

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM
EDUCAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO

EDITAL Nº 36/2016

CADERNO DE PROVAS | CARGO – MÉDICO

INSTRUÇÕES

- As instruções constantes neste Caderno de Provas e na Folha de Respostas da Prova Objetiva de Múltipla Escolha, bem como as orientações e instruções expedidas pela Comissão Organizadora do Concurso durante a realização das provas, complementam o Edital do Concurso e deverão ser rigorosamente observadas e seguidas pelo candidato.
- O candidato deverá estar munido de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente.
- A duração de realização das provas será de **4 (quatro) horas** e poderá ser acompanhada pelo marcador temporal na frente da sala.
- O tempo de duração das provas abrange a assinatura da Folha de Respostas e a transcrição das respostas do Caderno de Questões para a Folha de Respostas.
- O candidato somente poderá se retirar do recinto de aplicação de prova depois de decorridos 60 (sessenta) minutos do início da mesma, sem o caderno de provas, e somente poderá levar consigo o caderno de provas, quando restarem 60 (sessenta) minutos para o término da aplicação das provas.
- Durante a realização da Prova Objetiva de Múltipla Escolha não será permitida a comunicação entre os candidatos, bem como consulta de qualquer natureza a livros, revistas, folhetos ou anotações, tampouco o uso de aparelhos eletrônicos ou eletromecânicos; como também o uso de boné, boina, chapéu, gorro, lenço ou qualquer outro acessório que impeça a visão total das orelhas do candidato; também não será permitido o uso de óculos escuros. Será eliminado o candidato que descumprir qualquer dessas determinações.
- O candidato deverá conferir as informações contidas no Cartão de Respostas, bem como no Caderno de Provas, para verificar a existência de qualquer erro de impressão.
- As respostas das questões da Prova Objetiva de Múltipla Escolha deverão ser assinaladas pelo candidato no Cartão de Respostas, específico e personalizado para cada candidato. Em hipótese alguma haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.
- Na prova escrita objetiva, será atribuída pontuação 0,00 (zero) a questões com mais de uma opção assinalada, questões sem opção marcada, com rasuras ou preenchidas a lápis.
- Os prejuízos advindos de marcações feitas incorretamente no Cartão de Respostas serão de inteira responsabilidade do candidato.
- A correção das provas será realizada por processamento eletrônico. Portanto, serão consideradas somente as respostas das questões transferidas corretamente para o Cartão de Respostas.
- Ao terminar a Prova Objetiva de Múltipla Escolha, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Provas e o Cartão de Respostas, devidamente assinados nos locais apropriados.
- Ao término do prazo estabelecido para a prova, os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato termine sua prova, devendo todos assinar a Ata de Sala, atestando a idoneidade da fiscalização das provas, retirando-se da sala de prova todos de uma só vez.
- O candidato poderá ser submetido a detector de metais durante a realização das provas.
- Os Cadernos de Provas serão disponibilizados no endereço eletrônico www.ifsertao-pe.edu.br, no dia seguinte à realização das provas.
- O Gabarito da Prova Objetiva de Múltipla Escolha será disponibilizado no dia **19 de dezembro de 2016**, no endereço eletrônico www.ifsertao-pe.edu.br, a partir das 16h.

Utilize o texto a seguir para responder as questões de 01 a 07.

DO BOM USO DO RELATIVISMO

Hoje pela multimídia, imagens e gentes do mundo inteiro nos entram pelos telhados, portas e janelas e convivem conosco. É o efeito das redes globalizadas de comunicação. A primeira reação é de perplexidade que pode provocar duas atitudes: ou de interesse para melhor conhecer que implica abertura e diálogo ou de distanciamento que pressupõe fechar o espírito e excluir. De todas as formas, surge uma percepção incontornável: nosso modo de ser não é o único. Há gente que, sem deixar de ser gente, é diferente. Quer dizer, nosso modo de ser, de habitar o mundo, de pensar, de valorar e de comer não é absoluto. Há mil outras formas diferentes de sermos humanos, desde a forma dos esquimós siberianos, passando pelos yanomamis do Brasil até chegarmos aos sofisticados moradores de **Alphavilles** onde se resguardam as elites opulentas e amedrontadas. O mesmo vale para as diferenças de cultura, de língua, de religião, de ética e de lazer.

Deste fato surge, de imediato, o relativismo em dois sentidos: primeiro, importa relativizar todos os modos de ser; nenhum deles é absoluto a ponto de invalidar os demais; impõe-se também a atitude de respeito e de acolhida da diferença porque, pelo simples fato de estar-aí, goza de direito de existir e de coexistir; segundo, o relativo quer expressar o fato de que todos estão de alguma forma relacionados. Eles não podem ser pensados independentemente uns dos outros porque todos são portadores da mesma humanidade. Devemos alargar, pois, a compreensão do humano para além de nossa concretização. Somos uma geosociedade una, múltipla e diferente.

Todas estas manifestações humanas são portadoras de valor e de verdade. Mas é um valor e uma verdade relativos, vale dizer, relacionados uns aos outros, autoimplicados, sendo que nenhum deles, tomado em si, é absoluto. Então não há verdade absoluta? Vale o **everything goes** de alguns pós-modernos? Quer dizer, o “vale tudo”? Não é o vale tudo. Tudo vale na medida em que mantém relação com os outros, respeitando-os em sua diferença. Cada um é portador de verdade mas ninguém pode ter o monopólio dela. Todos, de alguma forma, participam da verdade. Mas podem crescer para uma verdade mais plena, na medida em que mais e mais se abrem uns aos outros.

(...)

A ilusão do Ocidente é de imaginar que a única janela que dá acesso à verdade, à religião verdadeira, à autêntica cultura e ao saber crítico é o seu modo ver e de viver. As demais janelas apenas mostram paisagens distorcidas. Ele se condena a um fundamentalismo visceral que o fez, outrora, organizar massacres ao impor a sua religião e, hoje, guerras para forçar a democracia no Iraque e no Afeganistão.

Devemos fazer o bom uso do relativismo, inspirados na culinária. Há uma só culinária, a que prepara os alimentos humanos. Mas ela se concretiza em muitas formas, as várias cozinhas: a mineira, a nordestina, a japonesa, a chinesa, a mexicana e outras. Ninguém pode dizer que só uma é a verdadeira e gostosa e as outras não. Todas são gostosas do seu jeito e todas mostram a extraordinária versatilidade da arte culinária. Por que com a verdade deveria ser diferente?

BOFF, Leonardo. Disponível em: < <http://alainet.org> >. Acesso em: 21 nov. 2016.

01. Considerando as ideias contidas no primeiro parágrafo do texto, é possível relacionar seu conteúdo aos sentidos expressos pelas seguintes palavras, exceto:

- A) Pluralidade
- B) Heterogeneidade
- C) Diversidade
- D) Multiculturalismo
- E) Homogeneidade

02. “Somos uma geosociedade una, múltipla e diferente.”

