



# Governo do Estado do Amapá

Curso de Formação de Oficiais da Polícia Militar

## Concurso Público

### ***Cargo Ortopedista***

#### ***Instruções***

*Senhor (a) candidato (a),*

1. Confira seus dados na folha de respostas.
2. Verifique também se o **nome do cargo mencionado neste caderno corresponde ao de sua inscrição e se o mesmo encontra-se indicado na sua folha de respostas.**
3. Verifique se este caderno contém **sessenta** questões, corretamente ordenadas de 1 a 60, com cinco opções (A, B, C, D e E) e **uma única resposta correta.**
4. Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no caderno de provas, solicite providências ao fiscal de sala mais próximo.
5. Transcreva as respostas das questões para a folha de respostas, que é o **único documento válido** para a correção das provas e cujo **preenchimento é de sua exclusiva responsabilidade.**
6. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com o edital de abertura do concurso ou com a folha de respostas, tais como marcação rasurada ou emendada, ou campo de marcação não-preenchido integralmente.
7. **Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro de preenchimento por parte do candidato.**
8. Para a marcação na folha de respostas, utilize **somente** caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
9. Não é permitida a marcação na folha de respostas por outra pessoa, ressalvados os casos de atendimento especial previamente deferidos.
10. Não é permitido amassar, molhar, dobrar, rasgar ou, de qualquer modo, danificar a sua folha de respostas, sob pena de o candidato arcar com os prejuízos decorrentes da impossibilidade de realização da leitura óptica.
11. A duração das provas é de **quatro horas.**
12. O candidato só poderá retirar-se do local de realização do exame de conhecimento, depois de decorrida 1 (uma) hora e 30 (trinta) minutos do seu início, ou seja, a partir das 9h30min;
13. O candidato que entregar sua prova antes de 1h30min deverá, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas e seu Boletim de Questões. A partir desse horário o candidato poderá levar o Boletim de Questões.
14. Conforme item 6.7 do edital, por medida de segurança dos candidatos e do Concurso Público, a FMZ poderá, a seu critério, coletar a impressão digital de todos os candidatos durante a realização da Prova.
15. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas implicará a anulação da sua prova.

## **Língua Portuguesa**

### **Mudanças, Empregabilidade e Felicidade**

Ao longo destes últimos anos, vários conceitos bombardearam o cenário da área do trabalho. Tecnologias milagrosas de gestão, teorias acadêmicas de última geração, “perfumarias” de toda a espécie transitaram livremente pelas livrarias nos convidando a uma leitura, no mínimo, obrigatória. Porém, um dos postulados, que durante anos foi a tônica de muitas posições gerenciais “bem-sucedidas”, dizia que “time que está ganhando não se mexe”.

A administração moderna questiona essa afirmação, em que pese o fato de que vivemos em um mundo de mudanças constantes e inovações cada vez mais aceleradas. Dessa forma, um dos principais desafios do verdadeiro profissional será, justamente, gerenciar as variáveis decorrentes desses novos cenários.

As transformações estão ocorrendo em várias frentes. Alterações significativas são vistas, por exemplo, nos meios social, educacional, político, econômico, empresarial, pessoal etc. Portanto, quando falamos em mudanças, devemos compreender que elas estão acontecendo em vários segmentos, em diversos pontos e de diferentes formas, mas a uma velocidade cada vez mais rápida.

Essas mudanças possuem caracteres e resultados irreversíveis. Procedimentos e posturas que deram certo no passado não garantem sucesso no presente, pois o contexto hoje é outro e bem diferente.

Os vários sistemas administrativos já foram muito explorados sob a ótica da eficiência. Embora importante, a eficiência por si só é um conceito pequeno e limitado para os dias atuais. O que encerra essa ideia é um posicionamento muito voltado para a correta alocação de recursos, porém focado para dentro da empresa, da divisão, do departamento, do setor etc...mas não necessariamente sob a ótica do mercado.

Agora, as ações devem ser desenvolvidas em sentido contrário, ou seja, para o “cliente”. E nesse novo paradigma só se estabelece quem tem competência. Se um negócio vem dando sinais claros de crescimento e sucesso, é necessário avaliar por quanto tempo ainda essa euforia se fará presente.

( ... )

A nossa relação profissional também vem passando por uma transição. É cada vez mais importante cuidar de nossa carreira com atenção, planejamento e carinho, como se fosse um “negócio” próprio, ou seja, temos de aprender que o mundo atual nos convida para que sejamos empregáveis, e ser empregável nada mais é do que reunir permanentemente as competências necessárias para atender às contínuas exigências do mercado de trabalho.

Hoje, é posição, praticamente, comum afirmar que o verdadeiro diferencial está apoiado nas competências e no contínuo desenvolvimento das pessoas. Esta é a nova regra do jogo. Segundo estudos já realizados, na virada do século, não existirão mais as relações formais de trabalho como hoje ainda praticamos e conhecemos. A maioria de nós será prestadores de serviços. A própria Consolidação das Leis de Trabalho (CLT) tende a desaparecer.

