



| CADERNO DE PROVA | CARGO                      |
|------------------|----------------------------|
| 12               | MÉDICO/ÁREA: CLÍNICO GERAL |

## INSTRUÇÕES

Este é o Caderno de Prova do Concurso Público para provimento de cargos efetivos de **Professor da Carreira de Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico e para os cargos efetivos da carreira de Técnicos Administrativos em Educação do Quadro de Pessoal do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins – IFTO** –, Edital n.º 35/2016, e contém 50 questões: 25 de Conhecimentos Básicos e 25 de Conhecimentos Específicos. Cada questão contém cinco alternativas e apenas uma delas deverá ser escolhida. Confira sua prova e solicite uma nova prova se faltar alguma questão.

Cada candidato receberá um Cartão-Resposta no qual não poderá haver rasuras, emendas ou dobraduras, pois isso impossibilitará sua leitura. O Cartão-Resposta é **nominal** e não haverá substituição do Cartão-Resposta por erro do candidato, sendo de inteira responsabilidade do candidato.

O candidato deverá transcrever as respostas das questões do Caderno de Prova escrita para o Cartão-Resposta utilizando **caneta esferográfica de tinta PRETA**, fabricada em material transparente. A marcação de mais de uma alternativa anula a questão.

Assine o Cartão-Resposta no local indicado e preencha todo o espaço correspondente a cada alternativa selecionada, não ultrapassando seus limites e evitando borrões.

O candidato com cabelos longos deverá prendê-los e deixar as orelhas à mostra. O candidato deverá guardar, antes do início da prova, em embalagem fornecida pelo fiscal, telefone celular desligado, relógios, óculos de sol e quaisquer outros equipamentos eletrônicos e de telecomunicações desligados. **Será motivo de eliminação do candidato o funcionamento (emissão de ruídos) de equipamentos eletrônicos guardados na embalagem.**

Será eliminado do concurso o candidato que:

- A) utilizar qualquer meio de comunicação com outros candidatos após o início da prova;
- B) portar qualquer material ou equipamento vedados por este edital;
- C) não comparecer ao local da prova no horário e na data prevista;
- D) comprovadamente usar de fraude ou para ela concorrer;
- E) atentar contra a disciplina ou desacatar a quem quer que esteja investido de autoridade para supervisionar, coordenar, fiscalizar ou auxiliar na realização das provas.

A prova terá duração máxima de **4 (quatro) horas**. O candidato só poderá retirar-se do local da prova escrita decorrido o tempo de 2 (duas) horas de seu início, não sendo permitido o retorno para retirada do Caderno de Prova. O candidato só poderá levar o Caderno de Prova depois de transcorrido o tempo de três horas e trinta minutos do início da aplicação desta.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que todos tenham terminado a prova, só podendo se retirar da sala concomitantemente e após assinatura da ata de aplicação de provas.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Responda as questões de 1 a 4 de acordo com o texto abaixo.

#### Pais sem limites

A educação liberal é confortável para os pais. Mas os filhos precisam saber o que são deveres e obrigações

O avião estava cheio. Eu no fundão. Duas poltronas atrás de mim, uma criança começou a chorar. Abriu o berreiro. Ninguém disse uma palavra, fazer o que quando uma criança chora? A mãe, em vez de tentar acalmar o filho, reclamou em voz alta. – Criança chora mesmo, e daí? Vocês ficam me olhando, mas o que posso fazer? Criança é assim: chora.

Tudo bem. Criança chora. Mas a gente ouve. Ninguém havia reclamado do incômodo em voz alta. Suponho que algumas pessoas tenham olhado para a mãe como se pedindo que fizesse alguma coisa. Em vez de acalmar o filho, ela brigou. Sinceramente, nem olhar a gente pode? E mais sinceramente ainda: como será a educação desse menino, se a mãe prefere reclamar com quem se sente incomodado com o choro, no lugar de acalmar o filho? Vai ter noção de limite? Ou se transformará num briguento, achando que tem direito a tudo? No caso dos aviões, eu acho que há uma irresponsabilidade enorme dos pais. Como podem expor um bebê de colo a viagens aéreas? Sim, existem os casos de extrema necessidade. Mas não são a maioria. Um bebê sente dor nos ouvidos, talvez até mais intensa que nós. Quando eu sinto, tento mascar chiclete, chupar bala, ou pelo menos, racionalmente, posso entender o que está acontecendo e suportar. Um bebê não. De repente, vem aquela dor horrível, ele não sabe o porquê. Chora. Grita. Os outros passageiros têm de suportar o barulho, ficam até com dor de cabeça. Mas um bebê é um bebê, e todos temos de entender. E os pais? Como obrigam a criança a suportar essa dor? E os passageiros os gritos? Eu já vim da Turquia certa vez, em uma viagem que durou o dia todo, com duas crianças pequenas logo atrás de mim. Classe executiva. Gritaram e choraram quase a

viagem toda. E não têm razão? Como suportariam passar o dia todo sentados, cintos afivelados? Os pais eram pessoas simpáticas. Tinham ido a turismo. É certo deixar os filhos presos um dia inteiro? É justo enlouquecer os outros passageiros? Claro que criança tem o direito de viajar. Mas é preciso escolher o roteiro mais adequado. Certa vez fui a uma pousada na serra carioca. Deliciosa. Um diretor de cinema, mais tarde, comentou:

– Eu ia sempre lá. Mas eu e minha mulher cometemos um crime. Tivemos uma filha. Na pousada não aceitam crianças. É fato. Já existem hotéis e pousadas que não hospedam crianças. Muita gente acha um horror. Por outro lado, o problema não está nos pais? Em qualquer lugar onde os pais estejam com os filhos, agem como se eles tivessem direito a tudo. Podem correr, gritar. Dá para ler um livro embaixo de uma árvore, no alto da serra, com crianças correndo e gritando? E com os pais apreciando a algazarra tranquilamente, sem se importar com os outros hóspedes?

