



CONCURSO PÚBLICO

20. PROVA OBJETIVA

MÉDICO ORTOPEDISTA PLANTONISTA

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ CONFIRA SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO IMPRESSOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ MARQUE, NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS, LOCALIZADA NO VERSO DESTA PÁGINA, A LETRA CORRESPONDENTE À ALTERNATIVA QUE VOCÊ ESCOLHEU.
- ♦ TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, TODAS AS RESPOSTAS ANOTADAS NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **4** HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DA SALA SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO, PODENDO DESTACAR ESTA CAPA PARA FUTURA CONFERÊNCIA COM O GABARITO A SER DIVULGADO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.



FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

QUESTÃO	RESPOSTA				
01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

QUESTÃO	RESPOSTA				
21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

QUESTÃO	RESPOSTA				
41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
54	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

56	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

O silêncio dos pais

Há pouco tempo recebi a visita de um amigo acompanhado por um casal com um filho pequeno. O garoto, inquieto, se remexia no colo da mãe e gritava, enquanto conversávamos. Sem me pedir, a mãe pegou um tamborzinho hindu que estava dependurado na parede e deu para o filho brincar. O menino se acalmou. Continuei a conversa com um olho nas visitas, outro no tambor. Tratava-se de um presente enviado por uma grande amiga que vive na Inglaterra. Na despedida, o garoto continuava com o tambor. Sorridente, a mãe declarou:

– Agora não dá mais para tirar dele!

– Sinto muito, mas é de estimação – respondi.

Brava, a mulher convenceu o filho a me devolver o tamborzinho. Soube mais tarde que me achou um “mal-educado”. Pensei: e o garoto? Vai crescer achando que pode entrar na casa alheia e pegar o que quiser!

Certa vez recebi a visita de um casal de amigos com o filho de 6 anos. O pimpolho começou a pular no meu pufe de camurça, sem parar, como se fosse uma cama elástica. A mãe orgulhosamente me olhou e sorriu. O pai nem prestou atenção. As botinhas sujavam o tecido. Timidamente, pedi:

– Pare de pular, senão vai estragar o pufe.

Ofendida, a mãe disse não gostar que dessem ordens a seu filho. Meu pufe ficou cheio de marcas e tive de trocar o tecido!

É injusto dizer que isso é coisa de brasileiro. Recentemente, em uma viagem a Edimburgo, na Escócia, tomei um ônibus turístico, que percorria a cidade com um guia explicando seus principais pontos. No primeiro banco se sentava uma mulher com uma menininha linda, de uns 2 anos. A garota não parava de gritar. O passeio se tornou torturante. A guia tentava delicadamente conter a garota. A mãe não dizia uma palavra. Finalmente, a guia pediu:

– Por favor, fique quieta. Deixe os outros passageiros aproveitarem!

A menina não entendeu. A mãe continuou muda. Ausente.

Quando criança, eu tinha uma boa ideia de como devia me comportar. Minha mãe avisava ao sair de casa:

– Não vá fazer manha!

Cresci com a noção de que se deve respeito ao próximo, portanto é terrível ver cenas em que pais deixam os filhos tripudiarem sem um gesto sequer.

Definir limites é importante. Que educação é essa que não ensina respeito ao próximo? Mas talvez certos pais modernos achem que também podem tudo. Esse é o problema.

(Walcyr Carrasco, *Veja São Paulo*, 21.04.2010. Adaptado)

01. Assinale a alternativa em que a conjunção estabelece, entre as orações, a relação de **conclusão**.

- (A) O garoto, inquieto, se remexia no colo da mãe e gritava, **enquanto** conversávamos.
- (B) – Sinto muito, **mas** é de estimação – respondi.
- (C) Meu pufe ficou cheio de marcas e tive de trocar o tecido!
- (D) **Quando** criança, eu tinha uma boa ideia de como devia me comportar.
- (E) ... **portanto** é terrível ver cenas em que pais deixam os filhos tripudiarem sem um gesto sequer.

02. De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) a mãe que exigiu levar o tamborzinho agiu corretamente, pois as crianças não devem passar por frustrações.
- (B) o cronista foi intransigente quando reclamou do garoto que pulava em seu pufe, pois não se deve tolher a iniciativa das crianças.
- (C) a mãe da garotinha que estava no ônibus turístico tinha autoridade sobre a filha, mas não interferiu por estar distraída com o passeio.
- (D) alguns pais não têm competência para educar os filhos e, por esse motivo, formarão pessoas sem limites e inaptas para viverem em sociedade.
- (E) os brasileiros fazem jus à fama de povo mal-educado, pois são numerosos os exemplos de nossa falta de cidadania em comparação a outros países.

03. Considere as afirmações sobre o emprego da próclise, isto é, do pronome oblíquo antes do verbo.

- I. Em – Soube mais tarde que **me** achou um “mal-educado”. – a partícula atrativa é um pronome relativo.
- II. Em – A mãe orgulhosamente **me** olhou e sorriu. – a partícula atrativa é um advérbio.
- III. Em – Cresci com a noção de que **se** deve respeito ao próximo... – a partícula atrativa é uma conjunção.

