes, familiares dos pacientes, pessoas que trabalham no serviço, direção do hospital, fornecedores e a sociedade).

Dentre essas diretrizes, estão, **EXCETO**

- A) autorizar a enfermeira a dar alta ao paciente da Sala de Recuperação pós-anestésica (SRPA).
- B) administrar anestesia com avaliação pré-anestésica.
- C) rever, atualizar e implementar sempre novas diretrizes.
- D) envolver o gestor da instituição de saúde na operacionalização dos processos.

QUESTÃO 29

As prostatectomias estão em segundo lugar dentre as cirurgias robóticas mais frequentes. O posicionamento do paciente para essa cirurgia consiste em deixá-lo em litotomia, com braços amarrados ao longo do corpo, com acesso limitado do anestesiológico ao paciente. O pneumoperitônio é feito quando o paciente fica em 45° (Trendelenburg).

Em relação a esse tipo de cirurgia, um dos maiores problemas é

- A) diminuição da pressão intracraniana.
- B) aumento da capacidade residual funcional.
- C) aumento do fluxo sanguíneo nos órgãos da cavidade abdominal.
- D) predisposição a atelectasias.

QUESTÃO 30

Após o nascimento, todos os *shunts* são eliminados ou começam a fechar rapidamente. Um recém-nascido, na primeira semana de vida, apresenta

- A) aumento da PaO₂ do sangue oxigenado em dez dias, reduzindo a resistência vascular pulmonar.
- B) ducto arterioso que começa a se fechar no primeiro dia de vida e usualmente se fecha funcionalmente no segundo dia.
- C) constrição da musculatura vascular quando a PaO₂ do sangue no ducto arterioso alcança 40 mmHg.
- D) miócito cardíaco neonatal com os elementos contráteis organizados ao nascer.

QUESTÃO 31

Um recém-nascido apresenta menor necessidade proporcional de fluidos na manutenção durante anestesia nos primeiros 6 dias de vida se comparado a um recém-nascido com uma semana de vida ou mais.

Isso se deve à (ao)

- A) maior volume proporcional de líquido extracelular.
- B) água corporal total de um neonato de termo ser 90% do peso corporal.
- C) ritmo de filtração glomerular alcançar os níveis dos adultos em um ano.
- D) boa tolerância às restrições de líquidos.

QUESTÃO 32

Jovem de 17 anos, 90Kg, 1,80m, vítima de acidente automobilístico, em choque hemorrágico, será submetido à laparotomia exploradora. O anestesista planeja intubação em sequência rápida, utilizando succinilcolina. Uma laringoscopia direta é realizada após 40 segundos da administração do fármaco e o paciente apresenta oposição à abertura da boca, contração diafragmática e mobilidade de cordas vocais.

Com base na farmacologia do bloqueador neuromuscular e na fisiopatologia da situação, a melhor explicação para o ocorrido é a modificação

- A) do tempo de ação rápido em função da elevada potência.
- B) do volume de distribuição $0,5 \text{ L.Kg}^{-1}$.
- C) da instalação do efeito da succinilcolina.
- D) da potência - $\text{ED}_{95} (\text{mg.Kg}^{-1})$ 0,4-0,6.

Leia a descrição do caso abaixo para responder às questões 33 e 34.

Mulher de 40 anos, 115Kg e 1,60cm ($\text{IMC}=45 \text{ Kg}^{-2}$), foi submetida a gastroplastia com anestesia venosa total com propofol. Ao despertar, referiu consciência em alguns momentos do intra-operatório.

QUESTÃO 33

Qual efeito farmacológico relacionado à obesidade pode ter contribuído para esse fenômeno?

- A) Baixa afinidade do propofol pela gordura.
- B) Elevada taxa de extração hepática.
- C) Aumento da duração de ação devido à rápida distribuição.
- D) Baixo débito cardíaco.

QUESTÃO 34

Para analgesia pós-operatória, utilizando-se de opioides, qual recomendação pode diminuir o risco de depressão respiratória?

- A) Aplicação de técnicas de anestesia regional.
- B) Uso liberal de opioides.
- C) Ausência de monitorização ventilatória contínua.
- D) Analgesia apenas no período pós-cirúrgico.

QUESTÃO 35

Em relação à anestesia neuroaxial (raquianestesia e anestesia peridural), é correto afirmar que

- A) as variáveis do paciente (idade, altura, peso, etc.) não afetam o espalhar subaracnoideo e peridural das medicações.
- B) o espaço peridural é um cilindro homogêneo e contínuo, circundando o espaço subaracnoideo.
- C) os sinais precoces de injeção acidental subaracnoidea de anestésico local não reconhecidos não constituem causa comum de morbidade durante bloqueio peridural.
- D) as evidências crescentes sugerem que a raquianestesia e a anestesia peridural estão associadas à menor taxa de morbidade e de mortalidade do que à anestesia geral.

