



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALUMÍNIO

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

031. PROVA OBJETIVA

MÉDICO ORTOPEDISTA

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

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

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a charge para responder às questões de números **01** e **02**.

AH, QUE BOM SERIA SE,
EM VEZ DE DENGUE E ZIKA,
ESSE MOSQUITO TRANSMITISSE
BOM SENSO PARA AS PESSOAS!



(www.otempo.com.br, 05.04.2016. Acesso em 25.04.2016)

01. Na charge, a personagem critica as pessoas que

- (A) ignoram qualquer opinião ao exporem suas ideias.
- (B) são extremamente técnicas em seus julgamentos.
- (C) buscam a justiça com vigor e sem nenhum desânimo.
- (D) fazem seus julgamentos fora dos limites da razão.
- (E) controlam seus sentimentos no embate de opiniões.

02. Na frase da personagem, conforme se constata pelo emprego da conjunção e das formas verbais, as informações expressam um fato

- (A) futuro, da mesma forma que o contido em: “Assim que vencer a eleição presidencial norte-americana, Hillary Clinton será a primeira mulher a presidir o país”.
- (B) concluído, da mesma forma que o contido em: “Donald Trump tornou-se uma ameaça à Hillary Clinton, desde que passou a avançar em estados tradicionalmente democratas”.
- (C) hipotético, da mesma forma que o contido em: “Hillary Clinton será a primeira mulher a presidir os Estados Unidos, caso vença o pleito em novembro de 2016.”
- (D) contínuo, da mesma forma que o contido em: “Como a mídia tem mostrado, Donald Trump e Hillary Clinton têm diferentes projetos para governar os Estados Unidos”.
- (E) incerto, da mesma forma que o contido em: “Como venceu as primárias em Nova York, a campanha de Donald Trump à presidência dos Estados Unidos ganhou fôlego”.

Leia o texto para responder às questões de números **03** a **09**.

Às vésperas da Olimpíada, surto de microcefalia faz o mundo olhar o Brasil

No início do ano passado, por ter sintomas parecidos com os da dengue, ela chegou a ser chamada de “doença misteriosa”.

À época, quando os primeiros casos foram identificados, o Ministério da Saúde tratou-a como uma infecção “benigna”, com sintomas brandos: manchas na pele, coceira e febre baixa ou ausência de febre.

Agora, associada a um surto de microcefalia em recém-nascidos, a zika virou motivo de pânico tanto para mulheres grávidas como para aquelas com seus bebês de colo com a suspeita de má-formação da cabeça.

Transmitido pelo mosquito *Aedes aegypti*, vetor também da dengue, da febre amarela e da chicungunya, o vírus da zika circula em 28 países de diferentes partes do mundo, o que levou a OMS (Organização Mundial da Saúde) a decretar situação de emergência internacional.

O epicentro das suspeitas de microcefalia associadas ao vírus está no Brasil, também motivo de preocupação por ser a sede da Olimpíada, em agosto.

(<http://temas.folha.uol.com.br/zika-e-microcefalia>, 05.02.2016.

Acesso em 17.04.2016)

03. De acordo com o texto, a percepção inicial da zika sinalizou que se tratava de questão de saúde

- (A) difícil de controlar, razão pela qual sua disseminação foi rápida, ao contrário do combate a ela.
- (B) pouco severa, mas acabou mudando em razão do implacável perigo da doença e da sua disseminação.
- (C) altamente complexa, o que mobilizou, de imediato, os órgãos públicos para o seu efetivo controle.
- (D) desconhecida na área, de forma que nenhuma atenção tem sido dada à sua disseminação na sociedade.
- (E) bastante simples, pois os sintomas brandos não representaram, e ainda não representam, riscos à população.

04. Nos trechos “Transmitido pelo mosquito *Aedes aegypti*, vetor também da dengue, da febre amarela e da chicungunya...” e “O **epicentro** das suspeitas de microcefalia associadas ao vírus está no Brasil...”, os termos em destaque significam, respectivamente:

- (A) transmissor e o local onde mais intensamente se sente o aumento da zika.
- (B) condutor e o local onde impossívelmente se constata o aumento da zika.
- (C) parasita e o local onde mais lentamente se vislumbra o aumento da zika.
- (D) paralelo e o local onde provavelmente se constatará o aumento da zika.
- (E) conseqüente e o local onde mais abruptamente se combate o aumento da zika.