Eu poderia citar outros exemplos. Visitas que chegam com filhos que pulam no sofá. Ou brincam com algum objeto de estimação. Que batem no prato e dizem que não gostam da comida, em restaurantes. (E com razão. Agora criança tem de apreciar sashimi quando quer hambúrguer?) O problema está nos pais. Muitos foram reprimidos quando crianças. Antes era assim: podia, não podia. A educação tradicional impunha limites, às vezes de forma rígida. Eu mesmo acredito que o excesso de rigidez é péssimo. Por outro lado, essas crianças vão crescer, e terão de viver com normas. A vida é cheia de isso pode e aquilo não pode. O respeito ao outro implica entender os próprios limites. Senão é aquilo: todo mundo querendo furar fila, tirando vantagem. O fato é que muitos dos pais modernos, como a mulher que esbravejou no avião, acham que criança pode tudo. Já conversei com professoras, segundo as quais, hoje, boa parte dos pais delega a educação básica dos filhos à escola. Há casos, extremos, em que a professora tem de explicar a importância de escovar os dentes todos os dias. Não estou falando de famílias sem condições financeiras, no caso. Mas também de gente bem de vida, para quem é mais fácil não discutir deveres e obrigações com os filhos.

Deixar rolar.

Mas um dia os filhos terão de aprender a viver em sociedade. Podem contar com a mãe ou o pai para chorar as pitangas se forem demitidos. Um ombro sempre é bom. Mas só terão empregos e oportunidades se souberem o que são limites, deveres, obrigações. A educação extremamente liberal é atraente. Principalmente, porque confortável para os pais. Mas fica a pergunta: se os pais não dão noção de limites, como os filhos um dia vão ter?

Carrasco, Walcyr. **Pais sem limites**. Disponível em: <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/walcyr-carrasco/noticia/2015/09/pais-sem-limites.html>. Acesso em: 12 ago. 2016.

### Questão 01

Assinale a alternativa que apresenta a ideia central do texto.

- A) Os pais protegem os filhos e não os expõem em situações e lugares inapropriados para suas idades ou desejos.
- B) O texto faz uma crítica a crianças mal educadas, responsabilizando-as por tais atos.
- C) Os padrões sociais são próprios para quem não tem filhos, uma vez que as crianças são inocentes e precisam agir de acordo com o que é comum para suas idades.
- D) O texto responsabiliza os pais por maus hábitos dos filhos, visto que os mesmos muitas vezes permitem que os filhos ajam sem obediência a certos padrões sociais.
- E) Os filhos ao longo da vida passarão a ter limites, devido aos pais contribuírem adequadamente para esta formação.

### Questão 02

Marque a alternativa **falsa** em relação ao objetivo do uso dos exemplos de comportamentos de pais e filhos no texto.

- A) O exemplo da viagem à Turquia sugere para a construção de sentido que os pais devem escolher viagens adequadas para a idade de seus filhos.
- B) O exemplo da pousada da serra carioca ilustra a necessidade de os pais darem limites aos filhos

para frequentarem certos lugares: ensinar o que pode e o que não pode.

- C) O exemplo das visitas com filhos aponta que o problema de certos comportamentos inadequados dos filhos está nos pais por não darem limites aos filhos.
- D) O exemplo da professora que tem de explicar a importância de escovar os dentes todos os dias aos alunos ilustra que a falta de limite dos pais independe de classe financeira.
- E) O exemplo da mãe com a criança no avião aponta para a construção de sentido que a criança pode agir de acordo com a sua vontade.

### Questão 03

A escolha do uso de certas palavras no texto contribui para a construção do posicionamento argumentativo constituinte desse texto. Esse é o caso da palavra *sinceramente*, usada duas vezes, seguidamente. Com isso, marque a alternativa que apresenta uma palavra que poderia substituir *sinceramente* no texto **sem** alterar o posicionamento argumentativo do mesmo.

- A) Francamente
- B) Felizmente
- C) Possivelmente
- D) Cabivelmente
- E) Provavelmente

### Questão 04

Ao longo do texto, a conjunção *mas* foi usada várias vezes. Em qual das alternativas a substituição da conjunção **mas** altera o sentido do enunciado no texto?

- A) **No entanto** a gente ouve.
- B) **Pelo contrário** também de gente bem de vida, para quem é mais fácil não discutir deveres e obrigações com os filhos.
- C) **Não obstante** eu e minha mulher cometemos um crime.
- D) **Similarmente** só terão empregos e oportunidades se souberem o que são limites, deveres, obrigações.
- E) **Todavia** um dia os filhos terão de aprender a viver em sociedade.

As questões 5 e 6 devem ser respondidas a partir da charge abaixo.



Disponível em:

<https://patologiapolitica.wordpress.com/2011/07/08/charge-saber-viver/>. Acesso em: 15 ago. 2016.

### Questão 05

Considerando a relação entre a linguagem verbal e a linguagem não verbal para a compreensão da charge, **não** é adequado afirmar que:

- A) O texto está criticando o assaltante e está dando apoio ao deputado por estar sendo assaltado.
- B) O texto critica os escândalos de corrupção, desvio de dinheiro, no âmbito da administração pública.
- C) O texto critica a postura desonesta de certos políticos que lesam a população ao fazerem mau uso do dinheiro público.
- D) O texto aponta para o fato de que certos políticos lesam a população ao usarem em suas vidas particulares dinheiro público indevido.
- E) O texto compara o ato (de assaltar) de um assaltante qualquer ao ato de alguns políticos também lesarem a população.

### Questão 06

No caso do uso dos pronomes possessivos, marque a alternativa que apresenta a interpretação adequada da charge.

- A) O pronome “meu” indica que o dinheiro a ser roubado pertence licitamente ao deputado.

- B) A expressão “meu dinheiro” faz referência ao dinheiro de posse do deputado no ato do assalto ser dinheiro público obtido indevidamente.
- C) A expressão “seu dinheiro” aponta que o dinheiro a ser roubado pertence ao assaltante.
- D) O pronome “seu”, considerando somente a fala do balão onde se encontra, faz referência ao dinheiro do contribuinte.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

### Questão 07

Assinale a alternativa em que as regras de concordância foram obedecidas.