Os sentidos presentes nesse trecho do texto só não estão expressos, em outras palavras, no texto:

- A) “E como começo de caminho/ quero a unimultiplicidade /onde cada homem é sozinho /a casa da humanidade...” (Tom Zé)
- B) “Sou pataxó,/Sou xavante e cariri,/Yanonami, sou tupi/Guarani, sou carajá./Sou pancaruru,/Carijó,

tupinajé,/Potiguar, sou caeté,/Ful-ni-ô, tupinambá.” (Antônio Nóbrega).

C) “Se foi pra diferenciar/Que Deus criou a diferença/Que irá nos aproximar/Intuir o que Ele pensa/Se cada ser é só um/E cada um com sua crença/Tudo é raro, nada é comum/Diversidade é a sentença.” (Lenine)

D) “ O cérebro eletrônico comanda/manda e desmanda/ele é quem manda/mas ele não anda/ só eu posso pensar se Deus existe/só eu/ só eu posso chorar quando estou triste...” (Gilberto Gil)

E) “há tantos quadros na parede/há tantas formas de se ver o mesmo quadro/há tanta gente pelas ruas/há tantas ruas e nenhuma é igual a outra/(ninguém = ninguém)/me espanta que tanta gente sinta/(se é que sente) a mesma indiferença.” (Engenheiros do Hawaii)

03. “Mas é um valor e uma verdade relativos...” (3º parágrafo).

A frase acima foi reescrita, mantendo-se em linhas gerais o sentido e a correção gramatical em:

- A) Porém é um valor e uma verdade relativas.
- B) Então é uma verdade e um valor relativos.
- C) Portanto é um valor e uma verdade relativa
- D) No entanto é uma verdade e um valor relativos.
- E) Logo é um relativo valor e uma verdade.

04. “Cada um é portador de verdade mas ninguém pode ter o monopólio dela.”

Sobre o fragmento acima, são feitas as seguintes considerações:

I - Os termos “cada” e “ninguém” são, morfologicamente, idênticos;

II – Os termos “mas” e “dela” desempenham o mesmo papel coesivo;

III - Os termos “portador de verdade” e “monopólio” possuem a mesma função sintática;

IV – Contém duas orações que constituem um período composto por coordenação.

Está correto o que se afirma em

- A) I e II apenas
- B) I e III apenas
- C) I e IV apenas
- D) II e III apenas
- E) III e IV apenas

05. Sobre os recursos de coesão e a coerência do texto, analise o que é afirmado a seguir:

I - Vale o **everything goes** de alguns pós-modernos? Quer dizer, o “vale tudo”? – A expressão “vale tudo” constitui uma paráfrase da expressão em negrito, logo

é uma recorrência de sentido. Isso ajuda a assegurar a coesão do texto;

II – As palavras “verdade” e “humano” aparecem repetidas ao longo do texto. Repetições dessa natureza são desnecessárias, pois fragmentam ideias e prejudicam a coesão e a coerência textuais;

III - *Tudo vale na medida em que mantém relação com os outros, respeitando-os em sua diferença.* O termo “os” realiza uma referência anafórica, contribuindo para a coesão e a coerência do texto.

Está correto o que é afirmado em

- A) I apenas
- B) II apenas
- C) III apenas
- D) I e II apenas
- E) I e III apenas

06. *Ele se condena a um fundamentalismo visceral que o fez, outrora, organizar massacres ao impor a sua religião e, hoje, guerras para forçar a democracia no Iraque e no Afeganistão.*

A palavra “QUE” possui classificações e funções diferentes, a depender do seu emprego na frase.

A alternativa em que essa palavra tem classificação diferente da que foi empregada na frase acima é:

- A) “A primeira reação é de perplexidade **que** pode provocar duas atitudes...”
- B) “...ou de distanciamento **que** pressupõe fechar o espírito e excluir.”
- C) “Ninguém pode dizer **que** só uma é a verdadeira e gostosa e as outras não.”
- D) “Há gente **que**, sem deixar de ser gente, é diferente.”
- E) “Ele se condena a um fundamentalismo visceral **que** o fez, outrora, organizar massacres...”

07. “Eles não podem **ser pensados** independentemente uns dos outros...”

O verbo que admite o mesmo tipo de construção que o grifado na frase acima se encontra destacado em:

- A) Devemos **alargar**, pois, a compreensão do humano para além de nossa concretização.
- B) O mesmo **vale** para as diferenças de cultura, de língua, de religião, de ética e de lazer.
- C) Todas estas manifestações humanas **são** portadoras de valor e de verdade.
- D) **Há** mil outras formas diferentes de sermos humanos, desde a forma dos esquimós siberianos...
- E) ...passando pelos yanomamis do Brasil até **chegarmos** aos sofisticados moradores de **Alphavilles**...

Utilize o texto a seguir para responder as questões de 08 a 10.

É preciso saber desligar

Esqueça o trânsito caótico, a urucubaca política, a lista de compras para o natal, o tal balancete no final do ano. Deixe de lado a cobrança interna, a dívida externa, a tão eterna dívida. Viver é assim. Não há como negar. Para ficar ligado é preciso saber desligar. Fácil? Nem tanto.

Descobrir qual é o seu tempo é tarefa nobre: exige um grande conhecimento sobre si mesmo. Portanto, esqueça o relógio. Seu tempo está dentro de você. Chega de viver com a ansiedade no colo e o celular na mão. Não deixe a agenda ocupar - sem querer - o lugar do coração. Respeite sua hora. Desacelere. TURN OFF. Mais do que correr, é preciso saber parar. Não adianta viver no piloto-automático e deixar de sorrir. Nem tirar folga e levar uma enorme culpa dentro da mala. O mundo lá fora exige produtividade e imediatismo. Aqui dentro, corpo e alma pedem menos, muito menos. Como fazer, então, para conciliar tempos tão diferentes? A resposta não está em livros. Mas dentro de cada um. Quer tentar? Respire fundo. Desencane. Perca seu tempo com você!

É uma responsabilidade enorme desconectar-se, eu sei. Mas vida ao vivo é pra quem tem coragem. Coragem de arriscar. Cuidado em saber a hora certa de parar. Difícil? Pode ser. É um exercício diário que exige confiança e um amor incondicional por tudo o que somos e acreditamos. Uma aceitação suave dos próprios defeitos, um rir de si mesmo, um desaprender contínuo, um aprender sem fim sobre o que queremos da vida. Não importa se tudo parecer errado e o mundo virar a cara para você. Esqueça. Se esqueça. Hora de se perdoar. RENASÇA.

Eu sei pouca coisa da vida, mas uma frase eu sigo à risca: é preciso respeitar o próprio tempo. E eu respeito! Acredito no que diz o silêncio na hora em que a mente cala. E meu silêncio - que não é mudo e também escreve - dita com voz desafiante: confie em si mesma. Quebre a rigidez. Ouse. Brinque. Viva o final de ano com mais leveza. E - por favor - desligue-se. Só assim você vai transformar vida em letra e letra em vida. E ter coragem e fôlego pra ser VOCÊ, no momento em que o mundo te atropelar sem licença e disser: CHEGOU A HORA!

