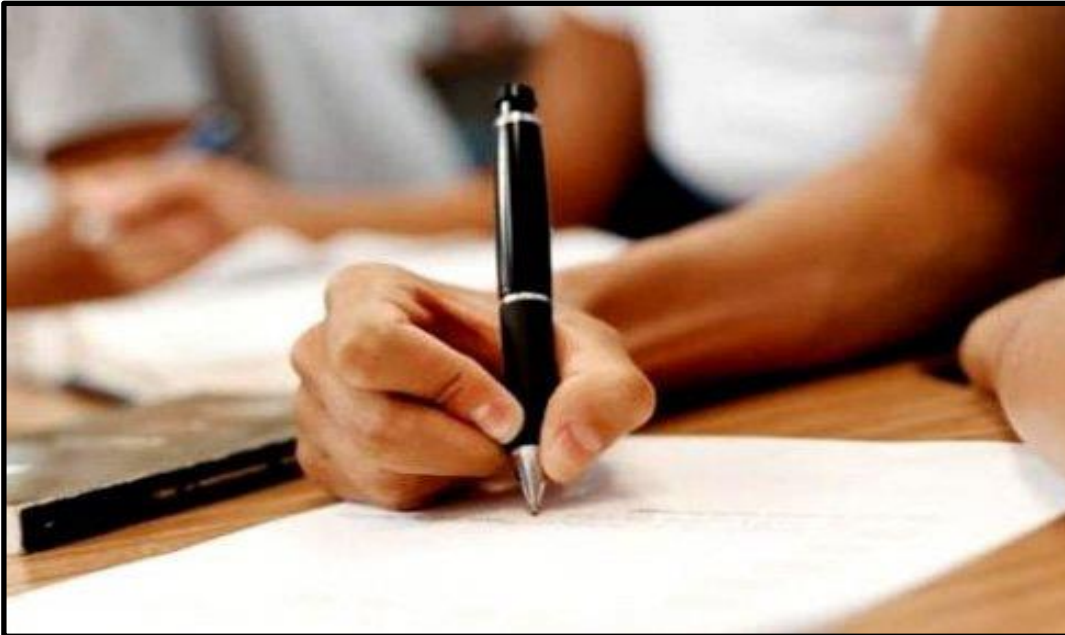




ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS – MA  
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS



**CARGO:**

**MÉDICO  
ORTOPEDISTA**

**TURNO: MANHÃ**



**CADERNO DE PROVA OBJETIVA**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

- 01** – Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação somente será aceita até os 15 minutos iniciais.
- 02** – A prova consistirá de 40 questões com quatro alternativas (A, B, C, D) das quais apenas uma é verdadeira. Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa, marcando sua resposta no cartão resposta, cobrindo levemente todo o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
- 03** – Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
- 04** – Não poderão ser utilizados, durante a prova, recursos como: régua, dicionário, boné, calculadora, relógio digital, bem como outro material que possa indicar tentativa de fraude.
- 05** – Esta prova terá duração de 3 horas, com início às 09h e término às 12h.

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

SITE:  
[WWW.INSTITUTOMACHADODEASSIS.COM.BR](http://WWW.INSTITUTOMACHADODEASSIS.COM.BR)

Telefone:  
(86) 9438-4081

E-mail:  
lma.colinas2014@outlook.com

\_\_\_\_\_  
NOME DO CANDIDATO(A)

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA

**RASCUNHO**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova



## LINGUA PORTUGUESA – QUESTÕES DE 01 A 15

**Discurso protocolar**

1 Ao contrário de tudo o que ouço sobre discursos políticos, a curiosidade sobre a apatia que eles despertam na população sempre me intrigou. Há um desprazer, para ser ameno, por parte da maioria dos brasileiros em prestar atenção a pronunciamentos políticos. Isso, certamente, tem uma origem e, linguisticamente, é possível demarcá-la.