- A) Cada um dos pesquisadores, ao inscrever-se, deverão receber as orientações necessárias.
- B) Já deu dez horas e a entrega das provas ainda não foram feitas.
- C) Devem haver, certamente, sites mais seguros do que outros.
- D) Mais de um aluno correu em direção à porta de emergência.
- E) Com certeza, sobra, no *campus*, estudantes muito disciplinados.

### Questão 08

Sobre as regras de constituição do memorando (Manual da Presidência, 2002), pode-se afirmar.

- A) O uso do pronome de tratamento Ilustríssimo é adequado para o memorando por se tratar de correspondência de servidores públicos.
- B) O memorando é utilizado para o expediente externo de correspondências oficiais entre servidores públicos.
- C) No memorando, o destinatário é identificado apenas pelo cargo que ocupa, sendo um dos aspectos estruturais que diferencia esse documento do ofício.
- D) O memorando não apresenta o item “Assunto” que indica de forma sucinta do que trata a correspondência.
- E) O memorando destina-se, exclusivamente, a comunicações entre unidades administrativas de níveis diferentes.

**Questão 09**

Marque a alternativa correta quanto ao uso ou não da crase nos três enunciados abaixo, respectivamente.

*As Coordenações do IFTO se propõem bastante \_\_\_ construir uma educação de qualidade.*  
*Nós, alunos do IFTO, aspiramos \_\_\_ pesquisa voltada para melhoria da vida das pessoas.*  
*As queimadas em Palmas ultrapassam \_\_\_ capacidade de se suportar as fumaças constantes.*

- A) à - a - a
- B) a - à - a
- C) a - a - a
- D) a - a - à
- E) à - à - à

**Questão 10**

Marque a alternativa em que a ausência de vírgula **não** altera o sentido do enunciado.

- A) O professor espera um, sim.
- B) Recebo, obrigada.
- C) Não, vá ao estacionamento do *campus*.
- D) Não, quero abandonar minha funções no trabalho.
- E) Hoje, podem ser adquiridas as impressoras licitadas.

## FUNDAMENTOS EM EDUCAÇÃO E LEGISLAÇÃO

**Questão 11**

Conforme a Lei n.º 8.112/90, para que seja possível o provimento em cargos públicos, faz-se necessário que os cidadãos que pleiteiem essas vagas cumpram alguns requisitos básicos para a investidura no cargo. Qual das alternativas abaixo **não** corresponde a um desses requisitos:

- A) Estar quite com as obrigações militares e eleitorais
- B) Gozar dos seus direitos políticos
- C) Ter a idade mínima de 18 anos.
- D) Ser brasileiro nato
- E) Estar apto física e mentalmente

**Questão 12**

Francisco, servidor estável em cargo efetivo de uma Instituição Federal de Ensino, teve sua aposentadoria publicada no Diário Oficial da União no dia 1º/7/2013, possuindo 68 anos de idade nessa data. No dia 15/7/2016, Francisco solicita a sua reversão visando retornar às atividades de servidor. Considerando a situação exposta acima e baseados na Reversão, expressa nos arts. 25 a 27 da Lei n.º 8.112/90, assinale a alternativa **correta**:

- A) Francisco poderá ser revertido, desde que tenha sido aposentado por invalidez e, além disso, uma junta médica oficial tenha declarado insubsistentes os motivos de sua aposentadoria.
- B) A reversão de Francisco não poderá ser concedida em razão de ele já possuir mais de 70 (setenta) anos de idade na data da solicitação da reversão, mesmo havendo, na data de sua aposentadoria, menos de 70 (setenta) anos de idade.
- C) A reversão de Francisco poderá ser efetivada devido a aposentadoria ter ocorrido há menos de 5 (cinco) anos da sua solicitação de reversão.
- D) Havendo cargo vago e tendo sido voluntária a aposentadoria de Francisco, a Administração não poderá negar tal reversão. A impossibilidade desta negativa fundamenta-se no direito subjetivo, o qual Francisco possui, desde que cumpridos os requisitos legais.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

**Questão 13**

A Lei n.º 8.666/93, além de regulamentar o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, instituiu normas gerais para licitações e contratos da Administração Pública. A respeito dessa norma, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) Servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução de obra ou serviço e do fornecimento de bens a eles necessários.
- B) São modalidades de licitação a Concorrência; a Tomada de preços; o Convite; o Concurso; e o Leilão.

- C) Os contratos regidos pela Lei nº 8.666/93 não poderão ser rescindidos unilateralmente pela Administração, salvo as hipóteses de caso fortuito ou força maior.
- D) É inexigível a licitação quando houver inviabilidade de competição.
- E) Qualquer cidadão poderá requerer à Administração Pública os quantitativos das obras e preços unitários de determinada obra executada.

#### Questão 14

A respeito das Disposições Constitucionais aplicadas aos servidores públicos, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) O direito à livre associação sindical é assegurado ao servidor público civil.
- B) Os cargos, empregos ou funções públicas são acessíveis apenas aos brasileiros natos ou naturalizados.
- C) Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo e do Poder Judiciário não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo
- D) O Concurso público terá como prazo de validade de até 2 (dois) anos, sendo possível ser prorrogado uma única vez, por igual período.
- E) O direito de greve do servidor público civil é constitucionalmente garantido.

#### Questão 15

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins foi criado pela Lei n.º 11.892, de 29 de dezembro de 2008. Essa norma estabeleceu os objetivos, finalidades e características dos Institutos Federais de Educação. Todas as alternativas expressam os objetivos dos Institutos Federais, **exceto**:

- A) Constituir-se em centro de excelência na oferta do ensino de ciências, em geral, e de ciências aplicadas, em particular, desde que não estimule o desenvolvimento de espírito crítico, voltado à investigação empírica.
- B) Estimular e apoiar processos educativos que levem à geração de trabalho e renda e à emancipação do cidadão na perspectiva do

desenvolvimento socioeconômico local e regional

- C) Realizar pesquisas aplicadas, estimulando o desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, estendendo seus benefícios à comunidade.
- D) Ministrando educação profissional técnica de nível médio, prioritariamente na forma de cursos integrados, para os concluintes do ensino fundamental e para o público da educação de jovens e adultos.
- E) Ministrando em nível de educação superior cursos de pós-graduação lato sensu de aperfeiçoamento e especialização, visando à formação de especialistas nas diferentes áreas do conhecimento.