Fernanda Mello

08. Com base nas ideias, na tipologia, no gênero textual e nas estruturas linguísticas do texto I, assinale a alternativa correta:

- A) Percebe-se no texto impropriedades linguísticas, marcas do coloquialismo, que é permitido utilizar no gênero crônica;
- B) O texto apresenta tipologia textual essencialmente injuntiva, pois nos instrui claramente sobre como viver a vida;
- C) A linguagem predominante no texto é a referencial, não se percebe na sua composição nenhum traço figurativo da linguagem;
- D) Infere-se do referente do texto que o homem moderno precisa mudar seus hábitos de vida, buscar formas saudáveis de alimentação;
- E) No decorrer do texto encontramos perguntas retóricas, aquelas elaboradas para serem todas prontamente respondidas.

09. Analise as seguintes proposições, a respeito de alguns elementos linguísticos do texto:

1. Na expressão: "Eu sei pouca coisa da vida, mas uma frase eu sigo à risca..." o emprego da

crase se justifica por ser uma locução adverbial formada por uma palavra feminina;

2. Todas as composições verbais do texto estão no modo imperativo, isso porque a autora faz apelos a ações necessárias para o bom viver;
3. A frase: " E ter coragem e fôlego pra ser VOCÊ.." Percebe-se uma composição linguística culta predominante em todo o texto;
4. Na expressão: " desconecte-se", o pronome é reflexivo.

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3
- B) 1, 3 e 4
- C) 1 e 4
- D) Apenas 1
- E) Todas

10. Quanto a regência e o uso dos pronomes relativos, assinale a construção linguística correta:

- A) Desconectar é um exercício diário do qual exige confiança e um amor incondicional por tudo que somos

- B) “É preciso saber desligar” é um texto de cujas ideias gostamos muito;
 C) O assunto de que se refere o texto é bastante atual;

- D) Esse é um texto cujo o autor não é desconhecido;
 E) O sentimento onde se mostra coragem para mudar é necessário.

Utilize o texto a seguir para responder as questões de 11 e 12.



(Adão Iturrusgarai. Folha de S. Paulo, 5/5/2003.)

11. Assinale a alternativa **CORRETA** quanto ao que se afirma a respeito dos aspectos do texto.

- A) A palavra “*insensíveis*” era acentuada antes da reforma por ser uma paroxítona terminada em ditongo, que com a reforma deixou de ser acentuada como o ditongo tônico aberto da palavra “*ideia*”.
 B) No primeiro quadrinho, em “*Os homens são todos uns insensíveis!*” tem-se um exemplo de sujeito composto.
 C) O verbo “*lembrar*” nas duas ocorrências do texto está em desacordo com a norma padrão, uma vez que para ser preposicionado é necessário ser pronominal.

- D) Em “*Eles nunca lembram de uma data importante!*”. A expressão destacada é um predicado nominal.
 E) A expressão “*Nada a ver...*”, no segundo quadrinho, poderia ser substituída sem prejuízo semântico por “*Nada haver*”.

12. Assinale a alternativa que apresenta uma oração que **NÃO** pode ser transposta para a voz passiva.

- A) “*Os homens são todos uns insensíveis!*”
 B) “*Eles nunca lembram de uma data importante!*”
 C) “*...Lembro do dia de nossa primeira briga feia...*”
 D) Os homens têm feito declarações românticas.
 E) As mulheres aceitam muito romantismo.

Utilize o texto a seguir para responder as questões de 13 a 15

Ainda bem (Marisa Monte e Arnaldo Antunes)

*Ainda bem
 Que agora encontrei você
 Eu realmente não sei
 O que eu fiz pra merecer você.
 Porque ninguém
 Dava nada por mim
 Quem dava, eu não tava a fim
 Até desacreditei de mim.
 O meu coração já estava acostumado
 Com a solidão
 Quem diria que ao meu lado
 Você iria ficar
 Você veio pra ficar*

*Você que me faz feliz
 Você que me faz cantar assim.
 O meu coração já estava aposentado
 Sem nenhuma ilusão
 Tinha sido maltratado
 Tudo se transformou
 Agora você chegou
 Você que me faz feliz
 Você que me faz cantar assim.*

13. A letra da canção nos passa algumas informações sobre o eu-lírico e sobre a relação com um “você” que chegou e modificou a sua vida. Das suposições abaixo, identifique uma que não se pode afirmar:

- A) o eu-lírico está no feminino
- B) o eu-lírico sofreu decepções anteriores
- C) a relação parece recente
- D) para o eu-lírico, cantar e ser feliz têm relação de proximidade
- E) o eu-lírico reacende a esperança no amor

14. Diante da mensagem do texto poético, é possível admitir apenas que:

- A) existe uma transformação da realidade de tristeza anterior ao agora
- B) o eu-lírico responsabiliza exclusivamente os outros pela possibilidade de sua própria felicidade
- C) trata-se de um eu-lírico que não acredita na felicidade através da realização amorosa
- D) ao afirmar que seu coração já estava aposentado, o eu-lírico aborda especificamente a questão etária

E) de linguagem rebuscada, o texto não dá espaço para coloquialismos ou linguagem popular

15. Marque a alternativa errada sobre as palavras da canção acima:

- A) Não há proparoxítonas: elas são raras na língua portuguesa e sempre estarão acentuadas.
- B) O uso da variação coloquial/popular da língua aparece em “eu não tava a fim” (verso 7).
- C) Há uma forte presença de paroxítonas (não acentuadas) na letra da música.
- D) Existe uma grande sonoridade nos versos da música, pois todos terminam com palavras oxítonas.
- E) Todas as palavras acentuadas na letra da canção são oxítonas.

INFORMÁTICA

16. Um usuário deseja criar no Windows 10 as cinco pastas e subpastas, conforme apresentado a seguir:

C:\Trabalho\Financeiro
 C:\Trabalho\ADM
 C:\Trabalho\ADM\Almoxarife
 C:\Trabalho\ADM\Patrimonio
 C:\Trabalho\ADM\Relatorios

Considerando-se que todas as pastas sejam configuradas para guardar documentos e possuam permissão de escrita e leitura para todos os usuários da estação de trabalho, assinale a opção correta.

- A) A quinta estrutura apresentada não poderá ser criada, se as pastas forem criadas na ordem apresentada.
- B) A primeira estrutura apresentada será imune a pragas virtuais, devido ao fato de ser uma pasta raiz.
- C) É possível criar todas as pastas e subpastas apresentadas, mas não será possível inserir nas pastas e nas subpastas arquivos do tipo imagem.
- D) É possível criar a estrutura apresentada, mas, caso não haja proteção adequada, os arquivos inseridos em todas pastas e subpastas estarão suscetíveis a infecção por pragas virtuais.
- E) Não é possível sincronizar essas pastas por meio de cloud storage, visto que armazenamentos na nuvem não suportam estrutura com subpastas.