2 Os discursos de posse dos presidentes brasileiros, por exemplo, podem ser pensados, de maneira geral, como espaços nos quais se procura articular o campo social e o político de forma a fazer parecer que sociedade e política não são instâncias autônomas, mas esferas que se alimentam. Eles impõem, assim, uma teatralidade, uma representação que se dá por meio da exposição dos "lugares", como narrativas que se destinam a dar um sentido à história, e nem sempre esse sentido é aquele que vemos diante dos olhos.

3 Por exemplo: *"Permaneceremos unidos com os países do Hemisfério na luta em prol do nosso desenvolvimento e sempre no sentido da plena efetivação dos princípios cristãos da cultura ocidental e continuaremos identificados com todas as demais nações, no esforço comum pela paz e pela mais justa distribuição das conquistas do nosso tempo, por todos os povos da terra"*.

4 O discurso de Emílio Garrastazu Médici foi proferido ao Congresso Nacional em 30 de outubro de 1969. O primeiro detalhe a chamar atenção é a falta de especificidade, a informação imprecisa. Isso pode ser verificado não só pelo tom desinteressante da narrativa, mas pelo excesso de palavras polissilábicas. Só nesse trecho há 19 delas.

5 É essa linguagem de termos pomposos e de coesão difícil, com excesso de inversões na construção das frases, que caracteriza, quase na totalidade, a composição dos discursos de posse dos militares. Termos eruditos e frequentemente não elucidativos, como "proposições ilegítimas" ou "veleidades intempestivas" (Geisel, 1974), são esquemas abstratos e noções gerais que não atuam muito sobre a imaginação das pessoas.

6 Essa herança maldita deixada pelo militarismo dá frutos hoje, pois o resultado que colhemos agora é um desinteresse desbragado por pronunciamentos políticos em geral, ajudado por episódios de corrupção demarcados ao longo da história brasileira. O uso de esquemas abstratos, curiosamente, não é privilégio de presidentes do período militar. Fernando Collor fez uso de

generalizações, com ênfase nos adjetivos polissilábicos, ao contrário dos discursos de Lula e de Dilma. Afora alguns termos revitalizados pelo momento político-social, o todo do discurso de posse de Collor não fala às pessoas, fala ao Congresso e dirige-se à comunidade de maneira generalizada, sem levar em conta suas subdivisões, o que não acontece com Lula, por exemplo. Ainda que ambos trabalhem com "lugares" românticos, o discurso de Lula fala às individualidades, é emotivo, mas não se apoia no genérico, no inominável.

*"O que nós estamos vivendo hoje, meus companheiros e minhas companheiras, meus irmãos e minhas irmãs de todo o Brasil, pode ser resumido em poucas palavras: hoje é o dia do reencontro do Brasil consigo mesmo."* (Lula, 2003)

7 Em seu discurso de posse de segundo mandato, dirigido ao Congresso, no entanto, os parágrafos de Lula se encurtam, a emotividade se contrai e prevalecem, ao menos no primeiro terço do texto, as construções apoiadas em dualidades, relembrando aquelas pronunciadas por Collor.

8 *"É igual e diferente o Brasil; é igual e diferente o mundo; e, eu, sou também igual e diferente. Sou igual naquilo que mais prezo: no profundo compromisso com o povo e com meu país. Sou diferente na consciência madura do que posso e não posso, no pleno conhecimento dos limites. (...) Minhas senhoras e meus senhores, quatro anos depois, o Brasil é igual na sua energia produtiva e criadora. Mas é diferente - para melhor - na força da sua economia, na consistência de suas instituições e no seu equilíbrio social."* (Lula, 2007)

9 As dualidades são um instrumento de acobertamento de hiatos, de amenização das diferenças. Em Lula, elas favoreceram a orientação do discurso, ajudadas pela reunião de frases bem construídas, que facilitam a administração da informação. É o chamado *fenômeno de aquário* (Bellenger, L. A persuasão. Jorge Zahar, 1987), um outro instrumento midiático de sedução retórica.

10 Longe de ser afetivo, Itamar Franco (1992) apegou-se à mensagem central que resume seu discurso. A dança de pronomes pessoais que o orador apresenta nunca revela afetividade, mas chama atenção para pontos reveladores de sua tomada de posição no poder. A argumentação baseada em generalizações e a ausência de posicionamentos remetem-nos aos discursos militares, pois em ambos os casos enfatiza-se o aspecto doutrinário de suas construções.