#### Questão 16

A demissão é uma penalidade disciplinar que se encontra regulamentada na Lei n.º 8.112/90. Assinale a alternativa que **não** expressa uma hipótese de aplicação dessa penalidade.

- A) Acumulação ilegal de cargos, empregos ou funções públicas.
- B) Manter sob sua chefia imediata, em cargo ou função de confiança, cônjuge, companheiro ou parente até o segundo grau civil.
- C) Revelação de segredo do qual se apropriou em razão do cargo.
- D) Inassiduidade habitual.
- E) Incontinência pública e conduta escandalosa, na repartição.

#### Questão 17

A Lei nº 8.666/93 traz em seu texto as modalidades de licitação que serão utilizadas para as compras, alienações, locações, obras e serviços no âmbito dos Poderes da União, Estados, Distrito Federal e Municípios. De acordo com as modalidades previstas na legislação é **correto** afirmar:

- A) A tomada de preços é a mais complexa das modalidades de licitação.
- B) Não é possível a utilização da modalidade convite em licitações internacionais.

- C) A modalidade concurso exige um prazo mínimo de quarenta dias de publicação de seu edital na imprensa oficial.
- D) O julgamento das propostas na modalidade concorrência exige a formação de uma comissão de, no mínimo, três membros.
- E) Leilão é modalidade de licitação, entre quaisquer interessados, para a venda, a quem oferecer o menor lance.

### Questão 18

No que se refere aos princípios orientadores das licitações públicas, marque a alternativa **incorreta**:

- A) O princípio da isonomia tem como objetivo vedar as discriminações injustificadas entre os concorrentes.
- B) Fere o princípio da competitividade a realização de licitação com indicações de marcas e especificações exclusivas do objeto, salvo nos casos em que for tecnicamente justificável.
- C) O princípio do julgamento objetivo permite que, em algumas oportunidades, a Administração utilize critérios não previstos no ato convocatório a fim de beneficiamento próprio.
- D) Segundo o princípio da vinculação ao instrumento convocatório, o edital é a lei interna da licitação, devendo a Administração que o expediu, bem como os licitantes, vincularem-se aos seus termos.
- E) Enquanto válida a adjudicação anterior, não é permitido abertura de nova licitação com o mesmo objeto.

## INFORMÁTICA BÁSICA

### Questão 19

Todas as informações acadêmicas e administrativas que trafegam nas redes de computadores das instituições de ensino devem ser protegidas de ataques, invasões ou alterações não autorizadas ou não autenticadas. As sentenças a seguir definem ações relacionadas à proteção e segurança das informações, que todos os usuários corporativos devem realizar com regularidade, **exceto**.

- A) Evitar executar arquivos de qualquer natureza recebidos anexados em mensagens de e-mail.
- B) Instalar, manter ativos e atualizadas as ferramentas de proteção para mídias de armazenamento externas.
- C) Manter a configuração do sistema de *firewall* em níveis mínimos para facilitar o tráfego dos dados.
- D) Executar regularmente processos de detecção de vírus, *malwares*, *trojans* e *worms* nos discos rígidos e outras mídias de armazenamento permanente utilizadas no ambiente computacional.
- E) Manter seu programa antivírus ativado e atualizado diariamente.

### Questão 20

O LibreOffice é um pacote gratuito de aplicações para escritório, que suporta a criação e a edição de textos formatados, planilhas eletrônicas, desenhos vetoriais, gráficos e apresentações multimídia. Considere as alternativas a seguir e marque a opção **correta**.

- A) Na planilha eletrônica CALC do LibreOffice, a sintaxe da função SE é: =SE (CONDIÇÃO; VALOR\_SE\_CONDIÇÃO\_FALSA; VALOR\_SE\_CONDIÇÃO\_VERDADEIRA).
- B) Os elementos multimídia como fotos, vídeos, áudios ou animações não podem ser integrados para a criação de apresentações no aplicativo IMPRESS do LibreOffice.
- C) Na planilha eletrônica CALC do LibreOffice, para calcular a média dos valores contidos no intervalo de células A1 a A4 é utilizada a função MÉDIA com a seguinte sintaxe: =MÉDIA(A1 & A4).
- D) O aplicativo IMPRESS do LibreOffice é responsável pela impressão de arquivos gerados pelas outras aplicações do pacote Linux.
- E) O aplicativo WRITER do LibreOffice possui recursos para a criação de índices em textos longos, definição de formatação de parágrafos e de fontes.

### Questão 21

Alguns processos administrativos geram relatórios que devem ser auditados pelos órgãos de controle

internos ou externos. É comum a necessidade de digitalizar tais documentos para facilitar seu compartilhamento. Considerando esta situação, analise as seguintes afirmações e assinale a opção **incorreta**.

- A) Para garantir a segurança dos dados, o *backup* representa uma atividade que garante que os documentos digitalizados não estejam contaminados por vírus.
- B) Os modelos atuais de Disco rígido externo tem capacidade de armazenamento suficiente para um arquivo de 3.0 Gb.
- C) Os discos óticos do tipo DVD-RW não possuem a capacidade de armazenar um arquivo de 5000 Megabytes.
- D) Para transportar um arquivo de 3000 Megabytes é necessário um *pendrive* com capacidade de armazenamento de no mínimo 3.0 Gb.
- E) Um arquivo de 3000 Megabytes pode ser gravado em um *pendrive* que possui capacidade de armazenamento de 4.7 Gb.

### Questão 22

Os sistemas de informação são gravados em diferentes dispositivos ou mídias de armazenamento permanente. Para atividades de *backup* de dados, primordiais no dia a dia, têm-se destacado alguns dispositivos devido à alta capacidade de armazenamento. Selecione a alternativa a seguir que identifica estes dispositivos.

- A) Fita DAT e Zip Drive.
- B) CD-RW e Barramento de memória.
- C) Disco virtual e Disco rígido externo.
- D) Zip Drive e Jaz Drive.
- E) Código de barras e Código QR.