17. Acerca do LibreOffice Writer (instalação padrão e versão português), analise as seguintes afirmativas.

- I. A opção Colar especial do menu Editar, permite colar um texto sem formatação.
- II. A opção Exportar como PDF do Menu Arquivo permite apenas exportar o arquivo atual como PDF.

III. A opção Assistente de Mala Direta, do Menu Tabela, permite ao usuário criar um documento para Mala direta.

IV – No Menu Ferramentas encontra-se a opção Autocorreção do texto ao digitar. Analisando as afirmativas acima, marque a alternativa correta.

- A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- D) Apenas a afirmativa III está correta.
- E) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.

18. Ao digitar a operação a seguir, em qualquer célula do LibreOffice Calc, qual o valor será exibido, na célula: **=25+15/5*2+10^2-1**

- A) 130
- B) 125,5
- C) 41
- D) 26
- E) Nenhum valor, pois, a operação está errada.

19. No dia a dia de trabalho é comum a utilização do e-mail como veículo de troca de informações entre os funcionários. Saber utilizar as ferramentas de correio eletrônico de maneira correta nas mais diversas situações e utilizando os recursos disponíveis é essencial para melhorar as comunicações pessoais e corporativas.

Sobre a troca de e-mail e uso das ferramentas de correio eletrônico, é correto afirmar:

- A) Quando uma mensagem de e-mail é enviada, ela normalmente fica armazenada em uma pasta de e-mails enviados e pode ser acessada posteriormente,

exceto aquelas que contêm anexos pois, por serem grandes, são apagadas automaticamente.

B) Ler uma mensagem de e-mail e, em seguida, acionar a opção “Encaminhar” normalmente indica o desejo de enviar a mensagem a outros destinatários que não estavam na lista de copiados da mensagem recebida.

C) Uma mensagem recebida com um arquivo anexo contendo vírus é sempre desinfetada pelos mecanismos de proteção da ferramenta de correio eletrônico utilizada, dessa forma, abrir um arquivo anexo em uma mensagem representa uma ação segura.

D) As ferramentas de correio eletrônico permitem o envio de arquivos anexados, porém, esses arquivos não podem ter mais que 5 MB de tamanho.

E) Quando se envia um e-mail para uma lista de destinatários com uma pessoa **A** em cópia oculta, se qualquer um dos destinatários da lista acionar a opção

para responder a todos, a pessoa **A** também receberá a resposta.

20. Sobre o navegador de internet Google Chrome é CORRETO afirmar que:

A) É um navegador de internet, desenvolvido pela companhia Google, cujo uso depende da aquisição de uma licença específica.

B) É possível salvar páginas abertas nos favoritos através das teclas de atalho: CTRL + F.

C) É possível ocultar ou exibir a barra de favoritos, através da utilização das teclas de atalho: CTRL + SHIFT + D.

D) É possível gerar um arquivo do tipo PDF, através da utilização das teclas de atalho CTRL + P, em seguida alterando a opção “Destino” para: Salvar como PDF.

E) Todas as opções anteriores estão incorretas.

RACIOCÍNIO LÓGICO

21. Considere as proposições abaixo:

I. $4 > 3$ se e somente se, $2 > 5$

II. Se $(0,1)^2 > (0,1)$, então $5 - \sqrt{\left(\frac{1}{5}\right)^{-2}} = 0$

III. 7 é um número primo ou 20 é múltiplo de 4

Assinale a única alternativa correta:

- A) Somente II é falsa
- B) Somente III é verdadeira
- C) I e II são verdadeiras
- D) II e III são verdadeiras
- E) Todas as proposições são falsas

22. Dizer que “Se Paulo vai correr, então ele vai cair” é equivalente a:

- A) Se Paulo não vai cair, então ele não vai correr.
- B) Paulo vai cair e correr.
- C) Se Paulo não vai correr, então ele não vai cair.
- D) Paulo vai correr ou cair.
- E) Se Paulo vai cair, então ele vai correr.

23. Em um determinado momento, o preço da gasolina pura na refinaria era de R\$ 1,60 por litro e o preço do álcool anidro na usina era de R\$ 1,20 por litro. Sabe-se que a gasolina vendida nos postos contém 75% de gasolina pura e 25% de álcool anidro e que o preço dessa mistura corresponde a 40% do preço de venda da gasolina nos postos. O preço pago pelo consumidor por litro de gasolina nos postos é:

- A) R\$ 3,37
- B) R\$ 3,42

C) R\$ 3,49

D) R\$ 3,62

E) R\$ 3,75

24. Um taxista, cujo carro é movido unicamente a gasolina, percorre por dia 60 quilômetros.

No posto onde ele sempre abastece, a gasolina custa R\$ 4,00 o litro, e o seu táxi consome um litro para percorrer 12 quilômetros. Sabe-se ainda que nesse mesmo posto, o preço de um metro cúbico do GNV (gás natural veicular) é R\$ 2,50.

Pesquisando sobre o GNV, o taxista descobriu que poderia economizar, já que com seu caro daria pra percorrer 10 quilômetros com um metro cúbico de GNV. Então, decidiu fazer a mudança de combustível. Isto é, seu táxi deixaria de ser movido à gasolina e seria movido unicamente por GNV.

Mas para isso, precisou desembolsar R\$ 2500,00 para custear o valor total do serviço para a realização da mudança.

Assim, em quantos dias, usando gás natural veicular(GNV) ao invés de gasolina, economizar-se-á o custo da referida mudança?

- A) 550
- B) 500
- C) 530
- D) 520
- E) 510

25. Em uma certa escola, os alunos de uma turma resolveram comprar um presente que custava R\$ 40,00 para o professor de Matemática, dividindo igualmente o gasto entre eles. Depois que 2 alunos recusaram-se a participar da divisão, cada um dos alunos restantes teve que contribuir com mais R\$ 1,00 para a compra do

presente. Qual a porcentagem de alunos da turma que contribuíram para a compra do presente?

A) 45%

B) 55%

C) 60%

D) 70%

E) 80%

RASCUNHO:

26. A respeito dos Direitos e Garantias Fundamentais, previstos na Constituição Federal, considere as seguintes assertivas:

I. ninguém será submetido à tortura nem a tratamento desumano ou degradante.

II. é assegurado o direito de resposta, proporcional ao agravo, além da indenização por dano material, moral ou à imagem.

III. é reconhecida a instituição do júri, com a organização que lhe der a lei, asseguradas, dentre outros, a publicidade das votações e a soberania dos veredictos.

IV. no caso de iminente perigo público, a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário prévia e justa indenização.