11 Em Fernando Henrique a *elocutio* surpreende pelo excesso de substantivos. Uma argumentação marcada pela falta de qualificativos não procura especificar os sentidos, comprometer-se com posicionamentos ante o público. Por outro



lado, o excesso de substantivação abstrata ligada a valores concretos é o ingrediente principal de uma argumentação conservadora:

12 "Mesmo porque os brasileiros voltaram a acreditar no Brasil, e têm pressa para vê-lo cada vez melhor. Também vemos com satisfação que aumenta o interesse de outros países pelo Brasil." (FHC, 1995)

13 A identidade entre os governos de FHC e Itamar não se dá só pelos laços da continuidade. Outro fator que os une está na característica lexical mais marcante de seus pronunciamentos. O modelo lexical, que se inicia com Itamar e perdura nos dois mandatos seguintes, revela a estabilidade do modelo ideológico de governo defendido por FHC e Itamar.

14 Em Lula, valores anteriores ao discurso influenciam a imagem do orador. A ideia de um trabalhador subir ao poder promove analogias. Infere-se que, se Lula chegou ao mais alto posto da nação, qualquer um pode ser bem-sucedido em qualquer campo. Em análise do discurso denominamos isso de *ethos prévio* (R. Amossy. *Imagens de si no discurso: A construção do ethos; Contexto, 2005*). Seu primeiro discurso de posse, no entanto, quebra a ideia do *ethos prévio* que se tinha de Lula.

15 A semelhança entre os discursos de posse dos presidentes brasileiros está, entre outras, na readaptação que os oradores buscam nas velhas formas de governar, ajudada pelas tendências de identificação do momento vivido pela população.

**Edilene Gasparini Fernandes** é professora, doutora em letras pelo Ibilce/Unesp de São José do Rio Preto/SP e autora de *A Palavra do Presidente* (editora Unesp, 2011)

**Extraído de**

<http://revistalingua.uol.com.br/textos.asp?codigo=12475>

#### QUESTÃO 01

A concordância verbal foi **incorretamente** realizada em uma das seguintes opções, assinale-a:

- (A) Não se podem realizar esses projetos da copa do mundo sem dotação orçamentária.
- (B) As torcidas organizadas parecem ter gostado do jogador contratado.
- (C) Violência, fome, assassinatos nada o levava a tomar uma atitude diferente.
- (D) Mais de um manifestante saíram ferido no confronto.

#### QUESTÃO 02

Observe esta passagem do texto: "O que nós estamos vivendo hoje, meus companheiros e minhas companheiras, meus irmãos e minhas irmãs de todo o Brasil, pode ser resumido em poucas palavras: hoje é o dia do reencontro do Brasil consigo **mesmo**." (6º parágrafo)

A palavra em negrito desempenha uma função:

- (A) Comparativa de igualdade podendo ser trocada por *igual a si*.
- (B) Anafórica como reforço contextual do pronome reflexivo antecedente.
- (C) Concessiva podendo ser substituída por *ainda que*.
- (D) Enunciativa no discurso que mantém suas características diversificadas.

#### QUESTÃO 03

Em "(...) o resultado que colhemos agora é um **desinteresse**..." (6º parágrafo).

O processo de formação da palavra destacada foi seguido em todas as opções, outrossim, o morfema manteve o mesmo valor semântico, exceto em:

- (A) Desbragado.
- (B) Impudico.
- (C) Descomedido.
- (D) Desregrado.

#### QUESTÃO 04

Marque a opção abaixo que contém o processo exato de formação dos vocábulos **bipolar**, **colonização** e **modernista**, respectivamente.

- (A) derivação regressiva - composição por justaposição - hibridismo.
- (B) derivação parassintética - composição por aglutinação - derivação prefixal.
- (C) derivação prefixal - derivação sufixal - derivação sufixal.
- (D) derivação imprópria - derivação regressiva - composição por aglutinação.