### Questão 23

A grande extensão da base de informações disponíveis na *Internet* têm gerado situações onde a quantidade de resultados torna o processo de busca ineficiente. Para melhorar os índices de exatidão nestas buscas, os sistemas de busca (p.ex. *google*) utilizam códigos especiais associados aos termos de busca para refinar seus resultados. Em uma situação de rotina em que se pretende encontrar sites que se referem a *animais* e em especial a

*coelhos brancos*, deve-se digitar os termos de busca no formato:

- A) "COELHO BRANCO"
- B) [Coelho Branco AND ANIMAL]
- C) 'Coelho Branco'
- D) animal +coelho +branco
- E) (animais OU coelho branco)

### Questão 24

As sentenças a seguir apresentam conceitos relacionados às principais características de implementação física e lógica, segurança e de serviços oferecidos pelas redes privadas chamadas de INTRANET. Tecnicamente é **verdadeiro** afirmar que:

- A) Os serviços a seguir não são executados em uma INTRANET. Um é o compartilhamento de arquivos via *Internet*, visto que se tratam de plataformas distintas; outro é a dificuldade de interação entre os usuários que utilizam os grupos de discussão, exclusivos da *Internet*.
- B) Tecnicamente, a rede INTRANET utiliza a estrutura local de rede cabeada ou *wireless* para o compartilhamento de aplicações e serviços. Também são compartilhados arquivos, documentos e dispositivos de entrada e saída. Os aplicativos restritos da INTRANET não podem ser acessados fora da rede local e o acesso dos usuários é controlado por *login* e senha.
- C) Uma INTRANET representa um conjunto de pequenas redes locais integradas por protocolos de comunicação. Estas redes oferecem à computadores localizados remotamente, o acesso aos aplicativos, bases de dados e servidores da instituição.
- D) Na INTRANET de uma empresa com muitas filiais, por motivo de segurança, não se deve permitir que o *firewall* da rede interfira na comunicação com a *Internet* e tampouco impeça o acesso remoto a base de dados financeiros por usuários de outras redes.
- E) Tecnicamente podemos afirmar que uma INTRANET somente poderá compartilhar uma impressora quando possuir conectividade com algum *backbone* nacional, que ofereça programas específicos para gerenciar a impressão.



**Questão 25**

Analise as afirmativas a seguir e selecione a alternativa **verdadeira**.

- A) No aplicativo CALC do pacote LibreOffice, o valor da célula A2 poderá ser testado utilizando-se a seguinte função:  $=SE(A2>500;A2*0,15;A2*0,05)$ . Então, se o referido valor da célula A2 for maior que 500, este deverá ser multiplicado por 0,05.
- B) No aplicativo CALC do pacote LibreOffice, a célula A2 foi carregada com o valor 300. Com a aplicação da seguinte função:  $=SE(A2 \geq 400; Alto; SE(A2 < 200; Baixo; Médio))$ , o resultado obtido foi “Alto”.
- C) No aplicativo CALC do pacote LibreOffice a aplicação da seguinte função:  $=SOMA(A1:B2;B4)$  irá executar a soma dos valores contidos nas células A1, B2 e B4.
- D) O pacote LibreOffice é formado por diferentes aplicativos com funções específicas. Pode-se utilizar o aplicativo IMPRESS para criação e edição de documentos de texto. O aplicativo CALC permite a criação de apresentações multimídia e o aplicativo WRITER é capaz de apoiar a construção e modificação de planilhas eletrônicas.
- E) No aplicativo CALC do pacote LibreOffice, com a aplicação da seguinte função:  $=SOMA(A1:A5)/A6$ , ocorre a soma dos valores contidos nas células A1, A2, A3, A4 e A5 e, em seguida ocorre a divisão do resultado dessa soma pelo valor armazenado na célula A6.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****Questão 26**

Lesão glomerular é mecanismo sabidamente capaz de levar à disfunção renal definitiva (insuficiência renal). São doenças relacionadas à este mecanismo, **exceto**:

- A) Síndrome de Fanconi  
B) Doença de Berger  
C) Diabetes Melito  
D) Hipertensão maligna  
E) Nefrite lúpica

**Questão 27**

Jovem de 15 anos apresenta-se à emergência com queixa de que, durante jogo de futebol (sem qualquer história de trauma ou contato físico intenso), apresenta dor súbita pélvica e em região de saco escrotal esquerdo, de forte intensidade, (8/10) associado à vômitos sem febre ou alteração de hábito intestinal. Ao exame físico, observa-se abdome inocente com RHA presentes, porém com saco escrotal edemaciado (aumento de volume) e doloroso à mínima manipulação, sem alívio da dor à elevação e com reflexo cremastérico ausente. Visto o quadro do paciente, qual o diagnóstico?

- A) Hérnia encarcerada  
B) Torção testicular  
C) Epididimite  
D) Trauma uretral  
E) Varicocele

**Questão 28**

Homem de 25 anos refere quadro de febre arrastada com eventuais picos vespertinos há 3 semanas, após ter acampado na região de Jalapão. Refere no início do quadro ter notado importante edema palpebral unilateral (Sinal de Romanus). Ainda, vem apresentando há 2 dias quadro de dor torácica com alívio ao se sentar com o tronco projetado para a frente, associado à palpitações. Visualizando o quadro pericardite/miocardite associado à febre arrastada e ao contexto epidemiológico em questão, qual o diagnóstico a se levantar?

- A) Lepstospirose  
B) Febre maculosa  
C) Linfoma  
D) Chagas agudo  
E) Tuberculose

**Rascunho**

**Questão 29**

Senhor de 58 anos, hipertenso e obeso apresenta-se na UPA em que você está de plantão, com precordialgia em aperto com irradiação para ombro esquerdo há 30 minutos. Na impossibilidade de maior investigação, é realizado apenas um ECG que mostra supradesnívelamento de segmento ST em DII, DIII, aVF, V1 e infradesnívelamento do mesmo segmento em DI, V2 e V3. O paciente se encontra-se sudoreico e com PA de 89 x 56 mmHg. Lembrando-se do protocolo de atendimento inicial do paciente com IAM e dadas as características desse caso, qual a medicação (dentre as seguintes) que deve ser feita imediatamente?