QUESTÃO 36

O plexo braquial fornece inervação motora e sensitiva do membro superior, sendo o conhecimento de sua anatomia essencial para facilitar os aspectos técnicos da realização dos bloqueios nessa localização.

Qual dos seguintes aspectos faz parte dessa anatomia?

- A) O plexo braquial se origina dos ramos ventrais primários dos nervos espinhais de C5 a T1.
- B) Os ramos de C5 e C6 se unem para formar o tronco médio.
- C) O ramo de C7 origina o tronco inferior.
- D) As divisões anteriores do tronco médio e inferior formam o fascículo lateral do plexo braquial.

QUESTÃO 37

Pelo fato de existir considerável variação entre anesthesiologistas em relação à quantidade de pressão que eles aplicam durante as injeções para realização de bloqueios neurais, têm sido propostas técnicas e dispositivos para limitar a pressão de injeção. Injeções de alta pressão no nervo, especialmente intrafascicular, estão associadas a danos em animais. Monitores de pressão de injeção *in line*, descartáveis, estão disponíveis apesar de sua capacidade de prevenir lesões de longa duração não estar bem documentada. Alternativamente, uma técnica de injeção de ar comprimido tem sido descrita por limitar a ocorrência de pressão excessiva durante a injeção.

Com esse método, o ar é forçado para dentro da seringa e comprimido em 50% durante toda a injeção para manter as pressões em aproximadamente

- A) 1.300 mmHg.
- B) 1.500 mmHg.
- C) 760 mmHg.
- D) 1.400 mmHg.

QUESTÃO 38

As doações autólogas pelo paciente podem ser feitas para uma cirurgia agendada, com aprovação médica.

Na doação e na utilização perioperatória de sangue autólogo,

- A) é dispensado o uso prévio de eritropoietina e de ferro.
- B) a hemoglobina e o hematócrito mínimos são 11 g.dL^{-1} e 33%, respectivamente.
- C) as unidades coletadas podem ser utilizadas em outro paciente compatível.
- D) esse é indicado para qualquer paciente que necessitará de sangue no intra-operatório.

QUESTÃO 39

Reações alérgicas representam uma importante causa de complicações perioperatórias. Anestesiologistas administram rotineiramente múltiplas drogas e produtos sanguíneos e manuseiam pacientes durante os cuidados médicos perioperatórios quando esses são expostos a múltiplos agentes, incluindo drogas como antibióticos, agentes anestésicos, agentes bloqueadores neuromusculares, polipeptídeos, produtos do sangue e antígenos do ambiente. Os anestesiologistas devem ser capazes de reconhecer e de tratar rapidamente a anafilaxia, forma de reação alérgica que mais coloca a vida em risco.

De acordo com essas informações, como deve ser o manuseio da anafilaxia?

- A) Parar a administração do antígeno.
- B) Manter a via aérea e administrar O₂ a 50%.
- C) Continuar com todos os agentes anestésicos.
- D) Usar epinefrina em choque refratário.

QUESTÃO 40

A dor do trabalho de parto, em geral, é uma dor nociceptiva aguda. Pode ser dividida em visceral e viscerossomática, dependendo da fase do trabalho de parto.

Durante o primeiro estágio do parto, aferentes viscerais interligados ao sistema eferente simpático ascendem por vias neurais amielínicas na medula espinhal. A dor uterina tem aferência mais complexa e difusa quando comparada à somática.

A inflamação uterina durante o parto tem relação estabelecida com o processo de isquemia local subsequente às contrações mais vigorosas. Níveis elevados de citocinas inflamatórias, como interleucina 1 (IL-1), fator de necrose tumoral alfa (TNF- α) e metaloproteinases tipo 2, já estão presentes 24 a 72 horas antes do trabalho de parto.


Essas experiências sugerem que o processo de inflamação e de sensibilização uterina no primeiro estágio é multifatorial e que muito ainda se tem a desvendar sobre os mecanismos iniciais do parto.

A quais dermatômos se refere a dor do primeiro estágio do trabalho de parto?

- A) T₈ a T₉.
- B) L₂ a L₄.
- C) T₁₀ a L₁.
- D) S₂ a S₄.

RRR5CELUNHO

RRR55CLUNHO

The logo of the Universidade Federal de Uberlândia is a stylized, geometric representation of the letters 'UFU'. It consists of three overlapping, nested shapes that form the letters, rendered in a light gray color. The text is centered within the logo.

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