

解剖学
筋学の問題集①

【問題用紙】

問題 1 正しいのはどれか。

1. 通常、筋は一つの骨の二点間に張られることはない。
2. 膝蓋腱反射に関与する筋は下腿三頭筋である。
3. 腸腰筋は股関節を伸展させる。
4. 上腕二頭筋と上腕三頭筋は協力筋である。

問題 2 誤っているのはどれか。

1. 胸鎖乳突筋は胸骨および鎖骨と側頭骨乳様突起とに付着する。
2. 膝関節を屈曲させる筋は大腿四頭筋である。
3. 力こぶは上腕二頭筋の収縮によって形成される。
4. アキレス腱は下腿三頭筋の腱である。

問題 3 誤っているのはどれか。

1. 表情筋は顔面神経支配である。
2. 咀嚼筋は三叉神経支配である。
3. 胸鎖乳突筋は副神経支配である。
4. 広頸筋は舌下神経支配である。

問題 4 大腿の筋について正しいのはどれか。

1. 大腿直筋は上前腸骨棘から起こる。
2. 大腿二頭筋は脛骨の外側顆に停止する。
3. 半腱様筋は坐骨結節から起こる。
4. 縫工筋は上前腸骨棘から起こり腓骨上端に停止する。

問題 5 誤っているのはどれか。

1. 上腕二頭筋と上腕筋は協力筋である。
2. 大殿筋と腸腰筋は拮抗筋である。
3. 大腿四頭筋と大腿二頭筋は拮抗筋である。
4. 大腿四頭筋と下腿三頭筋は協力筋である。

問題 6 誤っているのはどれか。

1. 骨格筋は随意筋である。
2. 平滑筋は不随意筋である。
3. 心筋は平滑筋である。
4. 不随意筋は自律神経支配である。

問題 7 上腕二頭筋を支配するのはどれか。

1. 筋皮神経
2. 正中神経
3. 尺骨神経
4. 橈骨神経

問題 8 誤っているのはどれか。

1. 大腿四頭筋は膝関節を伸ばす。
2. 大腿二頭筋は腓骨頭に停止する。
3. 半腱様筋は坐骨結節から起こる。
4. 長内転筋は大腿神経に支配される。

問題 9 正しいのはどれか。

1. 膝蓋腱反射は大腿二頭筋の収縮による。
2. 腸腰筋は股関節を屈曲する。
3. 半腱様筋は一関節筋である。
4. 横隔膜は平滑筋である。

問題 10 手根部の掌側で触れないのはどれか。

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

問題 11 体幹から起こり上腕骨に停止する筋はどれか。

1. 大胸筋
2. 小胸筋
3. 僧帽筋
4. 菱形筋

問題 12 胸鎖乳突筋について誤っているのはどれか。

1. 胸骨と鎖骨とから起こる二頭筋である。
2. 側頭骨の乳様突起に停止する。
3. 一側が働くとその側に頭を回旋する。
4. 副神経と頸神経叢の筋枝とが支配する。