É correto o que se afirma em

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

04. Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, o texto a seguir.

A mãe insistiu para _____ dar o tamborzinho ao seu filho, mas não _____ dei ao garoto, pois era de estimação. Para _____, esse garoto crescerá achando que pode tudo.

- (A) eu ... o ... mim
- (B) eu ... lhe ... mim
- (C) eu ... lhe ... eu
- (D) mim ... o ... eu
- (E) mim ... lhe ... mim

05. Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as frases a seguir.

O cronista fez uma viagem ____ Escócia.

Alguns pais se recusam ____ dizer não aos filhos.

Graças ____ boa educação que recebeu, o cronista exercita a cidadania.

Para o cronista, os pais modernos se submetem ____ vontades dos filhos.

- (A) a ... à ... à ... as
- (B) a ... a ... a ... às
- (C) à ... a ... à ... às
- (D) à ... à ... à ... as
- (E) à ... a ... a ... às

06. Considere o texto.

*Ibirapuera inaugura brinquedo acessível
a criança deficiente*

Neste domingo, antevéspera do Dia da Criança, um novo brinquedo, acessível para crianças com deficiência, será inaugurado no parque Ibirapuera.

A nova atração conta com rampas de acesso e corrimãos, para crianças com mobilidade reduzida, e piso tátil, para orientação de crianças com deficiência visual, além de intervenções sonoras, como instrumentos de percussão.

Segundo a Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida, o brinquedo também é voltado para crianças sem deficiência, já que a ideia é levar aos parques a perspectiva de inclusão com algo que não seja atrativo apenas para um segmento específico.

Para Thais Frota, arquiteta especializada em acessibilidade, o brinquedo “possibilita a brincadeira entre todas as crianças sem segregar. Além disso, a mãe em cadeiras de rodas pode acompanhar o filho que não tem deficiência.”

A administração do parque afirmou que o projeto começou após a Lei n.º 11.982, de julho de 2009, que obriga parques a adaptarem pelo menos 5% de seus brinquedos para a utilização por pessoas que tenham algum tipo de deficiência.

(Luiz Gustavo Cristino, *Folha de S.Paulo*, 08.10.2010. Adaptado)

De acordo com a leitura do texto, pode-se concluir que

- (A) o novo brinquedo do parque do Ibirapuera foi projetado privilegiando as crianças que têm deficiência auditiva, pois há intervenções sonoras.
- (B) crianças não portadoras de deficiências também poderão se utilizar do brinquedo, mas em situações pré-determinadas pelo parque.
- (C) brinquedos, como o do Ibirapuera, provavelmente serão incorporados a outros parques, pois há uma lei que exige essa adaptação.
- (D) a aquisição de brinquedos desse tipo se deve à iniciativa dos frequentadores do mais famoso parque de São Paulo.
- (E) há uma falha no projeto, pois o brinquedo está instalado em local ainda inacessível para os pais com deficiência.

07. Assinale a alternativa correta quanto à concordância verbal e nominal.

- (A) Foram impressas, em papel de péssima qualidade, os formulários e as fichas de inscrição.
- (B) Tamires sentiu-se meio constrangida ao saber que não fora escolhida para o cargo.
- (C) Vão haver discussões acirradas durante a execução deste projeto.
- (D) Fazem algumas horas que a paciente está na mesa de cirurgia.
- (E) Ocorreu, durante o inverno, várias alterações de temperatura.

08. Considere as afirmações sobre a tirinha.



(Dick Browne. *O melhor de Hagar, o Horrível*. v.1 Porto Alegre : L&PM Pocket, 2009)

- I. A atitude do pai, no segundo quadrinho, e as atitudes da garotinha evidenciam comportamentos que se opõem.
- II. Ao ouvir o comentário de Hagar, o jovem se irritou, pois foi uma observação sem fundamento algum.
- III. Na expressão – Qual é a sua, “coroa”? – empregou-se a linguagem figurada das palavras.

É correto o que se afirma em

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

09. Assinale a frase correta quanto ao emprego do plural.

- (A) Os pôsteres da campanha publicitária já chegaram da gráfica.
- (B) Os cidadãos precisam vigiar os políticos eleitos.
- (C) Os chapéus encomendados pelos atores estão perfeitos para a cena.
- (D) Compramos pãozinhos doces para o lanche.
- (E) Os degraus da escada estão escorregadios por causa da chuva.

10. Assinale a alternativa em que o verbo em destaque está empregado corretamente.

- (A) Espera-se que todos os atores **estejem** preparados para a estreia.
- (B) Quando eles **verem** o novo modelo do carro, reconhecerão as linhas arrojadas.
- (C) Se Amanda **manter** esse ritmo de trabalho, não evitará o estresse.
- (D) As crianças **vem** ao parque e se divertem nos brinquedos.
- (E) Todos os dias, nós **pomos** a correspondência em ordem.

