

COMANDO DA AERONÁUTICA



**ESPECIALIDADE:
ORT - ORTOPEDIA
VERSÃO A**

**EXAME DE ADMISSÃO AOS CURSOS DE ADAPTAÇÃO DE MÉDICOS,
DENTISTAS E FARMACÊUTICOS DA AERONÁUTICA DO ANO DE 2008**

(IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2008)

Instruções Gerais

- 1 – Este caderno contém 01 (uma) prova de Língua Portuguesa, composta de 20 (vinte) questões objetivas numeradas de 01 (um) a 20 (vinte), uma prova de Especialidade, composta por 40 (quarenta) questões numeradas de 21 (vinte e um) a 60 (sessenta), e, em seu início, um tema para Redação. Confira se todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anomalia, solicite ao fiscal de prova a substituição deste caderno.
- 2 – Verifique se a “VERSÃO” da prova e a “ESPECIALIDADE” constantes deste caderno de questões conferem com os campos “VERSÃO” e “ESPECIALIDADE” contidos em seu Cartão-Resposta.
- 3 – A prova terá a duração de 4 (quatro) horas acrescidas de mais 20 (vinte) minutos para o preenchimento do Cartão-Resposta.
- 4 – Assine o Cartão-Resposta e assinale corretamente, e sem rasura, as respostas com caneta azul ou preta.
- 5 – Somente será permitido ao candidato retirar-se do local de realização das provas a partir de duas horas do seu início, sem levar o caderno de questões, que só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no recinto até o término do tempo total previsto para a realização das provas.
- 6 – Para sua segurança, transcreva, no Gabarito abaixo, as letras das alternativas assinaladas por você no Cartão-Resposta. As alternativas anotadas no Cartão-Resposta e no Gabarito abaixo devem ser exatamente iguais.

GABARITO

(TRANSCRIÇÃO DAS ALTERNATIVAS DO CARTÃO-RESPOSTA)

01		11		21		31		41		51	
02		12		22		32		42		52	
03		13		23		33		43		53	
04		14		24		34		44		54	
05		15		25		35		45		55	
06		16		26		36		46		56	
07		17		27		37		47		57	
08		18		28		38		48		58	
09		19		29		39		49		59	
10		20		30		40		50		60	

Nº DE INSCRIÇÃO	NOME DO CANDIDATO	Nº DA CÉDULA DE IDENTIDADE (RG)

DEZEMBRO/2007

TEMA PARA REDAÇÃO

Construa um texto dissertativo sobre o tema “**A valorização dos talentos na Era da Economia do Conhecimento**”. O constante na página ao lado e o texto da prova de Língua Portuguesa fornecem elementos para a análise dessa questão. Seu texto deverá conter no mínimo 80 palavras, e a versão final deverá ser escrita com caneta preta ou azul, em letra legível.

TÍTULO

1

5

10

15

20

25

30

INSTRUÇÕES PARA A REDAÇÃO

- Leia o tema.
- Analise as idéias nele contidas e faça uma redação expondo seus pontos de vista e conclusões.
- Dê um TÍTULO adequado ao texto.
- Seu texto deverá conter o mínimo de 80 (oitenta) palavras.
- A Redação que NÃO contiver o mínimo de 80 (oitenta) palavras terá 1 (hum) décimo deduzido por omissão de cada palavra, até o limite de 70 (setenta) palavras.
- À Redação com número inferior a 70 (setenta) palavras será atribuída nota zero.
- A Redação deverá obrigatoriamente ser transcrita do rascunho para a folha de texto definitiva da Prova de Redação, em tinta azul ou preta.
- Não serão fornecidas folhas adicionais para complementação da redação, devendo o candidato limitar-se a uma única folha padrão recebida, com 30 (trinta) linhas.
- Receberá o grau 0 (zero) a redação realizada a lápis, assinada, rubricada ou que contenha palavras ou marcas que a identifique.
- A NÃO obediência ao tema e/ou tipo de texto proposto (dissertativo-argumentativo) anulará a redação.
- O texto será avaliado a partir do uso adequado da norma culta da língua portuguesa, da coerência textual, da coesão lexical e gramatical, da argumentação adequada, de acordo com o constante em Edital.