Se estas previsões são oriundas de profetas de plantão ou de consultores revolucionários, somente o tempo irá confirmar. O certo, entretanto, é que o telefone celular já foi um sonho, a Internet era algo pouco admissível anos atrás e o próprio cinema foi visto com desconfiança por alguns.

Mudanças ainda maiores estão por acontecer. Acreditar nessa realidade e ter predisposição para aceitá-la, sem dúvida, já é um começo. Sem dúvida já é uma mudança.

Mexa-se! Aprenda a conviver com estes novos tempos; acredite; lute e, acima de tudo, seja feliz.

Roberto de Oliveira Loureiro. <http://www.guiarh.com.br/v57.htm>  
(Com recortes e adaptações)

**QUESTÃO 1 - Tendo em vista as ideias do texto verifica-se**

- (A) uma visão positiva das mudanças.
- (B) uma visão negativa das mudanças.
- (C) dúvidas em relação as alterações.
- (D) rejeição explícita das mudanças.
- (E) uma problemática sobre a empregabilidade.

**QUESTÃO 2 - Segundo as pistas do texto, o perfil do profissional atual se resume em ter**

- (A) competência e eficiência na ordenação da empresa ou setor em que atua.
- (B) eficiência e perspicácia na resolução de tarefas no local de trabalho.
- (C) competência gestora das diversas situações decorrentes de novos cenários.
- (D) firmeza em manter o que está dando certo.
- (E) equilíbrio nas situações de crescimento, de sucesso ou não.

**QUESTÃO 3 - Observando as informações apresentadas no 1º parágrafo percebe-se**

- (A) o incentivo às mudanças no setor administrativo.
- (B) a necessidade de mudança na área do trabalho quando se está perdendo.
- (C) a mudança no cenário do trabalho que incide no questionamento da máxima “time que está ganhando não se mexe”.
- (D) as tecnologias colocadas em substituição ao trabalho do homem.
- (E) a ratificação do postulado “time que está ganhando não se mexe”.

**QUESTÃO 4 - O(s) parágrafo(s) que apresenta(m) o(s) segmento(s) que mais se altera(m) em função das mudanças sofridas é (são)**

- (A) o segundo parágrafo.
- (B) o terceiro parágrafo.
- (C) o primeiro parágrafo.
- (D) o quarto parágrafo.
- (E) o segundo e o terceiro parágrafos.

**QUESTÃO 5 - O texto revela que atualmente o conceito de eficiência apresenta-se**

- (A) totalmente defasado.

- (B) adequado às mudanças do dia-a-dia.
- (C) importante e imprescindível para o mercado.
- (D) necessário, mas restrito a um ambiente muito específico.
- (E) ilimitado e abrangente.

**QUESTÃO 6 - As informações mostradas no nono parágrafo revelam que**

- (A) incertezas, dúvidas e sonhos podem virar realidade.
- (B) as previsões sobre as últimas descobertas tecnológicas estavam certas.
- (C) os consultores são os grandes responsáveis pelas mudanças.
- (D) internet, celular e cinema foram mudanças que revolucionaram a humanidade.
- (E) as previsões sempre se confirmam.

**CONSIDERE O TRECHO QUE SEGUE PARA ASSINALAR A ALTERNATIVA CORRETA NAS QUESTÕES 7 E 8.**

*“Agora, as ações devem ser desenvolvidas em sentido contrário, ou seja, para o “cliente”. E nesse novo paradigma só se estabelece quem tem competência. Se um negócio vem dando sinais claros de crescimento e sucesso, é necessário avaliar por quanto tempo ainda essa euforia se fará presente.”*

**QUESTÃO 7 - Na análise do trecho observa-se que**

- (A) o conectivo “nesse” se refere ao termo cliente.
- (B) o circunstanciador temporal “agora” estabelece a compreensão da existência de um outro agir anterior e diferente.
- (C) o termo competência qualifica o termo paradigma.
- (D) o verbo “avaliar” se apresenta flexionado para completar a ideia de “necessidade”.
- (E) o uso do elemento coesivo “e”, entre os termos “crescimento” e “sucesso”, estabelece uma conclusão.

**QUESTÃO 8 - Ainda com relação ao trecho destacado entende-se que**

- (A) para se assumir um novo paradigma não basta competência.
- (B) sucesso e crescimento são indícios de competência permanente.
- (C) a competência não é base para o sucesso.
- (D) o cliente é o foco na ruptura de paradigma.
- (E) os paradigmas não precisam se alterar para a obtenção do sucesso.

**QUESTÃO 9 - Sobre os verbos destacados no trecho: “Mexa-se... Aprenda a conviver com estes novos tempos; acredite, lute e, acima de tudo, seja feliz” é CORRETO dizer que expressam**

- (A) ideias hipotéticas, referindo-se ao modo subjuntivo.
- (B) ações em tempo presente relacionando-se ao modo indicativo.
- (C) ideias referentes ao tempo passado.
- (D) atividades relativas ao tempo futuro.
- (E) ideias relacionadas à ordem, apelo, sugestão indicando o modo imperativo.