ATUALIDADES

11. Em agosto de 2010, manifestando-se sobre a gripe H1N1, a diretora-geral da Organização Mundial de Saúde, Margaret Chan,
- (A) reconheceu a supervalorização dos riscos dessa gripe.
 - (B) criticou a vacinação em massa, considerada desnecessária e cara.
 - (C) confirmou a erradicação dessa gripe no mundo inteiro.
 - (D) alertou para a mutação desse vírus, que se tornou mais agressivo.
 - (E) anunciou o início da fase pós-pandêmica dessa doença.

12. *A associação da (...) com a (...) poderá ampliar a oferta de voos para os consumidores brasileiros. (...)*
Na sexta, as duas empresas anunciaram a intenção de unir as duas companhias, por meio da troca de ações. (...)
A operação depende do aval da Anac (Agência Nacional de Aviação Civil) e do Cade (Conselho Administrativo de Defesa Econômica).

(Folha de S.Paulo, 17.08.2010)

As duas companhias aéreas são

- (A) Gol e United.
 - (B) Azul e Continental.
 - (C) Varig e Delta.
 - (D) TAM e LAN.
 - (E) Webjet e Avianca.
13. Em agosto de 2010, morreu a professora Dorina de Gouvêa Nowill, uma das maiores ativistas pela inclusão social no Brasil. Em 1946, ela criou uma fundação que, em 1991, recebeu seu nome. Seu trabalho estava voltado para os
- (A) portadores do vírus HIV.
 - (B) cadeirantes.
 - (C) deficientes visuais.
 - (D) autistas.
 - (E) portadores da Síndrome de Down.

14. *A falta d'água no oeste e no sul do (...), provocada pela seca que se estende desde o mês de agosto nas duas regiões, está fazendo com que as prefeituras tenham de recorrer a poços artesianos para obter água potável.*
Em todo o Estado, 40 mil famílias já foram atingidas pelo isolamento depois que os rios baixaram a níveis mínimos. Dos 62 municípios (...), 29 decretaram situação de emergência. (...)
Em São Paulo de Olivença, sete pessoas morreram por causa de água contaminada entre agosto e setembro deste ano.

(Folha de S.Paulo, 20.10.2010. Adaptado)

Essa situação atinge o Estado do

- (A) Amazonas.
- (B) Pará.
- (C) Tocantins.
- (D) Piauí.
- (E) Mato Grosso.

15. O relatório divulgado pela Agência Internacional de Energia Atômica, em setembro de 2010, informou que o Irã
- (A) seguiu à risca os termos do acordo mediado por Brasil e Turquia em maio.
 - (B) acelerou seu programa nuclear e vetou a entrada de inspetores da agência.
 - (C) já desenvolveu a tecnologia necessária para a construção de bombas atômicas.
 - (D) diminuiu sensivelmente a quantidade de urânio enriquecido a baixo teor.
 - (E) cooperou com a agência e reafirmou o caráter pacífico de suas atividades.

16. *A oposição (...) impôs um revés ao presidente Hugo Chávez nas eleições legislativas de anteontem.*
Com as 67 cadeiras obtidas nas urnas, não só impediu que o governo alcançasse a meta de assegurar dois terços dos 165 deputados como desferiu um golpe simbólico: somadas, as principais forças opositoras alcançaram mais de 50% dos votos nacionais.

(Folha de S.Paulo, 28.09.2010)

Essas eleições ocorreram

- (A) na Colômbia.
 - (B) no Chile.
 - (C) no Uruguai.
 - (D) na Venezuela.
 - (E) no Peru.
17. De acordo com dados divulgados pelo IBGE em setembro de 2010, o Produto Interno Bruto brasileiro, no segundo trimestre deste ano,
- (A) cresceu 0,8% em relação ao primeiro trimestre de 2009.
 - (B) diminuiu 9,1% em relação ao primeiro trimestre de 2010.
 - (C) manteve-se igual ao do mesmo período de 2009.
 - (D) diminuiu 5,7% em relação ao primeiro trimestre de 2009.
 - (E) cresceu 1,2% em relação ao primeiro trimestre de 2010.

18. *Cuba irá libertar outros três presos políticos, sob a condição de que eles partam para a Espanha. Com essa decisão, chega a 39 o número de dissidentes libertados após um acordo firmado entre o presidente Raúl Castro e a Igreja Católica.*
Em julho, Cuba se comprometeu a libertar em um prazo de três a quatro meses um total de 52 dissidentes presos em 2003.

(www.estadao.com.br/noticia, 27.09.2010)

Esses dissidentes estavam presos porque

- (A) tentaram fugir do país, com ajuda de exilados na Europa.
- (B) foram condenados por fazerem oposição ao governo.
- (C) apoiaram um golpe para reconduzir Fidel Castro ao poder.
- (D) passaram segredos militares a espiões venezuelanos.
- (E) planejaram um atentado contra o papa, que visitava o país.

19. A Comissão Europeia – o braço executivo da UE – deu ontem prazo de duas semanas para que a França cumpra a legislação do bloco ou sofra a abertura de um processo legal devido (...).

“A França não está aplicando a lei europeia sobre livre movimento como deveria, então decidimos dar início a um procedimento contra a França por infringi-la”, afirmou ontem a comissária de Justiça, Viviane Reding.