- 05.** Dentre as preocupações em relação ao vírus da zika, em nível nacional e internacional, respectivamente, estão
- (A) a situação de emergência decretada pela Organização Mundial da Saúde e o surto entre recém-nascidos.
 - (B) a sua origem desconhecida no Brasil e a realização da Olimpíada de 2016.
 - (C) a sua circulação em diferentes partes do mundo e a decisão da Organização Mundial da Saúde.
 - (D) o pânico entre as mulheres grávidas e o medo entre aquelas que têm filhos de colo.
 - (E) a sua existência no Brasil, sede da Olimpíada de 2016, e a sua circulação em 28 países.
- 06.** Mantendo coerência com o texto original e estando de acordo com a norma-padrão, o primeiro parágrafo do texto está corretamente reescrito em;
- (A) Os sintomas comuns entre a dengue e a zika fez com que esta fosse chamada de “doença misteriosa”.
 - (B) Identificou-se sintomas comum entre a dengue e a zika, o que levou ela a ser chamada de “doença misteriosa”.
 - (C) Como havia sintomas comuns entre a dengue e a zika, esta chegou a ser chamada de “doença misteriosa”.
 - (D) O fato de haverem sintomas comuns entre a dengue e a zika fizeram aquela ser chamada de “doença misteriosa”.
 - (E) A zika chegou a ser chamada de “doença misteriosa”, porque existia sintomas comum entre ela e a dengue.
- 07.** Considerando-se a regência verbal e o emprego de pronomes, em conformidade com a norma-padrão, o trecho – ... o Ministério da Saúde tratou-a como uma infecção “benigna”... – está corretamente reescrito em:
- (A) ... o Ministério da Saúde revelou-na como uma infecção “benigna”...
 - (B) ... o Ministério da Saúde definiu-lhe como uma infecção “benigna”...
 - (C) ... o Ministério da Saúde considerou ela como uma infecção “benigna”...
 - (D) ... o Ministério da Saúde referiu-se a ela como uma infecção “benigna”...
 - (E) ... o Ministério da Saúde citou dela como uma infecção “benigna”...
- 08.** No primeiro parágrafo – No início do ano passado, por ter sintomas parecidos com os da dengue, ela chegou a ser chamada de “doença misteriosa”. –, as vírgulas são empregadas para intercalar uma
- (A) expressão indicativa de hipótese.
 - (B) oração indicativa de causa.
 - (C) expressão corretiva.
 - (D) citação.
 - (E) mudança de assunto.
- 09.** Agora, associada a um surto de microcefalia em recém-nascidos, a zika chega _____ criar pânico, pois se tornou uma ameaça tanto _____ mulheres grávidas como _____ com seus bebês de colo com a suspeita de má-formação da cabeça.
- Em conformidade com a norma-padrão, as lacunas do trecho devem ser preenchidas, respectivamente, com:
- (A) a ... às ... àquelas
 - (B) à ... a ... aquelas
 - (C) a ... à ... àquelas
 - (D) à ... às ... àquelas
 - (E) a ... as ... aquelas
- 10.** Assinale a alternativa que dá correta sequência ao trecho, extraído do jornal *A Tarde* (Salvador, 15.04.2016): A Organização Mundial da Saúde (OMS) aprovou o uso da primeira vacina contra a dengue. Após a reunião do Grupo de Especialistas sobre Imunização (SAGE, sigla em inglês), a entidade anunciou a recomendação em locais...
- (A) ... aos quais a doença é endêmica.
 - (B) ... no qual a doença é endêmica.
 - (C) ... que a doença é endêmica.
 - (D) ... cuja a doença é endêmica.
 - (E) ... onde a doença é endêmica.

11. De acordo com a Constituição Federal, é correto afirmar que

- (A) a assistência à saúde é vedada à iniciativa privada.
- (B) as instituições privadas poderão participar de forma suplementar do sistema único de saúde.
- (C) é vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos, salvo nos casos previstos em lei.
- (D) é vedada a participação direta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, sendo permitida sua participação indireta.
- (E) é competência do sistema único de saúde, dentre outras, participar do controle e da fiscalização do transporte de produtos radioativos.

12. Com relação à Estratégia Saúde da Família, é correto afirmar que

- (A) cada equipe é responsável por um grupo populacional definido de acordo com as similaridades de exposição a riscos à saúde.
- (B) suas equipes são multidisciplinares, devendo possuir, no mínimo, um médico generalista ou especialista em saúde da família ou médico de família e comunidade e agentes comunitários de saúde.
- (C) o número de agentes comunitários de saúde deve ser suficiente para cobrir, no mínimo, 75% da população cadastrada.
- (D) cada equipe de Saúde da Família deve ser responsável por, no máximo, 40.000 pessoas de uma determinada área.
- (E) a carga horária é de 40 horas semanais para todos os profissionais de saúde cadastrados na Estratégia Saúde da Família, exceto o profissional médico.

13. Em laboratórios de saúde

- (A) é permitido o uso de cosméticos, desde que estes não se misturem com os produtos químicos de manipulação.
- (B) não há restrição quanto ao uso de joias e adereços, desde que devidamente cobertos.
- (C) é preferível o uso de lentes de contato do que óculos.
- (D) o termo patogenicidade refere-se à capacidade de um agente biológico causar doença em um hospedeiro suscetível.
- (E) é vedado o uso de crachás presos com um cordão em volta do pescoço.

14. A política de Ações Integradas de Saúde – AIS, implementada em 1983,

- (A) foi determinante para o fortalecimento do modelo hospitalocêntrico.
- (B) tinha por objetivo principal garantir a integralidade das ações de saúde para as populações carentes.
- (C) foi uma política precursora do Sistema Único de Saúde e uma estratégia importante para a descentralização da saúde.
- (D) foi inspirada no modelo de atenção à saúde norte-americano.
- (E) permitiu a integração das ações da Saúde com a Previdência Social.

