



Serviço Público Federal

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CONCURSO PÚBLICO 2014

PROVA TIPO

1

Cargo de Nível Superior:

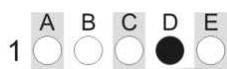
MÉDICO ORTOPEDISTA

Provas de Português, Raciocínio Lógico,  
Noções de Administração Pública e Conhecimentos Específicos

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. **Antes de iniciar** a prova, **confira** se o **tipo** da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da **etiqueta da banca** e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também se contém **80 (oitenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal.
4. O tempo disponível para esta prova é de **quatro horas**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **três horas** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu **nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido**.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:



9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um) Fiscal, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura da Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** neste Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

Nº do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):

Universidade  
Federal de Alagoas  
(Edital nº 026/2014)







## PORTUGUÊS

### A questão 1 refere-se ao texto abaixo.

Globalmente, apenas um décimo das lavouras do mundo inclui plantas geneticamente modificadas. Apenas quatro países – Estados Unidos, Canadá, Brasil e Argentina – cultivam 90% de todos os transgênicos do planeta. Outros países latino-americanos estão se afastando dessas plantas e até nos EUA as vozes que condenam os alimentos transgênicos estão se tornando mais fortes.

SCIENTIFIC AMERICAN, out. 2013, p. 76.

#### 1. Em síntese, o texto evidencia

- A) o conceito de alimentos geneticamente modificados.
- B) concepções favoráveis ao cultivo de plantas transgênicas.
- C) a importância do consumo de alimentos transgênicos no mundo.
- D) a forma como as lavouras geneticamente modificadas são cultivadas.
- E) uma concepção panorâmica acerca do cultivo de lavouras transgênicas.

### A questão 2 refere-se ao texto abaixo.

Daí a alguns meses, João Romão, depois de tentar um derradeiro esforço para conseguir algumas braças do quintal do vizinho, resolveu principiar as obras da estalagem.

[...]

Desde que a febre de possuir se apoderou dele totalmente, todos os seus atos, todos, fosse o mais simples, visavam um interesse pecuniário. Só tinha uma preocupação: aumentar os bens. Das suas hortas recolhia para si e para a companheira os piores legumes, aqueles que, por maus, ninguém compraria; as suas galinhas produziam muito e ele não comia um ovo [...]

AZEVEDO, Aluísio de. *O cortiço*. 3ªed. São Paulo: M. Claret, 2009.

#### 2. Qual a função do pronome pessoal “ele”, juntamente com a repetição dos pronomes possessivos “seus” e “suas” ao longo do trecho acima?

- A) Explicitar o sexo da personagem.
- B) Dar a ideia de posse.
- C) Diferenciar singular e plural.
- D) Evitar repetição desnecessária.
- E) Reforçar o valor das ações.

### A questão 3 refere-se ao trecho abaixo.

Um dia você se olhará no espelho e terá uma revelação estarrecedora. Sua mulher está dormindo com outro homem! Depois descobrirá que o que se vê no espelho não é outro, é você mesmo.

VERÍSSIMO, Luís Fernando. *Gazeta de Alagoas*, 30 mar. 2014.

#### 3. As duas inserções da palavra “se” no fragmento classificam-se, respectivamente, como

- A) pronome reflexivo – índice de indeterminação do sujeito.
- B) pronome reflexivo – partícula apassivadora.
- C) partícula apassivadora – conjunção integrante.
- D) partícula expletiva – pronome apassivador.
- E) índice de indeterminação do sujeito – pronome apassivador.

### A questão 4 refere-se ao texto abaixo.

#### Empregos à vista

Em Maragojipe, no Recôncavo Baiano, os primeiros colonizadores portugueses decidiram fixar residência às margens do Rio Paraguaçu devido à facilidade de atracar navios de grande calado e à abundância de madeira de lei para a manutenção das embarcações. Cinco séculos depois, a indústria naval mais uma vez define o destino da cidade. Há dois anos teve início a construção do Estaleiro Enseada do Paraguaçu, uma sociedade entre as construtoras Odebrecht, OAS, UTC e a japonesa Kawasaki. A obra emprega 7217 pessoas.

“Fiquei desempregada em Salvador e vim para Maragojipe em 2008 para trabalhar no Estaleiro de São Roque, já pensando num futuro emprego na Enseada do Paraguaçu”, conta a supervisora de refeitório ALICE VITÓRIA DUARTE, de 45 anos, que foi promovida no ano passado e hoje recebe 6200 reais, o maior salário de sua carreira. Alice está pagando um curso técnico para o filho em Salvador para que ele também possa trabalhar no estaleiro. Nos próximos meses, mais vagas qualificadas serão criadas à medida que ocorre a transição da fase de obras para a de operação do estaleiro, que começará a produzir a primeira sonda de petróleo neste ano. O polo industrial que se formará no entorno, com investimentos de 1,5 milhões de reais, vai empregar cerca de 4000 pessoas, das quais pelo menos 1000 com salário superior a 5000 reais.

VEJA. São Paulo: Abril, n. 9, fev. 2014.

#### 4. Dadas as afirmativas a respeito dos aspectos gramaticais encontrados no texto,

- I. Em: “Em Maragojipe, no Recôncavo Baiano,” (1º parágrafo), justifica-se o emprego das vírgulas por haver expressões com valor explicativo.
- II. Na expressão “às margens do Rio” (1º parágrafo), o acento grave foi empregado em desacordo com a norma culta. Caso análogo acontece em “à facilidade de” (1º parágrafo).
- III. Na oração “Há dois anos” (1º parágrafo), é possível substituir o verbo “Há” por “Devem haver” sem prejuízo da correção gramatical e do significado contextual.
- IV. Em: “[...] e hoje recebe 6200 reais, o maior salário de sua carreira [...]” (2º parágrafo), justifica-se a vírgula por haver o emprego de um aposto.

verifica-se que está(ao) correta(s)

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

### A questão 5 refere-se ao fragmento abaixo.

Uma sede horrível queimava-lhe a garganta. Procurou ver as pernas e não as distinguiu: um nevoeiro impedia-lhe a visão.

RAMOS, Graciliano. *Vidas secas*. Rio de Janeiro: Record, 2010.

#### 5. Sintaticamente, o pronome “lhe” utilizado no trecho nas duas inserções é, respectivamente,

- A) objeto indireto – objeto indireto.
- B) adjunto adnominal – adjunto adnominal.
- C) adjunto adnominal – objeto indireto.
- D) objeto direto – objeto direto.
- E) objeto indireto – adjunto adnominal.

**A questão 6 refere-se ao texto abaixo.**

Steve Jobs, fundador da Apple, acreditava que seus produtos não eram para todos. Vendê-los mais caro fazia deles símbolo de status. Foi assim com o iPhone desde o lançamento, em 2007. A cada nova versão, o preço era mantido em torno de US\$ 600, enquanto o modelo anterior ficava mais barato. Muita coisa mudou desde então. Jobs não está mais no comando e a Apple perdeu mercado para o sistema Android, do Google, com vários modelos de baixo custo. Hoje o Android detém 79% das vendas, e o iPhone 14,2%.