**QUESTÃO 10 - Ainda sobre o trecho da questão 9 podemos informar que**

- (A) denota ações cotidianas que todas as pessoas praticam.
- (B) revela a necessidade de as pessoas valorizarem seus trabalhos.
- (C) induz à mudança de trabalho constante.
- (D) procura convencer as pessoas sobre a necessidade de ser dinâmico nos dias atuais.
- (E) reflete a importância do trabalho individual para o sucesso.

### **Conhecimentos gerais**

**QUESTÃO 11 -** “(...) resumia a legislação aplicada primeiramente à Amazônia, visando normatizar a relação entre o europeu e o ameríndio [especialmente com relação ao trabalho e civilização dos índios]. Sua preocupação era fundá-la sob a égide do Estado, retirando ao fator missionário qualquer autoridade sobre os índios. O seu contexto imediato pode ser definido como relacionado a duas questões de caráter político: uma envolvendo a questão jesuíta em Portugal e nas colônias; outra, abrangendo a demarcação das fronteiras das possessões ibéricas na América.” (COELHO, Mauro Cezar. *A cultura do trabalho*. In: QUEIROZ, Jonas Marçal de; COELHO, Mauro Cezar (org.). *Amazônia modernização e conflito (séculos XVIII e XIX)*. Belém: UFPA/NAEA; Macapá: UNIFAP, 2001, p.58).

**O texto acima refere-se**

- (A) à Lei de Liberdades.
- (B) ao Diretório dos Índios.
- (C) à Lei de Terras.
- (D) ao Regimento das Missões.
- (E) à carta Régia de 1798.

**QUESTÃO 12 -** Segundo estimativas de Vicente Sales, havia em Macapá, no ano de 1788, cerca de setecentos e cinquenta escravos africanos, sendo a fuga de escravos uma realidade constante. Sobre a problemática da fuga de escravos em Macapá, analise as afirmativas que seguem.

- I - As fugas de escravos para a Guiana Francesa começaram no momento em que por decreto, o governo Francês aboliu a escravidão definitivamente em suas colônias.
- II - Apesar das fugas constantes entre Grão-Pará e Guiana Francesa as autoridades de ambos os lados não costumavam trocar os fugitivos capturados.
- III - Havia receio por parte do governo do Grão-Pará de que os franceses procurassem atrair e envolver os negros fugitivos nos seus propósitos de expansão de suas fronteiras.
- IV - As fugas de escravos para a Guiana Francesa se intensificaram desde o término da Cabanagem, engrossadas por desertores, réus de polícia, vadios e quilombolas.

**Estão CORRETAS**

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

(D) apenas II, III e IV.

(E) apenas III e IV.

**QUESTÃO 13** - “Com a criação da Capitania do Cabo Norte, os administradores adotaram uma política de defesa para garantir as possessões já ocupadas militarmente e levar adiante a construção de fortificações que dessem segurança às tropas e às populações da região.” (CARVALHO, João Rênor Ferreira de. *Momentos de História da Amazônia. Imperatriz: Ética, 1998, p.182*).

**Sobre a construção dessas fortificações, assinale a proposição CORRETA.**

(A) A política de construção de fortificações resolveu o problema da investida estrangeira na Capitania do Cabo Norte, principalmente dos franceses.

(B) A partir da assinatura dos tratados Provisional em 1700 e de Utrecht em 1713 a administração portuguesa deixa de construir fortificações, pois a ameaça de invasão estrangeira torna-se pequena.

(C) Na segunda metade do século XVII é assinado um acordo entre Portugal e França no qual os portugueses assumem o compromisso de abandonarem as fortificações construídas acima da margem esquerda do rio Amazonas.

(D) Em meados do século XVII, as autoridades portuguesas começaram de fato sua política de defesa da região. Com o objetivo de conter a invasão francesa, foram construídos fortes, um em Macapá e outro na região do rio Paru.

(E) A construção da Vila e da Fortaleza de São José de Macapá obrigou os franceses a respeitarem a fronteira entre Brasil e Guiana Francesa no Rio Oiapoque.

**QUESTÃO 14** - “[As silviculturas são] alojamentos implantados no meio da floresta a ser ocupada pelo plantio de espécimes voltados para a celulose (...). Foram construídas residências, escolas, supermercados, centros de saúde, termoeletricas, providenciando abastecimento de água para os trabalhadores (...)” (PORTO, Jadson. *Amapá: principais transformações econômicas e institucionais – 1943 a 2000. Macapá: Edição do Autor, 2007, p. 75*).

**O texto acima caracteriza as silviculturas que foram implantadas a partir do**

(A) Projeto Jari.

(B) Projeto ICOMI.

(C) Programa Grande Carajás.

(D) Projeto Trombetas.

(E) Projeto Albrás-Alunorte.