TEMA DA REDAÇÃO

É interessante como alguns acontecimentos se repetem na história da humanidade. Assim como as moedas de ouro, que perderam lugar e status para o PIB (Produto Interno Bruto) dentro da economia padrão, o talento (moeda da Grécia antiga) também deixou de ser moeda metal visível e palpável. No entanto seu status nos dias atuais desfruta de forças jamais imagináveis. Vivemos em uma economia que é movida a talento.

Na ‘Era da Economia do Conhecimento’, talento passa a significar uma série de aptidões naturais do ser humano, todas elas classificadas com qualidades presentes desde a mais tenra idade ou mesmo adquiridas com extrema facilidade em idades mais avançadas quando comparadas à população geral.

Adaptado de: Ana Beatriz B. Silva Disponível em: <http://www1.uol.com.br/vyaestelar/talento.htm>. Acessado em: 14 nov. 2007.

Tema:

A valorização dos talentos na Era da Economia do Conhecimento

Questões de 1 a 20 Língua Portuguesa

Texto 1

O talento, uniformemente distribuído por toda a população, (1) é essencialmente imprevisível. Esta entidade fantástica, produto das variações sutis e _____ na fiação infinitamente complexa de cada cérebro humano, (2) desconhece _____ de gênero, de raça ou de renda. Governada unicamente pela lei probabilística dos grandes números (3) atravessa, insensível, as fronteiras geográficas mais bem guardadas ou os _____ sociais mais arraigados. Na Índia (4) atropela o *apartheid* disfarçado em estrutura de casta e em todo o mundo (5) ridiculariza os teóricos fascistas da eugenia. Ao pai genial não se (6) assegura maior chance de filhos especiais, embora estes, geralmente crescendo em ambientes excepcionalmente estimulantes, possam manifestar lampejos que sugerem, ao observador desatento ou prejudicado, vínculos de natureza genética. E há espaço para todos, **que** vastas e infinitamente complexas são as dimensões de manifestação do talento humano.

Adaptado de: AMORIM, Sebastião. Revista Textual, vol. 1, nº 8, 2006, p. 9-10.

1. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas do texto.

- a) aliatórias – clivagem - estratos
- b) aleatórias – clivagem – extratos
- c) alhiatórias – clivagem – estratos
- d) aleatórias – clivagem – estratos

2. Analise as afirmativas sobre as palavras do texto.

- I. A palavra “*apartheid*”, por extensão, refere-se a qualquer tipo de segregação racial.
- II. As palavras “manifestação”, “população” e “variações” são substantivos formados a partir de verbos.
- III. A palavra “eugenia” é formada pelo prefixo grego *eu-* (perfeição) mais o radical grego *gen-*os (gênero, espécie).

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

3. A palavra destacada na última frase do texto é

- a) uma preposição.
- b) uma conjunção integrante.
- c) um pronome relativo.
- d) uma conjunção explicativa.

4. Considere as formas verbais enumeradas no texto, e assinale a alternativa **correta**.

- a) “População” é o sujeito da forma verbal 1.
- b) As formas verbais 1 e 2 têm o mesmo sujeito.
- c) “Entidade fantástica” somente é sujeito das formas verbais 4, 5, 6.
- d) As formas verbais 2, 3, 4 e 5 têm o mesmo sujeito.

5. Analise as afirmativas.

- I. Pais de temperamento genioso geram filhos especiais.
- II. Pode-se dizer que o talento é democraticamente distribuído.
- III. A maioria das pessoas acredita que o talento é transmitido de pai para filho.

Qual(is) **não** encontra(m) suporte no texto?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

INSTRUÇÃO: as questões de 6 a 12 referem-se ao texto a seguir.

Texto 2

Ainda somos uma nação de chuteiras?

Na construção dos mitos dentro do futebol brasileiro, que tem em Pelé e Garrincha - e hoje Ronaldinho Gaúcho -, **como** os grandes exemplos, predomina um discurso construído de maneira a destacar o caráter “natural” dos nossos grandes jogadores; parece que eles já nasceram com talento e genialidade para jogar, gingar com a bola, não necessitando esforço, treino, táticas... O protótipo parece ser o malandro, Macunaíma, o jeitinho brasileiro... Uma identidade “malandra”, onde “nosso jeitinho” tudo solucionaria, afinal nossa esperteza macunaímica não precisa de ajustes e melhorias. O futebol ainda visto com a possibilidade utópica de construir um país de iguais, sem distinção de cor, raça e classe social.