(Folha de S.Paulo, 30.09.2010)

A Comissão Europeia (CE) anunciou ontem a suspensão de queixa contra a França (...).

Na sexta-feira passada, (...) o governo francês aceitou aplicar adequadamente a normativa europeia de 2004 que garante a livre circulação dos cidadãos do bloco (...).

Paris fez “o que foi pedido” e, por isso, o braço executivo do bloco abandonou a ameaça de abrir um processo por infração (...).

(Folha de S.Paulo, 20.10.2010)

A Comissão Europeia abriria um processo contra a França devido

- (A) ao projeto de lei que proíbe o uso de símbolos religiosos e étnicos em locais públicos.
- (B) às medidas discriminatórias contra os imigrantes das ex-colônias africanas.
- (C) às deportações de ciganos, principalmente para a Romênia e a Bulgária.
- (D) aos escândalos que envolvem a evasão de divisas facilitada pela existência do bloco.
- (E) à exigência de visto para a entrada de cidadãos dos países-membros.

20. Perto de completar quatro anos no poder, o presidente Rafael Correa, segundo diversos analistas, saiu fortalecido da crise política causada na quinta-feira pela (...).

Ontem, Correa, que tem mais de 60% de aprovação popular, afirmou pelo canal estatal 2 (...) “Não conseguirão transformar o país em uma nova Honduras.”

(O Estado de S.Paulo, 03.10.2010)

Essa crise política relaciona-se à

- (A) rebelião das forças policiais, interpretada como uma tentativa de golpe.
- (B) proposta do presidente de modificar a Constituição para permitir sua reeleição.
- (C) reação popular contra medidas de estatização de empresas.
- (D) resistência do Congresso ao projeto presidencial de aumento de mandato.
- (E) greve geral decretada pelos sindicatos, entendida como interferência externa.

21. Considere as seguintes competências:

- I. ordenar a formação de recursos humanos na área da saúde;
- II. participar da execução das ações de saneamento básico;
- III. fiscalizar e inspecionar o teor nutricional dos alimentos;
- IV. colaborar na proteção do meio ambiente do trabalho.

Segundo a Constituição Federal, são competências do Sistema Único de Saúde aquelas mencionadas nos itens:

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

22. As ações e os serviços de saúde em nosso país são considerados de relevância pública e sua execução deve ser feita

- (A) apenas por pessoas físicas ou jurídicas de direito privado.
- (B) apenas diretamente pelo Poder Público.
- (C) apenas por serviços terceirizados.
- (D) apenas por pessoas físicas ou jurídicas de direito público.
- (E) pelo Poder Público e por pessoas físicas ou jurídicas de direito privado.

23. No Município de Diadema, de acordo com sua Lei Orgânica, é correto afirmar que

- (A) é permitida a designação ou nomeação para cargos ou funções diretivas na área da saúde, de pessoas que participam da direção, gerência ou administração de entidade do setor privado.
- (B) é permitida, em casos excepcionais, a destinação de recursos públicos para auxílios e subvenções a instituições privadas com fins lucrativos.
- (C) os serviços de saúde do setor privado têm a autonomia e independência na definição de sua forma de funcionamento, não podendo ser objeto de ação restritiva por parte da Secretaria Municipal de Saúde.
- (D) o Poder Público Municipal poderá intervir nos serviços de saúde de natureza privada, necessários ao alcance dos objetivos do sistema, em conformidade com a lei.
- (E) o controle social no município, por meio do Conselho Municipal de Saúde, é exercido apenas por representantes dos setores organizados da sociedade civil.