15. De acordo com o Código de Ética Médica, é vedado ao médico

- (A) fazer referência a casos clínicos identificáveis, exibir pacientes ou seus retratos em anúncios profissionais ou na divulgação de assuntos médicos, em meios de comunicação em geral, exceto com expressa autorização do paciente.
- (B) revelar informações confidenciais obtidas quando do exame médico de trabalhadores, inclusive por exigência dos dirigentes de empresas ou de instituições, salvo se o silêncio puser em risco a saúde dos empregados ou da comunidade.
- (C) prestar informações a empresas seguradoras sobre as circunstâncias da morte do paciente sob seus cuidados, além das contidas na declaração de óbito, mesmo que haja consentimento do seu representante legal.
- (D) atestar óbito quando não o tenha verificado pessoalmente, ou quando não tenha prestado assistência ao paciente, mesmo que, no último caso, o fizer como plantonista ou médico substituto.
- (E) deixar de fornecer laudo médico quando o paciente for encaminhado ou transferido para continuação do tratamento, exceto quando a solicitação de alta ocorrer por iniciativa do paciente ou de seu representante legal.

16. O Ministério da Saúde modificou o esquema de vacinação para HPV, de forma que
- (A) não será mais necessária a terceira dose da vacina.
 - (B) será acrescentada a terceira dose da vacina.
 - (C) a vacina passará a ser de dose única.
 - (D) as doses de reforço devem ser feitas com intervalo de um ano.
 - (E) ela deverá ser aplicada em todas as mulheres com vida sexual ativa, independentemente da idade.
17. O primeiro entre vários casos de natureza similar e epidemiologicamente relacionados, muitas vezes identificado como fonte de contaminação ou infecção, é denominado caso
- (A) índice.
 - (B) presuntivo.
 - (C) suspeito.
 - (D) alóctone.
 - (E) precursor.
18. O coeficiente de mortalidade infantil é um dos mais sensíveis indicadores de saúde. Um dos seus componentes é o coeficiente de mortalidade pós-neonatal, que se refere à relação, em um intervalo de tempo e lugar determinados, entre o número de óbitos ocorridos no período que vai do
- (A) 28º dia de vida até o 12º mês, antes de 1 ano de idade, por 1 000 nascidos vivos.
 - (B) 31º dia de vida até o 6º mês, por 1 000 nascidos vivos.
 - (C) 8º dia de vida até o 12º mês, por 1 000 nascidos vivos.
 - (D) 28º dia de vida até o 12º mês, antes de 1 ano de idade, por 1 000 nascimentos.
 - (E) 8º dia de vida até o 12º mês, por 1 000 nascimentos.
19. O evento de saúde pública (ESP): situação que pode constituir potencial ameaça à saúde pública, como a ocorrência de surto ou epidemia, doença ou agravo de causa desconhecida, alteração no padrão clínicoepidemiológico das doenças conhecidas, considerando o potencial de disseminação, a magnitude, a gravidade, a severidade, a transcendência e a vulnerabilidade, bem como epizootias ou agravos decorrentes de desastres ou acidentes, deve ser notificado
- (A) com periodicidade semanal.
 - (B) com periodicidade mensal.
 - (C) imediatamente, ou seja, em até 24 horas.
 - (D) imediatamente, ou seja, em até 12 horas.
 - (E) em até 12 horas para a Secretaria Municipal de Saúde (ou equivalente) e em até 24 horas para a Secretaria Estadual de Saúde.
20. Numa população de 1 000 pessoas, em determinado período de tempo, ocorreu um total de 100 mortes. Nesse mesmo período, foram registrados 50 casos da doença X, tendo morrido 10 pessoas por causa dessa doença. O coeficiente de mortalidade e de letalidade pela doença X são, respectivamente,
- (A) 10 por 1 000 e 20%.
 - (B) 10 por 1 000 e 10%.
 - (C) 10 por 1 000 e 1%.
 - (D) 100 por 1 000 e 20%.
 - (E) 100 por 1 000 e 10%.

ATUALIDADES

21. *OAB-RJ vai ao STF pedir a cassação do mandato de Jair Bolsonaro*

A Ordem dos Advogados do Brasil Seção Rio de Janeiro (OAB-RJ) informou nesta terça-feira (19) que vai recorrer ao Supremo Tribunal Federal (STF) para pedir a cassação do mandato do deputado federal Jair Bolsonaro (PSC).

(G1, 19.04.2016. Disponível em: <<http://goo.gl/Sz57uB>> Adaptado.)

A principal alegação contra o parlamentar é de

- (A) envolvimento em escândalos de corrupção tais como as operações Zelotes e Lava Jato, além de ter se tornado réu em processo no Supremo Tribunal Federal.
- (B) quebra de decoro parlamentar devido às constantes agressões verbais que o deputado profere contra deputados com os quais tem profunda discordância.
- (C) enriquecimento ilícito associado às práticas de evasão fiscal e lavagem de dinheiro, favorecidas pelo fato de ser deputado e ter direito a foro privilegiado.
- (D) apologia à tortura por ter exaltado a memória do coronel Ustra, primeiro militar brasileiro a responder por um processo sobre torturas executadas à época da ditadura.
- (E) utilização de caixa 2 e financiamento ilegal de campanha quando se elegeu deputado federal com os recursos não declarados de algumas grandes empresas.