(...) A cada Copa do Mundo vemos ressurgir a imagem de uma nação “**como** um”, celebrando-se o sentimento de unidade nacional, sentimento esse cada vez mais difuso e mesmo inexistente no restante de tempo vivenciado entre os quatro anos que separam uma copa da outra. A “pátria de chuteiras”, de Néelson Rodrigues, parece ser a única possível ainda, mas sua vivência está cada vez mais restrita ao período que envolve os preparativos imediatamente anteriores e a realização da competição esportiva em si.

(...) Mas a vida segue e seguirá seu curso. As “massas” sabem reapropriar-se desse espetáculo a sua maneira, divertindo-se com a situação, gozando catarticamente com a competição, sem perder de vista sua transitoriedade e inclusive criando e ressemantizando produtos a ela associados e lucrando com sua venda. Afinal a Copa do Mundo acaba, seus heróis e seus produtos desaparecem em seguida, mas a situação concreta que se vive, não.

Adaptado de: M. J. Nercolini Disponível em: <<http://www.pacc.ufrj.br/literatura/polemica1.php>>. Acessado em: 10 nov 2007.

6. Analise as afirmativas sobre a acentuação gráfica das palavras do texto.

- I. As palavras “macunaímica” (1º parágrafo) e “utópica” (1º parágrafo) obedecem a mesma regra de acentuação gráfica.
- II. A palavra “pátria” (2º parágrafo) é acentuada pela mesma regra de “heróis” (3º parágrafo).
- III. As palavras “Gaúcho” (1º parágrafo) e “país” (1º parágrafo) são acentuadas porque o “u” e “i” são tônicos, e formam hiato com a vogal anterior.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

7. Assinale a alternativa em que a preposição **não** seja regida por um nome.

- a) para jogar (1º parágrafo).
- b) de iguais (1º parágrafo).
- c) ao período (2º parágrafo).
- d) da competição (2º parágrafo).

8. Assinale a alternativa em que a palavra **se** em “situação concreta que **se** vive”(3º parágrafo) exerce a mesma função que no texto.

- a) Muito **se** fala de crise.
- b) Registraram-**se** as ocorrências mais freqüentes.
- c) Meu irmão não **se** feriu.
- d) Ela indignou-**se** com a falta de educação do funcionário.

9. Analise as afirmativas sobre a formação das palavras do texto.

- I. As palavras “protótipo” (1º parágrafo), “ressurgir” (2º parágrafo) e “reapropriar-se” (3º parágrafo) apresentam prefixos de origem latina.
- II. A palavra “macunaímica” apresenta sufixo formador de adjetivo.
- III. A palavra “ressemantizando” (3º parágrafo) é formada por derivação prefixal e sufixal.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I e a II.
- b) Apenas a I e a III.
- c) Apenas a II e a III.
- d) I, II e III.

10. Nas duas ocorrências da palavra **como**, destacadas no texto, ela exerce a função de

- a) um advérbio.
- b) uma conjunção.
- c) um pronome relativo.
- d) uma preposição.

11. Segundo se pode depreender da leitura do texto,

- I. os jogadores de futebol no Brasil têm por modelo Macunaíma.
- II. para o autor, o futebol se constitui num dos tópicos principais na construção da identidade nacional.
- III. a imagem da nação “todos por um” se afirma a cada Copa do Mundo.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I e a II.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a II e a III.

12. De acordo com o texto, é **incorreto** afirmar que

- a) o futebol é visto como força capaz de promover a unidade nacional.
- b) só precisa se esforçar aquele que não tem talento.
- c) o sentimento de brasilidade é reforçado durante a realização da Copa e perdura até a próxima competição.
- d) o último parágrafo apresenta exemplos do “nosso jeitinho” e “identidade malandra” referida no primeiro parágrafo.

13. Preencha as lacunas da primeira coluna com os pronomes da segunda coluna.

- () As duas oponentes discutiram entre _____, mas não brigaram.
- () Depois de _____ explicar, você pode argumentar.
- () É muito complicado para _____ alterar minha senha.
- () Compreendi que o problema era para _____ resolver.

1. si
2. eu
3. mim

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência numérica **correta**, de cima para baixo.

