





Uma cidade para todos

CONCURSO PÚBLICO

Secretaria Municipal de Administração Secretaria Municipal de Saúde

NÍVEL SUPERIOR

Médico – Emergencista Ortopedista

CADERNO DE PROVAS

Aplicação: 18/1/2004 MANHÃ

Cargo 32



LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira se ele contém **cento e vinte** itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 120.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Recomenda-se não marcar ao acaso: a cada item cuja resposta marcada divirja do gabarito oficial definitivo, além de não marcar ponto, o candidato perde **um** ponto, conforme consta no Edital n.º 1/2003, de 17/11/2003.
- 4 Não utilize nenhum material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE.
- 5 Durante as provas, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 A duração das provas é de **três horas**, já incluído o tempo destinado à identificação que será feita no decorrer das provas e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 8 Adesobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de rascunho ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA

- I 19/1/2004 Divulgação, a partir das 10 h (horário de Brasília), dos gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, na Internet no sítio http://www.cespe.unb.br e nos quadros de avisos do CESPE/UnB em Brasília.
- II 20 e 21/1/2004 Recebimento de recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, exclusivamente nos locais e no horário que serão informados na divulgação dos referidos gabaritos.
- III 11/2/2004 Data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), nos locais mencionados no item l e no Diário Oficial do Município de Aracaju, do resultado final das provas objetivas e do concurso.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no item 10 do Edital n.º 1/2003, de 17/11/2003.
- Informações relativas ao concurso poderão ser obtidas pelo telefone 0(XX) 61 448 0100.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 120 se refira, marque, na folha de respostas, para cada item: o campo designado com o código C, caso julgue o item CERTO; o campo designado com o código E, caso julgue o item ERRADO; ou o campo designado com o código SR, caso desconheça a resposta correta. Marque, obrigatoriamente, para cada item, um, e somente um, dos três campos da folha de respostas, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes de marcações indevidas. A marcação do campo designado com o código SR não implicará apenação. Para as devidas marcações, use a folha de rascunho e, posteriormente, a folha de respostas, que é o único documento válido para a correção das suas provas.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Os novos horizontes da ciência

o clássico **Teogonia**, escrito 700 anos antes do nascimento de Cristo, o poeta grego Hesíodo conta a seguinte história: Eos, a deusa da alvorada, pede que Zeus conceda a vida eterna a Títon, príncipe de Tróia e seu grande amor. Seu desejo é atendido. Ela não se lembra, porém, de pedir que ele também permaneça jovem para sempre. O tempo passa. Carcomido pela velhice, sem conseguir mais mexer as mãos e os pés, Títon quer morrer. Clama por isso. Mas se tornou imortal, está acorrentado à velhice. Quando entra em total estado de decrepitude, Eos, compadecida, o transforma em gafanhoto, o mais musical dos insetos, para ouvir eternamente a voz de seu amado.

O mito transmitido por Hesíodo construiu-se a partir de duas dificuldades que, aos povos antigos, pareciam ser tão intransponíveis quanto voar — a de uma pessoa viver por décadas a fio e a de um velho manter a força dos verdes anos. Desde então, vários obstáculos foram superados nos dois aspectos. No entanto, para a realização do sonho de uma juventude que ultrapasse os limites biológicos, a ciência ainda tem de percorrer um árduo caminho. Não foi decifrado, por exemplo, o processo de envelhecimento em toda a sua complexidade. E esse ponto é fundamental para que se consiga detê-lo.

 $Internet: < http://www.veja.abril.com.br/especiais/saude 2002/p_070.html > (com adaptações).$

Acerca das idéias e das estruturas do texto acima, julgue os itens subsequentes.