ÉPOCA, 9 set. 2013, p. 67.

**6. Analisando-se as ideias contidas no texto, conclui-se que**

- A) a concepção de *marketing* da Apple estava fundamentada na possibilidade de os produtos do sistema Android tomarem a liderança de vendas.
- B) o pensamento de Jobs sobre seus produtos era essencialmente mercadológico, desconsiderando inclusive os apelos sociais advindos do consumo.
- C) a liderança nas vendas do sistema Android é uma reconfiguração para o baixo custo e uma redefinição dos conceitos de *status* e de consumo, baseada também nas ideias de Jobs.
- D) a estratégia de *marketing* da Apple, quando fundamentada por Jobs, rebuscava principalmente um dos significados de *status* que se baseia no custo mais alto do produto.
- E) a estratégia de *marketing* da Apple foi mantida também pelas concepções de mercado do sistema Android.

**A questão 7 refere-se ao texto abaixo.**

Embora não houvesse transcorrido, desde que apagamos as luzes, muito mais do que uma hora, eu já me sentia como se a noite inteira tivesse passado, e como se em breve a luz do sol viesse de novo nos despertar e cobrir a cidade.

DOYLE, Arthur Conan. A sociedade dos ruivos. In: *Quatro Contos*, Sol, São Paulo, 2006.

**7. A oração que introduz esse parágrafo, em relação ao restante do texto, é uma oração subordinada adverbial**

- A) causal.
- B) final.
- C) concessiva.
- D) consecutiva.
- E) condicional.

**A questão 8 refere-se ao texto abaixo.**

Nunca fiz análise na vida, respondendo antecipadamente a uma pergunta que ouço com frequência. Digo brincando, como defesa técnica, que se fizesse análise correria o risco de ser curado e, então, adeus, escritor.

TEZZA, Cristovão. *O espírito da prosa*. Rio de Janeiro: Record, 2012.

**8. Para o autor, a expressão “adeus, escritor” chama a atenção para a seguinte premissa:**

- A) estando curado, anula-se o escritor.
- B) todo escritor deve fazer análise.
- C) análise é alguma coisa irrelevante para quem precisa.
- D) os escritores desajustados fazem análise.
- E) o ofício de escrever é inerente à ação de fazer análise.

**A questão 9 refere-se ao texto abaixo.**

Existirá  
Em todo porto tremulará  
A velha bandeira da vida  
Acenderá  
Todo farol iluminará  
Uma ponta de esperança

A Cura – Lulu Santos.

**9. Na letra da música apresentada acima, a expressão “Em todo porto” é classificada como**

- A) adjunto adverbial de lugar.
- B) termo essencial da oração.
- C) termo integrante da oração.
- D) período simples.
- E) predicado verbal.

**A questão 10 refere-se ao fragmento abaixo.**

O tempo é isto: o poder que faz com que as coisas que existem deixem de existir para que outras, que não existiam, venham a existir.

ALVES, Rubem. *Quando eu era menino*. Papirus, 2003.

**10. Considerando os tempos e a concordância, os verbos sublinhados podem ser substituídos por “haver” e obtém-se a seguinte forma correta:**

- A) haviam – haviam.
- B) há – havia.
- C) há – haviam.
- D) havia – haviam.
- E) há – há.

**A questão 11 refere-se ao texto abaixo.**

A rapidez dá o tom da comunicação de hoje. As mensagens de texto são curtas e os posts do Twitter, ainda menores ainda, com apenas 140 caracteres. A linguagem é simplificada, recheada de abreviações. Assim, é cada vez mais difícil que pessoas consigam foco e concentração para envolver-se com um livro de 200, 300 páginas, muito menos para discuti-lo depois. Até as conversas longas estão ameaçadas de extinção, assim como nossa capacidade de argumentação.

CLÁUDIA, mar. 2014, p. 137.

**11. Em essência, o texto**

- A) fala da necessidade de comunicação no mundo que clama pela rapidez e por formas de vida mais simplificadas.
- B) conceitua as mensagens abreviadas nas comunicações digitais e nas comunicações face a face.
- C) aborda o caráter imediatista das formas de convivência num mundo cada vez mais conectado e, ao mesmo tempo, distanciado.
- D) evidencia um possível estado precário na capacidade de concentração num mundo dominado por abreviações.
- E) mostra a constituição ideológica das novas formas de comunicação.



**A questão 12 refere-se ao poema abaixo.**

Vamos, não chores...  
A infância está perdida.  
A mocidade está perdida.  
Porém a vida não se perdeu.

ANDRADE, Carlos Drummond de. *A rosa do povo*. Rio de Janeiro: Record, 1991.

**12. Considerando a estrutura semântica, o último verso**

- A) é uma explicação aos demais.
- B) expressa uma relação circunstancial de consequência.
- C) é considerado uma causa.
- D) apresenta uma ideia de adição.
- E) estabelece adversidade em relação aos demais.

**13. Dadas as frases seguintes,**

- I. Mesmo que o resultado não seja favorável, vou continuar insistindo na aprovação.
- II. Como havia dito na aula anterior, as questões da prova de português estão fáceis.
- III. O paciente prometeu reduzir o consumo de doces, de modo que hoje só comprou uma barrinha na cantina.

os termos em destaque são, respectivamente,

- A) conjunção explicativa, conjunção consecutiva e conjunção conformativa.
- B) conjunção adversativa, conjunção comparativa e conjunção consecutiva.
- C) conjunção concessiva, conjunção conformativa e conjunção consecutiva.
- D) conjunção causal, conjunção proporcional e conjunção integrante.
- E) conjunção integrante, conjunção alternativa e conjunção concessiva.

**A questão 14 refere-se ao texto abaixo.**

O velho galo ia ponderar filosoficamente que galo é galo e galinha é galinha e que cada ser tem sua função específica na vida, quando a cozinheira, sorratamente, passou a mão no pescoço da dodivanas e saiu com ela esperneando, dizendo bem alto: “A patroa tem razão: galinha que não choca nem põe ovo só serve mesmo é pra panela.

FERNANDES, Millor. *Fábulas fabulosas*, 4. ed. São Paulo: Círculo do Livro, 1975.

**14. Os elementos coesivos “que”, “quando”, “e” e “nem”, no texto acima, exercem, respectivamente, a função de**

- A) pronome relativo, conjunção subordinativa temporal, preposição e conjunção coordenativa aditiva.
- B) conjunção subordinativa integrante, conjunção subordinativa temporal, preposição e conjunção coordenativa aditiva.
- C) pronome relativo, conjunção subordinativa temporal, conjunção coordenativa aditiva e conjunção coordenativa aditiva.
- D) conjunção subordinativa integrante, conjunção subordinativa temporal, conjunção coordenativa aditiva e conjunção coordenativa adversativa.
- E) conjunção subordinativa integrante, conjunção subordinativa temporal, conjunção coordenativa aditiva e conjunção coordenativa aditiva.