V. a lei punirá qualquer discriminação atentatória dos direitos e liberdades fundamentais.

De acordo com a Constituição Federal, está correto o que se afirma apenas em:

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

27. Bruno é professor efetivo do Instituto Federal do Sertão Pernambucano em regime de 20 (vinte) horas semanais e, pretendendo complementar sua renda mensal, concorre ao cargo de professor efetivo do Instituto Federal da Bahia, com carga horária semanal de 20 (vinte) horas. Nessa situação, de acordo com a Constituição Federal, é possível afirmar que Bruno, se aprovado e investido no cargo de professor efetivo do Instituto Federal da Bahia,

- A) poderá entrar legalmente em exercício e continuar a exercer o cargo de professor efetivo do Instituto Federal do Sertão Pernambucano, se houver compatibilidade de horários.
- B) ao entrar em exercício deverá solicitar exoneração do cargo de professor do Instituto Federal do Sertão Pernambucano, mesmo que haja compatibilidade de horários, sob pena de responder pela acumulação ilegal de cargos públicos.
- C) poderá entrar legalmente em exercício, se houver compatibilidade de horários, devendo optar pelo recebimento da remuneração de apenas um dos cargos.
- D) não poderá entrar em exercício, mesmo que comprove a compatibilidade de horários, tendo em vista que o Instituto Federal da Bahia tem sede em outro estado da federação.

E) deverá optar por um dos cargos, caso demonstrada a compatibilidade de horários, hipótese em que não responderá pela acumulação ilegal de cargos públicos.

28. Observe as afirmativas dos itens I, II, e III e, com fundamento na Lei nº 8.112/1990, escolha a alternativa **que estiver de acordo com o conceito legal**, observada a ordem apresentada:

I – Deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede.

II – Deslocamento de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro geral de pessoal, para outro órgão ou entidade do mesmo Poder, observados os critérios legais.

III – Medida cautelar que pode ser imposta ao servidor, fim de que o não venha a influir na apuração da irregularidade, pelo prazo de até 60 (sessenta) dias.

- A) Remoção, Redistribuição, Afastamento Preventivo em Processo Disciplinar.
- B) Promoção, Remoção, Afastamento Preventivo em Processo Disciplinar.
- C) Ascensão, Remoção, Suspensão.
- D) Redistribuição, Substituição e Suspensão.
- E) Remoção, Redistribuição e Suspensão.

29. A autoridade que tiver ciência de irregularidade no serviço público, de acordo com a Lei nº 8.112/90,

- A) é obrigada a promover a sua apuração no prazo improrrogável de 30 (trinta) dias, mediante sindicância ou processo administrativo disciplinar, assegurada ao acusado ampla defesa.
- B) é obrigada a promover a sua apuração imediata, mediante sindicância ou processo administrativo disciplinar, assegurada ao acusado ampla defesa.
- C) não é obrigada a promover a sua apuração, se julgá-la inconveniente ou inoportuna ao serviço público.
- D) é obrigada a promover a sua apuração imediata, mediante sindicância investigativa, dispensada ao acusado ampla defesa.
- E) é obrigada a promover a sua apuração no prazo de 30 (trinta) dias, prorrogável uma única vez por igual período, mediante sindicância ou processo administrativo disciplinar, assegurada ao acusado ampla defesa.

30. De acordo com o disposto na Lei nº 11.091/2005, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) O desenvolvimento do servidor na carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação dar-se-á, exclusivamente, pela mudança de nível de capacitação e de padrão de vencimento mediante Progressão por

Capacitação Profissional ou Progressão por Mérito Profissional.

B) São atribuições gerais dos cargos que integram o Plano de Carreira, entre outras, planejar, organizar, executar ou avaliar as atividades técnico-administrativas inerentes à pesquisa e à extensão.

C) O ingresso nos cargos do Plano de Carreira far-se-á mediante concurso público de provas ou de provas e títulos, podendo ocorrer, em casos de interesse público, mediante processo simplificado de análise curricular.

D) O Incentivo à Qualificação será concedido ao servidor que possuir educação formal superior ao exigido para o cargo de que é titular, na forma de regulamento.

E) A administração poderá proceder à liberação do servidor para a realização de cursos de Mestrado e Doutorado, desde que condicionada a resultado favorável na avaliação de desempenho.

31. Conforme disposto na Lei nº 11.091/2005, pode-se afirmar:

I - Progressão por Mérito Profissional é a mudança de nível de capacitação, no mesmo cargo e nível de classificação, decorrente da obtenção pelo servidor de certificação em Programa de capacitação, compatível com o cargo ocupado, o ambiente organizacional e a carga horária mínima exigida.

II - Progressão por Capacitação Profissional é a mudança para o padrão de vencimento imediatamente subsequente do servidor que apresente resultado fixado em programa de avaliação de desempenho.

III - É vedada a aplicação do instituto da redistribuição aos cargos vagos ou ocupados, entre Instituições Federais de Ensino.

Em relação às afirmativas acima, assinale a alternativa **correta**:

A) Apenas a alternativa I está correta.

B) Apenas as alternativas I e II estão corretas.

C) Apenas a alternativa III está correta.

D) Todas as alternativas estão corretas.

E) Todas as alternativas estão erradas.

32. Assinale a alternativa **incorreta**, em conformidade com os termos da Lei nº 11.892, de 29/12/2008:

A) O Instituto Federal do Sertão Pernambucano tem como objetivo ministrar educação profissional técnica de nível médio, na forma de cursos integrados, para os concluintes do ensino fundamental; ministrar cursos de formação inicial e continuada de trabalhadores; realizar pesquisas aplicadas e cursos superiores de tecnologia.

B) O Instituto Federal do IF Sertão é organizado por meio de estrutura única, sendo o seu órgão central a Reitoria, que detém o controle administrativo, financeiro e orçamentário sobre os demais órgãos da instituição.

C) Os Institutos Federais terão autonomia para criar e extinguir cursos, nos limites de sua área de atuação territorial, na forma da Lei.

D) A administração dos Institutos Federais terá como órgãos superiores o Colégio de Dirigentes e o Conselho Superior.

E) O Colégio de Dirigentes, de caráter consultivo, será composto pelo Reitor, pelos Pró-Reitores e pelo Diretor-Geral de cada um dos *campi* que integram o Instituto Federal.

33. Acerca da alienação de bens, e considerando o disposto na Lei nº 8.666/1993, assinale a alternativa **correta**:

A) A alienação de bens móveis e imóveis do IF SERTÃO-PE dependerá de autorização legislativa.

B) A alienação de bens móveis do acervo do IF SERTÃO-PE deverá ser sempre precedida de avaliação.

C) Será dispensada a licitação em caso de venda de bens produzidos ou comercializados pelo IF SERTÃO-PE, em virtude de suas finalidades.

D) A alienação de bens imóveis do IF SERTÃO-PE dependerá de avaliação prévia e de licitação na modalidade de leilão.

E) A alienação de bens da Administração Pública deverá atender à conveniência e oportunidade, caracterizando-se como ato discricionário do Gestor Público para dinamizar a gestão pública diante do princípio da eficiência.

34. Segundo a Lei nº 8.666/93, é correto afirmar:

A) A inadimplência do contratado, com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere à Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato ou restringir a regularização e o uso das obras e edificações, inclusive perante o Registro de Imóveis.

B) A Administração Pública responde solidariamente com o contratado pelos encargos trabalhistas resultantes da execução do contrato.

C) A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por um representante da Administração especialmente designado, vedada a contratação de terceiros para assisti-lo.