- 1 Depreende-se do texto que, desde 700 a.C., a ciência já se preocupava com o processo de envelhecimento.
- 2 De acordo com o texto, Zeus não concordou em atender totalmente o pedido de Eos e, por esse motivo, Títon não pôde ficar jovem para sempre.
- 3 As expressões "a deusa da alvorada" (R3) e "o mais musical dos insetos" (R11-12) estão escritas entre vírgulas por constituírem apostos.
- 4 A substituição do conectivo "porém" (R6) por no entanto preserva a coerência textual e a correção gramatical do texto.
- 5 Depreende-se do texto que Eos, ao perceber que Títon havia envelhecido, clama pela morte de seu grande amor.
- **6** Na linha 11, a forma verbal "transforma" é complementada, sintática e semanticamente, por "o" (primeira ocorrência) e "em gafanhoto".
- 7 Preservam-se a coerência textual e a correção gramatical, ao se substituírem as ocorrências de "para" nas linhas 12 e 22 por **a fim de**.
- 8 Na linha 14, a forma verbal "pareciam" tem como sujeito "povos antigos".
- 9 Depreende-se das informações do texto que as expressões "duas dificuldades" (R14) e "dois aspectos" (R17-18) remetem ao desejo de uma pessoa de poder viver décadas e manter-se forte.
- 10 A palavra "verdes" (R16), empregada no texto em seu valor conotativo, está associada aos anos da juventude.

As vacinas

s pesquisas avançam pelo caminho de usar a imunização no tratamento de doenças que nada têm a ver com infecção, o campo de atuação inicial das vacinas. A esperança é que sejam desenvolvidas vacinas capazes de tratar o câncer, o mal de Alzheimer, as doenças cardiovasculares, a artrite reumatóide e o diabetes. Uma das áreas em que as pesquisas estão mais adiantadas é a das vacinas contra males associados a problemas do coração, a principal causa de mortes por doença em todo o mundo. Daqui a cinco anos, deve ser lançada uma vacina contra o colesterol alto. Normalmente, o organismo produz um tipo de proteína, chamada de CETP, que participa da transformação de parte do colesterol bom, o HDL, em LDL, o colesterol ruim. A vacina estimula a produção de uma substância que bloqueia a ação dessa proteína. No terreno do tratamento do câncer, o método mais promissor consiste em injetar uma bactéria ou um vírus enfraquecido geneticamente em um tumor. O objetivo é fazer que esse microrganismo deflagre um ataque do sistema imunológico, o qual acabaria por destruir as células cancerosas. Alguns experimentos já foram feitos com pessoas portadoras de melanoma, o tipo mais agressivo de câncer de pele. Os resultados foram bastante animadores.

Idem, ibidem.

Com referência às idéias e às estruturas do texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 11 Preservam-se a coerência textual e a correção gramatical ao se substituir o termo "no" (R2) por **para o**.
- **12** A forma verbal "têm" (R2) possui como sujeito "As pesquisas" (R1).
- 13 Depreende-se do texto que, inicialmente, as vacinas foram criadas para a imunização contra doenças infecciosas.
- 14 De acordo com o texto, são "doenças que nada têm a ver com infecção" (R2-3) "o câncer, o mal de Alzheimer, as doenças cardiovasculares, a artrite reumatóide e o diabetes" (R5-6).
- 15 O trecho "sejam desenvolvidas" (R4) pode ser substituído, sem prejuízo para a correção gramatical do texto, por se desenvolve.
- **16** Depreende-se do texto que doenças cardiovasculares são a principal causa de mortes por doença em todo o mundo.
- 17 A expressão "dessa proteína" (R15) pode ser substituída, sem prejuízo para a coerência do texto, por **do LDL**.
- 18 O deslocamento de "geneticamente" (R17) para antes do verbo "injetar" (R16) preserva os sentidos textuais e a correção gramatical.
- **19** A expressão "o qual" (R19) refere-se a "um ataque do sistema imunológico" (R18-19).
- 20 "Os resultados" (R21-22) referem-se aos sucessos obtidos com os experimentos realizados com os portadores de melanoma.

Acerca do Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil, julgue os itens seguintes.

- 21 É uma rede de ações e serviços de saúde regionalizada e hierarquizada.
- 22 Existe mais de uma direção do SUS em cada esfera de governo.
- 23 A iniciativa privada não pode, por lei, participar do SUS.
- 24 Compete ao SUS colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o trabalho.

A respeito da educação em saúde, uma importante medida praticada nos serviços de saúde, julgue os itens a seguir.

- 25 A educação em saúde destina-se exclusivamente à promoção da saúde.
- 26 Os profissionais de enfermagem, de nutrição e de serviço social são os responsáveis pela realização da educação em saúde.
- 27 A participação ativa da população aumenta a efetividade das ações voltadas à educação em saúde.