24. Ao se afirmar que a saúde
- é um direito de todos,
 - integra todas as áreas da vida humana, e
 - que cada pessoa deve ser atendida de acordo com suas necessidades,
- resgatam-se, respectivamente, os seguintes princípios do Sistema Único de Saúde:
- (A) integralidade, universalidade e equidade.
 - (B) universalidade, integralidade e equidade.
 - (C) integralidade, universalidade e igualdade.
 - (D) justiça social, abordagem holística e individualidade.
 - (E) direito universal, integralidade, individualidade.
25. A Instituição da União responsável pela Vigilância Sanitária é a(o)
- (A) Secretaria Nacional de Vigilância Sanitária.
 - (B) Secretaria Nacional de Vigilância em Saúde.
 - (C) Departamento de Vigilância Sanitária da Secretaria Nacional de Vigilância em Saúde.
 - (D) Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
 - (E) Superintendência de Vigilância e Inspeção Sanitária.
26. O coeficiente de mortalidade infantil, um dos mais sensíveis indicadores de saúde, é obtido, referindo-se a um dado período de tempo, pela divisão do número de óbitos de crianças
- (A) menores de 1 ano pelo total da população.
 - (B) menores de 1 ano pelo número total de nascimentos.
 - (C) menores de 1 ano pelo número de nascidos vivos.
 - (D) menores de 1 mês pelo número total de nascimentos.
 - (E) menores de 1 mês pelo número de nascidos vivos.
27. Numa dada população, constituída por 1 000 pessoas, ao longo de um período de tempo, foram diagnosticados 10 casos novos de câncer de colo de útero. No que se refere ao coeficiente de incidência dessa patologia, é correto afirmar que ele é
- (A) igual a 10%.
 - (B) igual a 1%.
 - (C) igual a 0,1%.
 - (D) superior ao da média nacional.
 - (E) impossível de ser calculado com os dados apresentados.
28. As medidas adotadas após a sobrevivência das consequências da doença, representadas pela instalação de deficiências funcionais, são denominadas de
- (A) prevenção primária.
 - (B) prevenção secundária.
 - (C) prevenção terciária.
 - (D) prevenção quaternária.
 - (E) medidas paliativas.
29. Com relação à inclusão, pelo gestor municipal do Sistema Único de Saúde, de outros agravos ou doenças na Lista das Doenças de Notificação Compulsória – DNC, em seu município, é correto afirmar que
- (A) é permitido, desde que comunicado ao gestor nacional.
 - (B) é permitido, desde que comunicado ao gestor estadual.
 - (C) é permitido, desde que comunicado aos gestores nacional e estadual.
 - (D) é permitido, desde que se trate de caso inusitado ou de surto ou epidemia.
 - (E) não é permitido.
30. De acordo com a Lista das DNC no Estado de São Paulo, dentre outras, só devem ser notificadas, após confirmação diagnóstica:
- (A) Esquistossomose, Hanseníase e Tracoma.
 - (B) Hanseníase, Malária e Rubéola.
 - (C) Cólera, Coqueluche e Dengue.
 - (D) Dengue, Difteria e Hanseníase.
 - (E) Febre Maculosa, Hantavirose e Hepatites Virais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Considerando o processo de consolidação óssea de fraturas agudas no adulto hígido, é correto afirmar:
- (A) Na estabilidade absoluta, ocorre formação de calo ósseo.
 - (B) Tanto na estabilidade absoluta como na estabilidade relativa, ocorre formação de calo ósseo.
 - (C) Na estabilidade relativa, a primeira fase corresponde à remodelação óssea.
 - (D) Na estabilidade relativa, na fase de remodelação, ocorre reabsorção do calo ósseo.
 - (E) Na estabilidade relativa, a consolidação termina com a reparação.
32. Sobre a osteomielite aguda, é correto afirmar:
- (A) É mais frequente em meninas na proporção 3♀:1♂.
 - (B) Tem predileção por acometimento das diáfises, longe da placa de crescimento.
 - (C) As alterações ósseas ao Rx aparecem por volta de 5-7 dias do início da história clínica.
 - (D) No diagnóstico diferencial com trauma simples, a lesão da cortical no Rx inicial é definitiva.
 - (E) O agente bacteriano mais comum é o *Streptococcus pneumoniae*.
33. Nas fraturas de úmero proximal em adultos, pode-se afirmar:
- (A) O dano ao ramo ascendente lateral da artéria circunflexa umeral anterior pode levar a necrose avascular.
 - (B) As mulheres são mais acometidas pela incidência de osteoporose em uma proporção 5♀;1♂.
 - (C) A incidência desse tipo de fratura é muito alta, chegando a 15% de todas as fraturas.
 - (D) A maior incidência de lesão neurológica associada é a do nervo ulnar, devido ao seu trajeto de saída do plexo braquial.
 - (E) O mecanismo de trauma mais comum é a queda sobre membro superior fletido.
34. Em relação às fraturas supracondilíneas em crianças, é correto afirmar:
- (A) O pico de incidência ocorre entre os 2 e 3 anos de idade, sendo mais comum em meninas.
 - (B) O tipo em flexão é mais frequente e o que traz complicações mais graves.
 - (C) No tipo em extensão, o desvio posterolateral é o mais frequente.
 - (D) A lesão neurológica associada mais frequente é a do nervo interósseo anterior.
 - (E) A lesão neurológica associada mais frequente é a do nervo interósseo posterior.
35. Menino de 8 anos caiu da própria altura, hoje, no parque; chega ao pronto-socorro com muita dor em antebraço direito. Ao Rx, fratura de ossos do antebraço direito em terço médio com desvio angular de 5 graus. Na abordagem desse paciente:
- (A) sem lesões associadas, gesso axilo palmar em pronação.
 - (B) sem lesões associadas, tala gessada axilo palmar e gesso em 1 semana em posição neutra.
 - (C) sem lesões associadas, gesso axilo palmar em supinação.
 - (D) sem lesões associadas, tala gessada axilo palmar e gesso em 1 semana em pronação.
 - (E) redução incruenta e tala gessada axilo palmar em posição neutra.
36. Sobre a fratura isolada da ulna em adultos, é correto afirmar:
- (A) O mecanismo de trauma mais comum é o torcional.
 - (B) Se desvio angular menor que 15 graus, não é necessária a redução.
 - (C) Se desvio angular menor que 10 graus, não é necessária a redução.
 - (D) Se desvio angular maior que 5 graus, é necessária a redução.
 - (E) Não é aceito qualquer tipo de desvio angular.
37. Sobre as fraturas do tipo “cinto de segurança” do segmento cervical baixo da coluna vertebral, assinale a afirmativa correta.
- (A) O mecanismo de trauma mais comum é o do tipo “flexão-distração”.
 - (B) O mecanismo de trauma mais comum é o do tipo “compressão axial”.
 - (C) O mecanismo de trauma mais comum é o do tipo “extensão-compressão”.
 - (D) A associação com extrusão discal é infrequente (1 a 2%).
 - (E) O tratamento preconizado é redução incruenta e colar de Filadélfia.
38. Na fratura de vértebra do segmento toracolombar, os critérios de instabilidade mecânica, segundo Denis, são:
- (A) redução de 50% da altura do corpo vertebral; angulação maior que 30 graus; falha de duas colunas de Denis.
 - (B) redução maior que 50% da altura do corpo vertebral; angulação maior que 20 graus; falha de duas colunas de Denis.
 - (C) redução maior que 1/3 da altura do corpo vertebral; angulação maior que 10 graus; falha de três colunas de Denis.
 - (D) redução maior que 1/3 da altura do corpo vertebral; angulação maior que 5 graus; falha de três colunas de Denis.
 - (E) redução maior que 50% da altura do corpo vertebral; angulação da junção toracolombar maior que 30 graus; falha de uma das colunas de Denis.