- A) Betabloqueador
- B) Morfina
- C) Nitrato
- D) IECA
- E) AAS

**Questão 30**

Paciente do sexo feminino, 29 anos, fumante, apresenta quadro de dor torácica e dispnéia súbitas e taquicárdica (FC 120 bpm). Refere ter passado de trombose venosa profunda.

Qual dentre os exames abaixo tem maior probabilidade de afastar o diagnóstico de tromboembolismo pulmonar?

- A) Ecocardiograma
- B) D-dímero
- C) Doppler de membros inferiores
- D) Cintilografia ventilação-perfusão
- E) Eletrocardiograma

**Questão 31**

Sabemos que nem tudo que acontece ao paciente cirúrgico no pós-operatório são complicações do procedimento ou iatrogenia; muito disso está envolvido no contexto de resposta orgânica ao estresse fisiológico do procedimento.

No contexto de resposta endócrino-metabólica-imune ao trauma (REMIT), são alterações esperadas após uma cirurgia eletiva, **exceto**:

- A) Hipertermia
- B) Oligúria
- C) Anorexia
- D) Hipoglicemia
- E) Constipação intestinal

**Questão 32**

Uma senhora, em busca do ideal de beleza exposto pela mídia, busca um profissional médico que se autointitula “cirurgião-esteta”, para realizar um procedimento de abdominoplastia.

Ela verifica que o mesmo não apresenta registro de especialidade no Conselho Regional de Medicina, mas decide dar um voto de confiança ao profissional que a atendeu em uma belíssima clínica em bairro nobre.

Durante o procedimento, é causada uma perfuração intestinal; o profissional presta todo o socorro inicial necessário e encaminha a paciente a um hospital em ambulância com acompanhamento médico. A paciente precisou ficar internada por vários dias em serviço de terapia intensiva para se recuperar.

O médico, em sua defesa, alega que se trata de um risco inerente ao procedimento, porém, visto a falta de real formação em cirurgia plástica do médico, o juiz considera culpado o profissional, enquadrando-o no conceito de:

- A) Imprudência
- B) Negligência
- C) Exercício ilegal da medicina
- D) Propaganda enganosa
- E) Imperícia

**Questão 33**

Paciente se apresenta com fraqueza, astenia, poliúria, hipertensão arterial com sinais de Chevostek e Trousseau positivos.

Qual diagnóstico melhor explicaria o quadro?

- A) Trombose de artéria renal
- B) Feocromocitoma
- C) Insuficiência renal aguda
- D) Hiperaldosteronismo
- E) Intoxicação com espironolactona

**Questão 34**

Qual o mecanismo mais comum de morte súbita cardíaca:

- A) Assistolia
- B) Bradicardia
- C) Fibrilação ventricular
- D) Atividade elétrica sem pulso
- E) Taquicardia ventricular sem pulso

**Questão 35**

Qual a complicação relacionada ao uso de gadolínio em paciente com insuficiência renal crônica?

- A) Esclerose sistêmica nefrogênica
- B) Hipertireoidismo
- C) Acidose metabólica
- D) Agudização da insuficiência renal
- E) Hipocalcemia

**Questão 36**

São características das demências, **exceto**:

- A) Relação com síndrome metabólica, ritmo em “degraus” – Demência vascular.
- B) Depósito de proteína beta-amilóide, déficit de memória precoce – Demência Cretzfeldt-Jakob.
- C) Tremores de extremidade, alterações flutuantes e alucinações visuais – Demência por corpúsculos de Lewy.
- D) História familiar, idade maior que 65 anos, presença do alelo “Apo-E” – Doença de Alzheimer.
- E) Comportamento social inadequado, memória preservada – Demência frontotemporal.

**Questão 37**

A tríade composta por trombose de veia porta, hemólise e pancitopenia sugere diagnóstico de:

- A) Púrpura trombocitopênica trombótica
- B) Cirrose hepática
- C) Hemoglobinúria paroxística noturna
- D) Leucemia promielocítica
- E) Síndrome hemolítico-urêmica

**Questão 38**

Qual a principal complicação no parto para lactente de mãe sabidamente infectada por *Chlamydia trachomatis*?

- A) Conjuntivite
- B) Meningite
- C) Surdez neurossensorial
- D) Icterícia
- E) Osteomielite

**Questão 39**

A Profilaxia Antirretroviral Pós-Exposição de Risco para Infecção pelo HIV (PEP) insere-se no conjunto de estratégias da Prevenção Combinada, cujo principal objetivo é ampliar as formas de intervenção para evitar novas infecções pelo HIV no mundo. Sobre o risco de exposição ao HIV e PEP, está **incorreto**:

- A) sangue e outros materiais contendo sangue, sêmen; e fluidos vaginais são materiais biológicos com risco de transmissão do HIV.
- B) o primeiro atendimento após a exposição ao HIV é uma urgência médica. A PEP deve ser iniciada o mais precocemente possível, idealmente nas primeiras 2 horas após a exposição, tendo como limite as 72 horas subsequentes à exposição.
- C) a avaliação do status sorológico da pessoa exposta deve sempre ser realizada em situações de exposições consideradas de risco.
- D) pessoas que procurarem atendimento após 72 horas, apesar de a PEP para HIV não estar mais indicada, devem sempre ser avaliadas quanto à necessidade de acompanhamento clínico e laboratorial e de prevenção de outros agravos.
- E) líquidos de serosas (peritoneal, pleural, pericárdico), líquido amniótico, líquido e líquido articular não são materiais biológicos com risco de transmissão do HIV.