**A questão 15 refere-se aos textos abaixo.**

**Texto I**

E, se o teu olho te escandalizar, arranca-o, e atira-o para longe de ti.

Mateus 18:9ª - Bíblia.

**Texto II**

Basta pensar que a língua brasileira é outra. Uma pequena mostra de erros de redação coletados na imprensa revela que o português aqui transformou-se num vernáculo sem lógica nem regras.

FELINTO, M. Folha de S. Paulo. In: BAGNO, M. *Ensino de português: do preconceito linguístico à pesquisa da língua*. Boletim da ABRALIN. Brasília, n. 25, 2000. p. 3.

**Texto III**

Sempre me perguntam onde se fala o melhor português. Só pode ser em Portugal.

DUARTE, S. N. Jornal do Brasil. In: BAGNO, M. *Ensino de português: do preconceito linguístico à pesquisa da língua*. Boletim da ABRALIN. Brasília, n. 25, 2000. p. 3.

**15. Nos três textos a partícula “se” exerce, respectivamente, a função de**

- A) conjunção subordinativa condicional, parte integrante do verbo e partícula apassivadora.
- B) conjunção subordinativa integrante, índice de indeterminação do sujeito e pronome reflexivo.
- C) conjunção subordinativa integrante, pronome reflexivo e índice de indeterminação do sujeito.
- D) conjunção subordinativa condicional, pronome reflexivo e índice de indeterminação do sujeito.
- E) conjunção subordinativa integrante, índice de indeterminação do sujeito e partícula apassivadora.

**A questão 16 refere-se ao trecho abaixo.**

O corpo a morte leva.  
A voz some na brisa.  
A dor sobe pras trevas.  
O nome a obra imortaliza  
A morte benze o espírito  
A brisa traz a música

NOGUEIRA, João. *Clube do Samba*. Polydor, 1979.

**16. Sobre a estrofe, é correto afirmar:**

- A) no primeiro verso, o termo que inicia a frase é complemento verbal.
- B) todos os termos que iniciam cada verso é sujeito simples.
- C) os termos “a dor” e “a brisa” são complementos verbais.
- D) no último verso, o termo “a música” é objeto indireto.
- E) o termo “o nome” é sujeito simples.

**A questão 17 refere-se ao texto abaixo.**

Meu ideal seria escrever uma história tão engraçada que aquela moça que está doente naquela casa cinzenta quando lesse minha história no jornal risse, risse tanto que chegasse a chorar e dissesse – ai meu Deus, que história mais engraçada!

BRAGA, Rubem. *200 crônicas escolhidas*. Rio de Janeiro: Record, 2001.

**17.** O trecho “que chegasse a chorar” é considerado

- A) causa da história engraçada.
- B) consequência do ato de sorrir.
- C) objetivo do autor ao escrever a história engraçada.
- D) finalidade do sorriso.
- E) satisfação da moça.

**A questão 18 refere-se ao texto abaixo.**

Não se vá!  
Eu já não posso suportar  
Esta minha vida de amargura  
Não se vá!  
Estou partindo porque sei  
Que você já não mais me ama...

Não se vá – Jane e Herondy.

**18.** Na letra da música de Jane e Herondy, o “se” da frase “não se vá” funciona como

- A) partícula expletiva.
- B) pronome reflexivo.
- C) parte integrante do verbo.
- D) índice de indeterminação do sujeito.
- E) conjunção subordinativa condicional.

**A questão 19 refere-se ao trecho abaixo.**

– Qual o bicho que anda com as patas?  
– O pato.

<http://educamais.com/adivinhas-sobre-animais/>

**19.** A confusão na hora de responder a pergunta é gerada pela palavra “patas” e se justifica

- I. por ter gerado ambiguidade;
- II. pela polissemia da palavra;
- III. pela sinonímia da palavra;
- IV. pela homonímia da palavra.

Dos itens acima, verifica-se que está(ão) correto(s)

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

**A questão 20 refere-se ao fragmento abaixo.**

Uma nesga de mar apenas  
que os prédios que se erguiam  
iam comendo pouco a pouco.  
Aquela nesga de mar  
que sobrara como uma relíquia  
entre os blocos enormes de cimento,  
tijolo e ferro

MACEDO, Maurício. *Fragmento*. Maceió: Catavento, 2007, p. 43.

**20.** O trecho sublinhado no poema apresenta um exemplo de

- A) metonímia.
- B) catacrese.
- C) antítese.
- D) eufemismo.
- E) prosopopeia.



## RACIOCÍNIO LÓGICO

## RASCUNHOS

**21.** Considere o seguinte argumento:

Se Diana nada espera da vida, então ela não será decepcionada.  
Diana nada espera da vida. Logo, Diana não será decepcionada.

Qual o nome da regra de inferência aplicada?

- A) Silogismo Hipotético
- B) Silogismo Disjuntivo
- C) Modus Ponens
- D) Modus Tollens
- E) Dilema Construtivo

**22.** Considere a assertiva: Se um apartamento está acima do quarto andar, então ele tem sacada.

Essa afirmativa pode ser deduzida, do ponto de vista lógico, de qual das alternativas abaixo?

- A) Nenhum apartamento no quarto andar tem sacada.
- B) Todo apartamento acima do quarto andar tem sacada.
- C) Se um apartamento tem sacada, então ele está acima do quarto andar.
- D) Todas as sacadas somente são construídas para apartamentos acima do quarto andar.
- E) Sacadas não são construídas abaixo do quarto andar.

**23.** Para a realização de uma avaliação, um professor disponibilizou 10 questões, devendo cada aluno escolher 4 delas. Considerando a possibilidade de escolhas de questões diferentes, de quantos modos um aluno pode fazer esta avaliação?

- A) 24
- B) 40
- C) 120
- D) 210
- E) 240

**24.** Trinta e cinco pessoas estão concorrendo a uma bolsa de estudos numa determinada área de pesquisa. Do total de candidatos, vinte possuem, no mínimo, sete anos de experiência na área; vinte e três possuem doutorado, e três têm menos que sete anos de experiência na área e não têm doutorado. Quantos concorrentes são doutores e possuem, no mínimo, sete anos de experiência na área?

- A) 11
- B) 15
- C) 18
- D) 21
- E) 22

**25.** Carla é médica ou Lúcia é psicóloga. Se Alceu é químico, então Bruno não é músico. Se Lúcia é psicóloga, então Bruno é músico. Alceu é químico. Logo,

- A) Lúcia é psicóloga ou Bruno é músico.
- B) Bruno é músico e Carla é médica.
- C) Carla não é médica e Lúcia não é psicóloga.
- D) Alceu é químico e Bruno é músico.
- E) Carla é médica e Lúcia não é psicóloga.