**QUESTÃO 15** - “Enquanto Território Federal, o Amapá criou estruturas políticas, econômicas, sociais e administrativas internas que em muito contribuíram para a sua estadualização. Essas estruturas reforçam a interpretação de Ferreira Filho (...), ao indicar que essas unidades federativas são ‘Estados em Embrião’.” (PORTO, Jadson. *Amapá: principais transformações econômicas e institucionais – 1943 a 2000. Macapá: Edição do Autor, 2007, p. 144*).

Dessa forma, com a Constituição de 1988 o Amapá passou a:

I - Adquirir autonomia e capacidade de se auto-organizar.

II - Elaborar sua própria constituição.

III - Escolher seus representantes do executivo e do legislativo, estadual e federal.

IV - Criar sua Assembléia Legislativa.

**Estão CORRETAS**

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

**QUESTÃO 16 - Um fato econômico ocorrido no espaço amapaense no início da década de 1990 que gerou consequências negativas para a sociedade e ao ambiente natural do Estado foi**

- (A) a criação da Empresa Bruynzeel de Madeira S/A (BRUMASA), com objetivo de produção de cavaco de madeira para a fabricação de celulose e compensados destinados ao mercado externo.
- (B) a fundação da Mineração e Metálicos S/A (MMX), com objetivo de extração de minérios de ferro nos municípios de Santana e Pedra Branca do Amapari.
- (C) a implantação da Área de Livre Comércio de Macapá e Santana (ALCMS), voltada basicamente para a comercialização de produtos importados.
- (D) a instituição do Parque Nacional Montanhas do Tumucumaque, criado para proteger várias nascentes de rios que alimentam a bacia amazônica.
- (E) o estabelecimento da Indústria, Comércio e Mineração S/A (ICOMI), uma empresa transnacional voltada para a exploração de minério de manganês na Serra do Navio.

**QUESTÃO 17 - Em relação aos domínios florísticos do Amapá pode-se afirmar que**

- (A) floresta de várzea corresponde aos campos inundáveis, estendendo-se do Cabo Orange à foz do rio Jari.
- (B) manguezais são ecossistemas estritamente ligados às condições litorâneas e correspondem à floresta de médio porte.
- (C) floresta de terra firme representa o ambiente regulador das condições naturais e é representada por formas campestres.
- (D) cerrado corresponde ao tipo de vegetação mais representativo do Estado, com aproximadamente 2/3 do seu território.
- (E) campos de várzea localizam-se nas margens dos rios e são regulados pelos regimes de marés.

**QUESTÃO 18 - No espaço amapaense se encontram vários tipos de áreas legalmente protegidas, como as Reservas Legais, Áreas de Preservação Permanente, Unidades de Conservação, Terras Indígenas e Territórios Remanescentes de Comunidades Quilombolas. Em relação às duas últimas é CORRETO afirmar que**

- (A) os espaços são representativos para a conservação dos recursos naturais, sociais e culturais no estado, entretanto as políticas executadas são insuficientes para a proteção efetiva destas áreas e das comunidades.
- (B) as populações que habitam estas áreas estão livres da degradação social, cultural e ambiental, pois a legislação protege as comunidades e impede que invasores explorem o seu potencial econômico.
- (C) os recursos naturais estão plenamente preservados, pois não é possível a exploração da natureza sem a autorização do órgão responsável pelas terras e das comunidades que habitam as áreas.
- (D) as principais atividades econômicas destas áreas estão ligadas ao processo de desenvolvimento sustentável, como o manejo de espécies da flora e da fauna nativa da região.

(E) as comunidades que ocupam essas áreas têm forte ligação com a terra, entretanto, para preservá-las deixam de praticar atividades como a agropecuária e o extrativismo animal e vegetal.

**QUESTÃO 19** – Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) a população estimada em 2009 no Amapá foi 626.609 habitantes. Os municípios de Macapá, Santana e Laranjal do Jari são os que concentram os maiores índices populacionais. **Já os que apresentam os menores índices são**

- (A) Calçoene, Ferreira Gomes e Itaubal.
- (B) Amapá, Cutias e Vitória do Jari.
- (C) Oiapoque, Mazagão e Tartarugalzinho.
- (D) Pracuúba, Amapá e Ferreira Gomes.
- (E) Serra do Navio, Pracuúba e Itaubal.

**QUESTÃO 20** – Julgue as proposições abaixo.

I - A divulgação da criação do Território Federal do Amapá ocorreu em 1940, através do “discurso do rio Amazonas”, proferido pelo Presidente Getúlio Vargas, entretanto o Território foi criado somente em 1943.

II - As principais características da administração dos territórios federais eram a descentralização e não concentração do poder político e os governadores eram indicados pela presidência da república.

III - No período da ditadura militar brasileira a administração dos territórios federais foi dividida entre as forças armadas e o Amapá passou a ser governado pela Marinha.

IV - A instituição do Território Federal do Amapá foi uma estratégia das elites políticas e econômicas locais para controlar e explorar as riquezas naturais da região, em especial da foz do rio Amazonas.