D) O contratado é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, independente de dolo ou culpa, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

E) É facultada a substituição do instrumento de contrato por outros instrumentos hábeis nas dispensas e inexigibilidades cujos preços estejam compreendidos nos limites das modalidades de concorrência e tomada de preços.

35. Com base no Decreto nº 1.171/94, é correto afirmar:

- A) Tratar mal uma pessoa que paga seus tributos direta ou indiretamente significa causar-lhe dano material.
- B) A função pública deve ser tida como exercício profissional e, portanto, integra-se na vida particular de cada servidor público, embora os fatos e atos verificados na conduta do dia-a-dia, em sua vida privada, não possam interferir negativamente no seu bom conceito na vida funcional.

C) Toda ausência justificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas.

D) Em qualquer caso, a publicidade de qualquer ato administrativo constitui requisito de eficácia e moralidade, ensejando sua omissão comprometimento ético contra o bem comum, imputável a quem a negar.

E) O servidor público não poderá jamais desprezar o elemento ético de sua conduta, tendo que decidir, sobretudo, entre o honesto e o desonesto.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

36. Os cálculos urinários são partículas sólidas presentes de forma anômala no sistema urinário. Sua composição diverge e, uma em particular, torna o cálculo imperceptível em radiografias comuns. A denominação cálculo radiotransparente se aplica ao cálculo composto por

- A) Fosfato de cálcio
- B) Estruvita
- C) Oxalato de cálcio
- D) Cistina
- E) Ácido úrico

37. Mulher de 70 anos, hipertensa, diabética e fumante é trazida ao PA por familiares com relato de ter acordado com fala arrastada e déficit motor à direita, há 5 horas. Ao exame apresenta disartria e hemiplegia direita. Pressão arterial 180/100. Sobre o caso é FALSO afirmar:

- A) A aferição da glicemia capilar e da natremia fazem parte da rotina diagnóstica
- B) A tomografia computadorizada deve ser realizada sempre, tendo como objetivo descartar Acidente vascular encefálico do tipo hemorrágico, para avaliar complicações e auxiliar no diagnóstico etiológico.
- C) A medicação Alteplase não deverá ser administrada à paciente em questão.
- D) É necessário diminuir a pressão arterial para níveis próximos dos normais na primeira hora do atendimento para prevenir a progressão da isquemia cerebral.
- E) Na internação hospitalar é importante realizar exames para diagnóstico etiológico do AVE, tais como eletrocardiograma, ecocardiograma e avaliação de doença nas carótidas.

38. A estenose aórtica é uma condição médica que cursa com redução da área valvar resultando em aumento do gradiente de pressão sistólica entre o ventrículo esquerdo e a aorta. Quando não tratada possui elevada mortalidade, sobretudo quando resulta em Insuficiência cardíaca secundária. Sobre tal tema assinale a alternativa verdadeira.

A) A cirurgia é o único tratamento possível tanto para a lesão congênita quanto para a degenerativa e reumática.

B) O uso de beta-bloqueadores modificam mortalidade na Insuficiência cardíaca secundária, a valvopatia aórtica e, salvo, contra-indicação, devem sempre serem prescritos.

C) A preferência na prescrição é pelo uso de beta-bloqueadores não cardiosseletivos e bloqueadores da enzima de conversão de angiotensina.

D) A posição de cócoras diminui a intensidade do sopro cardíaco na ausculta.

E) Na fase sintomática a estenose aórtica tem sobrevida média de 1 ano nos casos de síncope

39. Qual a melhor conduta para o paciente com derrame pleural complicado?

- A) Antibioticoterapia endovenosa
- B) Antibioticoterapia oral e toracocentese
- C) Antibioticoterapia venosa e toracocentese de alívio
- D) Decorticação pulmonar
- E) Antibioticoterapia endovenosa e drenagem pleural

40. A análise do líquido, quando da ocasião de um derrame pleural, é essencial para a elucidação e tratamento da causa subjacente. Portanto deve-se sempre que possível realizar a punção diagnóstica. Para um paciente com derrame pleural parapneumônico complicado. Nesses quadros, qual a análise laboratorial mais compatível dentre as apresentadas a seguir?

- A) Raras células mesoteliais, consumo de glicose e relação entre proteína do líquido pleural e sérica 0,7
- B) Glicose consumida e relação entre DHL do líquido pleural e sérica de 0,6
- C) DHL no líquido pleural >2/3 do limite superior no soro e pH 7
- D) Aumento amilase e DHL 1000
- E) Relação entre DHL do líquido pleural e sérica de 0,5, leucócitos 10000/mm³

41. A dispepsia é um sintoma frequente na população e quando submetido à investigação endoscópica nem sempre se observa uma correlação entre a gravidade do sintoma e a observação endoscópica/histológica de gastrite. Sobre tal tema foi elaborado o consenso global de Kyoto/2015. Assinale a alternativa verdadeira referente a esta publicação:

- A) A gastrite por *H. pylori* não deve ser considerada uma doença infecciosa uma vez que muitos portadores são assintomáticos.
- B) Não existe comprovação de que a erradicação do *H. Pylori* melhora os sintomas dispépticos.
- C) É possível fazer diagnóstico de metaplasia gástrica só por via endoscópica sem histologia.
- D) A erradicação do *H. pylori* não reduz o risco de câncer gástrico.
- E) Nem sempre é necessário comprovar a erradicação do *H. Pylori*, mas quando o paciente é de alto risco a preferência é por testes invasivos.

42. A cirrose hepática perfaz uma hepatopatia grave, com sintomatologia silente até estágios mais avançados em grande parte dos casos. Uma complicação frequente nos pacientes com Child B e C é a peritonite bacteriana espontânea (PBE). Sobre a mesma assinale a alternativa correta.

- A) A PBE é a infecção aguda do exsudato peritoneal formado nos pacientes cirróticos com ascite
- B) A PBE não possui correlação com o sangramento de varizes esofagianas no paciente cirrótico
- C) Recomenda-se o uso profilático de Norfloxacin após a primeira PBE.
- D) O diagnóstico de PBE se dá com a contagem de mais de 300 neutrófilos/mm³ no líquido ascítico
- E) O tratamento da PBE consiste no uso de Ceftriaxona ou Cefotaxima associado a Albumina por 7 dias.

43. Chega para atendimento na Unidade Pronto Atendimento uma menina de 12 anos com queixa de cefaleia e edema predominante há 4 dias na face e em membros inferiores. Quando questionada refere urina de coloração escura. Nega comorbidades. Ao exame clínico: PA 140/90. Edema bilateral simétrico. Solicitado exames laboratoriais: Ur 100mg/dL Cr 4mg/dL Hemograma Hb 9,8 Ht 30% Plaquetas 200mil Reticulócitos corrigidos 1%. Sumário de Urina: Proteínas ++ Hemácias +++. C3 e C4 diminuídos. Com base nos dados clínicos e laboratoriais avenge a hipótese diagnóstica mais provável e qual método diagnóstico confirmatório seria utilizado.