- a) 1 2 3 3
- b) 1 2 3 2
- c) 3 1 2 2
- d) 1 3 2 3

14. Quanto à concordância nominal, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Minha agenda estava meia escondida, por isso não a encontrei logo.
- b) Custou caro aquela escolha.
- c) A candidata expôs argumentos bastantes para ser transferida.
- d) O coordenador sempre chega ao meio-dia e meia.

INSTRUÇÃO: as questões de 15 a 20 referem-se ao texto a seguir.

Texto 3

“O futebol é muito maior do que a criação artística”

Por que cargas d'água o futebol não tem na literatura brasileira a correspondência de sua verdadeira dimensão na nossa sociedade? (...) De _____ muito, o futebol se infiltrou de tal forma no tecido social brasileiro que está presente no nosso dia-a-dia de maneira sufocante. Respiramos futebol e falamos de futebol, quer gostemos ou não de futebol. Ele já faz parte da própria natureza do brasileiro. Mas isso não está devidamente expresso na poesia ou na prosa, nem impresso nas obras espalhadas pelas galerias de arte, tampouco projetado nas telas de cinema, representado devidamente nos palcos ou capturado em seu rico gestual pelas coreografias de balé.

Talvez a resposta esteja com o professor, ensaísta, poeta, escritor e gênio em geral, Décio Pignatari, que, _____ propósito, me disse certa vez: “É que o futebol é muito maior do que a criação artística”.

O que o mestre queria dizer, se entendi, é que o futebol incorpora a graça do balé, a dinâmica do cinema, a expressão do ser e dos movimentos das artes plásticas; ele cria os mais inverossímeis personagens, tece as tramas mais insólitas que a ficção possa conceber e nos derrama um belo verso, ao menos, _____ cada partida. Assim, criou sua própria semântica, uma linguagem que dispensa as demais.

Adaptado de: Alberto Helena Jr. Disponível em:
< <http://www1.folha.uol.com.br/fsp/esporte/fk030912.htm>>.
Acessado em: 10 nov. 2007.

15. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas do texto.

- a) a – à – a
- b) há – a – a
- c) à – à – à
- d) há – a – à

16. Analise as expressões.

1. **que** está presente no nosso dia-a-dia (1º parágrafo).
2. **que**, _____ propósito, me disse certa vez (2º parágrafo).
3. **que** dispensa as demais (3º parágrafo).

Em qual(is) dela(s), a palavra destacada **não** retoma um antecedente?

- a) Apenas no 1.
- b) Apenas no 2.
- c) Apenas no 3.
- d) Apenas no 1 e 2.

17. Considere as afirmativas sobre a expressão “quer gostemos ou não”.(1º parágrafo)

- I. A expressão poderia ser substituída, sem qualquer alteração do significado da expressão, por “gostando ou não”.
- II. A palavra “quer” poderia ser eliminada sem que houvesse qualquer alteração no significado da expressão.
- III. A expressão poderia ser substituída por “caso tenhamos ou não gosto por”, sem prejuízo para o significado do trecho.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) I, II e III.

18. Todos os trechos abaixo contém palavras empregadas no sentido conotativo, à exceção de

- a) “falamos de futebol”.
- b) “o futebol se infiltrou de tal forma”
- c) “no tecido social brasileiro”
- d) “e nos derrama um belo verso,” .

19. Considere as afirmações sobre o texto.

- I. A expressão “cargas d'água” indica que o autor está perplexo diante da dúvida expressa por sua indagação.
- II. A pergunta feita nas duas primeiras linhas é respondida em parte no texto.
- III. O autor atribui a Décio Pignatari a elevação do futebol à categoria de manifestação artística.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

20. Analise as afirmativas sobre os Textos 1, 2, e 3. Assinale (V), se a afirmativa for verdadeira, e (F), se for falsa.

- () Definido no Texto 1, o talento é atribuído aos jogadores de futebol como algo “natural” e que não exige esforço, no Texto 2.
- () Nos Textos 2 e 3, o futebol é o tema do texto, fonte privilegiada de “orgulho nacional” e guardião da unidade nacional.
- () O caráter de imprevisibilidade atribuído a talento no Texto 1 é reforçado no Texto 3.
- () Tanto no Texto 2 quanto no 3, o futebol tem um papel fundamental na vida do brasileiro.

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência **correta** das letras, de cima para baixo.