**Está(ão) CORRETA(S)**

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

### **Conhecimentos específicos**

**QUESTÃO 21** - Em relação à síndrome compartimental é **CORRETO** afirmar que

- (A) o sinal clínico detectado mais precocemente é a ausência de pulso.
- (B) a analgesia com opiáceos está indicada se o doente apresentar dor intensa.
- (C) a fasciotomia está indicada quando a pressão intra compartimental atingir 20 mmhg abaixo da pressão arterial diastólica em pacientes que apresentem piora clínica.
- (D) a ausência de dor exclui o diagnóstico.
- (E) a medida da pressão intra-compartimental é indispensável para a indicação do tratamento cirúrgico.



**QUESTÃO 22 - As fraturas supracondilares do úmero em crianças representam 75% das fraturas do cotovelo, sobre as quais todas as afirmativas são verdadeiras, EXCETO:**

- (A) Ocorre após queda sobre o cotovelo em hiperextensão.
- (B) A classificação mais utilizada é a de Gartland.
- (C) O ângulo de Baumann é formado entre a linha de crescimento capitular e uma linha perpendicular ao eixo longitudinal do úmero.
- (D) O tratamento com imobilização e analgesia é satisfatório na maioria dos casos.
- (E) Na maioria dos casos estão desviadas pósteromedialmente.

**QUESTÃO 23 - O teste de Thompson é importante para confirmar a lesão no seguinte tipo de tendinopatia do tendão calcâneo:**

- (A) Tendinose insercional calcificada.
- (B) Entesopatia.
- (C) Lesão completa do tendão.
- (D) Peritendinite.
- (E) Tendinose com ruptura do tendão.

**QUESTÃO 24 - De que forma o diagnóstico da capsulite adesiva é realizado?**

- (A) Clínica e radiográfica em ântero-posterior, perfil e axilar.
- (B) Clínica e ecográfica.
- (C) Clínica.
- (D) Radiográfica, em ântero-posterior, perfil e axilar.
- (E) Clínica, radiográfica e ecográfica.

**QUESTÃO 25 - Em relação ao raquitismo, marque a alternativa CORRETA.**

- (A) É definido como a falta de cálcio sérico para a mineralização óssea.
- (B) Acomete principalmente a região cortical e trabecular dos ossos longos.
- (C) Pode ser definida também como osteomalácia, independentemente da idade do paciente.
- (D) Ocorre principalmente no osso em crescimento, isto é, na placa fisária e no osso recém formado.
- (E) O exame laboratorial apresenta cálcio sérico normal ou diminuído, fósforo e hidroxiprolina diminuídos, fosfatase aumentada.

**QUESTÃO 26 - Assinale a opção que apresenta as características do paciente que deve ter encaminhamento hospitalar priorizado após o atendimento primário.**

- (A) Paciente com pequena lesão da parede torácica e Glasgow < 18 com lesão de medula.
- (B) Paciente de 13 anos com necrose pancreática.
- (C) Paciente que apresenta alargamento do mediastino e com doenças metabólicas ou cardiorrespiratórias conhecidas.
- (D) Paciente com 30 anos, Glasgow < 16, com lesão de medula.
- (E) Paciente com fratura exposta de tíbia e esmagamento de perna esquerda.

**QUESTÃO 27 - Assinale a alternativa correta em relação ao exame físico do pé diabético.**

- (A) A palpação de osso no fundo de úlcera plantar está relacionada à existência de osteomielite.
- (B) O teste com monofilamento de Semmes-Weinstein deve ser utilizado nas áreas que demonstram, clinicamente, sobrecarga mecânica (sobre calosidades por exemplo).
- (C) Pele lustrosa e macia descarta o diagnóstico de pé diabético.
- (D) Examinar o paciente sentado ou em apoio bipodálico é indiferente: um bom olho clínico é capaz de identificar alterações em quaisquer dessas posturas.
- (E) O princípio do teste de sensibilidade tátil é simples. O filamento é calibrado para se curvar quando uma força de 10g é aplicada. Se o paciente sentir a pressão, o pé é considerado insensível.

**QUESTÃO 28 - Enxertos ósseos homólogos congelados a fresco são principalmente**

- (A) Osteogênicos.
- (B) Osteocondutores.
- (C) Osteoindutores.
- (D) Condroindutores.
- (E) Condrogênicos.

**QUESTÃO 29 – Assinale a alternativa que apresenta a teoria mais aceita para a etiologia da doença de Scheuermann.**

- (A) Necrose avascular do núcleo epifisário.
- (B) Hérnia de disco através da placa de crescimento.
- (C) Persistência do sulco vascular anterior.
- (D) Fatores genéticos associados a fatores mecânicos.
- (E) Distúrbios de fechamento do tubo neural.