As competências legais da direção municipal do SUS incluem a

- 28 execução de serviços de vigilância epidemiológica e sanitária.
- 29 execução de serviços de saúde do trabalhador.
- **30** execução de serviços de alimentação e nutrição.
- 31 gestão de laboratórios públicos de saúde e hemocentros.

Acerca da ocorrência de ferimento acidental com agulha de injeção usada, envolvendo um servidor da área de enfermagem, em um ambiente hospitalar, julgue os itens seguintes.

- 32 Não é obrigatória a comunicação imediata ao Serviço de Controle de Infecção Hospitalar, caso o servidor já seja vacinado corretamente contra hepatite B.
- 33 Somente é recomendável a comunicação ao Serviço de Controle de Infecção Hospitalar, se o paciente no qual a agulha tenha sido usada for portador do vírus da imunodeficiência humana.
- No caso de o paciente no qual a agulha tenha sido usada ser portador de hepatite C, a conduta imediata é a vacinação contra essa doença.

Com relação à notificação compulsória de doenças, prevista na Lei n.º 6.259, de 30/10/1975, e no Decreto n.º 78.231, de 12/8/1976, que a regulamenta, e à luz da legislação atual, julgue os itens subseqüentes.

- **35** Somente devem ser notificados os casos confirmados de doenças.
- **36** A relação atual das doenças de notificação compulsória (Portaria n.º 1.943, de 18/10/2001) inclui a hanseníase, a paralisia flácida aguda e o tétano.
- Os gestores municipais do SUS podem incluir outras doenças no elenco das doenças de notificação compulsória em seu âmbito de competência.

A respeito das conferências de saúde, que são instâncias colegiadas do SUS previstas em lei, julgue os itens a seguir.

- **38** Devem reunir-se a cada 4 anos.
- 39 São de âmbito exclusivamente nacional.
- **40** Têm representação dos vários segmentos sociais.

Autoridade Nacional Palestina (ANP) convidou o Brasil a integrar uma força-tarefa que ajudaria o grupo que é conhecido como Quarteto — Estados Unidos da América (EUA), Rússia, União Européia e Organização das Nações Unidas (ONU) — para ajudar nas negociações de paz entre palestinos e israelenses.

O Brasil também deve abrir um escritório de representação ou embaixada em Ramallah, cidade da Cisjordânia onde está confinado o presidente da ANP, Yasser Arafat. O Quarteto é um grupo quase inoperante, totalmente dominado pelos EUA. O convite da Palestina para que o Brasil integre a força-tarefa é uma jogada política calculada. Lula e Arafat são conhecidos de longa data, tendo se encontrado em Brasília, na Nicarágua e em Túnis.

Folha de S. Paulo, 9/12/2003, p. A4 (com adaptações).

A partir do texto acima e considerando o cenário internacional contemporâneo e a atual política externa brasileira, julgue os itens que se seguem.

- 41 Após os atentados contra Nova Iorque e Washington, em setembro de 2001, os EUA assumiram uma posição mais flexível e tolerante em relação ao mundo árabe, como meio de evitar novos ataques ao seu território.
- 42 A União Européia, que integra o quarteto citado no texto, corresponde à integração econômica, política, social e cultural implementada por grande parte dos países europeus como forma de se fortalecerem em uma época de economia globalizada e bastante competitiva.
- 43 Com a desintegração da União das Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS), a Rússia transformou-se em uma das cinco maiores potências econômicas do mundo, embora tenha perdido toda sua força militar.
- **44** O Oriente Médio, região em que se situam a Palestina e Israel, continua sendo uma das principais áreas estratégicas do mundo, especialmente em função de suas reservas de petróleo.
- **45** Em sua recente visita a países árabes, o presidente Luiz Inácio Lula da Silva reiterou o apoio do Brasil à atual política externa dos EUA, posição externada quando de sua chegada a Israel.
- **46** Deduz-se do texto que a ANP pretende formar um grupo de países interessados em sua causa, de modo a forçar algumas decisões do quarteto que lhe sejam favoráveis.
- 47 Yasser Arafat tem posições radicais, a começar pela não-aceitação da existência do Estado de Israel, o que difículta ainda mais as negociações de paz na região.
- 48 Nos últimos anos, a ONU reforçou seu papel nas relações internacionais, a exemplo do ocorrido nos episódios da antiga Iugoslávia e das invasões norte-americanas ao Afeganistão e ao Iraque.
- **49** Ainda não existe efetivamente o Estado da Palestina, o que motiva ainda mais a elevada tensão no Oriente Médio.
- 50 As viagens ao exterior do presidente Lula integram uma estratégia voltada para a maior visibilidade e melhor inserção do país no cenário mundial.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Considere que um paciente relate dor epigástrica associada a fezes escurecidas, há uma semana, e descreva, também, desconforto pós-prandial e piora da dor após alimentação. Em face desse caso, julgue os itens a seguir.