- A) Glomerulonefrite Pós Infecciosa. Seguimento ambulatorial após compensação clínica com dosagem de complemento.
- B) Síndrome Hemolítico Urêmica Atípica. Coleta ADMTS-13.

C) Glomerulonefrite Membrano-Proliferativa. Biópsia renal.

D) Glomerulopatia Membranosa. Coleta de anti-fosfolipase A2.

E) Nefrite Lúpica. Biópsia renal.

44. Homem 80 anos, com carga tabágica de 60 anos/maço, refere aumento do volume da expectoração associado à coloração esverdeada e taquipnéia. Nega febre. Ao exame físico: PA 120/60, FR 36irpm, FC 108bpm. À ausculta estertores crepitantes em base pulmonar esquerda, sibilos e roncocal difusos. Qual a melhor conduta para o paciente em questão?

A) Nebulização com B2 agonista e anticolinérgico, oxigênio em máscara de venturi até atingir 98% de saturação, e após melhora clínica antibioticoterapia oral com Quinolona respiratória.

B) Internação hospitalar em enfermaria, nebulização com B2 agonista e anticolinérgico, antibioticoterapia endovenosa com Quinolona respiratória e corticoide.

C) Internação em UTI, antibioticoterapia e suporte ventilatório em caso de persistência da taquipnéia.

D) Observação no Pronto Socorro e alta após melhora do broncoespasmos com nebulização, informando a necessidade do retorno ao hospital em caso de febre ou piora clínica.

E) Internação em enfermaria com antibioticoterapia endovenosa com Cefalosporina de terceira geração e nebulização com oxigênio objetivando saturação 98% e B2 agonista.

No ambiente de Terapia Intensiva e Urgência/Emergência o conhecimento dos distúrbios ácido-básicos são fundamentais para o diagnóstico da causa-base e correto tratamento. O caso clínico a seguir servirá como base para as questões **45 e 46**.

Homem 78 anos entra no Pronto Socorro da UPA com quadro clínico de diarreia líquida sanguinolenta há 3 dias de grande monta, febre e queda do estado geral. Apresenta-se hipotenso (PA 80/40), taquicárdico e taquipnéico (FR 38). Após estabilização inicial colhidos exames laboratoriais que evidenciam: Gasometria pH 7,18 PaCO₂ 20 mmHg HCO₃ 8mEq/L, Na 128mEq/L, Cl 102mEq/L e albumina de 3,0g/dL.

45. Com base no caso clínico anterior dê o diagnóstico gasométrico:

- A) Acidose mista (respiratória e metabólica)
- B) Acidose metabólica com anion Gap aumentado
- C) Acidose metabólica com anion Gap normal
- D) Acidose metabólica mista (hiperclorêmica e com anion gap aumentado)
- E) Acidose metabólica com anion Gap aumentado e alcalose metabólica

46. Com base no diagnóstico gasométrico descrito na questão 11, faça o diagnóstico etiológico e sugira tratamento apropriado.

- A) Sepsis grave. Conduta conforme *Surviving Sepsis Campaign*
- B) Diarreia. Hidratação e reposição de bicarbonato.
- C) Sepsis grave e diarreia. Conduta conforme *Surviving Sepsis Campaign* e avaliar reposição bicarbonato.
- D) Intoxicação exógena. Hidratação, conduta para a sepsis a antídoto específico.
- E) Sepsis e insuficiência respiratória hipercápnica. Hidratação, antibioticoterapia e ventilação mecânica.

47. Quando deparamo-nos com um quadro de anemia na prática clínica, o médico generalista deve avaliar a sua gravidade, mas principalmente investigar a etiologia. Para o seguinte caso clínico, qual patologia configuraria como melhor hipótese diagnóstica: Homem 30 anos com Hemoglobina de 7g/dL, Hematócrito 21%, RDW 15%, reticulócitos não corrigidos 6,5% Plaquetas 80000, Haptoglobina 20mg/dL (VR 44-215 mg/dL). Presença de esquizócitos.

- A) Anemia por perda aguda de sangue
- B) Anemia ferropriva
- C) Leucose aguda
- D) Microangiopatia trombótica
- E) Anemia hemolítica auto-imune

48. Dentre os problemas relacionados ao trabalho, a síndrome *burnout* tem assumido grande prevalência entre os profissionais que trabalham com saúde. Sobre essa síndrome, pode-se afirmar:

- A) O quadro clínico é composto pela tríade: exaustão, cinismo e redução da eficácia profissional.
- B) O fator desencadeador obrigatório é a alta carga horária semanal de trabalho.
- C) O *burnout* não se aplica às pessoas em situação de docência e discência
- D) A síndrome acomete pessoas com depressão ou outras doenças psiquiátricas.
- E) Apresenta-se como medo frequente da perda do emprego e raiva como canalizador do estresse excessivo.

49. Homem 35 anos, previamente hígido, peso 60 KG, história de dor abdominal tipo cólica, mais em flanco direito, associada à náusea, diminuição da diurese há um dia, relato de 1 episódio de hematuria. Exames realizados na emergência evidenciam: uréia 160g; creatinina 10mg/ml, potássio sérico de 7mEq/l. Considerando o diagnóstico mais provável, qual item está em desacordo com quadro:

- A) O clearance de creatinina estimado –Cockcroft-Gault está em torno de 8,8mL/min.

B) Dentre as causas de insuficiência renal aguda, a incidência de mecanismos obstrutivos, correspondem cerca de 1-10% dos casos.

- C) A ressonância nuclear magnética com contraste desempenha importante papel na investigação dos casos de insuficiência renal aguda.
- D) As queixas apresentadas pelo paciente sugerem obstrução do aparelho urinário.
- E) Deve ser considerada instituição de terapia renal substitutiva para este paciente.

50. Mulher, 50 anos, submetida à tireoidectomia total há cerca de 5 dias, devido à neoplasia tireoide, chega no consultório com história de câibras, mialgia, fraqueza muscular, dor abdominal, tipo cólica, confusão mental. Assinale a alternativa correta:

- A) O sinal de Trousseau tem baixa especificidade e, portanto, não deve ser pesquisado.
- B) A dosagem de albumina sérica é importante na definição diagnóstica e no manejo terapêutico.
- C) Alterações eletrocardiográficas podem ser observadas no intervalo PR.
- D) Alterações neuropsiquiátricas são predominantes nas formas leves.
- E) O tratamento ambulatorial é a primeira opção para o caso em questão.

51. Por sua natureza, condições ou métodos de trabalho, que exponham os empregados a agentes nocivos à saúde, acima dos limites de tolerância fixados em razão da natureza e da intensidade do agente e do tempo de exposição aos seus efeitos, serão consideradas atividades:

- A) De risco.
- B) De fadiga
- C) Insalubre
- D) De vigilância
- E) De periculosidade

52. Considerando a 7ª Diretriz Brasileira de Hipertensão, são considerados fatores agravantes do risco cardiovascular, exceto:

- A) História familiar de doença arterial coronariana prematura em parente de primeiro grau, homem < 55 anos ou mulher < 65 anos.
- B) Diagnóstico de Síndrome de Cushing.
- C) Proteína C-reativa ultrasensível >2mg/L.
- D) ITB < 0,9.
- E) Hipertrofia Ventricular Esquerda.