#### QUESTÃO 05

Analisando o segmento "(...) segundo ele, passou a priorizar a pesquisa sobre as plantas **trans**gênicas como fonte alternativa de proteínas.", o valor semântico e a origem do prefixo destacado acima foram corretamente mencionados na opção:

- (A) movimento através; prefixo grego.
- (B) movimento mais para trás; prefixo latino.
- (C) posição além de, através; prefixo latino.
- (D) posição além do limite; prefixo grego.



## QUESTÃO 06

A opção em que a conjugação da forma verbal violou o padrão culto da língua é:

- (A) Vós repeliríeis o descumprimento do estatuto do torcedor para beneficiar grupos econômicos que patrocinam a copa?
- (B) O governo não proveu os estádios de estruturas dignas.
- (C) Tu aboles o decreto que proíbe a entrada das torcidas nos estádios e eu abulo o que proíbe a organização dessas.
- (D) Tu faliste na tentativa de impedir a votação da assim chamada lei da copa.

## QUESTÃO 07

Observe a oração: "A **banalização** da violência com os encontros marcados pelas gangues uniformizadas..."

O processo que formou a palavra destacada foi:

- (A) Derivação sufixal.
- (B) Derivação regressiva.
- (C) Derivação parassintética.
- (D) Derivação prefixal.

## QUESTÃO 08

Em relação ao trecho:

"O que o McDonald's **fez** foi apenas reunir todos os estímulos supernormais".

A concordância do verbo fazer foi feita corretamente acima bem como nas opções abaixo, exceto em:

- (A) A obesidade fará em breve mais vítimas que a segunda guerra mundial.
- (B) Só faremos o que foi acordado se cumprirmos também nossas exigências.
- (C) A verdade é que já deve fazer 10 anos que a obesidade se alastra sem providências por parte dos governos.
- (D) Hoje fazem cem anos que o Santos Futebol Clube foi fundado.

## QUESTÃO 09

A regência verbal violou o padrão da norma culta na opção:

- (A) A exposição a que assistimos deixou as pessoas obesas perplexas.
- (B) Não precisamos ir aos EUA para resolver nossos problemas de saúde.
- (C) Poucos obedecem esta ordem: façam dieta e aumentem a saúde.
- (D) Esta campanha visa ao fim da obesidade mórbida.

## QUESTÃO 10

Na oração "A **precocidade** das crianças atuais" o processo de formação do vocábulo destacado foi corretamente citado na opção:

- (A) Composição por aglutinação.
- (B) Derivação imprópria.
- (C) Derivação parassintética.
- (D) Derivação sufixal.

Derrota é 'final apropriado ao boom econômico', diz FT

É difícil pensar em uma humilhação maior na história desportiva do que o placar de 7 a 1 da Alemanha contra Brasil. Em reportagem publicada nesta quarta, 9, dia seguinte à tragédia, o jornal britânico *Financial Times* lembra que muitos times de futebol perderam por 7 a 1, "mas nunca o autoproclamado 'país do futebol', vencedor de cinco Copas do Mundo, anfitrião e favorito para o torneio, jogando em uma semifinal".

Para o estatístico norte-americano Nate Silver, citado pelo jornal, esse era o placar mais inesperado na história da Copa do Mundo, com base em classificações pré-jogo das equipes.

Simbolicamente, na visão do *FT*, foi um final apropriado para os longos anos de boom econômico do Brasil. Mas, em termos desportivos, foi algo mais específico: o fim da tradição do futebol do Brasil. A frase "joga bonito" agora pode ser abandonada junto com clichês sobre "futebol samba", afirma.

Segundo o período britânico, os brasileiros pararam de oferecer fintas, dribles e belos gols há muito tempo. Eles devem agora certamente perceber que o País precisa, mais rápido do que pensa, adotar um novo um estilo "mais europeu, mais alemão", diz o *FT*. O futebol brasileiro precisa começar de novo também, idealmente, liderada por treinadores alemães, emenda o jornal.