- a) V V V F
- b) F V F V
- c) V F F V
- d) F F V V

**Questões de 21 a 60
Especialidade**

21. Considere as seguintes afirmações:

- I. Os agentes etiológicos mais comuns de osteomielite hematogênica aguda em crianças são: *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* e *Haemophilus influenzae*.
- II. As causas mais comuns de artrite séptica são: *Neisseria gonorrhoeae*, *S. aureus*, e *Streptococcus* do grupo A.
- III. Na osteomielite aguda em crianças, a epífise é a região mais comumente envolvida.

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Todas as afirmações são verdadeiras.
- b) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- c) Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
- d) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.

22. Considere as seguintes afirmações:

- I. Na osteomielite hematogênica aguda, os sintomas são basicamente inflamatórios, como dor localizada e moderada limitação à movimentação.
- II. Na fase inicial da osteomielite aguda, os Raios X não evidenciam alterações significativas.
- III. Lesão radiolúcida e elevação do periosteio são observados, aos Raios X, após uma semana ou duas do início da evolução do caso.

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Todas as afirmações são verdadeiras.
- b) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- c) Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
- d) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.

23. Paciente do sexo masculino, com 65 anos de idade, diabético insulino-dependente de difícil controle, com extensa doença vascular periférica apresentando piora significativa de infecção em calcanhar, com extensa úlcera e ampla exposição óssea. Durante o exame físico, identifica-se extensa necrose, com infecção óssea e de tecidos moles, comprometendo calcâneo e articulação subtalar. A conduta mais adequada nessa situação, dentre as listadas a seguir, é

- a) antibioticoterapia endovenosa e observação.
- b) amputação abaixo do joelho.
- c) remoção cirúrgica do tecido inviável e fechamento por segunda intenção.
- d) remoção cirúrgica do tecido inviável e fechamento por primeira intenção.

24. São testes relacionados à semiologia do quadril em crianças, **exceto**

- a) Barlow.
- b) Galeazzi.
- c) Lachman.
- d) Ortolani.

25. Em relação ao tratamento da luxação congênita de quadril, considere as seguintes afirmações.

- I. Em crianças com idade abaixo de 15 meses, o manejo inicial da luxação congênita de quadril é, geralmente, conservador e consiste em redução da luxação e estabilização da articulação.
- II. A osteotomia de Salter tem como objetivo principal corrigir a rotação acetabular defeituosa, corrigindo-a no sentido ântero-lateral.
- III. A osteotomia femoral pode ser utilizada para corrigir uma grave anteversão femoral aumentada.

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Todas as afirmações são verdadeiras.
- b) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- c) Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
- d) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.

26. A deformidade congênita dos pés mais comum em recém-nascidos é

- a) Metatarso varo (*metatarsus adductus*).
- b) Pé calcâneovalgo.
- c) Pé cavo.
- d) Pé equinovaro (*talipes equinovarus*).

27. Assinale a alternativa **correta**.

- a) O pé calcâneoavago deve ser operado precocemente, para prevenir seqüelas.
- b) O pé equinovaro raramente necessita tratamento, pois regride com tratamento fisioterápico.
- c) O tratamento recomendado para o *metatarsus adductus* é a orientação, pois ele tende a se auto-corrigir.
- d) O tratamento conservador do pé cavo corrige 100% das deformidades, mesmo as mais graves.

28. A lesão óssea que consiste em uma rachadura transversa, mas a continuidade do osso é mantida por apenas uma pequena porção, característica de fraturas em crianças, é conhecida como fratura

- a) em "galho verde".
- b) epifisária.
- c) intra-articular.
- d) subperiosteal (torus).

29. Na fratura de Monteggia, observa-se

- a) fratura de rádio e ulna.
- b) fratura de rádio, com a ulna íntegra.
- c) fratura de ulna, com o rádio íntegro.
- d) fraturas múltiplas, de rádio, ulna e úmero.

30. Considere as seguintes afirmações, referentes à fratura subperiosteal do rádio em crianças:

- I. Podem ser confundidas com torção de pulso, pois são estáveis e não tão dolorosas quanto as fraturas instáveis.
- II. Costumam resolver em 3 a 4 semanas, sem seqüelas.
- III. O tratamento de escolha é a redução cirúrgica.

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Todas as afirmações são verdadeiras.
- b) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- c) Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
- d) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.