**Rascunho**

**Questão 40**

Sabe-se que as malformações congênitas, dentre elas a microcefalia, têm etiologia complexa e multifatorial, podendo ocorrer em decorrência de processos infecciosos durante a gestação. As evidências disponíveis até o momento indicam fortemente que o vírus Zika está relacionado à ocorrência de microcefalias. Sobre microcefalias, é **correto**:

- A) microcefalia é caracterizada pela medida do crânio realizada por meio de técnica e equipamentos padronizados, em que o Perímetro Cefálico (PC) apresente medida menor que mais dois (+2) desvios-padrões abaixo da média específica para o sexo e idade gestacional.
- B) segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), a microcefalia é caracterizada pela medida do crânio realizada, pelo menos, 24 horas após o nascimento e até 3 dias de vida.
- C) considerando-se que a maioria dos RN de parto normal apresenta suturas cavalgadas (superpostas), pode ocorrer que o PC esteja transitoriamente abaixo do parâmetro de corte. Deste modo, recomenda-se que a medida de referência para notificação de microcefalia seja realizada somente a partir de 24 horas após o nascimento. Deste modo, evita-se que crianças normais sejam inseridas para investigação desnecessariamente (falsos-positivos).
- D) a Organização Mundial da Saúde considera que a medida menor que mais três (+3) desvios-padrão é definida como microcefalia grave.
- E) a medição do perímetro cefálico deve ser feita com fita métrica extensível, na altura das arcadas infraorbitárias, posteriormente, e da maior proeminência do osso occipital, anteriormente.

**Questão 41**

A Febre Reumática (FR) e a Cardiopatia Reumática Crônica (CRC) são complicações não supurativas da faringoamigdalite causada pelo estreptococo beta-hemolítico do grupo A (EBGA). O esquema correto e preconizado, de acordo com o comprometimento cardíaco e a duração da profilaxia secundária, é:

- A) FR sem cardite prévia: não se faz profilaxia secundária.
- B) lesão valvar residual moderada a severa: Até os 40 anos ou por toda a vida.
- C) FR com cardite prévia; insuficiência mitral: leve residual ou resolução da lesão valvar: Até 21 anos ou 5 anos após o último surto, valendo o que cobrir maior período.
- D) após cirurgia valvar: Apenas até os 40 anos.
- E) FR com cardite prévia; estenose mitral: leve residual ou resolução da lesão valvar: Até 18 anos ou 3 anos após o último surto, valendo o que cobrir maior período.

**Questão 42**

Quanto ao tratamento medicamentoso para o controle do diabetes na gravidez, marque a alternativa **correta**.

- A) Devido à segurança e à eficácia comprovadas do uso de antidiabéticos orais para o controle da glicemia, prevalece a orientação da descontinuação do uso de insulina, garantindo-se sua imediata substituição pelos antidiabéticos orais, de preferência antes da gravidez ou logo após seu diagnóstico.
- B) No diabetes gestacional, é necessário potencializar o uso de inibidores da enzima de conversão da angiotensina (IECA) e bloqueadores do receptor da angiotensina (BRA), visando a proteção renal materna.
- C) Deve-se controlar a glicemia capilar de hora em hora durante o parto, para manter os níveis entre 40 e 180 mg/dl. Caso a glicemia não seja mantida nesses níveis, é preciso fazer uso de metformina oral em altas doses.
- D) A amamentação do recém-nascido é contraindicada pelo risco de ceto-acidose, devido ao alto teor de glicose do leite materno.
- E) Após o parto, as necessidades de insulina caem abruptamente e, muitas vezes, nos dias subsequentes, a dose deve ser ajustada para 30% da dose final na gestação ou para a dose pré-gravídica.

### Questão 43

A cetoacidose diabética (CAD) e o estado hiperglicêmico hiperosmolar (EHH) são as duas complicações agudas graves que podem ocorrer durante a evolução do diabetes mellitus tipos 1 e 2 (DM1 e DM2). É **correto**:

- A) Os estados infecciosos são etiologias pouco comuns de CAD e EHH. Entre as infecções, as menos frequentes são as infecções de vias urinárias.
- B) No processo de descompensação metabólica da CAD ocorre redução na concentração efetiva da glicose circulante associada à liberação excessiva de hormônios reguladores, entre os quais a insulina, as catecolaminas, o cortisol e o hormônio de crescimento.
- C) A maioria dos pacientes com crises hiperglicêmicas agudas apresenta-se com sódio sérico acima do normal devido à transferência osmótica de líquidos do espaço extra para o intracelular, vômitos e também pelo ganho renal associado aos corpos cetônicos.
- D) Para correção da desidratação, na ausência de comprometimento das funções cardíaca e renal, deve-se indicar infusão salina isotônica de cloreto de sódio (NaCl) a 0,9%, em média 15 a 20 ml/kg na primeira hora, buscando-se restabelecer a perfusão periférica.
- E) No diagnóstico da CAD, a queda nos níveis de ureia e creatinina reflete a depleção de volume intravascular. Outros achados são a hipertrigliceridemia e a hipoamilasemia, que quando acompanhadas de dor abdominal, podem sugerir o diagnóstico de hepatite aguda.

### Questão 44

A Miastenia Gravis (MG) caracteriza-se por uma história detalhada dos sintomas de fraqueza muscular e fadigabilidade. Sobre a MG, é **correto**:

- A) a Miastenia Gravis (MG) é uma doença autoimune da porção pré-sináptica da junção neuromuscular caracterizada por fraqueza flutuante que piora com o repouso e melhora com o exercício
- B) na maioria dos pacientes, a MG é causada por antígenos contra receptores de acetilcolina

(ACh). O papel destes antígenos na etiologia da MG foi claramente estabelecido nos anos 70, quando a plasmaferese provou ser eficaz no acúmulo dos mesmos e na consequente melhora funcional por mais de 2 meses.

- C) encontramos na MG: fraqueza adquirida de músculos voluntários incluindo aqueles inervados por nervos cranianos; flutuação e fadigabilidade; resposta eletromiográfica com decremento de amplitude do potencial muscular de pelo menos 10% após estimulação repetitiva a 3-5 Hz.
- D) no tratamento da MG, a piridostigmina aumenta permanentemente o catabolismo da acetilcolina (ACh) pela acetilcolinesterase, diminuindo a quantidade e a duração deste neurotransmissor na fenda sináptica e, consequentemente, melhorando a força muscular.
- E) a gravidez piora o desfecho à longo prazo da MG. Neste caso, o curso da doença é altamente previsível e exacerbado durante a gestação. O uso do sulfato de magnésio é imprescindível em mãe pré-eclâmpticas, em função do seu efeito bloqueador neuromuscular.