26. Se João é professor de Lógica, então tem uma turma de Introdução à Computação. Se um professor tem uma turma de Introdução à Computação, então ele tirará férias dobradas. Logo, se João é professor de Lógica, então tirará férias dobradas.

A regra de inferência utilizada neste argumento foi

- A) Modus Ponens.
- B) Modus Tollens.
- C) Silogismo Hipotético.
- D) Silogismo Disjuntivo.
- E) Dilema Construtivo.

27. Considere as seguintes premissas de um argumento:

Todos os alunos da Faculdade XYZ gostam de ler.

Todos aqueles que gostam de ler ou escrevem bem ou fazem bons discursos.

Aquiles é aluno da Faculdade XYZ e não escreve bem.

Dessas premissas, é correto afirmar que

- A) Aquiles não gosta de ler.
- B) Aquiles faz bons discursos.
- C) somente alunos da Faculdade XYZ gostam de ler.
- D) alunos da Faculdade XYZ não escrevem bem.
- E) alunos da Faculdade XYZ fazem bons discursos.

28. Se a afirmação "todos os professores de Lógica são milionários" é falsa, então é verdadeira a afirmação

- A) "todos aqueles que não são professores de Lógica não podem ser milionários".
- B) "nenhum professor de Lógica é milionário".
- C) "nenhum milionário é professor de Lógica".
- D) "pelo menos um milionário não é professor de Lógica".
- E) "pelo menos um professor de Lógica não é milionário".

29. Dados os seguintes argumentos,

I.

Premissa 1	$\sim P \vee Q$	"Não P ou Q"
Premissa 2	$\sim Q$	"Não Q"
Conclusão	$\sim P$	"Não P"

II.

Premissa 1	$P \rightarrow Q$	"P implica Q"
Premissa 2	$Q \rightarrow R$	"Q implica R"
Conclusão	$R \rightarrow P$	"R implica P"

III.

Premissa 1	$\sim P \vee Q$	"Não P ou Q"
Premissa 2	$\sim Q \vee R$	"Não Q ou R"
Conclusão	$\sim P \vee R$	"Não P ou R"

verifica-se que é(são) argumento(s) válido(s) ou tautologia(s)

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

30. Numa turma com 90% de homens, 15% dos alunos são casados. Se 10% dos homens são casados, o percentual de mulheres solteiras com relação ao total das mulheres da turma é de

- A) 10%.
- B) 20%.
- C) 30%.
- D) 50%.
- E) 60%.

RASCUNHOS



## NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

31. A aplicação de punição a estudantes de uma Universidade Federal por descumprirem as normas internas da instituição é manifestação típica do poder

- A) regulamentar.
- B) disciplinar.
- C) hierárquico.
- D) de polícia.
- E) normativo.

32. O gestor público pretende renovar um contrato de utilização de programas de informática. De acordo com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, a duração desse contrato poderá estender-se, após o início de sua vigência, até o prazo máximo de

- A) 12 meses.
- B) 48 meses.
- C) 60 meses.
- D) 60 meses, prorrogáveis por mais 12 meses, desde que em caráter excepcional, devidamente justificado, e mediante autorização da autoridade superior.
- E) 120 meses.

33. O ato de um chefe de uma repartição que delega atribuições que não representem o poder decisório e nem a edição de atos de conteúdo normativo a um subordinado seu decorre do poder

- A) disciplinar.
- B) regulamentar.
- C) de polícia.
- D) hierárquico.
- E) normativo.

34. O modelo de Administração Pública gerencial não possui como característica:

- A) a eficiência como parâmetro.
- B) o controle de produtividade dos setores e dos servidores.
- C) uma maior descentralização administrativa, inclusive com o uso forte de parcerias com o setor privado.
- D) a Administração Pública voltada ao controle de resultados.
- E) a designação de parentes de 2º grau sem vínculo com a Administração Pública para atuarem como subordinados ao gestor nomeante na ocupação de cargos em comissão do baixo escalão.

35. O fornecimento de energia elétrica é classificado quanto à maneira como satisfaz o interesse geral e/ou quanto aos usuários como serviço público

- A) *uti universi*.
- B) direto.
- C) *uti singuli*.
- D) próprio.
- E) essencial.

36. Nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial com antecedência mínima de 45 (quarenta e cinco) dias é nominada de

- A) concurso.
- B) registro de preços.
- C) leilão.
- D) convite.
- E) concorrência.

37. Apresenta-se como caso típico do modelo de Administração Pública Patrimonialista:

- A) a afixação de plaquetas em todos os bens da Administração Pública.
- B) o inventário de todos os bens móveis e imóveis pertencentes à Administração Pública.
- C) a conduta do Administrador Público que prioriza na modalidade licitatória *convite* o envio de cartas-convite para empresas de parentes seus.
- D) a exigência de produtividade mínima por servidor.
- E) a existência de chefes e subordinados.

38. De acordo com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, a variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços previsto no próprio contrato, as atualizações, compensações ou penalizações financeiras decorrentes das condições de pagamento nele previstas, bem como o empenho de dotações orçamentárias suplementares até o limite do seu valor corrigido, não caracterizam alteração do contrato, podendo ser registrados

- A) pela celebração de termo aditivo.
- B) pela emissão de ordem de serviço.
- C) pela entrega de carta convite.
- D) por ordem verbal.
- E) por simples apostila, dispensando a celebração de aditamento.

39. Apesar de não previstos no *caput* do Art. 37 da Constituição Federal, são considerados princípios constitucionais do direito administrativo, dentre outros:

- A) unidade orçamentária, devido processo legal e livre concorrência.
- B) participação, universalidade da cobertura e do atendimento e poluidor-pagador.
- C) participação, celeridade processual, razoabilidade, contraditório e ampla defesa.
- D) função social da propriedade, busca do pleno emprego e contraditório.
- E) seletividade e distributividade na prestação dos benefícios e serviços e anterioridade.

40. Segundo a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, quando se contrata um empreendimento em sua integralidade, compreendendo todas as etapas das obras, serviços e instalações necessárias, sob inteira responsabilidade da contratada até a sua entrega ao contratante em condições de entrada em operação, atendidos os requisitos técnicos e legais para sua utilização em condições de segurança estrutural e operacional e com as características adequadas às finalidades para que foi contratada, está a se contratar um(a)

- A) empreitada integral.
- B) empreitada por preço global.
- C) empreitada por preço unitário.
- D) tarefa.
- E) projeto executivo.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. Os tumores ósseos benignos e as lesões ósseas pseudotumorais ocorrem com maior frequência na faixa etária dos 5 aos 25 anos e em localizações de maior crescimento ósseo, com cerca de 60% dos casos na região do joelho. Dados os itens sobre as consequências dessas anomalias,

- I. Defomidades osteoarticulares.
- II. Fraturas.
- III. Discrepância de comprimento de membros.
- IV. Distúrbios da marcha.

verifica-se que está(ão) correto(s)

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

42. A entorse lateral do tornozelo (tipo mais comum) é provocada por súbita inversão e flexão plantar do pé, comum durante um “tropeção” ou em atividades esportivas após aterrissar de um salto, especialmente em solo irregular ou sobre o pé de outrem. Dados os itens sobre o(s) ligamento(s) lesionado(s),

- I. Lesão dos ligamentos da sindesmose tibiofibular associado ou não ao calcaneofibular.
- II. Lesão do ligamento talofibular anterior associado ou não ao calcaneofibular.
- III. Lesão do ligamento deltoide associado ou não ao calcaneofibular.

verifica-se que está(ão) correto(s)

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

43. Das situações clínicas abaixo, assinale a alternativa que contemple a única indicação absoluta de tratamento cirúrgico da hérnia de disco da coluna lombar.