Para o *FT*, depois de os jogadores brasileiros choraram em campo, a presidente Dilma Rousseff deve se sentir perturbada também, antes das eleições de outubro. "Ela expressou sua tristeza pela derrota no Twitter", lembra o jornal. "Não vamos nos deixar alquebrar (enfraquecer). Brasil, 'levanta, sacode a poeira e dá a volta por cima'", escreveu ela, citando a letra do conhecido samba "Volta por cima", de Paulo Vanzolini.

No entanto, historicamente, não há correlação entre o desempenho do Brasil em Copas do Mundo e o desempenho nas eleições no mesmo ano. "Muitos têm mantido Dilma responsável pelo desperdício, gastos excessivos, mas organização relativamente boa do torneio", afirma o *FT*.

"A responsabilidade pelo 7 a 1 reside, em primeiro lugar, nos jogadores infelizes da Seleção e seu treinador sem imaginação Luiz Felipe Scolari, mas, de forma mais ampla, no futebol tradicional desatualizado do país". (**Olivia Bulla, da Agência Estado**)

**QUESTÃO 11**

Considerando as informações contidas no texto:

- I. A presidente Dilma Rousseff deveria se sentir perturbada, uma vez que o desempenho do Brasil em Copas do Mundo e o desempenho nas eleições de mesmo ano são intimamente relacionados.
- II. Para o *Finantial Times*, a derrota sofrida para a Alemanha representa o fim da tradição do futebol do Brasil.
- III. O periódico britânico afirma que os brasileiros apenas recentemente deixaram de realizar dribles e gols bonitos.

Pode-se afirmar que:

- (A) Somente I e II estão corretos.
- (B) Somente II está correto.
- (C) I, II e III estão corretos.
- (D) Somente II e III estão corretos.

**QUESTÃO 12**

A partir da leitura do texto, é incorreto afirmar que:

- (A) A presidente Dilma Rousseff deveria se sentir perturbada em razão de ser vista como responsável pelos gastos excessivos envolvidos com a realização da Copa do Mundo.
- (B) A reportagem do *Finantial Times* atribui o resultado não só à seleção e seu treinador, mas à desatualização do futebol praticado no país.
- (C) A derrota por 7x1 ser considerada uma humilhação desportiva deve-se não só ao placar em si, mas à condição de anfitriã, favorita e pentacampeã da seleção brasileira de futebol.
- (D) A derrota da seleção brasileira para a alemã não foi o placar mais inesperado da história da Copa do Mundo, com base em classificações pré-jogo das equipes.

**QUESTÃO 13**

A leitura do trecho "*Simbolicamente, na visão do FT, foi um final apropriado para os longos anos de boom econômico do Brasil. Mas, em termos desportivos, foi algo mais específico: o fim da tradição do futebol do Brasil. A frase 'joga bonito' agora pode ser abandonada junto com clichês sobre 'futebol samba', afirma.*", NÃO leva o leitor a entender que:

- (A) O *Finantial Times* entende que todos os clichês associados ao futebol do Brasil não mais são apropriados.
- (B) A responsabilidade pela derrota pode ser atribuída ao futebol desatualizado praticado no Brasil.

- (C) A derrota sofrida simboliza o fim da tradição de futebol do Brasil.
- (D) A derrota por largo placar sofrida pela seleção brasileira simbolicamente representa um final para o recente período de crescimento econômico do Brasil.

**QUESTÃO 14**

O uso de aspas, em alguns segmentos do texto, indica que:

- (A) Os segmentos devem ser lidos atentamente.
- (B) Foram reproduzidos do texto de outro autor.
- (C) São traduções de outro idioma.
- (D) Correspondem a textos antigos.

**QUESTÃO 15**

O periódico citado no texto diz que, *depois que os jogadores choraram em campo, a presidente Dilma Rousseff deveria se sentir perturbada também, antes das eleições de outubro*. Isto pode ser afirmado:

- (A) Porque há correlação histórica entre o desempenho do Brasil em Copas do Mundo e o desempenho nas eleições no mesmo ano.
- (B) Levando-se em consideração que muitos brasileiros têm visto a presidente como responsável pelo desperdício e gastos excessivos relacionados com a realização do torneio.
- (C) Porque a frase "joga bonito" agora pode ser abandonada junto com clichês sobre "futebol samba".
- (D) Em razão da percepção de que a presidente é considerada responsável pelo fracasso da seleção brasileira no torneio.