31. Em relação à doença de Legg-Calvé-Perthes, assinale a alternativa **correta**.

- a) A doença é geralmente unilateral. Se for bilateral, outras condições, como a doença de Gaucher ou displasia epifisária múltipla devem ser consideradas.
- b) Afeta principalmente meninas abaixo dos 4 anos de idade.
- c) Está diretamente relacionada a episódios de trauma.
- d) O envolvimento de mais de 50% da cabeça femoral é fator de bom prognóstico.

32. Do ponto de vista anatômico, a estrutura mais importante para a estabilidade pélvica é

- a) a asa do ilíaco.
- b) a sínfise púbica.
- c) o complexo ligamentoso sacroilíaco posterior.
- d) o acetábulo.

33. Em relação ao osteossarcoma, assinale a alternativa **correta**.

- a) A forma clássica é tipicamente vista em pacientes na quinta ou sexta década de vida.
- b) O prognóstico é mais favorável quando o tumor ocorre em um osso pequeno do que em um osso grande.
- c) Ocorre mais freqüentemente em mulheres do que em homens.
- d) Os ossos pequenos dos pés e das mãos e os da coluna vertebral são os mais freqüentemente acometidos.

34. O tratamento padrão do osteossarcoma é

- a) cirurgia exclusiva.
- b) cirurgia e quimioterapia.
- c) cirurgia e radioterapia.
- d) radioterapia exclusiva.

35. Com a utilização do tratamento padrão, a sobrevida média dos pacientes portadores de osteossarcoma em cinco anos é de

- a) abaixo de 5%
- b) aproximadamente 30%
- c) aproximadamente 70%
- d) acima de 98%

36. Embora não sejam diagnósticos, existem cinco sinais que são característicos na síndrome do compartimento. Sua validade terapêutica é questionável, uma vez que são inespecíficos, e alguns se manifestam em fases já adiantadas do quadro clínico. Esses cinco sinais são:

- a) diminuição ou ausência de pulso, parestesia, parestesia, dor e pressão intracompartimental aumentada.
- b) diminuição ou ausência de pulso, parestesia, parestesia, hipotermia e pressão intracompartimental aumentada.
- c) hipertermia, parestesia, dor, eritema e pressão intracompartimental aumentada.
- d) hipotermia, parestesia, dor, eritema e pressão intracompartimental aumentada.

37. Assinale a alternativa **correta**, referente à síndrome compartimental.

- a) Embora possa ocorrer em qualquer lugar do corpo, as duas localizações mais freqüentes são o braço e a coxa.
- b) Em pacientes com quadro clínico sugestivo de síndrome compartimental, a palpação do compartimento sem tensão descarta o diagnóstico.
- c) A fasciotomia deve ser realizada sempre que a pressão intracompartimental verificada estiver acima do valor obtido subtraindo-se 30mmHg da pressão sangüínea diastólica.
- d) A fasciotomia nunca deve ser realizada quando os valores de pressão intracompartimental forem normais.