22. *Ocupação de alunos no Centro Paula Souza aumenta e impasse prossegue*

Os estudantes de escolas da rede estadual de ensino de São Paulo e de Etecs (Escolas Técnicas) que desde a tarde desta quinta-feira (28 de abril) ocuparam a sede do Centro Paula Souza, na região Central de São Paulo, ganharam o reforço de dois grupos de alunos na manhã desta sexta-feira (29 de abril). Eles receberam também a visita da superintendente do Centro Paula Souza que pede a desocupação do prédio administrativo.

(G1, 29.04.2016. Disponível em: <<http://goo.gl/MQKsKs>> Adaptado.)

A principal motivação para a ocupação do prédio pelos estudantes foi

- (A) a luta contra o impeachment da presidente Dilma Rousseff.
- (B) o protesto contra a máfia da merenda escolar e os problemas com merendas.
- (C) a cobrança por punição em relação aos envolvidos com o cartel em licitação de trens.
- (D) a luta pelo passe livre no transporte público em São Paulo.
- (E) a defesa da universidade pública e gratuita, ameaçada por lei que prevê cobrança.

23. *PIB do Brasil cai 3,8% em 2015, o pior resultado desde 1990*

O PIB (Produto Interno Bruto), medida da renda de bens e serviços produzidos no país, teve uma queda de 3,8% em 2015, na comparação com o ano anterior, para R\$ 5,904 trilhões, informou o IBGE nesta quinta-feira (3 de março). Com a queda do PIB no ano passado, a economia voltou ao patamar de 2011.

(Folha, 03.04.2016. Disponível em: <<http://goo.gl/jBs2bM>> Adaptado.)

A maior parte dos indicadores foi negativa, à exceção

- (A) da agropecuária.
- (B) do consumo das famílias.
- (C) dos investimentos privados.
- (D) da indústria.
- (E) dos serviços.

24. *Justiça americana abre investigação pelos 'Panama Papers'*

(G1, 20.04.2016. Disponível em: <<http://goo.gl/FD4LR4>> Adaptado.)

O objeto central de investigação do escândalo internacional está associado

- (A) à falsificação de produtos.
- (B) ao comércio ilegal de armas.
- (C) ao contrabando de mercadorias.
- (D) à sonegação e evasão fiscais.
- (E) ao tráfico de drogas.

25. O acordo sobre refugiados entrou em vigor na madrugada deste domingo (20 de março) com o fechamento da fronteira aos imigrantes irregulares que chegam à Grécia. Segundo este acordo, "todos os imigrantes irregulares que chegarem até as ilhas gregas a partir de 20 de março de 2016 serão devolvidos". "Isto será feito em total acordo com as leis europeias e internacionais e excluem todo tipo de expulsão coletiva", segundo o acordo.

(G1, 20.03.2016. Disponível em: <<http://goo.gl/ueuffm>> Adaptado.)

O país envolvido no acordo com a União Europeia é

- (A) a Líbia.
- (B) o Afeganistão.
- (C) o Iraque.
- (D) a Síria.
- (E) a Turquia.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

26. Um usuário criou uma tabela em um documento do Microsoft Word 2010, em sua configuração original, conforme imagem a seguir.

Lista de alunos		
Matrícula	Nome	Idade
Versão do documento: 1		Autor: João
Revisor: Ana Paula		
Página: 1	Data: 17/04/2016	Prefeitura de Alumínio

Posicionando o cursor na última célula da tabela, aquela que contém o texto Prefeitura de Alumínio, e pressionando a tecla TAB, uma nova linha será criada. Assinale a alternativa que indica corretamente como será o formato dessa nova linha.

(A)

Lista de alunos		
Matrícula	Nome	Idade
Versão do documento: 1		Autor: João
Revisor: Ana Paula		
Página: 1	Data: 17/04/2016	Prefeitura de Alumínio

(B)

Lista de alunos		
Matrícula	Nome	Idade
Versão do documento: 1		Autor: João
Revisor: Ana Paula		
Página: 1	Data: 17/04/2016	Prefeitura de Alumínio

(C)

Lista de alunos		
Matrícula	Nome	Idade
Versão do documento: 1		Autor: João
Revisor: Ana Paula		
Página: 1	Data: 17/04/2016	Prefeitura de Alumínio

(D)

Lista de alunos		
Matrícula	Nome	Idade
Versão do documento: 1		Autor: João
Revisor: Ana Paula		
Página: 1	Data: 17/04/2016	Prefeitura de Alumínio

(E)

Lista de alunos		
Matrícula	Nome	Idade
Versão do documento: 1		Autor: João
Revisor: Ana Paula		
Página: 1	Data: 17/04/2016	Prefeitura de Alumínio

27. Tem-se a seguinte planilha, criada no Microsoft Excel 2010, em sua configuração padrão.

	A	B	C
1			
2			
3			
4		1	
5		2	
6		3	
7			

As células B4 até B6 estão selecionadas. Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto quando um usuário clica na Alça de Preenchimento e arrasta a seleção até a célula B1.