- 51 Sangramento digestivo em pacientes portadores de cirrose decorre frequentemente de varizes da junção gastroesofágica, tendo nos beta-bloqueadores não-seletivos, como o propanolol, uma prevenção eficaz dos sangramentos por varizes esofagianas.
- **52** Hematêmese indica sangramento situado abaixo do ligamento de Treitz, enquanto melena significa sangramento digestivo baixo, de duração maior que 72 horas.
- **53** A hepatite C é causa de hipertensão portal cirrótica, cujos casos agudos evoluem para hepatite crônica em 50% a 70% dos casos

Uma paciente em trânsito, acompanhada em serviço de cardiologia, refere-se grávida de cerca de 12 semanas, com queixas de desconforto respiratório, de aumento gradual, palpitação, sopro diastólico em ponta, importante, taquicardia e pulso irregular em frequência.

Com relação ao quadro acima, julgue os itens seguintes.

- 54 Cardiomiopatia da gravidez, cujos sintomas frequentemente se iniciam no primeiro trimestre da gestação, é diagnóstico diferencial do caso apresentado.
- 55 A sintomatologia relatada pode ter sido deflagrada por quadro de fibrilação atrial.
- 56 É indicada a utilização de inibidores da ECA, com a finalidade de diminuir a pós-carga, aumentada substancialmente no primeiro trimestre da gestação.
- 57 A hipertensão pulmonar é a possível causa da sintomatologia respiratória.

Com respeito às patologias do trato respiratório, julgue os itens subsequentes.

- Na doença pulmonar obstrutiva crônica, o espirograma, essencial para o diagnóstico e a conduta, demonstra volumes evolutivamente diminuídos, dificuldade para atingir *plateau* em 3 a 5 segundos e exalação forçada prolongada.
- **59** A asma alérgica é dependente de resposta de IgE, controlada por linfócitos T e B ativados por interação de antígenos com mastócitos ligados às moléculas de IgE.
- 60 Casos de pneumonia intersticial associada a artrite reumatóide, mais frequentes no sexo masculino, incluem alterações pleurais, fibrose intersticial e nódulos pulmonares.

Considere que um paciente apresentou resultados laboratoriais plasmáticos de sódio igual a 120 mEq/L, de potássio igual a 2,8 MEq/L e de bicarbonato igual a 20 mEq/L. Em face desses resultados laboratoriais, julgue os itens a seguir.

- 61 Em caso de sódio urinário próximo a 20 mEq/L, é esperado quadro de diarréia e vômitos devido à associação de sódio e potássio baixos.
- No caso do paciente descrito, a reposição de sódio deve ser intensa e imediata, com o intuito de prevenir convulsões, freqüentemente vistas nesse tipo de caso.
- **63** A administração de magnésio deve ser concomitante à reposição de potássio em casos de hipopotassemia refratária.
- **64** O aldosteronismo primário associa a hipopotassemia e a alcalose à hiponatremia e à hipovolemia.

65 A reposição do potássio, por ser este um íon extracelular, interfere fortemente na osmolaridade plasmática.

Um paciente queixa-se de agitação, insônia, tremores, palpitação e dor ocular. Considerando essa situação, julgue os itens que se seguem.

- **66** Quadros de tireotoxicose sem oftalmopatia, associados TSH elevado e TSH-R Ab normal, sugerem adenoma pituitário.
- **67** Quadros de arritmia cardíaca induzidos por tireotoxicose respondem satisfatoriamente à administração de amiodarona na dose de 300 mg 12/12 h, EV.
- Tireoidite de Hashimoto pode causar hipertireoidismo durante sua fase inicial, que é a fase destrutiva, podendo ocorrer de forma transitória em pós-parto.

Julgue os itens subseqüentes, relacionados às afecções reumatológicas.