**QUESTÃO 30 – Analise as informações seguintes e assinale a alternativa CORRETA.**

- (A) Nos tumores e nas infecções, deve-se usar o garrote pneumático somente por elevação.
- (B) O garrote pneumático deverá ser inflado após as colocações dos campos cirúrgicos e liberados depois do fechamento final para uma perfeita hemostasia.
- (C) A utilização do garrote pneumático, nos pacientes portadores de vasculopatias, é segura tanto pela necessidade quanto pela agressão que traz ao membro.
- (D) Nos tumores e nas infecções, deve-se utilizar o garrote pneumático somente quando necessário, com faixa de Smach.
- (E) É indiferente a utilização de garrote pneumático antes ou após a colocação dos campos cirúrgicos.

**QUESTÃO 31 – Assinale a alternativa correta a respeito das amputações do membro inferior.**

- (A) Atualmente, não existe indicação para amputação de Syme.
- (B) A desarticulação de Chopart é um excelente nível de amputação do ponto de vista funcional e fornece resultados animadores a médio e longo prazo.
- (C) Crianças têm maior dificuldade de treinamento e de adaptação à prótese do que os adultos.
- (D) Atrofia muscular é complicação da suspensão por coxal (Tigh corset).
- (E) A reinserção do músculo adutor magno não traz qualquer importância funcional nas amputações transfemorais.

**QUESTÃO 32 - A principal característica para diferenciar doença de Scheuermann e cifose postural é**

- (A) a idade do paciente.
- (B) o grau da curvatura.
- (C) o nível da vértebra apical.
- (D) o sinal de Risser.
- (E) a flexibilidade da curvatura.

**QUESTÃO 33 – Julgue as sentenças seguintes e assinale a alternativa correta.**

- (A) O efeito de banda de tensão é obtido posicionando-a no lado côncavo do osso.
- (B) Na osteossíntese interfragmentária, a maior força de compressão é obtida com a colocação do parafuso perpendicular à diáfise.
- (C) No tratamento incruento das fraturas proximais do antebraço, a imobilização gessada deve ser realizada em supinação.
- (D) Na fixação intramedular da tíbia, a incisão parapatelar diminui a incidência de dor anterior do joelho comparada à incisão transpatelar.
- (E) No tratamento não cirúrgico da fratura diafisária da tíbia, a presença da fíbula íntegra propicia maior ocorrência de consolidação.

**QUESTÃO 34 – Sobre as lesões pélvicas, considere as seguintes afirmativas.**

- I- As lesões em “livro aberto”, do tipo B1 de Tile, requerem estabilização cirúrgica, quando a abertura da sínfise for maior que 3 cm;
- II- A sinfisite crônica é a complicação mais frequente nas fraturas do anel pélvico com consolidação viciosa em hemiascensão;
- III- A presença de fratura por avulsão do processo transversal de L5 é indicativo de lesão instável.

**Está(ão) CORRETA(S)**

- (A) apenas I.
- (B) apenas I e II.
- (C) apenas II e III.
- (D) apenas II
- (E) todas estão corretas.

**QUESTÃO 35 - Considere as seguintes afirmativas.**

- I- As fraturas marginais volares da extremidade distal do rádio são tratadas por osteossíntese com placa de apoio.
- II- A fratura do rádio distal com desvio, associada à lesão do ligamento escafo-semilunar, deve ser tratada com fixador externo.
- III- A fratura de Barton equivale ao tipo 23-B1 da classificação AO.

**Está(ão) CORRETA(S)**

- (A) apenas I.

- (B) apenas I e II.
- (C) apenas II e III.
- (D) apenas a III.
- (E) todas estão corretas.

**QUESTÃO 36 - Sobre as lesões cárpicas considere as seguintes afirmativas.**

- I- No tratamento da fratura-luxação transescapossesmoilunar, a fixação da articulação entre o semilunar e o piramidal é desnecessária.
- II- No tratamento das fraturas-luxações transescapofarilunares do carpo, a manobra de redução da luxação entre o rádio e o semilunar deve preceder a fixação da fratura do escafóide.
- III- A fratura do escafóide com desvio de 1 a 3 mm não indica instabilidade carpal, sendo passível de tratamento não cirúrgico.

**Está(ão) CORRETA(S)**

- (A) apenas a I.
- (B) apenas I e II.
- (C) apenas a II.
- (D) apenas II e III
- (E) todas estão corretas.

**QUESTÃO 37 - No entorse do tornozelo, qual o ligamento mais comumente lesionado?**

- (A) Fíbulo calcâneo.
- (B) Fíbulo talar posterior.
- (C) Fíbulo talar anterior.
- (D) Deltóide.
- (E) Tíbio fibular anterior.

**QUESTÃO 38 - Em relação à correção do pé torto congênito pelo método de Ponseti, assinale a alternativa CORRETA.**

- (A) O equino é corrigido simultaneamente ao cavo e ao varo.
- (B) Recomenda-se que a imobilização em rotação lateral não ultrapasse os 50°.
- (C) A deformidade em equino é corrigida unicamente por trocas de gesso.
- (D) Na correção do equino deve-se obter uma flexão dorsal de 15° com pé mantido em rotação lateral de 70°.
- (E) Após o término das trocas de gesso não é necessário o uso de qualquer tipo de órtese.