39. Paciente de 33 anos, pedreiro, chega ao pronto-socorro com queixa de dor lombar que irradia para membro inferior direito, sinal de Lasègue positivo, e à RM, apresenta hérnia discal foraminal direita entre L4 e L5. O nível de comprometimento radicular e o déficit motor associado são, respectivamente:
- (A) L3; flexão do quadril.
 - (B) L4; extensão da perna.
 - (C) L5; flexão do pé.
 - (D) L5; extensão do hálux.
 - (E) L5; flexão do hálux.
40. Sobre as fraturas do odontoide, pode-se afirmar:
- (A) é mais frequente em idosos.
 - (B) é mais frequente em mulheres.
 - (C) o tipo I de Anderson e D'Alonzo é o mais comum.
 - (D) o tipo II de Anderson e D'Alonzo é o mais comum.
 - (E) o tipo III de Anderson e D'Alonzo é o mais comum.
41. Paciente de 55 anos, masculino, foi assaltado à mão armada em semáforo, a dois quarteirões do pronto-socorro, apresenta ferimento por arma de fogo no úmero esquerdo. Ao exame físico, o orifício de entrada do projétil localiza-se na face anterior do 1/3 proximal do braço esquerdo sem orifício de saída, cianose distal e ausência de pulsos radial e ulnar. Ao Rx, apresenta fratura cominutiva de úmero em transição de 1/3 médio para distal com projétil alojado em tríceps braquial. Do ponto de vista da classificação de Gustillo, essa é uma fratura
- (A) fechada cominuta com lesão vascular.
 - (B) exposta tipo II.
 - (C) exposta tipo IIIa.
 - (D) exposta tipo IIIb.
 - (E) exposta tipo IIIc.
42. Paciente de 70 anos, sexo feminino, caiu da própria altura sobre punho direito há duas horas. Chega ao pronto-socorro com muita dor e deformidade em punho direito. Ao Rx, fratura de Colles de rádio distal. Sobre esse tipo de fratura, é correto afirmar:
- (A) O mecanismo de trauma mais comum é a supinação-extensão do antebraço e punho.
 - (B) O mecanismo de trauma mais comum é a supinação-flexão do antebraço e punho.
 - (C) O mecanismo de trauma mais comum é a pronação-extensão do antebraço e punho.
 - (D) O mecanismo de trauma mais comum é a pronação-flexão do antebraço e punho.
 - (E) O tratamento preconizado é a redução cruenta seguida de imobilização antebraquiopalmar.
43. Paciente de 73 anos de idade, sexo feminino, aposentada, sofreu queda no banheiro de sua residência e chega ao pronto-socorro com dor importante em quadril direito, membro inferior direito encurtado e em rotação externa. Na clássica classificação de Tronzo, sobre esse tipo de fratura, é correto afirmar:
- (A) O tipo I corresponde à fratura completa sem desvio.
 - (B) O tipo II corresponde à fratura completa e desvio do trocânter menor.
 - (C) O tipo III caracteriza-se por ausência de cominuição.
 - (D) O tipo IV de Tronzo apresenta cominuição da parede anterior.
 - (E) O tipo V de Tronzo apresenta obliquidade reversa.
44. Em relação às fraturas de colo femoral em idosos, pode-se afirmar:
- (A) Ocorrem mais precocemente que as fraturas transtrocanterianas.
 - (B) Apresentam uma deformidade em rotação externa maior que nas fraturas transtrocanterianas.
 - (C) São extracapsulares.
 - (D) Os tipos I e II de Garden são passíveis de tratamento com fixação com parafusos.
 - (E) Na fratura basocervical, a hemiartroplastia é o tratamento de eleição.
45. Sobre as luxações traumáticas do quadril em adultos, é correto afirmar:
- (A) A luxação anterior é 10 vezes mais frequente que a posterior.
 - (B) A posição do quadril em flexão, adução e rotação interna está associada à luxação anterior.
 - (C) A posição do quadril em flexão, adução e rotação interna está associada a luxação posterior.
 - (D) A posição em hiper adução e flexão do quadril está associada à luxação anterior.
 - (E) As fraturas associadas ocorrem em cerca de 20% das luxações de quadril.
46. Sobre as fraturas do planalto tibial do joelho, é correto afirmar:
- (A) O planalto mais acometido é o medial.
 - (B) A fratura de ambos os planaltos é a mais frequente.
 - (C) O planalto tibial medial é mais alto que o lateral.
 - (D) Na classificação de Schatzker, o tipo I é em depressão lateral.
 - (E) Na classificação de Schatzker, o tipo I é em cizalhamento lateral.