38. Em relação ao *hallux valgus*, todas as afirmações a seguir são verdadeiras, **exceto** uma delas. Assinale-a.
- Em adolescentes, deve-se aguardar o crescimento completo antes de se decidir pela cirurgia.
 - Essa deformidade é dez vezes mais freqüente em mulheres do que em homens.
 - Inicialmente, em atletas ou dançarinos de alta performance, se contra-indica a cirurgia, pois a cirurgia precoce pode comprometer seu desempenho profissional.
 - O procedimento cirúrgico de Akin, com remoção da eminência mediana costuma ser efetivo para todas as deformidades do tipo *hallux valgus* (congruentes, incongruentes ou degenerativas).
39. No *hallux valgus* associado à artrose degenerativa da articulação, pode-se indicar
- artrodese da primeira articulação metatarsofalangiana.
 - osteotomia em “chevron”.
 - osteotomia com fechamento medial em cunha.
 - procedimento de Keller.
40. Em relação aos meniscos, assinale a alternativa **correta**.
- Normalmente, o menisco lateral apresenta menos mobilidade do que o medial.
 - O menisco lateral está preso à cápsula articular e ao ligamento cruzado anterior.
 - O menisco medial é maior do que o menisco lateral.
 - O menisco medial é mais freqüentemente lesado do que o lateral.
41. As lesões meniscais em pacientes com menos de 40 anos de idade são, em sua maioria,
- complexas.
 - degenerativas.
 - clivagem horizontal.
 - verticais longitudinais ou oblíquas.
42. Qual o teste clínico mais sensível para lesões do ligamento cruzado anterior?
- Teste da gaveta anterior.
 - Teste de Lachmann.
 - Teste de McMurray.
 - Teste do “Pivot Shift”.
43. Considere as seguintes afirmações:
- Os principais fatores que influenciam a decisão terapêutica nas lesões ligamentares do cruzado anterior são: desejo do paciente de retornar às suas atividades esportivas, idade, alterações degenerativas associadas e grau de instabilidade do joelho.
 - Persistindo a instabilidade com o tratamento conservador, há um risco aumentado de lesões de menisco e da cartilagem articular.
 - Na reconstrução cirúrgica, o fator mais importante é a escolha adequada de um enxerto com resistência suficiente, sendo a fixação do enxerto um item de menor relevância.
- Assinale a alternativa **correta**.
- Todas as afirmações são verdadeiras.
 - Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
 - Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
 - Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.
44. Segundo a classificação de Gustilo e Anderson, uma fratura exposta cuja ferida apresenta mais de 10 cm de extensão, fratura cominutiva significativa, com ampla exposição óssea e extensa lesão de tecidos moles é classificada como
- Grau I
 - Grau II
 - Grau IIIA
 - Grau IIIB
45. É princípio básico do manejo inicial das fraturas expostas:
- lavagem abundante e cuidadosa da área exposta.
 - antibioticoterapia imediata.
 - debridamento com remoção do tecido inviável e fragmentos de osso não aderidos.
 - limpeza rigorosa dos ossos envolvidos, com retirada de todos os tecidos moles, inclusive os viáveis, que os envolvem.
46. Na profilaxia do tromboembolismo venoso na cirurgia de quadril, todas as recomendações a seguir são válidas, **exceto** uma delas. Assinale-a.
- Aspirina iniciada imediatamente após a cirurgia.
 - Heparina de baixo peso molecular iniciada 12-24 horas após a cirurgia.
 - Meias elásticas e compressão pneumática intermitente.
 - Warfarina iniciada imediatamente após a cirurgia, com um objetivo de RNI entre 2 e 3.

47. O fixador externo age no tecidos moles e alinhamento ósseo através
- da força exercida pelos pares unidos pelos grupos de pinos colocados em cada lado da estrutura anatômica instável.
 - da mobilização controlada das estruturas envolvidas.
 - do condicionamento do paciente aos movimentos permitidos pelo equipamento implantado.
 - do estímulo osteogênico proporcionado pelos materiais implantados nas proximidades das fraturas.
48. Tipicamente, o fixador externo é aplicado com tração longitudinal, permitindo que a tensão dos ligamentos e tecidos moles auxilie com a redução das fraturas diafisárias, metafisárias e articulares. Assim que as forças de distração são aplicadas, as deformidades angulares e rotacionais são ajustadas até que um alinhamento satisfatório seja atingido. Clinicamente, esse princípio é empregado para
- estabilizar uma fratura cominutiva tipo Colles.
 - manter uma artrodese de joelho.
 - reduzir uma fratura pélvica anteroposterior II.
 - tratar fraturas complexas do platô tibial e fraturas instáveis do rádio distal.
49. Em relação aos cuidados com os pinos de fixação, todas as afirmações a seguir são verdadeiras, **exceto** uma delas. Assinale-a.
- A inserção cuidadosa dos pinos, minimizando a necrose térmica e maximizando a estabilidade da fixação externa diminui a incidência de complicações com os pinos.
 - A reabsorção óssea maior que 1mm ao redor da interface óssea com o pino é sugestiva de afrouxamento grosseiro da estrutura e deve ser tratada agressivamente com o correção dos pinos frouxos para estabilizar a estrutura e prevenir o desenvolvimento de osteomielite.
 - Atividades como natação e banhos de imersão podem ser realizadas, desde que não ocorra impacto sobre a estrutura.
 - Os cuidados de rotina com o fixador externo e os pinos podem ajudar a estender o período de utilização do pino.
50. Em relação à redução cirúrgica aberta de um deslocamento agudo, todas as seguintes afirmações são verdadeiras, **exceto** uma delas. Assinale-a.
- Fraturas articulares freqüentemente são instáveis e necessitam ser reduzidas e fixadas para garantir a estabilidade da redução.
 - Quando a redução concêntrica não é possível de ser obtida com técnicas conservadoras e com o paciente sob anestesia geral, a interposição de tecidos moles ou fragmentos osteocondrais podem contribuir para a irredutibilidade.
 - Se a avaliação antes da redução revelou função neurológica normal e, após a redução, se instala um déficit motor e sensitivo evidente, o manejo conservador é a melhor conduta.
 - Se uma redução estável não é possível de ser mantida, há indicação cirúrgica.
51. A contratura isquêmica de Volkmann é classicamente uma consequência
- das neuropatias periféricas em pacientes diabéticos descompensados.
 - de uma isquemia tecidual provocada pela aterosclerose em pacientes dislipidêmicos.
 - de uma secção nervosa iatrogênica.
 - de uma síndrome do compartimento não tratada ou tratada inadequadamente, com isquemia dos músculos flexores profundos dos dedos no terço médio do antebraço.
52. Em relação à escoliose em crianças e adolescentes, assinale a alternativa **correta**.
- As indicações aceitas para a correção cirúrgica das deformidades da coluna são baseadas na história natural da deformidade e as consequências potenciais da deformidade para a vida adulta do paciente.
 - Nos casos de adolescentes com lordose torácica ou deformidade grave (>50 graus) com assimetria no tronco, há indicação de tratamento conservador com aparelho ortopédico.
 - Segundo a literatura científica, não há diferenças na prevalência de dores nas costas entre portadores de escoliose e não portadores.
- Assinale a alternativa **correta**.
- Todas as afirmações são verdadeiras.
 - Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
 - Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
 - Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.
53. Quais os tumores malignos mais freqüentes na coluna?
- Doença metastática.
 - Mieloma múltiplo.
 - Osteossarcoma.
 - Sarcoma de Ewing.