**QUESTÃO 39 - Em relação à epifisiólise proximal do fêmur, assinale a alternativa CORRETA.**

- (A) O escorregamento ocorre na camada proliferativa.
- (B) A alteração hormonal mais frequente é o hipogonadismo.
- (C) O ângulo de Southwick é formado pela linha que une os pontos extremos da epífise femoral e o eixo diafisário do fêmur. Normalmente mede 135° na radiografia em AP.
- (D) A condrólise é a complicação mais grave e está relacionada à posição dos pinos que fixam a epífise femoral.

(E) O tratamento deve ser realizado de imediato, a *epifisiodesse in situ*, com o pino posicionado no centro da epífise deslocada.

**QUESTÃO 40** - Em relação à doença de Perthes, considere as seguintes afirmativas.

- I- Quanto menor a idade no início do quadro, melhor o prognóstico;
- II- Na fase de fragmentação, a perda de mobilidade em abdução é sinal de risco para a extrusão da cabeça do fêmur;
- III- O quadro clínico mais frequente é composto por dor, bloqueio do movimento de flexo-extensão e sinal de Trendelenburg positivo.

**Está(ão) CORRETA(S)**

- (A) apenas I.
- (B) apenas I e II.
- (C) apenas II e III.
- (D) apenas I e III.
- (E) todas estão corretas.

**QUESTÃO 41** - Em relação às infecções intra-articulares, considere as seguintes afirmativas.

- I- A artrite séptica do quadril em crianças, secundária à osteomielite do colo do fêmur, é devida aos vasos .que cruzam a placa de crescimento.
- II- A artrite séptica do ombro secundária à osteomielite do úmero proximal, decorre da localização intra-articular da metáfise.
- III- Na artrite séptica do quadril o tratamento não cirúrgico com antibióticos só está recomendado na fase inicial (até 48 horas).

**Está(ão) CORRETA(S)**

- (A) apenas a I.
- (B) apenas I e II.
- (C) apenas a II.
- (D) apenas a II e III.
- (E) todas as afirmativas.

**QUESTÃO 42** - São critérios de instabilidade nas fraturas da extremidade distal do rádio, EXCETO:

- (A) desvio dorsal maior que 20°.
- (B) cominuição da cortical dorsal.
- (C) fratura do escafoide com desvio maior que 2 mm.
- (D) encurtamento radial maior que 10 mm.
- (E) fratura intra-articular.

**QUESTÃO 43** - O teste clínico utilizado para o diagnóstico de lesão do complexo bíceps-labral (SLAP) consiste em:

- (A) Teste de O'Brien.

- (B) Teste Fukuda.
- (C) Teste Cozen.
- (D) Teste Jobe.
- (E) Teste Patte.

**QUESTÃO 44 - O sentido da luxação do ombro na impossibilidade de movimentar a articulação é definido pela incidência radiográfica:**

- (A) De Stryker.
- (B) De Velpeau.
- (C) Apical oblíqua.
- (D) Ântero posterior verdadeira.
- (E) West point.

**QUESTÃO 45 - A lesão pélvica rotacionalmente instável por compressão lateral é classificada segundo Tile em**

- (A) A2.
- (B) B1.
- (C) B2.
- (D) B3.
- (E) C1.

**QUESTÃO 46 - A fratura transtrocantérica 31-A3 é mais adequadamente tratada por**

- (A) tração esquelética longitudinal.
- (B) artroplastia parcial do quadril.
- (C) placa com parafuso deslizante (DHS).
- (D) haste condilocefálica flexível (ENDER).
- (E) haste cefalomedular bloqueada (PFN).

**QUESTÃO 47 - Na osteossíntese intramedular da tíbia, o parafuso limitador do canal medular (Poller Screw) está indicado em**

- (A) fraturas diafisárias, na face côncava da deformidade.
- (B) fraturas diafisárias, na face convexa da deformidade.
- (C) fraturas intra-articulares.
- (D) fraturas metafisárias, na face côncava da deformidade.
- (E) fraturas segmentares, na face côncava da deformidade.

**QUESTÃO 48 - A fratura distal da tíbia intra-articular simples e metafisária cominutiva é classificada pela AO em**

- (A) A3.
- (B) B2.
- (C) B3.
- (D) C2.
- (E) C3.

**QUESTÃO 49** – Com relação à displasia do desenvolvimento do quadril, considere as seguintes afirmativas.

- I- São fatores de risco: sexo feminino, apresentação pélvica e primogênito.
- II- A osteotomia de Salter não altera a orientação acetabular.
- III- O aparelho de Pavlik deve ser colocado em 100° de flexão e 45 a 50° de abdução.

**Está(ão) CORRETA(S)**

- (A) apenas I.
- (B) apenas I e II.
- (C) apenas II e III.
- (D) apenas I e II.
- (E) todas estão corretas.

**QUESTÃO 50** - O teste clínico realizado para o diagnóstico de distúrbios da articulação sacro-ilíaca consiste em:

- (A) Teste de Hover.
- (B) Teste de Burns.
- (C) Teste de Gaenslen.
- (D) Manobra de Valsalva.
- (E) Teste de Brudzinski.