### Questão 45

Depressão é um problema muito comum. As pessoas deprimidas tendem a ter opiniões infundadas sobre si mesmas, sua vida e seu futuro. Existem tratamentos efetivos, que tendem a durar algumas semanas antes que a depressão comece a ceder. Sobre o tratamento da depressão é **correto**:

- A) na monitoração de pessoas sob medicação antidepressiva, se surgirem sintomas de mania durante o tratamento, suspenda imediatamente os antidepressivos e avalie e maneje como mania e transtorno bipolar.
- B) para pessoas com ideias, planos ou atos autoagressivos ou suicidas, os antidepressivos tricíclicos (ATC) são a primeira escolha.
- C) para adolescentes com 12 anos ou mais, se as intervenções psicossociais forem ineficazes, considere a possibilidade de usar como primeira linha um antidepressivo tricíclico (ATC), como melhor exemplo a fluoxetina.
- D) pessoas idosas, na medida do possível, considere a possibilidade de usar como primeira linha um antidepressivo tricíclico (ATC), como melhor exemplo a paroxetina.

E) para pessoas com doenças cardiovasculares, antidepressivos tricíclicos (ATC ) são a primeira escolha. Prescreva sempre amitriptilina para pessoas com sério risco de arritmias cardíacas e com infarto de miocárdio recente.

#### Questão 46

O hipotireoidismo é uma das doenças endócrinas mais comuns. O seu diagnóstico é feito usualmente por clínicos e atualmente também por outros especialistas, como ginecologistas e cardiologistas, conscientes dos seus efeitos indesejáveis. Sobre essa doença, assinale a alternativa **correta**.

- A) O hipotireoidismo refere-se a uma diminuição da produção do hormônio da tireoide, o que provoca uma diminuição nos níveis de TSH. A secreção diminuída de hormônios tireoidianos também pode ser o resultado de estimulação da glândula tireoide, devido ao aumento do hormônio liberador de tirotropina (TRH) ou da diminuição da ação de TSH.
- B) A progressão para hipotireoidismo franco em pacientes com hipotireoidismo subclínico (HS) depende da presença de anticorpos e dos níveis basais de TSH. A medição de ATPO e o uso da US de tireoide em pacientes com HS podem ajudar a prever um maior risco de progressão para hipotireoidismo clínico.
- C) A tireoidite autoimune crônica (tireoidite de Hashimoto) é uma causa pouco frequente de hipotireoidismo.
- D) O T4 livre é o teste de primeira linha no diagnóstico de hipotireoidismo primário.
- E) É reconhecido que a disfunção tireoidiana ocorre menos frequentemente em Síndrome de Down (SD) que na população em geral.

#### Questão 47

Os medicamentos de ação direta contra a infecção pelo genótipo 1 do Vírus C da Hepatite constituem-se na estratégia desenvolvida para o tratamento desse agravo. A introdução desses medicamentos está recomendada para pacientes que apresentem os seguintes critérios, **exceto**:

- A) Monoinfecção pelo genótipo 1 do HCV.

- B) Fibrose hepática avançada (Metavir F3 ou F4) ou evidências menos invasivas de cirrose
- C) Doença hepática compensada (escore Child-Pugh  $\leq 6$ ; classe A), sem histórico de descompensação prévia.
- D) Ausência de tratamento prévio com inibidores da protease.
- E) Doença hepática descompensada (escore Child-Pugh  $> 6$ ; classe B).

#### Questão 48

A doença falciforme (DF) é uma das enfermidades genéticas e hereditárias mais comuns no mundo. Decorre de uma mutação no gene que produz a hemoglobina A, originando outra, mutante, denominada hemoglobina S, de herança recessiva. Sobre a DF assinale a alternativa correta.

- A) O sequestro esplênico, típico da DF, requer atendimento emergencial, pois se trata de uma das intercorrências de grande gravidade em crianças.
- B) Os sinais clínicos observados não são decorrentes da forma afoiçada das hemácias e sim, dos produtos de degradação da hemoglobina.
- C) O estado heterozigoto (AS) denominado traço falciforme, de acordo com estudos, acarreta sintomatologia clínica exacerbada podendo levar o doente ao óbito em poucas semanas.
- D) No fenômeno de afoiçamento, as hemácias, quando assumem essa forma, apresentam maior flexibilidade e vivem na circulação sanguínea em média 50 dias, muito menos que o tempo médio usual de 300 dias, estando mais sujeitas à destruição. Isso resulta em anemia crônica intensa.
- E) O diagnóstico é sempre realizado pelo mielograma.

#### Rascunho

**Questão 49**

Sobre leucemias, assinale a alternativa **correta**.

- A) A leucemia mielóide aguda (LMA) é a neoplasia mais freqüente na infância.
- B) síndrome de Down, síndrome de Bloom, anemia de Fanconi e ataxia-telangiectasia não estão associadas a uma maior susceptibilidade à LLA e LMA.
- C) As taxas de sobrevida em cinco anos das crianças com LLA é de aproximadamente 5%.
- D) A leucemia linfóide aguda (LLA) é uma neoplasia maligna resultante da proliferação clonal e acúmulo de células que exibem marcadores celulares associados aos estágios precoces de maturação linfóide.
- E) Síndrome de falência medular, a anemia de Fanconi é potencialmente letal e maligna.

**Questão 50**

Homem de 50 anos, empregado na produção de pastilhas de freios e embreagem, trabalhou por 24 anos em ambiente fechado nesta ocupação. Referiu, em sua primeira consulta, início dos sintomas há três anos, com tosse produtiva. No último ano, apresentou dor torácica difusa e chiado nos dias frios. Raio X de tórax mostrou doença pleural. Tomografia computadorizada de tórax evidenciou calcificação pleural e áreas de vidro-fosco, com sinais de alveolite e aprisionamento aéreo, atelectasia redonda em LID, calcificação linfonodal hilar direita, espessamento e calcificações bilaterais. De acordo os dados acima, o diagnóstico deste paciente é:

- A) Tuberculose
- B) Lúpus Eritematoso Sistêmico
- C) Asbestose
- D) Aspergilose
- E) Esclerodermia Sistêmica

**Rascunho**