

## @練習問題 (第10章 骨格系)

## 問題1 誤っているのはどれか

1. 短骨には骨髄がない
2. 指骨は長骨に分類される
3. 蝶形骨は含気骨である
4. 寛骨は扁平骨である

## 問題2 誤っているのはどれか

1. 骨の太さに関与しているのは骨膜である
2. 海綿質の中には骨髄がある
3. フォルクマン管は骨質内において知覚神経や血管を入れている
4. 緻密質にはカルシウムが多量に含まれている

## 問題3 置換骨はどれか

1. 肋骨
2. 頭蓋骨
3. 大腿骨
4. 肩甲骨

## 問題4 誤っているのはどれか

1. 骨端線は骨端軟骨が骨化したあとである
2. 骨の長さは軟骨内骨化によって起こる
3. 全ての骨髄は生涯造血作用を営んでいる
4. ハバース管はフォルクマン管と連絡している

## 問題5 ラムダ縫合はどの骨と骨との間でみられるか

1. 頭頂骨と頭頂骨
2. 頭頂骨と側頭骨
3. 頭頂骨と後頭骨
4. 頭頂骨と前頭骨

## 問題6 大泉門の閉じる時期はいつ頃か

1. 生後3カ月
2. 生後半年
3. 1歳6カ月
4. 3歳

## 問題7 誤っているのはどれか

1. 前頭葉は内頭蓋底の前頭蓋窩に納まる
2. トルコ鞍は内頭蓋底にあり中央には下垂体窩がある
3. 脳と脊髄とは大後頭孔を介して連絡している
4. 脳に出入りするすべての血管や神経は大後頭孔を通る

## 問題8 顔面頭蓋を構成する骨で正しくないのはどれ

1. 下顎骨
2. 頬骨
3. 鼻骨
4. 篩骨

## 問題9 顔面頭蓋を構成する骨で対をなさない骨はどれか

1. 下顎骨
2. 鼻骨
3. 涙骨
4. 下鼻甲介

## 問題10 眼窩下孔はどの骨にあるか

1. 頬骨
2. 涙骨
3. 上顎骨
4. 鼻骨

## 問題11 副鼻腔を形成しない骨はどれか

1. 蝶形骨
2. 篩骨
3. 鼻骨
4. 上顎骨

## 問題12 誤っているのはどれか

1. 椎骨動脈は7つの頸椎横突孔を通過する
2. 軸椎とは第2頸椎のことである
3. 腰椎は肋骨突起を持つ
4. 仙骨は5つの仙椎が融合してできている

## 問題13 正しいのはどれか

1. 脊柱管は頸部、胸部、腰部の順に膨大している
2. 脊柱管を通る脊髄は第2腰椎の高さで終わる
3. 脊柱管は閉鎖された管で外部と交通していない
4. 脊柱管は第5腰椎のところで終わる

## 問題14 正しいのはどれか

1. 胸骨角とは胸骨体の下端部で剣状突起の下垂部をいう
2. 胸骨体には10対の肋軟骨がついている
3. 仮肋とは第8～第10肋骨のことである
4. 鎖骨は頸切痕についている

## 問題15 誤っているのはどれか

1. 肋骨は造血とは関係ない
2. 肋骨は胸椎と関節をつくっている
3. 第11と12肋骨は肋軟骨を持たない
4. 第1から第7肋骨を真肋と呼ぶ

## 問題 16 正しいのはどれか

1. 肩鎖関節とは鎖骨と上腕骨頭との間で作る関節のことである
2. 肩甲棘の外側端を烏口突起という
3. 上腕骨の結節間溝を通るのは上腕二頭筋長頭腱である
4. 上腕骨で骨折を起こしやすい部位は解剖頸である