- **69** Anticorpos antinucleares positivos são a evidência laboratorial mais freqüente no diagnóstico de pacientes portadores de lúpus eritematoso sistêmico.
- **70** O quadro inicial de cerca de 70% dos pacientes com artrite reumatóide manifesta-se por sintomas musculoesqueléticos vagos e fadiga.
- 71 Quadros de gota (artropatia por deposição de urato monossódico) manifestam-se inicialmente por poliartrite simétrica de pequenas articulações.
- 72 Na análise do líquido sinovial em casos de artrite gonocócica, obtêm-se culturas positivas para *Neisseria gonorreae* em menos de 40% dos casos.

Paciente feminina, com 54 anos de idade e 60 kg, portadora de insuficiência renal crônica, com depuração de creatinina endógena (DCE) de 34 mL/min/1,73m², foi atendida com quadro de febre associado a desconforto lombar bilateral. Tem ecografia de trato urinário pregressa que apresenta rins contraídos bilateralmente, associados a retrações cicatriciais e pressão arterial de 162 × 104 mmHg. EAS demonstra intensa piúria e proteinúria. No momento tem exames laboratoriais de uréia de 64 mg/dL e creatinina de 1,8 mg/dL.

Com relação ao caso em apreço, julgue os itens a seguir.

- 73 A avaliação ecográfica sugere quadro obstrutivo urinário baixo.
- **74** O nível atual de creatinina denota significativa piora da função renal em relação ao anterior (DCE de 34 mL/min/1,73m²).
- 75 Pacientes com infecção do trato urinário, portadores de patologia renal prévia, com sintomatologia severa, devem ser hospitalizados, e a antibioticoterapia por via parenteral empírica, preferencialmente com imipenem, deve ser instituída.
- **76** Tratamento de hipertensão arterial sistêmica parenteral deve ser imediatamente administrado com o intuito de preservar a função renal da paciente.
- 77 Casos de nefropatia crônica, devido à recorrência de infecção urinária, geralmente têm início tardio em mulheres, entre 40 e 50 anos de idade.

Uma paciente com 31 anos de idade apresenta queixa de cefaléia ocasional na nuca. Observam-se tortuosidade arteriovenosa no exame oftalmoscópico, pressão arterial de 220/132 mmHg e discreto sopro na região subcostal esquerda. A paciente tem história familiar de hipertensão arterial e não está usando anticoncepcional oral.

Com base no caso clínico apresentado acima, julgue os itens a seguir.

- **78** O diagnóstico mais provável é de hipertensão arterial o essencial, já que existe história familiar.
- 79 Se a paciente apresentar uma elevação reversível de creatinina, induzida pelo uso de inibidor da enzima de conversão, isso fortalecerá a hipótese diagnóstica de hipertensão essencial.

É correto o diagnóstico de hipotireoidismo para o caso de

- 80 uma mulher com 38 anos de idade, com humor deprimido e que não menstrua desde o nascimento do último filho, há 4 anos.
- mulher com 64 anos de idade, exposta a iodo radioativo para tratamento de bócio há cerca de 20 anos.
- **82** mulher de 75 anos de idade que, além de ter história de letargia progressiva e confusão mental, esteja comatosa, edemaciada e pálida.

Acerca do refluxo gastroesofagiano, julgue os itens abaixo.

- **83** Quando ocorre durante a gestação, habitualmente regride após o término da gravidez.
- **84** A presença de um anel de Schatzki no esofagograma constitui um indício importante para sua presença.

Um dos importantes problemas em clínica médica diz respeito aos efeitos colaterais por drogas e suas interações farmacológicas. Nesse contexto, julgue os itens que se seguem.

- **85** O uso de hidroclorotiazida a longo prazo pode levar a uma acidose metabólica hiperclorêmica.
- **86** O triamtereno é um diurético poupador de potássio, e seu uso pode estar associado com a produção de hipercalemia clinicamente significativa.
- **87** A fenitoína pode ter seus níveis séricos aumentados com aspirina, amiodarona e clordiazepóxido.

Com relação à insuficiência renal crônica, julgue os itens seguintes.

- 88 São achados típicos: rins pequenos bilateralmente, presença de anemia e hiperfosfatemia.
- 89 Considere, por hipótese, que um executivo com 50 anos de idade esteja com tosse persistente e sibilos desde que se engasgou com um punhado de pipocas em um jogo, há uma semana. Nessa hipótese, pode-se atribuir os sintomas apenas a irritação brônquica, se a radiografia de tórax não apresentar infiltrados.