(A)

	A	B	C
1		1	
2		1	
3		1	
4		1	
5		2	
6		3	

(B)

	A	B	C
1			
2			
3			
4		1	
5		2	
6		3	

(C)

	A	B	C
1		-2	
2		-1	
3		0	
4		1	
5		2	
6		3	

(D)

	A	B	C
1		-3	
2		-2	
3		-1	
4		1	
5		2	
6		3	

(E)

	A	B	C
1		1	
2		2	
3		3	
4		1	
5		2	
6		3	

28. Tem-se as seguintes ações executadas no Microsoft Windows 7, em sua configuração original, a partir do aplicativo Windows Explorer.

- I. Pressionar as teclas CTRL+C
- II. Selecionar o arquivo Controle.txt
- III. Pressionar as teclas CTRL+V
- IV. Ir para o diretório 2016

A sequência correta para um usuário copiar um arquivo chamado Controle.txt do diretório que está aberto atualmente no Windows Explorer, para o diretório 2016, é

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

29. Em uma apresentação criada no Microsoft PowerPoint 2010, em sua configuração padrão, um usuário adicionou um novo slide, através da guia Página Inicial, grupo Slides, botão Novo Slide. Porém, esse novo slide, em vez de ser criado sem qualquer conteúdo, já veio com o brasão do município no canto superior esquerdo. Isso significa que

- (A) o brasão foi previamente adicionado ao slide mestre da apresentação.
- (B) o PowerPoint fez uso de recursos visuais existentes na apresentação aberta mais vezes no computador.
- (C) o brasão foi previamente utilizado na apresentação em uma animação de ênfase.
- (D) no slide anterior há uma transição de slides configurada, especificamente sobre o objeto brasão.
- (E) o brasão é um estilo de fonte de letra configurado no PowerPoint.

30. Ao preparar uma mensagem de correio eletrônico um usuário deseja enviar para o destinatário um arquivo Word. Esse arquivo deve ser incluído no campo

- (A) Para.
- (B) Com cópia.
- (C) Assunto.
- (D) Anexo.
- (E) Com cópia oculta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Paciente com trauma no tornozelo direito (auto *versus* moto), com bastante dor à palpação do terço distal da perna, sem feridas ou lacerações, com bastante edema. Ao raio X, fratura do pilão tibial tipo C na classificação AO. A pele encontra-se com bom aspecto, sem flictenas. Sobre a situação descrita, é correto afirmar que
- (A) a tomografia computadorizada tem pouca importância no planejamento da cirurgia.
 - (B) nesse caso, o tratamento com gesso é indicado.
 - (C) 80% dessas fraturas necessitam de enxertia óssea.
 - (D) a tração calcaneana não traria benefício nesse tipo de fratura.
 - (E) entre a incisão póstero-lateral sobre a fíbula e a incisão anterior sobre a tibia, a ponte de pele íntegra deve ter pelo menos 3 a 4 cm.
32. Sobre o osteoma osteoide, assinale a alternativa correta.
- (A) É mais comum na raça branca.
 - (B) É uma lesão maligna.
 - (C) É mais frequente em ossos das mãos e pés.
 - (D) AINH proporciona pouco alívio da dor.
 - (E) O tipo mais comum é o periosteal.
33. É correto afirmar sobre a doença de Ollier:
- (A) é patologia comum causada por desbalanço do cálcio sérico.
 - (B) pode progredir a um condrossarcoma em 30 a 50% dos casos.
 - (C) acomete em maior porcentagem o sexo feminino.
 - (D) o acometimento da pelve é comum.
 - (E) as lesões progridem bastante após a puberdade.
34. Em relação à fratura do Atlas, é correto afirmar que
- (A) sintomas neurológicos são bastante comuns pela fratura dessa vértebra.
 - (B) um sinal indireto da fratura dessa vértebra ao raio X é o aumento de volume do espaço pré-vertebral maior que 10 mm.
 - (C) são quatro os tipos de fraturas do Atlas pela classificação de Gehweiler.
 - (D) a RM tem pouca função na avaliação dessa lesão.
 - (E) o afastamento das massas laterais como parâmetro de fratura tem o mesmo valor diagnóstico em crianças e adultos.
35. Qual entre as opções a seguir contém um fator de risco para pseudoartrose da fratura do odontoide?
- (A) Desvio entre os fragmentos maior que 4 mm.
 - (B) Idade superior a 40 anos.
 - (C) Desvio anterior.
 - (D) Tabagismo.
 - (E) Angulação entre os fragmentos maior que 5 graus.
36. Senhora de 60 anos, destra, com queda da própria altura e dor no punho direito. Ao raio X fratura do rádio distal. Qual parâmetro entre os descritos a seguir representa um critério que indicaria abordagem cirúrgica?
- (A) A idade da paciente.
 - (B) Encurtamento maior que 3 mm.
 - (C) Desvio articular maior que 1 mm.
 - (D) Angulação maior que 5 graus.
 - (E) Cominuição importante.
37. Paciente, vítima de atropelamento há 10 horas, está no pronto-socorro aguardando realização de tomografia, pois possui, no raio X, fratura de T11. Refere à enfermagem perda de força nos membros inferiores. Ao exame físico verifica-se esta diminuição da força em relação ao exame físico inicial, o qual encontrava-se com força muscular preservada. Qual a conduta correta?
- (A) Encaminhar o paciente ao centro cirúrgico.
 - (B) Realizar cintilografia ao invés de tomografia.
 - (C) Aplicar colete gessado estabilizando a coluna do paciente e aguardar a tomografia.
 - (D) Realizar ressonância magnética ao invés da tomografia.
 - (E) Observar a evolução do déficit. Se este não progredir em 24 horas, iniciar corticoide endovenoso.
38. Paciente, vítima de trauma automobilístico (carro *versus* carro), com fratura fechada do colo do talus direito. Pele em boas condições. Sobre o descrito, assinale a alternativa correta.
- (A) Esse paciente deve aguardar de 6 a 8 horas para a realização de cirurgia, caso esta seja necessária.
 - (B) Se ao raio X a fratura mostrar-se sem desvio, é necessária a realização de tomografia para confirmação.
 - (C) As fraturas do tipo 2 do colo do talus, avaliadas com tomografia, são de tratamento não cirúrgico.
 - (D) As fraturas do tipo 3 são aquelas nas quais somente a subtalar encontra-se subluxada ou luxada.
 - (E) A maior porcentagem de osteonecrose do talus ocorre no tipo 2.