54. Em relação aos tumores malignos da coluna, assinale a alternativa **correta**.
- a) Aproximadamente 95% dos osteossarcomas primários da coluna ocorrem no corpo vertebral.
 - b) O cordoma da coluna afeta principalmente as vértebras cervicais e torácicas.
 - c) O tratamento inicial do mieloma múltiplo da coluna é sempre cirúrgico.
 - d) Quando os sarcomas de Ewing apresentam comprometimento neurológico, há necessidade de quimioterapia de urgência, para preservar a viabilidade neurológica.
55. O tratamento do osteoblastoma de coluna deverá ser, sempre que possível,
- a) cirúrgico.
 - b) medicamentoso.
 - c) observacional.
 - d) radioterápico.
56. Em relação à tuberculose óssea, considere as seguintes afirmações:
- I. Quando vários ossos do pé estão comprometidos, particularmente em adultos, a amputação é o procedimento de escolha.
 - II. Quando um metatarso é retirado, a amputação do pododáctilo correspondente permite melhor aproximação dos metatarsos adjacentes e oportunizam um pé com melhor aparência e função.
 - III. Se a tuberculose do quadril é diagnosticada precocemente e a doença é limitada à sinóvia, repouso e quimioterapia podem ser suficientes para o tratamento.
- Assinale a alternativa **correta**.
- a) Todas as afirmações são verdadeiras.
 - b) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
 - c) Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
 - d) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.
57. Qual o tratamento de escolha para a estenose de canal lombar?
- a) Antiinflamatórios e repouso.
 - b) Descompressão por laminectomia.
 - c) Fixação interna.
 - d) Radioterapia.
58. Constituem a maioria das fraturas de tornozelo:
- a) Fraturas bimaléolares.
 - b) Fraturas expostas.
 - c) Fraturas maléolares isoladas.
 - d) Fraturas trimaleolares.
59. Fratura do axis com clivagem sagital altamente instável é classificada como
- a) Tipo I.
 - b) Tipo II.
 - c) Tipo III.
 - d) Tipo IV.
60. Paciente com trauma raquimedular apresenta déficit motor em membros inferiores, sem conseguir realizar extensão de joelhos. Os movimentos em membro superior, inclusive as mãos, estão preservados. Caso haja uma lesão medular, esta ocorreu mais provavelmente no nível de
- a) C7
 - b) T1
 - c) L3
 - d) S1