53. Dentre os exames de rotina, que devem ser solicitados para o paciente hipertenso, excluímos o seguinte:

- A) Sumário de urina.
- B) Glicemia de jejum.

- C) Creatinina plasmática.
- D) Potássio plasmático.
- E) Cloro plasmático.

54. A fibrilação atrial é uma arritmia comum, que se tornou um problema de saúde pública, com grande consumo de recursos em saúde, devido suas consequências clínicas, fenômenos tromboembólicos e alterações cognitivas. Assinale a alternativa verdadeira:

- A) A FA é a principal fonte emboligênica de origem cardíaca, representa cerca de 45% dos casos.
- B) Os trombos são formados nos ventrículos e daí deslocam-se para a circulação sistêmica.
- C) Todos os pacientes com FA evoluem com tromboembolismo sistêmico, assim todos devem usar anticoagulantes orais.
- D) O escore de Killip define risco de fenômeno tromboembólico nos pacientes com FA.
- E) Pacientes considerados de baixo risco para fenômenos tromboembólicos necessitam de terapia com anticoagulante oral.

55. Dentre os anticoagulantes orais considerados NOVOS, só não destacamos:

- A) Dabigatrana.
- B) Rivaroxabana.
- C) Apixabana.
- D) Edoxaban.
- E) Marevam.

56. A Tirotoxicose é uma síndrome clínica resultante da exposição orgânica a níveis elevados de hormônios tireoidianos circulantes. Qual alternativa está desacordo com a patologia sugerida na questão:

- A) Podem ser consideradas causas de tirotoxicose : doença de Graves, adenoma atóxico, tiroidite, hipersecreção de TSH, entre outras.
- B) No exame clinico podemos observar, urticaria, áreas de alopecia, unhas moles, oftalmopatia de Graves.
- C) TSH encontra-se suprimido, T4, T3 aumentados.
- D) A dose inicial de levotiroxina deve ser 75mcg.
- E) O tratamento cirúrgico, geralmente, é realizado após controle inicial com terapia medicamentosa.

57. Homem, 48 anos, chega ao consultório com queixa de dor em joelho D há oito horas, de início súbito, além de o joelho ficar quente, inchado. Informa que há um ano teve dor na base do hálux E que não foi forte e melhorou após 2 a 3 dias, após uso de ibuprofeno. Nega procedimento cirúrgico no joelho. Ao exame joelho direito edemaciado, derrame moderado, eritematoso, quente e muito doloroso à palpação, demais articulações normais, TAX de 37,8°C, FC 104 bpm. Pensando em artrite monoarticular, não podemos afirmar:

- A) As causas mais comuns seriam infecciosas ou artrite cristalina.
- B) Podemos pensar que o episódio referido há um ano trata-se de podagra.
- C) A característica artralgia migratória e tenossinovite associada mais presente nos quadros infecciosos.
- D) Todos os casos devem ser tratados com esteroides intra-articular.
- E) Diagnóstico diferencial com celulite e bursite deve ser realizado.

58. Mulher, 48 anos, chega ao pronto-socorro queixando-se de falta de ar súbita, coração acelerado, sensação de desmaio. Nega febre, tosse. História de colecistecomia há duas semanas, complicada com infecção da ferida operatória, necessitando internamento por oito dias. Ao exame: taquipnéica FR 28irpm, saturação periférica de oxigênio 84%, frequência cardíaca 124 bpm, pressão arterial 118/89mmHg, está desconfortável, suando, mucosa oral levemente cianótica, ausculta pulmonar limpa, ausculta cardíaca, taquicardia, ritmo regular, hiperfonese de segunda bulha em foco pulmonar, exame abdominal normal, local incisão sem sinais infecção, perna direita moderadamente edemaciada desde o meio da coxa até o pé, doloroso à palpação. Exames incluindo enzimas cardíacas normais, ECG mostra taquicardia sinusal, raio x tórax normal. Considerando a patologia mais provável, assinale alternativa correta:

- A) A hipercoagulabilidade não tem predisposição genética, tendo como causas somente gravidez, uso de anticoncepcionais orais, neoplasia maligna, tratamento de reposição hormonal, cirurgias.
- B) No diagnóstico diferencial as causas cardíacas não devem ser pesquisadas, já que os sinais e sintomas pulmonares são prevalentes e permitem conclusão diagnóstica.
- C) O D-dímero tem alto valor preditivo negativo, útil para exclusão de tromboembolismo pulmonar.
- D) A solicitação de eletrocardiograma é desnecessária na avaliação de pacientes com a hipótese diagnóstica em questão.
- E) A embolectomia cirúrgica é indicada para todos os casos, devendo ser realizada mais precoce possível.

59. A Associação Médica Brasileira, dentro do projeto diretrizes, elaborou recentemente uma orientação intitulada: EFEITO DO RASTREAMENTO DO USO DE ÁLCOOL E DROGAS ENTRE TRABALHADORES. Qual proposição está em desacordo com essa diretriz:

- A) A diretriz procura apresentar, discutir a melhor evidência científica disponível a respeito do rastreamento do uso de álcool e drogas entre trabalhadores sobre desfechos relacionados ao trabalho, como acidentes de trabalho, absenteísmo, presenteísmo e produtividade.

B) O consumo de álcool e drogas entre trabalhadores é uma realidade global, mas no Brasil rastreios realizados não estão de acordo com a literatura, de forma que esse tema não está presente na nossa realidade.

C) No processo de rastreamento, testes toxicológicos são realizados, fluidos biológicos ou ar expirado são considerados matizes para detecção de consumo recente.

D) A lei 13.103/2015 alterou artigos da Consolidação das Leis do Trabalho e legitimou a realização dos testes toxicológicos de larga janela para exames admissionais, demissionais e no intervalo médio de validade da Carteira Nacional de Habilitação para motoristas de transporte de carga e passageiros.

E) A pesquisa em cabelo e outros anexos podem indicar consumo de álcool e drogas ocorridos há meses, são chamados teste de larga janela.

60. O Código de ética Médica contém as normas que devem ser seguidas pelos médicos no exercício de sua profissão. De acordo com esse documento:

A) O médico pode assinar laudos periciais, auditoriais ou de verificação médico-legal quando não tenha realizado pessoalmente o exame.

B) É boa prática ser perito ou auditor do próprio paciente, de pessoa da sua família.

C) É vedado ao médico permitir que sua participação na divulgação de assuntos médicos, em qualquer meio de comunicação de massa, deixe de ter caráter exclusivamente de esclarecimento e educação da sociedade.

D) É possível oferecer ou aceitar remuneração ou vantagens por paciente encaminhado ou recebido, bem como por atendimento não prestado.

E) É aceitável o exercício mercantilista da Medicina.