**INFORMÁTICA – QUESTÕES DE 16 A 20****QUESTÃO 16**

No Microsoft Word, uma série de comandos e instruções que podem ser agrupadas como um único comando com o objetivo de automatizar uma tarefa constitui um(a):

- (A) Parágrafo.
- (B) Seção.
- (C) Macro.
- (D) Fonte

**QUESTÃO 17**

Assinale a opção **CORRETA** com relação ao sistema operacional Windows 7.

- (A) O Windows 7 possui, aparente em todos os aplicativos que são executados nesse sistema operacional, uma barra de ferramentas de janela padrão com opções de abrir ou fechar arquivos ou pastas, acessar a unidade de rede e ligar ou desligar.
- (B) A opção Mapear unidade de rede permite identificar onde está localizado um arquivo que se deseja encontrar na máquina em uso.
- (C) Por meio da opção Propriedades da barra de tarefas e do menu Iniciar do Windows 7 é possível ter acesso rápido e imediato às opções Salvar, Imprimir, Importar e Exportar os arquivos que são utilizados pelo usuário.
- (D) Em Propriedades de Disco Local (C:) do Windows 7, é possível ter acesso a informações acerca da quantidade de espaço usado e de espaço livre no HD. Também é possível acessar a ferramenta Limpeza de disco para otimizar a distribuição de arquivos no HD.

**QUESTÃO 18**

Assinale a opção que contém apenas ferramentas de navegação e de correio eletrônico utilizadas em redes de computadores.

- (A) Internet Explorer, Mozilla Firefox, Outlook, Outlook Express.
- (B) Chat, ICQ, MSN, Twitter.
- (C) WAIS, Web, WWW, Finger.
- (D) Goher, Usenet News, Wais, Netnews.

**QUESTÃO 19**

Não se trata de uma opção de alinhamento da tabulação de parágrafos no MS Word:

- (A) Direito.
- (B) Centralizado.
- (C) Decimal.
- (D) Justificado.

**QUESTÃO 20**

Selecionando-se as linhas 3 e 4 de uma planilha MS Excel existente e clicando-se na opção Linhas do menu Inserir, ocorrerá a inserção de:

- (A) Uma linha em branco, na posição de linha 3, sobrepondo a linha 3 existente.
- (B) Uma linha em branco, na posição de linha 5, sobrepondo a linha 5 existente.

- (C) Duas linhas em branco, nas posições de linha 3 e 4, sobrepondo as linhas 3 e 4 existentes.
- (D) Duas linhas em branco, nas posições de linha 3 e 4, deslocando as linhas existentes em duas linhas para baixo.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### QUESTÕES DE 21 A 40

**QUESTÃO 21**

A estabilidade de uma articulação é dada por:

- (A) Ligamentos.
- (B) Cápsula.
- (C) Ligamento e cápsula.
- (D) Ligamento, cápsula e músculo.

**QUESTÃO 22**

Entorse de tornozelo que apresenta edema, hematoma, instabilidade e ruptura parcial de fibras ligamentares é classificado como:

- (A) Leve.
- (B) Moderado.
- (C) Grave.
- (D) Gravíssimo.

**QUESTÃO 23**

Lombalgia, retificação de lordose lombar e claudicação intermitente neurológica são sinais e sintomas sugestivos de:

- (A) Estenose do canal lombar.
- (B) Hérnia de disco lombar.
- (C) Tuberculose vertebral.
- (D) Diastematomielia.

**QUESTÃO 24**

Estatisticamente, a estrutura mais frequentemente lesada na ressecção do menisco externo do joelho é:

- (A) Ligamento cruzado anterior.
- (B) Tendão do músculo poplíteo.
- (C) Ligamento lateral externo.
- (D) Nervo ciático poplíteo externo.

**QUESTÃO 25**

São exames necessários para o diagnóstico e o planejamento do tratamento do paciente com fratura da coluna cervical:

- I. Radiografia simples em três incidências, ântero-posterior, perfil e transoral.
- II. Tomografia computadorizada.
- III. Ressonância magnética.