47. Nas fraturas de ossos da perna fechadas, em adultos, os desvios máximos aceitos em cada plano sem redução são:
- (A) 5 graus de varo/valgo, 10 graus de rotação, 10 graus de ântero/posterior e 1 cm de encurtamento.
 - (B) 10 graus de varo/valgo, 10 graus de rotação, 10 graus de ântero/posterior e 2 cm de encurtamento.
 - (C) 5 graus de varo/valgo, 5 graus de rotação, 10 graus de ântero/posterior e 1 cm de encurtamento.
 - (D) 5 graus de varo/valgo, 10 graus de rotação, 5 graus de ântero/posterior e 2 cm de encurtamento.
 - (E) É uma lesão de tratamento conservador.
48. Motociclista de 26 anos sofreu queda da moto e trauma em joelho direito em flexão sobre o asfalto há 3 horas, apresenta dor e derrame articular importantes em referida articulação, gaveta anterior negativa e gaveta posterior positiva. Ao Rx, pode-se observar fragmento ósseo de cerca de 2,5 cm de largura por 2 cm de comprimento, situado posterior à borda posterior do platô tibial com desvio de 4 cm súpero-lateral. Em relação a essa lesão óssea ligamentar do joelho, pode-se afirmar:
- (A) É uma lesão clássica do Ligamento Cruzado Anterior do Joelho.
 - (B) É uma provável lesão do Ligamento Colateral Lateral do Joelho.
 - (C) É uma provável lesão cirúrgica do Ligamento Cruzado Posterior que deve ser reconstruído.
 - (D) É uma lesão passível de reinserção óssea.
 - (E) É uma lesão de tratamento conservador.
49. Paciente masculino, 26 anos de idade, torceu sozinho o joelho esquerdo em mecanismo de rotação interna e valgo, segundo acompanhantes, em partida de futebol da empresa, hoje, pela manhã. Chega ao pronto-socorro com muita dor, sinal da tecla positivo e joelho esquerdo em atitude de flexão de 30 graus. Apresenta certa resistência ao exame físico por dor. Rx sem lesões ósseas. Na abordagem desse paciente, você
- (A) imobiliza com uma goteira inguino-podálica por 1 semana, prescreve anti-inflamatório não hormonal e dá alta definitiva ao paciente.
 - (B) faz uma punção articular de alívio, prescreve um analgésico e libera para retornar ao futebol em 3 semanas.
 - (C) realiza o teste de Lachman, que é o mais executável e sensível para descartar lesão ligamentar nessa situação.
 - (D) realiza o teste do Pivot Shift, que é o mais executável e preciso para descartar lesão ligamentar nessa situação.
 - (E) pede uma tomografia computadorizada, que é mandatória para certeza diagnóstica nesse caso.
50. Paciente de 60 anos de idade, ao levantar da cadeira após jantar, sente dor aguda em interlinha medial de joelho esquerdo, seguido de derrame articular tardio. Chega ao pronto-socorro com dor, edema e claudicação prejudicada pelo quadro de dor em referida articulação. Apresenta, ao exame físico, amplitude de movimento passiva completa e todos os testes meniscais positivos para lesão do menisco medial. Neste caso,
- (A) a abordagem cirúrgica é mandatória.
 - (B) no tratamento cirúrgico, devem-se considerar as sequelas em varo e artrose presente.
 - (C) com o tratamento cirúrgico, evitar-se-ão as sequelas em varo e artrose.
 - (D) é uma provável artrose em fase tardia.
 - (E) o tratamento fisioterápico está contra-indicado devido à gravidade da lesão.
51. Nas fraturas da patela em adultos, pode-se afirmar:
- (A) São raras, com uma incidência de cerca de 1% nas fraturas de membros inferiores.
 - (B) Acomete mais mulheres na época da menopausa, entre 55 e 65 anos.
 - (C) O mecanismo de trauma mais comum é a tração do quadríceps com traço transverso e lesão dos retináculos.
 - (D) O degrau articular maior que 1mm é indicativo de tratamento cirúrgico.
 - (E) O degrau articular menor que 2 mm é indicativo de tratamento conservador.
52. Na lesão ligamentar do tornozelo sem lesões ósseo-cartilaginosa associadas, é correto afirmar:
- (A) O entorse em pronação abdução é o mecanismo de trauma mais comum em praticantes de atividade física.
 - (B) O ligamento mais acometido é o fíbulo talar posterior.
 - (C) O ângulo talo crural é medido por meio de uma linha paralela à superfície articular da tibia distal e outra paralela à superfície articular do talus.
 - (D) A abertura da sindesmose tíbio-fibular deve ser menor que 6 mm na incidência AP e mortisse.
 - (E) As principais incidências radiológicas a se solicitar são AP + P + Broden.