- A) Dor ciática intratável por medidas conservadoras por um período de 6 a 12 semanas.
- B) Síndrome da cauda equina.
- C) Alterações motoras relacionadas à raiz nervosa que está sendo comprimida.
- D) Lombociatalgia resistente ao tratamento conservador por um período de 12 semanas.
- E) Parestesia no dermatomo correspondente ao nível da hérnia.

**44. Sobre a osteoartrose, é correto afirmar:**

- A) costuma ter início agudo, piorando com o uso das articulações envolvidas e ao repouso.
- B) a rigidez matinal é comum nesses pacientes e a duração é mais longa do que na artrite reumatoide, sendo superior a 30 minutos.
- C) o alargamento ósseo é incomum, causando dor nas margens articulares e na inserção capsular e de ligamentos.
- D) presença de osteófitos, diminuição assimétrica do espaço articular e formação de cistos subcondrais são achados clássicos na radiografia da articulação afetada.
- E) em pacientes com osteoartrose erosiva, erosões ósseas periféricas e colapso da camada cortical do osso são vistas com frequência nas articulações interfalângicas proximais.

**45. Sobre a asséptica da cabeça femoral, assinale a alternativa correta.**

- A) Também reconhecida na literatura como necrose avascular ou osteonecrose, afeta principalmente adultos jovens na faixa etária de 30 a 50 anos com prevalência sobre o sexo feminino.
- B) O estudo diagnóstico de escolha para osteonecrose do quadril é a cintilografia óssea.
- C) O tratamento recomendado para pacientes no estágio III de Ficat é a osteotomia intertrocanterica.
- D) A artroplastia é considerada o método padrão ouro de tratamento em todas as situações.
- E) Tratamento conservador não é recomendado nos estágios I e II de Ficat.

**46. Dadas as afirmativas sobre as lesões de coluna torácica, toracolombar e lombar,**

- I. O estreitamento do canal vertebral detectado por meio da tomografia, no momento da avaliação secundária do paciente, está mais relacionado ao déficit neurológico do que à gravidade das lesões anatômicas dos elementos vertebrais envolvidos no trauma.
- II. As fraturas com lesão do complexo ligamentar posterior são potencialmente instáveis e devem ser tratadas cirurgicamente.
- III. Aproximadamente 90% de todas as fraturas da coluna vertebral estão localizadas na junção toracolombar, sendo que as fraturas tipo compressão (explosão) perfazem 20% dessas lesões.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

**47. Dadas as afirmativas sobre as osteocondroses juvenis,**

- I. Na Doença de Legg-Calvé-Perthes ocorre diminuição da abdução, flexão e rotação interna.
- II. A doença de Osgood-Schlatter surge normalmente em jovens atletas, na fase do “estirão de crescimento”, sobretudo no sexo feminino.
- III. A Doença de Köhler é causada quando o osso navicular temporariamente perde sua provisão de sangue. A dor ocorre sobretudo pelo lado interno do arco e a claudicação é frequente. A doença tende a durar vários meses, mas raramente mais que dois anos.

verifica-se que está(ão) correta(s):

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

**48. Os anti-inflamatórios não hormonais (AINH) são amplamente utilizados no tratamento da osteoartrite. Acerca deles, assinale a alternativa correta.**

- A) O uso de dois ou mais AINH não está associado a aumento do risco renovascular nem do risco de sangramentos no trato gastrointestinal alto, sendo, portanto, aconselhado o uso de associações.
- B) Encontrou-se forte evidência de hepatotoxicidade junto aos isCOX-2, descartando-os como opção para pacientes com antecedentes de hepatopatias.
- C) Recomenda-se para pacientes que apresentam história prévia de úlceras, sangramentos e perfurações o uso de inibidores seletivos da COX-2 (isCOX-2) isoladamente ou associados com inibidores de bomba de próton.
- D) Em pacientes sabidamente hipertensos, quando necessário o uso de AINH em doses baixas, notadamente o celecoxibe, recomenda-se o uso de um anti-hipertensivo beta-bloqueador.
- E) Pacientes com mais de 65 anos de idade apresentam risco semelhante à população em geral para vir a apresentar eventos adversos.

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

- A) Estudo radiológico deve ser realizado em pacientes sintomáticos (dor toracolombar) ou para identificação de fraturas vertebrais assintomáticas em mulheres que apresentem redução na medida de estatura ( $\geq 2,5$  cm) no intervalo de dois anos, bem como deformidades de coluna vertebral ou em indivíduos que façam uso de glicocorticoide.
- B) A Ultrassonografia quantitativa (QUS) não tem indicação diagnóstica nem qualquer utilidade na avaliação de pacientes.
- C) As decisões terapêuticas estão condicionadas unicamente à existência de fraturas patológicas.
- D) A densitometria óssea com valores de T-score menor ou igual a  $-2,5$  DP (desvios padrão) em pelo menos dois dos seguintes sítios: coluna lombar, colo de fêmur e fêmur total, associada ao estudo radiológico da coluna são ferramentas importantes no diagnóstico atual da osteoporose.
- E) Em relação ao ganho de peso, observou-se relação direta ao risco de fratura de quadril, ou seja, quanto maior o peso adquirido após os 25 anos, maior é o risco de fratura.

50. Dadas as afirmativas sobre a Doença de Paget,

- I. Os principais sítios comprometidos são: vértebras, ossos longos dos membros inferiores, pelve e crânio.
- II. Entre as principais características estão as lesões osteolíticas (lesões em forma de chama de vela em ossos longos e osteoporose circunscrita no crânio).
- III. Os bifosfonados são considerados o tratamento de primeira escolha.
- IV. A cintilografia óssea, apesar de pouco específica, tem alta sensibilidade quando comparada à radiologia, podendo detectar a hipercaptação do radiofármaco antes das alterações líticas na radiografia simples.

verifica-se que estão corretas

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

51. No que diz respeito à Osteíte Fibrose Cística (OFC) e ao Hiperparatireoidismo Primário (HPTP), assinale a alternativa correta.