Está correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III
- (B) I e II
- (C) II e III
- (D) I e II

**QUESTÃO 26**

Na fratura periprotética do quadril, do tipo B2 de VANGOUVER, a revisão cirúrgica deve envolver a:

- (A) Enxertia óssea estrutural.
- (B) Cimentação proximal da haste.
- (C) Osteossíntese com manutenção da prótese.
- (D) Substituição do componente femoral por haste longa.

**QUESTÃO 27**

A respeito das lesões traumáticas dos nervos periféricos, marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) Existem três tipos de lesões traumáticas do nervo: A Neuropraxia, a Neurotmesa e a Axonotmesa.
- (B) Quando o nervo encontra - se exposto ele pode estar seccionado, lacerado ou esmagado.
- (C) Um nervo mediano pode ser lesado de vários modos. Numa lesão traumática, ele é freqüentemente comprimido, distendido e algumas vezes rompido.
- (D) As alternativas "A", "B" e "C" estão corretas.

**QUESTÃO 28**

Sobre as lesões por tração do plexo braquial, marque a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O tronco e as raízes do plexo braquial estão sujeitos a um violento e súbito estiramento. A parte superior do tronco é freqüentemente lesada, mas não raras as lesões de todo o plexo.
- (B) Estas lesões são as conseqüências dos acidentes de trânsito devido à alta velocidade. Os jovens motociclistas são mais freqüentemente atingidos.
- (C) O tratamento mediato consiste na elevação do membro em aparelho de abdução para evitar edema, e movimentos passivos e freqüentes.
- (D) O prognóstico é confirmado por intervenção cirúrgica.

**QUESTÃO 29**

Na lesão do ligamento cruzado anterior crônica, observa-se aumento da incidência de lesões do:

- (A) Menisco medial.
- (B) Menisco lateral.
- (C) Colateral medial.
- (D) Colateral lateral.

**QUESTÃO 30**

De acordo com a classificação de Rued e Algower para as fraturas do pilão tibial, o tipo II é caracterizado por:

- (A) Fratura articular sem desvio.
- (B) Desvio dos fragmentos da superfície articular, mas com cominuição mínima ou ausente da articulação/metáfise (trauma rotacional).
- (C) Desvios dos fragmentos por força de compressão axial com cominuição grave e impactação dos fragmentos.
- (D) Desvios dos fragmentos da superfície articular com cominuição associada com fratura do tálus.

**QUESTÃO 31**

A fratura de Chance é caracterizada por ser:

- (A) Fratura impactada do corpo vertebral.
- (B) Fratura em explosão do corpo vertebral.
- (C) Fratura transversa do corpo vertebral.
- (D) Fratura por cisalhamento do corpo vertebral.

**QUESTÃO 32**

O sinal de Galeazzi é encontrado na (no):

- (A) Condrolise de quadril.
- (B) Piorrite de quadril.
- (C) Pé torto congênito.
- (D) Luxação congênita de quadril.

**QUESTÃO 33**

Acerca da doença pulmonar obstrutiva crônica, marque a opção **FALSA**.

- (A) A doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) se desenvolve após vários anos de tabagismo ou exposição à poeira (em torno de 30 anos), levando a danos em todas as vias respiratórias, incluindo os pulmões. Estes danos podem ser permanentes.
- (B) A doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) é uma doença crônica dos pulmões que diminui a capacidade para a respiração.
- (C) O enfisema pulmonar está presente quando muitos alvéolos nos pulmões estão destruídos e os restantes ficam com o seu funcionamento alterado. Os pulmões são compostos por incontáveis alvéolos, que são diminutos sacos de ar, onde entra o gás carbônico e sai o oxigênio.
- (D) Na DPOC há uma obstrução ao fluxo de ar, que ocorre, na maioria dos casos, devido ao tabagismo de longa data.