## 問題 17 正しいのはどれか

1. 尺骨切痕は橈骨との間で下橈尺関節をつくる
2. 滑車切痕は尺骨上端にある
3. 橈骨の上端は肘頭である
4. 上腕二頭筋は尺骨に付いている

## 問題 18 橈骨と関節をつくらない手根骨はどれか

1. 舟状骨
2. 有鉤骨
3. 三角骨
4. 月状骨

## 問題 19 骨盤に関して正しいのはどれか

1. 女性の閉鎖孔は卵円形をしている
2. 男性の恥骨下角の角度は女性より広い
3. 男性の骨盤腔は漏斗型をしている
4. 骨盤は腸骨、坐骨、恥骨から構成される

## 問題 20 軟骨性結合をしている骨はどれか

1. 寛骨
2. 頭蓋骨
3. 恥骨
4. 仙骨

## 問題 21 単関節はどれか

1. 肘関節
2. 膝関節
3. 肩関節
4. 手関節

## 問題 22 蝶番関節はどれか

1. 腕尺関節
2. 橈骨手根関節
3. 上橈尺関節
4. 距腿関節

## 問題 23 多軸性関節はどれか

1. 股関節
2. 上橈尺関節
3. 腕尺関節
4. 環椎後頭関節

## 問題 24 肩関節を支えている筋で誤っているのはどれか

1. 棘上筋
2. 肩甲下筋
3. 棘下筋
4. 大円筋

## 問題 25 ショパール関節の構成に関与しない骨はどれか

1. 距骨
2. 立方骨
3. 舟状骨
4. 内側楔状骨

## 問題 26 膝関節を補強している靭帯でないのはどれか

1. 十字靭帯
2. 内側側副靭帯
3. 外側側副靭帯
4. 三角靭帯

## 問題 27 隆椎と呼ばれる椎骨はどれか

1. 第6頸椎
2. 第7頸椎
3. 第1胸椎
4. 第5腰椎

## 問題 28 リスフラン関節とはどの関節をいうか

1. 距踵舟関節
2. 踵立方関節
3. 距骨下関節
4. 足根中足関節

## 問題 29 股関節はどの関節に分類されるか

1. 蝶番関節
2. 臼関節
3. 橢円関節
4. ラセン関節

## 問題 30 関節半月を持つ関節はどれか

1. 股関節
2. 腕橈関節
3. 顎関節
4. 膝関節

## @練習問題 (第10章 筋系)

問題1 括抗筋の組合せで誤っているのはどれか

1. 小円筋 ———— 肩甲下筋
2. 中殿筋 ———— 大内転筋
3. 大腿四頭筋 —— 大腿二頭筋
4. 上腕二頭筋 —— 上腕筋

問題2 多関節筋はどれか

1. 総指伸筋
2. 上腕二頭筋
3. 下腿三頭筋
4. 大腿直筋

問題3 口角を外に引く筋はどれか

1. 口輪筋
2. 頬筋
3. 咬筋
4. 側頭筋

問題4 咀嚼筋の運動を支配する神経はどれか

1. 滑車神経
2. 三叉神経
3. 顔面神経
4. 舌咽神経

問題5 胸鎖乳突筋に分布する神経はどれか

1. 顔面神経
2. 頸神経
3. 副神経
4. 舌下神経

問題6 正しいのはどれか

1. 両側の胸鎖乳突筋が働くと頭は前屈する
2. 眼輪筋を支配する神経は動眼神経である
3. 1側の斜角筋が働くと頭は側屈する
4. 斜角筋を支配する神経は頸神経叢である

問題7 誤っているのはどれか

1. 大胸筋は上腕の伸展運動には関与しない
2. 前鋸筋を支配している神経は長胸神経である
3. 外肋間筋は吸気筋である
4. 小胸筋は鎖骨に付いている

問題8 誤っているのはどれか

1. 横隔膜の構成は横紋筋である
2. 横隔膜は白線に付着する
3. 食道裂孔は食道のほか迷走神経を通している
4. 大静脈孔を通るのは下大静脈である

問題9 肋間神経の支配下でない筋はどれか

1. 腹直筋
2. 横隔膜
3. 肋間筋
4. 錐体筋

問題10 鼠径管を通過しないのはどれか

1. 子宮円索
2. 精索
3. 大腿動脈
4. 精巣動脈

問題11 胸背神経の支配を受けている筋はどれか

1. 広背筋
2. 肩甲挙筋
3. 僧帽筋
4. 菱形筋

問題12 上腕骨に付いている筋はどれか

1. 広背筋
2. 肩甲挙筋
3. 僧帽筋
4. 大菱形筋

問題13 回旋腱板で腋窩神経の支配を受けている筋はどれか

1. 棘筋
2. 棘下筋
3. 小円筋
4. 肩甲下筋

問題14 上腕の内旋運動に関与する筋はどれか

1. 棘上筋
2. 棘下筋
3. 小円筋
4. 肩甲下筋

問題15 大結節に付かない筋はどれか

1. 棘上筋
2. 棘下筋
3. 小円筋
4. 大円筋

問題16 前腕の伸展に関与している筋はどれか

1. 上腕筋
2. 肘筋
3. 烏口腕筋
4. 上腕二頭筋

問題 17 筋皮神経の支配を受けない筋はどれか

1. 三角筋
2. 上腕二頭筋
3. 烏口腕筋
4. 上腕筋

問題 18 誤っているのはどれか

1. 上腕二頭筋は橈骨粗面に停止する
2. 烏口突起に起始する筋は上腕二頭筋長頭である
3. 上腕三頭筋長頭は肩甲骨についている
4. 上腕筋は尺骨粗面に付いている

問題 19 手根管を通過しない腱はどれか

1. 橈側手根屈筋腱
2. 長母指屈筋
3. 尺側手根屈筋腱
4. 深指屈筋腱

問題 20 前腕の伸筋群でないのはどれか

1. 腕橈骨筋
2. 長掌筋
3. 回外筋
4. 指伸筋

問題 21 大転子に付かない筋はどれか

1. 大殿筋
2. 中殿筋
3. 小殿筋
4. 梨状筋

問題 22 仙骨神経叢の支配を受けない筋はどれか

1. 大殿筋
2. 中殿筋
3. 腸肋筋
4. 梨状筋

問題 23 上前腸骨棘に起始する筋はどれか

1. 大腿直筋
2. 大腿内側広筋
3. 縫工筋
4. 大腿外側広筋

問題 24 総腓骨神経が支配する筋はどれか

1. 大腿二頭筋長頭
2. 大腿二頭筋短頭
3. 半腱様筋
4. 半膜様筋

問題 25 坐骨結節に起始しない筋はどれか

1. 大腿二頭筋長頭
2. 大腿二頭筋短頭
3. 半腱様筋
4. 半膜様筋

問題 26 大腿神経の支配を受けない筋はどれか

1. 恥骨筋
2. 長内転筋
3. 縫工筋
4. 大腿四頭筋

問題 27 脛骨神経の支配を受けない筋はどれか

1. 腓骨筋群
2. 下腿三頭筋
3. 後脛骨筋
4. 膝窩筋

問題 28 足の伸展運動に関与しない筋はどれか

1. 前脛骨筋
2. 長母指伸筋
3. 長指伸筋
4. 後脛骨筋

問題 29 大腿三角の構成に関与しないのはどれか

1. 鼠径靭帯
2. 縫工筋
3. 長内転筋
4. 恥骨筋

問題 30 膝窩の構成に関与しない筋はどれか

1. 大腿二頭筋
2. 薄筋
3. 半腱・半膜様筋
4. 腓腹筋