Julgue o seguinte item.

90 A artrite reumatóide está freqüentemente associada a derrame pleural e atelectasia lobar.

Com relação a métodos diagnósticos em ortopedia, julgue os itens a seguir.

- **91** As contusões do osso trabeculado que ocorrem por trauma são claramente visualizadas na tomografia computadorizada.
- **92** Os membros fraturados imobilizados por gesso não podem ser submetidos a tomografia computadorizada.
- **93** No diagnóstico das fraturas por estresse do fêmur proximal, é correto solicitar o exame de ressonância magnética.
- **94** A incidência ortogonal está indicada nos pacientes vítimas de trauma para melhor visualização dos ossos.
- **95** O exame cuidadoso de uma radiografía demonstra que a visibilidade de uma estrutura depende do peso atômico de seus elementos constituintes.
- **96** A lesão do nervo ulnar produz hipoestesia na região local e palmar do segundo e do quarto dedos da mão.
- **97** No indivíduo em posição ereta, os corpos vertebrais e as estruturas do arco posterior suportam es forços de compressão.

No que se refere a métodos cirúrgicos, julgue os itens seguintes.

- **98** A exploração cirúrgica do ligamento cruzado anterior revela que este é uma estrutura intra-sinovial.
- **99** A frouxidão asséptica nas artroplastias por implante um fenômeno biológico deve-se a osteólise.
- **100** A fixação interna das fraturas de Colles articulares é contraindicada em pacientes com idade superior a 60 anos.
- 101 A ressecção parcial do ligamento anular e a liberação dos extensores, associadas a epicondilectomia constituem um método utilizado no tratamento cirúrgico da epicondilite lateral de cotovelo.

A respeito de infecção articular e de tumores, julgue os itens subsequentes.

- **102** A epicondilite lateral do cotovelo tem sua maior prevalência em pacientes com idade acima de 70 anos.
- **103** A eletroforese de proteínas no sangue e na urina é o exame de escolha para confirmar o mieloma múltiplo.
- **104** A osteomielite metafisária é a principal causadora da artrite séptica.
- **105** Na paralisia cerebral, o pé valgo é mais frequente nos pacientes diplégicos.

Acerca de traumatismos, julgue os itens a seguir.

- **106** As lesões do ligamento cruzado anterior diminuem a translação anterior da tíbia.
- **107** Existe uma estreita correlação entre a lesão do menisco medial e a lesão crônica do ligamento cruzado anterior.

- **108** A falta de alinhamento do carpo nas fraturas de Colles é um fator importante para avaliar o prognóstico final da fratura.
- 109 Não existe uma definição objetiva acerca da superioridade de tratamento funcional da fratura de Colles tratada por luva gessada e por aparelho gessado áxilo-palmar.
- **110** As lesões dos nervos medianos e ulnar são complicações clássicas da fratura da extremidade distal do rádio.
- 111 Todas as fraturas do colo femoral em que a perda de continuidade óssea esteja situada dentro da cápsula articular são denominadas fraturas intra-articulares.
- **112** A nutrição da porção medial da cabeça femoral é feita pelas artérias metafisárias e pelo ligamento teres.
- **113** A demora no tratamento cirúrgico das fraturas do colo femoral diminui o risco da necrose avascular.
- 114 Nas fraturas epifisárias classificadas por Salter-Harris, o tipo III apresenta o traço de fratura horizontal em relação à epífise.

- **115** As fraturas fechadas transversas da diáfise dos metacarpos são intrinsecamente estáveis.
- **116** A paralisia transitória dos nervos interósseo anterior, mediano e ulnar é uma complicação frequente das fraturas em espiral do úmero.

Quanto a politraumatizados, julgue os seguintes itens.

- **117** As citoquinas podem ser corretamente aferidas nas amostras de sangue dos pacientes politraumatizados.
- **118** A resposta fisiológica ao trauma e a hemorragia são manifestações restritas celulares.
- **119** As fraturas do talo são bastante incomuns, apesar de esse osso apresentar uma resistência trabecular menor do que a do calcâneo.

No que se refere a enfermidades metabólicas, julgue o item que se segue.

120 O raquitismo associado a defeito tubular renal múltiplo é conhecido como síndrome de Falconi.