- 39.** Criança de 6 anos de idade, com dor persistente na região anterior da coxa esquerda. Mãe nega trauma e nega febre. Ao realizar raio X do quadril esquerdo, aventa-se a hipótese de doença de Legg-Perthes.
- Sobre o exposto, assinale a alternativa correta.
- (A) Na classificação de Herring tipo C, mais de 50% da altura do pilar lateral está acometido.
 - (B) Acometimento de ambos os quadris ocorre em mais de 30% dos casos.
 - (C) Um dos diagnósticos diferenciais é a síndrome de Maffucci.
 - (D) A doença é mais comum em meninas.
 - (E) É necessário o tratamento cirúrgico na maior parte dos casos.
- 40.** Adolescente de 16 anos, obeso, relata trauma no joelho direito há 2 semanas. A dor e o edema ainda persistem, referindo dificuldade para andar e realizar atividades cotidianas. Ao exame físico, o joelho encontra-se doloroso à palpação e com edema leve a moderado.
- Sobre este quadro clínico, assinale a alternativa correta.
- (A) A paciente deve ser orientada a retornar em 6 semanas para reavaliação do quadro.
 - (B) Deve ser realizado o raio X desse joelho.
 - (C) Deve ser realizado raio X do joelho e quadril direito.
 - (D) A paciente deve ser medicada no pronto-socorro. Se houver melhora da dor, alta com orientação de repouso por 5 dias.
 - (E) Deve ser realizada tomografia no PS. Se essa estiver normal, alta com retorno imediato às atividades esportivas.
- 41.** Qual dos parâmetros a seguir é indicativo de necessidade de cirurgia em um paciente de 45 anos de idade com fratura fechada da diáfise do úmero esquerdo?
- (A) Dois centímetros de encurtamento.
 - (B) Trinta graus de varo ou valgo.
 - (C) Vinte graus de angulação anterior ou posterior.
 - (D) Paciente com idade inferior a 50 anos.
 - (E) Fratura bilateral.
- 42.** Em relação à síndrome do escaleno anterior, assinale a alternativa correta.
- (A) O desfiladeiro cervicotoracobraquial é formado pelos músculos escaleno anterior e médio, pela clavícula, primeira costela, músculo subclávio e peitoral maior.
 - (B) Tem tratamento cirúrgico como o de eleição na maioria dos casos.
 - (C) O teste dos três minutos de estresse com o braço elevado é o mais sensível para o diagnóstico dessa doença.
 - (D) O tipo de apresentação vascular é o mais comum.
 - (E) Sexo masculino é um fator predisponente.
- 43.** Criança de 2 anos de idade, trazida pelo pai ao pronto-socorro, vítima de atropelamento. Após avaliação e alta da equipe de cirurgia de plantão, constata-se fratura de diáfise do fêmur ao raio X. Nesse exame, a fratura apresenta desvio em valgo de 20 graus/encurtamento de 1 cm.
- Em relação ao exposto, assinale a alternativa correta.
- (A) O tratamento adequado seria tração esquelética feita no pronto-socorro.
 - (B) Essa lesão deve ser tratada com gesso pelvi-podálico.
 - (C) Se a criança fosse mais velha, o encurtamento aceito seria maior.
 - (D) O correto seria encaminhar a criança imediatamente ao centro cirúrgico para redução aberta e fixação interna.
 - (E) Se esses valores não forem corrigidos, a criança terá uma deformidade nesse membro.
- 44.** Paciente gestante de seu primeiro filho vem ao consultório preocupada, pois o filho de sua amiga, recém-nascido, está com o quadril luxado(sic). Pergunta-se qual o fator de risco para essa doença, a displasia do desenvolvimento do quadril.
- (A) Criança do sexo masculino.
 - (B) Raça negra.
 - (C) Mães com idade superior a 30 anos.
 - (D) Segunda gestação.
 - (E) Oligoidramnio.