- A) Cerca de 80% dos casos de HPTP são sintomáticos e manifestam a OFC.
- B) O diagnóstico de HPTP baseia-se nos níveis elevados de HPT e na hipocalcemia decorrente da síndrome da fome óssea.
- C) Microscopicamente os ossos apresentam redução da espessura das traves (osteoporose) em meio à proliferação fibrosa, mas não da mineralização (que caracterizaria a osteomalacia).
- D) As lesões, que têm caráter neoplásico, ao exame radiográfico comportam-se como "tumor marrom", pois são consequência de focos hemorrágicos (que após a desintegração das hemácias acumulam hemossiderina) permeados por numerosas células gigantes multinucleadas com caracteres de osteoclastos.
- E) As alterações radiográficas iniciais residem nas falanges das mãos, sob a forma de focos de reabsorção subperiostais e na "lâmina dura" de implantação dos dentes, onde também existem focos de reabsorção.

52. As artrites piogênicas ou sépticas incluem os processos infecciosos bacterianos que acometem as articulações periféricas, mas que também podem afetar as articulações da coluna vertebral e as estruturas periarticulares, como as bolsas sinoviais e as bainhas tendinosas. Vários processos inflamatórios dos tecidos moles periarticulares, comumente dolorosos, podem mimetizar o quadro de artrite. A distinção desses distúrbios das verdadeiras artrites, que é realizada por anamnese e exame físico cuidadosos, é muito importante, pois as condutas terapêuticas são muito diferentes. Sobre artrite séptica, é correto afirmar:

- A) é mais frequente no sexo feminino.
- B) a elevação da proteína c reativa ocorre mais tardiamente do que a da velocidade de hemossedimentação.
- C) a contagem de leucócitos no líquido sinovial é exame laboratorial confiável para diagnóstico.
- D) a cintilografia para diagnóstico diferencial com sinovite está indicada.
- E) as alterações de cartilagem visíveis a radiografia são provenientes da destruição do colágeno.

53. O osteosarcoma (ou sarcoma osteogênico) é um tipo de câncer que começa nos ossos. É o tipo mais comum de tumor ósseo maligno. Sobre o assunto, é correto afirmar:

- A) quimioterapia pré-operatória e pós-operatória é o principal método terapêutico utilizado no tratamento.
- B) é um tumor maligno que geralmente acomete adultos em faixa etária de 40-60 anos.
- C) é um tumor maligno que raramente acomete crianças e adultos jovens, e quando o faz, o tratamento quimioterápico leva a bons resultados.
- D) a presença de metástases pulmonares contraindica tratamento cirúrgico, restando apenas o tratamento paliativo.
- E) é um tumor maligno de acometimento preferencial em adultos jovens, com resposta positiva a radioterapia.



54. É uma displasia óssea com falhas na formação óssea normal na metade distal da tíbia. A displasia leva ao enfraquecimento ósseo e angulação anterolateral da tíbia com proliferação de tecido hamartomatoso ao redor do osso afetado (estágio incipiente ou pré-pseudoartrose). Ao ocorrer a fratura, não há formação de calo ósseo, mas interposição de tecido hamartomatoso. A fratura ocorre com frequência quando a criança começa a deambular e sustentar o peso. Estamos falando de

- A) deficiência congênita da tíbia.
- B) angulação congênita da tíbia.
- C) deficiência longitudinal congênita da tíbia.
- D) pseudoartrose congênita da tíbia.
- E) angulação posteromedial congênita da tíbia.

55. Pescoço curto, linha de implantação de cabelo baixa e movimentos restritos do pescoço são características da Síndrome de Klippel-Feil. Quais as anomalias usualmente presentes neste caso?

- A) O número de corpos vertebrais cervicais é maior do que o normal.
- B) O número de corpos vertebrais cervicais é menor do que o normal.
- C) O número de corpos vertebrais torácicos é menor do que o normal.
- D) O número de corpos vertebrais lombares é menor do que o normal.
- E) O número de corpos vertebrais lombares é maior do que o normal.

56. A idade óssea é um bom índice de maturação geral. A determinação do número, tamanho e fusão dos centros epifisários a partir de radiografias é um método comumente usado. Um critério para avaliar os centros de ossificação é o

- A) aparecimento da linha escura que representa a cartilagem da diáfise.
- B) aparecimento da linha clara que representa a cartilagem da diáfise.
- C) desaparecimento da linha escura que representa a cartilagem epifisária.
- D) aparecimento da linha escura que representa a cartilagem epifisária.
- E) desaparecimento da linha escura que representa a cartilagem da diáfise.

57. Uma menina nasceu saudável, sem complicações, após 39 semanas de gestação. Nos meses seguintes, a família ficou preocupada, pois sua filha parecia ter braços e pernas curtos e assemelhar-se pouco a seus pais. A menina foi levada a uma clínica de genética e verificou-se que ela tinha rizomelia, dedos curtos, cabeça grande e ponte do nariz achatada. Foi dito que sua altura quando adulta seria em torno de 1,20 m, e que sua inteligência e estado geral de vida seriam normais. A situação descrita é um caso de

- A) ectodactilia.
- B) acrodroplasia.
- C) polidactilia.
- D) miodegeneração generalizada.
- E) calcificação dismórfica.

58. Dentre as complicações das fraturas de membros superiores encontramos uma que julgamos ser de suma importância, que é a Contratura de Volkmann. Esta complicação resulta da

- A) isquemia da musculatura da mão.
- B) contratura no ombro.
- C) contratura no punho.
- D) isquemia da musculatura do antebraço.
- E) neuropraxia dos nervos radial e mediano.

59. As luxações acromioclaviculares, segundo Rockwood, são classificadas em seis tipos. Quando há ruptura dos ligamentos acromioclaviculares com luxação inferior da clavícula, e na radiografia observamos luxação da clavícula, estamos nos referindo a classificação tipo

- A) II.
- B) III.
- C) IV.
- D) V.
- E) VI.

60. A luxação gleno-umeral(GU), a mais comum da prática médica, é caracterizada pela perda da relação entre a cabeça do úmero e a cavidade glenoide da escápula. O paciente nota imediatamente que “alguma coisa saiu do lugar ou quebrou” e sente-se incapaz de usar o braço, o qual tende a suportar com a mão oposta. Na anamnese e ao exame físico, verifica-se

- A) dor e edema na porção superior do ombro, apresentando o “sinal de tecla”.
- B) ombro doloroso, rotação externa total e apresentando depressão em sua face medial.
- C) dor agravada pela tração para baixo e pela adução forçado pelo braço contra o tórax.
- D) ombro doloroso, ligeiramente rodado externamente e abduzido, apresentando uma depressão em sua face lateral, originando o “sinal da Dragona”.
- E) presença de uma proeminência posterior, além de impotência funcional da articulação.