53. Mulher de 33 anos sofreu entorse em tornozelo esquerdo ao descer do ônibus. Chega ao pronto-socorro com quadro de dor e edema em região anterior ao maléolo lateral, dor em região dorsolateral do pé esquerdo, gaveta anterior positiva e dificuldade para deambular. Na abordagem dessa paciente, a conduta adequada é:
- alta com orientação para crioterapia, prescrição de AINH (anti-inflamatório não hormonal) e repouso.
 - imobilização suropodálica provisória, pois não tem dor em maléolos.
 - carga parcial com muletas, pois não tem dor em maléolos.
 - Rx de tornozelo e pé e, depois, decidir conduta.
 - fisioterapia imediata, pois trata-se de lesão ligamentar tipo I.
54. O fixador externo do tipo Ilizarov é utilizado amplamente nas reconstruções e alongamentos ósseos. A complicação mais frequente na utilização desse tipo de fixador é
- retardo de consolidação.
 - consolidação da osteotomia.
 - infecção no trajeto dos pinos.
 - infecção do foco de osteotomia e/ou fratura.
 - lesão neurovascular durante a passagem dos fios.
55. Paciente do sexo feminino, 21 anos, sofreu entorse em pé esquerdo, ao saltar para arremesso em jogo de handebol, há cerca de 3 horas, pelo time de Diadema, nos jogos regionais. Ao exame físico, apresenta dor e edema importante em pé esquerdo, em região entre 1.^a e 2.^a articulações metatarsofalangeanas. Ao Rx, não tem sinais de fratura óssea, mas apresenta imagem de afastamento incomum entre a base do 2.^o MTT e osso cuneiforme medial. A conduta adequada neste caso é
- imobilizar com uma goteira suropodálica e liberar em 3 semanas.
 - pedir um Rx com carga e indicar tratamento conservador por 8 semanas com imobilização gessada.
 - pedir um Rx com carga comparativo e, se houver afastamento maior que 10 mm entre base do 2.^o metatarso e base de cuneiforme medial, tratamento cirúrgico: Lesão de Dennis.
 - pedir um Rx com carga comparativo e, se houver afastamento maior que 2 mm entre base do 2.^o MTT e base de cuneiforme medial, necessária redução: Lesão de Turco.
 - a ausência de fratura indica que é uma lesão leve sem necessidade de imobilização.
56. Com relação à fratura proximal do 5.^o MTT, assinale a alternativa que corresponde ao tratamento mais adequado para a respectiva zona envolvida.
- Zona I: tratamento cirúrgico (redução incruenta e fixação percutânea), pois trata-se de fratura intra-articular.
 - Zona I: tratamento conservador (analgesia e imobilização), se não houver desvio.
 - Zona II: tratamento conservador (analgesia e imobilização), se desvio menor que 3 cm.
 - Zona II: tratamento cirúrgico em pacientes não idosos (redução cruenta e fixação interna).
 - Zona III: tratamento conservador (imobilização e carga precoce pelo alto risco de pseudoartrose).
57. Sobre a avaliação radiográfica das angulações da fratura do calcâneo, é correto afirmar:
- O ângulo radiográfico normal de Bohler é de 5 a 15 graus.
 - O ângulo radiográfico normal de Bohler é de 10 a 24 graus.
 - O ângulo radiográfico normal de Bohler é de 25 a 40 graus.
 - O ângulo crucial ou de Gissane normal mede 80 graus.
 - O ângulo crucial ou de Gissane normal mede 50 graus.
58. Na investigação diagnóstica de um tumor ósseo, a biópsia com maior precisão e confiabilidade é:
- por congelação, pois é um ótimo recurso.
 - a realizada pelo ortopedista comum e, depois, encaminhado o paciente ao especialista para tratamento definitivo.
 - a incisional.
 - a percutânea.
 - aquela sem hemostasia.
59. Sobre o osteossarcoma, é correto afirmar:
- É o sarcoma ósseo mais comum.
 - Acomete mais adultos entre 45 e 60 anos.
 - É mais frequente na coluna vertebral.
 - É comumente relacionado a fraturas patológicas.
 - O nível de fosfatase alcalina está inalterado.
60. No chamado Tumor de Ewing, é verdadeiro afirmar:
- Acomete mais frequentemente crianças de 1 a 4 anos.
 - É mais frequente na calota craniana.
 - É diagnóstico diferencial de gripe.
 - A leucocitose e o aumento de velocidade de hemossedimentação são raros.
 - Radioterapia não tem bons resultados nesse tipo de tumor.