**QUESTÃO 34**

São cuidados que devem ser tomados, quando se verifica a pressão arterial, dentre outros existentes:

- I. Falar durante o procedimento.
- II. Após exercícios, álcool, café ou fumo aguardar 30 minutos para medir.
- III. O manguito do aparelho de pressão deve estar firme e bem ajustado ao braço e ter a largura de 40% da circunferência do braço, sendo que este deve ser mantido na altura do coração.
- IV. A bexiga deve estar vazia (urinar antes).

A quantidade de assertivas corretas é:

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

**QUESTÃO 35**

A respeito das lesões traumáticas do tornozelo, assinale a opção **ERRADA**.

- (A) O tornozelo é umas das articulações que sofre mais frequentemente lesões traumáticas, as quais podem atingir todas as estruturas que compõe a articulação, nomeadamente os ossos e os ligamentos, dependendo do tipo e gravidade da lesão da força do impacto, da sua localização, da posição do pé na altura do traumatismo e da idade do traumatizado.
- (B) A rotura do Tendão de Aquiles é uma das lesões traumáticas da região do tornozelo que deve ser estar sempre presente de modo a poder ser despistada ou diagnosticada. A perda de continuidade do tendão leva a dor e impotência funcional do tornozelo.
- (C) O tornozelo corresponde à articulação que une a perna e o pé, sendo constituído pela extremidade distal da tíbia e do perônio formando uma estrutura em forma de pinça onde encaixa o astrágalo, o mais proximal dos ossos do pé.
- (D) No caso das fraturas expostas em que a fixação interna com placas e parafusos está contra-indicada, pode recorrer-se à Cintilografia com fixadores internos que mantêm o normal alinhamento dos topos ósseos.

**QUESTÃO 36**

Sobre as fases da parada cardiorrespiratória secundária à fibrilação ventricular (FV) é correto afirmar que:

- (A) A fase elétrica é a primeira, inicia-se imediatamente e dura de 0 a 5 minutos.
- (B) A fase hemodinâmica é a primeira, inicia-se imediatamente e dura de 0 a 5 minutos.
- (C) A fase metabólica é a primeira, inicia-se imediatamente e dura de 0 a 5 minutos.
- (D) A fase elétrica é a primeira, inicia-se imediatamente e dura de 10 a 15 minutos.

**QUESTÃO 37**

Sobre a classificação do choque hipovolêmico, observe as afirmações a seguir:

- I. Na classe I, a perda sanguínea é de 10 a 15% do volume circulante e o paciente normalmente não apresenta alterações clínicas.
- II. Na classe II, a perda sanguínea é de 15 a 30% do volume circulante e o paciente apresenta taquicardia e ansiedade.
- III. Na classe III, a perda sanguínea é de 30 a 40% do volume circulante e o paciente apresenta taquicardia, hipotensão, oligúria e confusão mental.

Está(ão) **CORRETA(S)** a(s) afirmativa(s):

- (A) Apenas I.
- (B) I e II.
- (C) I e III.
- (D) I, II e III.

**QUESTÃO 38**

O mecanismo habitual da entorse de tornozelo é a:

- (A) Inversão do pé com flexão plantar do tornozelo.
- (B) Inversão do pé com extensão plantar do tornozelo.
- (C) Inversão do pé com flexão dorsal do tornozelo.
- (D) Inversão do pé com extensão dorsal do tornozelo.



**QUESTÃO 39**

A artrodese pode ser conceituada como:

- (A) A consolidação entre a escápula e o úmero.
- (B) Procedimento cirúrgico que tem o objetivo de eliminar a mobilidade de uma articulação.
- (C) Estrutura óssea formada pelos ilíacos e o sacro.
- (D) Inflamação localizada na parte posterior do cotovelo.

**QUESTÃO 40**

Para manter estável o meio interno do organismo, o rim, através de suas funções:

- I. Excreta substâncias desnecessárias como o fósforo e o hidrogênio.
- II. Secreta hormônios para o controle do volume, da pressão arterial, do cálcio e fósforo e da formação de hemácias.
- III. Reabsorve a albumina e sais desejáveis como o sódio, potássio, cálcio.
- IV. Remove as substâncias indesejáveis do nosso corpo filtrando uréia e ácido úrico.

É verdadeiro o que se afirma em:

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