**61.** No que se refere à Síndrome do Impacto, assinale a alternativa correta.

- A) O sinal de Neer é um sinal clínico que é positivo quando a dor se faz presente durante a elevação anterior passiva do membro superior acometido acima de 120°, com a estabilização da escápula, indicando lesão do tendão da cabeça longa do bíceps.
- B) O teste de Neer consiste na injeção de 10 ml de lidocaína no espaço subacromial. Em seguida, o sinal de Neer deve ser novamente realizado, quantificando subjetivamente a dor do paciente, numa escala de 0 a 10. A ausência completa da dor ao sinal de Neer positiva o teste de Neer.
- C) O sinal de Hawkins é mais específico para o tendão da cabeça longa do bíceps.
- D) O teste de Apley caracteriza-se por dor referida quando o paciente coloca a palma da mão no ombro oposto, enquanto o examinador eleva o cotovelo para a posição horizontal, provocando o atrito do supraespinhoso sob o arco coracoacromial e sob a articulação acromioclavicular.
- E) Na manobra de Yocum, solicita-se ao paciente que coloque a mão do ombro afetado por trás da cabeça e toque o ângulo superior da escápula oposta. A seguir, solicita-se ao paciente que coloque a mão para trás das costas e tente tocar o ângulo inferior da escápula oposta. Dor no ombro será referida caso haja tendinite, usualmente do supraespinhoso.

**62.** Quanto à Luxação Aguda de Patela, assinale a alternativa correta.

- A) O reparo do ligamento patelofemoral medial (reinserção deste ligamento com âncoras e sutura no local da ruptura), seja por via artroscópica ou aberta, não apresenta resultado funcional superior ou reduz o risco de relaxação e, portanto, não demonstra qualquer vantagem comparada ao tratamento conservador.
- B) É a causa mais comum de hemartrose traumática do joelho.
- C) O mecanismo típico de luxação é um trauma torsional com rotação externa do fêmur com o pé fixo.
- D) Hiperfrouxidão ligamentar e joelho valgo não levam a uma maior predisposição à luxação.
- E) A localização anatômica da lesão do ligamento patelofemoral medial na luxação aguda da patela não é relevante no planejamento cirúrgico.

**63.** Em relação à fratura do colo do Talus, assinale a alternativa correta.

- A) O melhor exame de imagem para diagnóstico é a Radiografia Simples do Pé.
- B) Nas fraturas grau II de Hawkins, o tratamento é conservador com imobilização gessada.
- C) A tomografia computadorizada é o exame que permite reconhecer mais precocemente a osteonecrose.
- D) Nas fraturas grau III de Hawkins, o tratamento recomendado é o cirúrgico com redução aberta e fixação interna.
- E) Quanto maior o grau de desvio inicial, menor o risco de desenvolver osteonecrose.

**64.** Dadas as afirmativas sobre as fraturas da coluna cervical,

- I. A forma mais frequente de fratura do atlas é a fratura de Jefferson.
- II. As fraturas do tipo III (classificação de Anderson e D'Alonso) são fraturas do corpo do axis e seu prognóstico é bem favorável com o tratamento conservador com halocolete.
- III. Considerando desfechos funcionais centrados nos pacientes, não há evidência consistente para a utilização de metilprednisolona no trato do portador de traumatismo raquimedular.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

**65.** No tocante à avaliação clínica de paciente politraumatizado com suspeita de trauma raquimedular, assinale a alternativa correta.

- A) A avaliação do reflexo de Babinski, com flexão plantar dos artelhos, indica lesão do neurônio superior.
- B) A avaliação do reflexo cremastérico, sem nenhum movimento do escroto, traduz lesão ao nível T9-T10.
- C) A avaliação do reflexo de Oppenheim, com extensão e afastamento dos artelhos, indica lesão do neurônio superior.
- D) A avaliação do reflexo de contração anal (estimulação da pele ao redor do ânus), sem que aja contração do esfíncter anal, reflete lesão ao nível de T12-L1.
- E) A avaliação do reflexo bulbocavernoso (compressão do pênis, pressão sobre o clitóris ou tração do cateter urinário), sem nenhuma contração anal, traduz lesão ao nível de S1-S2.

**66.** Dadas as assertivas a seguir,

- I. O escafoide é o osso do carpo mais fraturado em crianças.
- II. História de queda sobre mão espalmada e dor no punho é típica em fratura de rádio distal.
- III. A fratura do terço proximal do escafoide é a mais comum neste osso.
- IV. O rompimento dos elementos ósseos da mão é mais comum nas crianças em função de que os estabilizadores dos tecidos moles das articulações interfalângicas excedem o tecido da fise em resistência e capacidade de suportar forças patológicas.

verifica-se que estão corretas apenas

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

67. A sensação táctil de atrito de um fragmento ósseo contra o outro correspondente define

- A) mobilidade anormal.
- B) crepitação.
- C) anomalias de consolidação.
- D) deformidade.
- E) aumento de volume.

68. Em relação aos desvios da fratura, os fragmentos ósseos se deslocam em varo, quando

- A) o fragmento distal da fratura está transladado lateralmente em relação ao fragmento proximal.
- B) os fragmentos formam uma angulação em que o vértice do ângulo aponta em direção da linha mediana.
- C) os fragmentos formam uma angulação em que o vértice do ângulo aponta em direção lateral.
- D) os fragmentos formam uma angulação de vértice anterior/posterior.
- E) o fragmento distal da fratura está transladado medialmente em relação ao fragmento proximal e, ambos mantêm, mais ou menos, o paralelismo.

69. Apresentadas as seguintes proposições sobre a luxação traumática,

- I. Indivíduos com maior frouxidão capsuloligamentar têm maior tendência a deslocamentos.
- II. Indivíduos com maior frouxidão capsuloligamentar têm menor tendência a deslocamentos.
- III. Quadro típico de luxação traumática apresenta bloqueio dos movimentos articulares.
- IV. Luxação recidivante ocorre mais frequentemente em pacientes adultos. Após o primeiro episódio, o deslocamento tende a repetir-se com traumas cada vez menores.
- V. Ocorre, frequentemente, aumento de volume periarticular, em razão de sangramento de lesões da cápsula e ligamentos.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

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

70. Dadas as proposições seguintes quanto ao Código de Processo Ético-Profissional do Conselho Federal de Medicina,

- I. As sindicâncias e os processos ético-profissionais nos Conselhos de Medicina tramitarão em sigilo profissional.
- II. A competência para apreciar e julgar infrações éticas do médico é do Conselho Federal de Medicina, ao tempo da ocorrência do fato punível.
- III. As sindicâncias serão julgadas em câmaras específicas de julgamento.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

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

71. Profissional Médico que tenha se submetido à pena ético-disciplinar poderá requerer sua reabilitação ao Conselho Regional de Medicina onde está inscrito, com a retirada dos apontamentos referentes a condenações anteriores, decorridos

- A) 2 (dois) anos após o cumprimento da pena.
- B) 3 (três) anos após o cumprimento da pena.
- C) 5 (cinco) anos após o cumprimento da pena.
- D) 8 (oito) anos após o cumprimento da pena.
- E) 10 (dez) anos após o cumprimento da pena.