**QUESTÃO 51** - Em relação à tendinite de De Quervain, considere as seguintes afirmativas.

- I- Consiste na tenossinovite do Abductor longo e extensor curto do polegar.
- II- É pesquisada através do teste de Watson, com desvio ulnar do punho, mantendo o polegar aduzido e fletido na palma.
- III- O tratamento com infiltração de corticosteróide é contra-indicado.

**Está(ão) CORRETA(S):**

- (A) apenas I.
- (B) apenas I e II.
- (C) apenas I e III.
- (D) apenas II e III
- (E) todas as afirmativas..

**QUESTÃO 52** - Assinale a alternativa CORRETA em relação às luxações do joelho.

- (A) São classificadas em 3 tipos: anterior, posterior e rotatória.
- (B) As luxações posteriores apresentam maior incidência de lesão da artéria poplítea.
- (C) A lesão vascular é a complicação mais preocupante, sendo necessário seu diagnóstico o mais precocemente possível.
- (D) Na luxação do joelho há necessariamente ruptura dos dois ligamentos cruzados (LCA e LCP).
- (E) A presença de pulso tibial posterior, após a redução, descarta qualquer possibilidade de lesão vascular.

**QUESTÃO 53 – A fratura do úmero distal intra-articular com traço supra-intercondilar em “T” é classificada segundo AO**

- (A) A3.
- (B) B2.
- (C) B3.
- (D) C1.
- (E) C2.

**QUESTÃO 54 – Com relação à fratura tóraco-lombar descrita por Chance, assinale a alternativa CORRETA.**

- (A) O ligamento longitudinal anterior está lesado.
- (B) São de tratamento cirúrgico devido a grande instabilidade.
- (C) O uso de instrumental de distensão é mais eficiente que o de compressão.
- (D) É classificada por Magerl em B3.2.
- (E) Seu mecanismo é a flexo-distração com fratura transversa das duas colunas.

**QUESTÃO 55 - Assinale a alternativa CORRETA.**

- (A) O disco intervertebral apresenta aumento do conteúdo de proteoglicanos com o envelhecimento.
- (B) A coluna vertebral origina-se a partir do endoderma.
- (C) A dor da hérnia de disco lombar no adulto é intermitente, piora com a atividade e na posição sentada, podendo ser aliviada com repouso.
- (D) A hérnia de disco lombar extrusa é indicação de tratamento cirúrgico.
- (E) Para o diagnóstico da dor discogênica, é necessária a realização do exame de discografia.

**QUESTÃO 56 - Considere as seguintes afirmativas.**

- I- A fratura da patela fixada com banda de tensão AO deve ser tratada com flexão ativa precoce.
- II- Na ruptura do tendão patelar, o tratamento cirúrgico tardio leva a limitação da flexão, fraqueza e atrofia do quadríceps.
- III- Na patelectomia parcial, a reinserção do tendão patelar deve ser distante da superfície articular para aumentar o braço de alavanca.

**Está(ão) CORRETA(S)**

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

**QUESTÃO 57 - Segundo Marshall o teste mais útil na diferenciação entre o pé plano fisiológico e o pé plano patológico consiste em**

- (A) Teste de Gowers.



- (B) Jack's test (extensão do primeiro dedo).
- (C) Teste dos blocos de Coleman.
- (D) Sinal dos muitos dedos.
- (E) Teste de Kelikian-Ducroquet.

**QUESTÃO 58** - Em relação à articulação acrômio-clavicular considere as afirmativas.

- I- É uma articulação diartrodial.
- II- Possui movimentos nos eixos coronal, sagital e axial.
- III- É restrita pelos ligamentos acromioclavicular anterior e trapezóide.

**Está(ão) CORRETA(S)**

- (A) apenas I.
- (B) apenas I e II.
- (C) apenas I e III.
- (D) apenas II e III.
- (E) todas as afirmativas.

**QUESTÃO 59** – Analise as informações seguintes e assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) A haste intramedular maciça, não fresada, utilizada em fraturas diafisárias do fêmur apresenta maior risco de embolia gordurosa.
- (B) No tratamento da fratura do terço proximal da tíbia com haste intramedular, é comum ocorrer deformidade em valgo e recurvato.
- (C) Nas fraturas expostas do fêmur, é contra-indicada a fixação intramedular.
- (D) Na fratura diafisária do fêmur tratada com haste intramedular bloqueada, a ruptura da haste ocorre mais frequentemente no mais distal dos dois orifícios proximais de bloqueio.
- (E) As hastes intramedulares a foco fechado constituem o método de escolha no tratamento cirúrgico das fraturas diafisárias dos membros superiores.

**QUESTÃO 60** - A fratura de Monteggia, com luxação posterior ou póstero-lateral da cabeça do rádio, associada à fratura da diáfise ulnar, com angulação posterior, é classificada por Bado como sendo do

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