45. Paciente de 50 anos, com queixa de queda da própria altura há 1 dia, com dor no punho esquerdo. Ao exame físico, dor à palpação da tabaqueira anatômica, porém ao raio X sem sinal de fratura no punho.

Qual a conduta correta nesse caso?

- (A) Alta hospitalar com analgésicos e retorno se a dor persistir por mais de 5 dias.
- (B) Tala gessada axilo-palmar, retirar em casa após 5 dias, com retorno às atividades cotidianas.
- (C) Realizar uma tomografia e, se esta estiver normal, alta com analgésicos.
- (D) Realizar uma cintilografia no pronto-socorro.
- (E) Realizar ressonância magnética e, se esta estiver normal, alta com analgésicos.

46. Médico trabalhando em ambulatório municipal de especialidades, na ortopedia, recusa-se a atender paciente por ter sido desrespeitado por seu acompanhante. O paciente tem como diagnóstico uma fratura da diáfise do terceiro metatarso do pé esquerdo ocorrida há 3 semanas. Qual a alternativa correta?

- (A) O médico, pelo código de ética, é obrigado a atendê-lo.
- (B) O médico não é obrigado a atendê-lo, segundo o código de ética.
- (C) Deve realizar o atendimento exigindo, contudo, que o acompanhante não fique na sala.
- (D) Deve realizar o atendimento com segurança dentro do consultório.
- (E) Deve chamar a polícia e exigir a prisão do acompanhante.

47. Em relação à anatomia dos compartimentos da perna, assinale a alternativa correta.

- (A) Um dos músculos do compartimento anterior é o fibular terceiro e sua função é a flexão dorsal e auxiliar na extensão do halux.
- (B) O músculo fibular longo, do compartimento posterior superficial, realiza a eversão e flexão plantar do pé.
- (C) O compartimento posterior superficial tem como conteúdo os músculos sóleo e gastrocnêmio.
- (D) O músculo extensor longo do halux é innervado pelo nervo fibular profundo.
- (E) O músculo tibial posterior encontra-se em íntimo contato com o feixe neurovascular.

48. Mulher de 35 anos vem ao pronto-socorro com queixa de dor e edema no pé esquerdo após queda da escada. Ao exame físico apresenta dor moderada, à palpação mediopé com edema 3+ em 4 com boa perfusão dos dedos. Sem feridas ou lacerações. No raio X, fratura intra-articular aparentemente sem desvio da base do segundo metatarsiano com discreto desalinhamento entre o quarto metatarso e o cuboide.

Frente a esse quadro, responda qual é a conduta correta.

- (A) Realização de tomografia no pronto-socorro.
- (B) Alta com gesso suro-podálico.
- (C) Alta com tala gessada sem carga. Manter a tala por pelo menos 3 semanas.
- (D) Realizar uma arteriografia do membro inferior esquerdo.
- (E) Encaminhar o paciente imediatamente ao centro cirúrgico pelo quadro de início de síndrome compartimental.

49. Em relação à campodactilia, assinale a alternativa correta.

- (A) É uma deformidade adquirida dos dedos dos pés.
- (B) Quando se manifesta na adolescência tem predileção pelo sexo masculino.
- (C) Pode estar associada à síndrome de Marfan e à artrogripose.
- (D) As deformidades fixas menores que 30 graus normalmente requerem cirurgia.
- (E) Tem como possível seqüela dificuldade para a marcha e para calçar, pelas deformidades.

50. Adolescente com 14 anos de idade e dor na coxa direita há 2 semanas. Iniciou treino de futebol há 4 semanas. Tem claudicação antálgica e dor difusa à palpação da região. Mãe relata febre baixa e letargia.

Sobre o quadro, é correto afirmar que se deve

- (A) observar o quadro clínico com consulta de retorno em 21 dias.
- (B) colher um hemograma e, se este estiver normal, alta.
- (C) realizar o raio X da coxa, se este apresentar aspecto de “casca de cebola”(expansão e neoformação perióstica) diagnóstico é de sarcoma de Ewing.
- (D) afastar o paciente do esporte por 6 semanas e observar se há melhora do quadro.
- (E) realizar tomografia computadorizada e ressonância magnética se, ao raio X, houver o aspecto de “casca de cebola”.