72. A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. A afirmação: "A assistência à saúde é livre à iniciativa privada", diz respeito ao capítulo da Lei que trata sobre

- A) funcionamento do SUS.
- B) competência do SUS.
- C) atribuições do SUS.
- D) organização e gestão do SUS.
- E) planejamento e orçamento do SUS.

**A questão 73 refere-se ao texto abaixo.**

A osteomielite mais frequente em adultos provém de infecções decorrentes de fraturas expostas e cirurgias ortopédicas. Nessa situação, os organismos hospitalares passam a ser importantes na etiologia e os antibióticos devem ser selecionados de acordo com as características das bactérias.

FMRP-USP Texto Básico de Ortopedia e Traumatologia para a Graduação Médica-SBOT.

**73. Sobre osteomielite, é correto afirmar:**

- A) em crianças, as salmonelas são os micro-organismos mais frequentes; entretanto, o número crescente de pacientes portadores de imunodeficiência adquirida tem-se tornado a principal causa da osteomielite nesta população.
- B) nesses casos de osteomielite, os micro-organismos são variados. A antibioticoterapia compõe-se, geralmente, de uma associação de antibióticos para germes Gram negativos, Gram positivos, tornando-se desnecessária antibioticoterapia para micro-organismos anaeróbios.
- C) o tratamento cirúrgico para a osteomielite em crianças segue os mesmos princípios já apresentados para os casos hematogênicos, ou seja, se houver pus não deverá ser feita a drenagem, mas sim a antibioticoterapia.
- D) são complicações da osteomielite: cronificação, artrite séptica associada, septicemia na fase aguda, tuberculose óssea também na fase aguda, fratura patológica, pseudartrose e infecção da coluna vertebral na fase crônica.
- E) a forma hematogênica é rara no adulto, a não ser naqueles portadores de infecção pelo HIV, hemoglobinopatias, especialmente a anemia falciforme.

**74. Nas fraturas da diáfise do fêmur, dispomos de algumas opções de tratamento, como por exemplo, o tratamento por tração, o tratamento com órtese, a fixação externa, osteossíntese com placa de compressão, entre outras. Sobre as indicações do tratamento com órtese, marque a alternativa correta.**

- A) Pacientes politraumatizados, incapazes de suportar uma cirurgia de fixação interna.
- B) Fraturas do terço distal e fraturas cominuídas da diáfise, não passíveis de fixação interna em razão de problemas clínicos ou cirúrgicos.
- C) Fraturas da diáfise apresentando prolongamento metafisário distal ou proximal.
- D) Fraturas expostas do tipo IIIC, exigindo estabilização antes da cirurgia para reparo vascular.
- E) Graves fraturas expostas do tipo IIIB, complicadas por contaminação do canal medular ou perda muscular.

**75. Em relação à classificação das fraturas do colo do fêmur, segundo Graden, assinale a alternativa correta.**

- A) As fraturas do tipo I colocam-se em desalinhamento valgo, com a face lateral do colo impactada contra a cabeça, diminuindo o índice de alinhamento.
- B) As fraturas tipo II são incompletas, não deslocadas e sem evidência de impactação ou alteração do ângulo trabecular.
- C) As fraturas do tipo II são completas, deslocadas, com evidência de impactação ou alteração do ângulo trabecular.
- D) As fraturas do tipo III abrangem as fraturas deslocadas do colo do fêmur, onde não se mantém continuidade entre os dois fragmentos e o ângulo trabecular está aumentado.
- E) As fraturas do tipo III abrangem as fraturas deslocadas do colo do fêmur, onde é mantida uma certa continuidade entre os dois fragmentos, mas o ângulo trabecular é diminuído.

**76. Quanto às fraturas pélvicas de alto impacto, assinale a alternativa correta.**

- A) As lesões do tipo CL-II do sistema de Young geralmente ocorrem quando a vítima fica prensada entre um objeto sólido, como por exemplo, o pavimento, e uma força lesiva que rola sobre ela.
- B) A lesão em “alça de balde” corresponde a do tipo B1 na classificação de Tile.
- C) A diferença entre as lesões CAP-III e CV é, além do mecanismo de lesão, a luxação posterior ascendente da hemipelve na CV.
- D) A lesão do tipo CAP-II caracteriza-se pelo rompimento de todas as estruturas ligamentares da hemipelve em questão (sacro tuberoso, sacroespinhoso e sacroilíaco).
- E) As lesões em livro aberto correspondem àquelas compressões que levam a um padrão de fratura transversa de pelo menos um dos ramos púbicos.

**77. Em relação a fraturas e luxações de joelho em população pediátrica, assinale a alternativa correta.**

- A) A lesão de Osgood-Schlatter é mais comum no sexo masculino na faixa etária entre 09 e 11 anos.
- B) Em crianças, a patela é mais vulnerável a fratura osteocondral ou avulsão da margem medial, associada com luxação lateral.
- C) A fratura por avulsão da espinha tibial está entre as mais frequentes em crianças, associadas comumente a acidentes de bicicletas.
- D) A fratura tipo I de Salter-Harris da epífise distal do fêmur é a mais comum.
- E) A separação da epífise proximal da tíbia é relativamente mais frequente que a distal do fêmur.



**78.** A Lei nº 12.864, de 24/09/2013, é uma lei federal ordinária. Sua ementa indica que ela altera o *caput* do Artigo 3º da Lei nº 8.080, de 19/09/1990. A modificação consiste em

- A) incluir a atividade física como fator determinante e condicionante da saúde.
- B) incluir a mobilidade urbana com fator preponderante à saúde.
- C) organizar normas a respeito da promoção, proteção e recuperação da saúde.
- D) garantir às pessoas e à coletividade condições de bem-estar físico, mental e social.
- E) determinar os níveis de saúde da população, expressando a organização social e econômica do país.

**79.** Conforme Salter e Harris, o tipo de fratura na placa de crescimento em que “o traço de fratura atinge verticalmente o núcleo de crescimento da superfície articular até a cartilagem de crescimento e, depois, segue por esta estrutura até a periferia do osso; tem mau prognóstico, pois, com a consolidação secundária, forma-se calo ósseo interno que bloqueia o crescimento na região da fratura”, é o

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

**80.** As normas processuais que regulamentam a instrução e julgamentos das sindicâncias e processos éticos que envolvem conselheiros obedecerão determinadas regras. Dentre as indicadas abaixo,

- I. A sindicância será instruída pelo Conselho Regional de Medicina onde o fato ocorreu e, por decisão fundamentada da plenária, poderá ser desaforado o seu julgamento, com a remessa dos autos ao Conselho Federal de Medicina.
- II. A sindicância será instruída pelo Conselho Regional de Medicina onde o fato ocorreu e, por decisão fundamentada do Conselho Federal de Medicina, poderá ser desaforado o seu julgamento, com a remessa dos autos ao Conselho Regional de Medicina.
- III. Decidida a instauração de processo ético-profissional, a instrução ocorrerá no Conselho Regional de Medicina, que o remeterá ao Conselho Federal de Medicina para desaforamento do julgamento.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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