51. Qual das alternativas a seguir é uma indicação de uma osteossíntese bem realizada em uma fratura de colo do fêmur?
- (A) Desvio menor ou igual a 5 mm.
 - (B) Índice de Garden 160 a 175 graus.
 - (C) Angulação posterior menor que 20 graus.
 - (D) A extremidade do parafuso ficou a menos de 10 mm da área subcondral.
 - (E) Pouca dor no pós-operatório imediato para deambular.
52. Médico revelou informações de seu paciente que pode expô-lo a processo criminal. Sobre essa situação, assinale a alternativa correta.
- (A) Como o paciente é falecido, este não constitui infração ética.
 - (B) Sendo o fato de conhecimento público, não há infração ética.
 - (C) Na investigação de suspeita de crime, não há infração ética.
 - (D) Por motivo justo pode fazê-lo.
 - (E) Como testemunha em depoimento não há infração ética.
53. Paciente com fratura fechada de planalto tibial joelho esquerdo. Na classificação AO foi classificada como 41C. Frente ao exposto, responda corretamente.
- (A) Essa é uma fratura que deve baixar o limiar do médico para solicitação de arteriografia.
 - (B) É de tratamento não cirúrgico.
 - (C) A metáfise da tibia não está cometida.
 - (D) Rupturas ou avulsões meniscais devem ser reparadas em uma segunda cirurgia.
 - (E) Essa lesão aceita até 15 graus de desvio em varo ou valgo.
54. Sobre a patologia da espondilolistese, é correto afirmar:
- (A) normalmente apresenta-se como deslizamento de L2 sobre L3.
 - (B) o tipo 4 é o traumático.
 - (C) a espondilolistese de istmo é o tipo mais comum de deformidade.
 - (D) a deformidade é mais comum em mulheres.
 - (E) a doença é mais comum em negros.
55. Paciente adulto de 55 anos, sem patologias prévias, com queda da própria altura com o antebraço em extensão há 1 dia. Com bastante dor nesse antebraço e dor de moderada intensidade no punho ipsilateral. Ao raio X, fratura na transição terço médio e distal e com subluxação radioulnar distal.
- Assinale a alternativa correta.
- (A) Se essa fratura tiver pouco desvio no raio X, poderá ser tratada com gesso.
 - (B) Esse padrão de fraturas é mais comum em mulheres.
 - (C) Esse tipo de lesão corresponde a quase 20% das fraturas do antebraço.
 - (D) Essa é uma fratura necessariamente cirúrgica.
 - (E) O nervo interósseo posterior com frequência é lesado.
56. Criança de 4 anos de idade com queixa de febre há 1 dia, de 38,5 graus, e recusa a deambulação. Dor intensa à palpação do joelho direito com este em flexo. Bastante calor à palpação. Mãe relata queda da própria altura há 2 dias.
- Assinale a alternativa correta.
- (A) Realizar raio X e, se este estiver normal, alta com indicação de gelo local.
 - (B) Mediar a criança no pronto-socorro e observá-la por 6 horas.
 - (C) Realizar raio X e, se este estiver normal, imobilizar a criança com tala gessada e pedir que retorne em 2 dias para reavaliação.
 - (D) Internar a criança e aguardar a realização de ressonância magnética no dia seguinte.
 - (E) Realizar raio X e, se este estiver normal, realizar a punção da articulação.
57. Sobre a classificação de Salter-Harris para as fraturas nas crianças, assinale a alternativa correta.
- (A) O tipo 1 é mais frequente em crianças mais velhas.
 - (B) No tipo 2 não há osso fraturado e sim uma separação entre este e a placa de crescimento.
 - (C) O tipo 3 representa uma fratura extra-articular.
 - (D) O tipo 4 pode resultar em parada do crescimento e angulação da região acometida.
 - (E) O tipo 6 deve-se a uma grande força de esmagamento transmitida por meio da epífise.

58. Paciente de 67 anos refere queda da própria altura com trauma no ombro direito. Após o raio X desta articulação, nota-se uma fratura do úmero proximal do tipo C1 da classificação AO. Sobre a situação exposta, responda corretamente.

- (A) Nesse tipo de fratura, o risco de necrose avascular é maior que 50%.
- (B) Normalmente as fraturas desse tipo do úmero proximal requerem o uso de muitos implantes.
- (C) A abordagem cirúrgica para essa fratura deve ser extensa.
- (D) São tipicamente fraturas-luxações.
- (E) A fratura é melhor tratada com prótese dessa articulação.

59. Sobre a anatomia do punho e da mão, é correto afirmar que o

- (A) primeiro compartimento contém o extensor longo do polegar.
- (B) nervo ulnar é o responsável pela motricidade dos músculos extensores extrínsecos.
- (C) tubérculo dorsal do rádio separa o segundo do terceiro compartimento.
- (D) quarto compartimento contém somente o tendão do músculo extensor dos dedos.
- (E) sexto compartimento contém o tendão do músculo extensor do quinto dedo.

60. Sobre a paralisia obstétrica, assinale a alternativa correta.

- (A) A paralisia de Klumpke é a forma mais comum e compromete as raízes de C5-C6.
- (B) Na paralisia de Erb-Duchene, o recém-nascido apresenta paralisia de abdução e rotação externa do braço.
- (C) Os casos em que não há etiologia obstétrica clara estão associados com melhor prognóstico.
- (D) Aumento de peso da mãe durante a gestação, maior que 12kg, não representa fator de risco para essa lesão.
- (E) A paralisia de Klumpke tem melhor prognóstico que a de Erb-Duchene.