問題 13 上腕二頭筋を支配するのはどれか。

1. 筋皮神経
2. 尺骨神経
3. 正中神経
4. 橈骨神経

問題 14 上肢帯の筋の働きで正しいのはどれか。

1. 三角筋は上腕を外転する。
2. 棘上筋は上腕を内転する。
3. 小円筋は上腕を内旋する。
4. 肩甲下筋は上腕を外旋する。

問題 15 外眼筋を支配しないのはどれか。

1. 視神経
2. 動眼神経
3. 滑車神経
4. 外転神経

問題 16 体表から触れるのはどれか。

1. 内肋間筋
2. 小殿筋
3. 腹横筋
4. 僧帽筋

問題 17 顔面神経の支配を受けるのはどれか。

1. 側頭筋
2. 頬筋
3. 咬筋
4. 外側翼突筋

問題 18 体表から触れるのはどれか。

1. 内肋間筋
2. 胸鎖乳突筋
3. 腹横筋
4. 大腰筋

問題 19 拮抗筋の組合せはどれか。

1. 上腕二頭筋 ————— 上腕筋
2. 腸腰筋 ————— 大殿筋
3. 大腿二頭筋 ————— 半腱様筋
4. 下腿三頭筋 ————— 後脛骨筋

問題 20 正中神経と尺骨神経とで支配をうけるのはどれか。

1. 短母指屈筋
2. 母指内転筋
3. 短母指外転筋
4. 母指対立筋

問題 21 協力筋の組合せで正しいのはどれか。

1. 上腕二頭筋 ————— 上腕三頭筋
2. 腸腰筋 ————— 大殿筋
3. 半腱様筋 ————— 半膜様筋
4. 前脛骨筋 ————— 下腿三頭筋

問題 22 筋とその停止との組合せで正しいのはどれか。

1. 大殿筋 ————— 大腿骨大転子
2. 中殿筋 ————— 大腿骨小転子
3. 大腿四頭筋 ————— 脛骨内側顆
4. 大腿二頭筋 ————— 腓骨頭

問題 23 筋とその支配神経との組合せで正しいのはどれか。

1. 三角筋 ————— 筋皮神経
2. 上腕三頭筋 ————— 尺骨神経
3. 浅指屈筋 ————— 正中神経
4. 母指内転筋 ————— 橈骨神経

問題 24 筋とその起始との組合せで正しいのはどれか。

1. 上腕二頭筋短頭 ————— 肩甲骨烏口突起
2. 上腕三頭筋長頭 ————— 肩甲骨関節上結節
3. 長掌筋 ————— 上腕骨外側上顆
4. 指伸筋 ————— 上腕骨内側上顆

問題 25 尺骨粗面に停止する筋はどれか。

1. 三角筋
2. 上腕二頭筋
3. 烏口腕筋
4. 上腕筋

問題 26 足関節の屈筋支帯の内側を通過しないのはどれか。

1. 後脛骨筋腱
2. 前脛骨筋腱
3. 長指屈筋腱
4. 足の長母指屈筋腱

問題 27 筋とその支配神経との組み合わせで誤っているのはどれか。

1. 烏口腕筋 ————— 腋窩神経
2. 腕橈骨筋 ————— 橈骨神経
3. 母指対立筋 ————— 正中神経
4. 小指対立筋 ————— 尺骨神経

問題 28 副神経の枝が分布する筋はどれか。

1. 咬筋
2. 上斜筋
3. 外側直筋
4. 胸鎖乳突筋

問題 29 体表から触れないのはどれか。

1. 咬筋
2. 側頭筋
3. 口輪筋
4. 外側翼突筋

問題 30 副神経と脊髄神経によって支配されるのはどれか。

1. 僧帽筋
2. 広背筋
3. 前鋸筋
4. 大胸筋

問題 31 筋とその起始との組合せで誤っているのはどれか。

1. 大腿二頭筋短頭 ————— 大腿骨粗線外側唇
2. 大腿直筋 ————— 腸骨下前腸骨棘
3. 指伸筋 ————— 上腕骨外側上顆
4. 尺側手根伸筋 ————— 上腕骨内側上顆

問題 32 脳神経と支配筋との組合せで正しいのはどれか。

1. 視神経 ————— 毛様体筋
2. 三叉神経 ————— 咀嚼筋
3. 外転神経 ————— 鼓膜張筋
4. 動眼神経 ————— 上斜筋

問題 33 正しい組合せはどれか。

1. 大腿神経 ————— 大腿二頭筋
2. 上殿神経 ————— 大殿筋
3. 坐骨神経 ————— 大腿筋膜張筋
4. 閉鎖神経 ————— 大内転筋

問題 34 体肢（上肢・下肢）の骨に起始および停止を持たない筋はどれか。

1. 前斜角筋
2. 腹直筋
3. 僧帽筋
4. 大腰筋

問題 35 手指の基節骨に停止する筋はどれか。

1. 浅指屈筋
2. 深指屈筋
3. 指伸筋
4. 掌側骨間筋

問題 36 大腿骨に停止しない筋はどれか。

1. 大内転筋
2. 大腿直筋
3. 中殿筋
4. 恥骨筋

問題 37 強制呼気で働く筋はどれか。

1. 大胸筋
2. 外肋間筋
3. 横隔膜
4. 外腹斜筋

問題 38 体表から触れないのはどれか。

1. 長母指屈筋腱
2. 長母指伸筋腱
3. 短母指伸筋腱
4. 長母指外転筋腱

問題 39 拮抗筋の組合せで正しいのはどれか。

1. 大菱形筋 ————— 前鋸筋
2. 大円筋 ————— 広背筋
3. 大腿二頭筋 ————— 下腿三頭筋
4. 上腕二頭筋 ————— 烏口腕筋

問題 40 誤っている組合せはどれか。

1. 三角筋 ————— 腋窩神経
2. 棘上筋 ————— 肩甲上神経
3. 棘下筋 ————— 肩甲下神経
4. 烏口腕筋 ————— 筋皮神経

問題 41 広背筋の停止はどれか。

1. 烏口突起
2. 肩甲棘
3. 上腕骨大結節稜
4. 上腕骨小結節稜

問題 42 協力筋の組合せで正しいのはどれか。

1. 烏口腕筋 ————— 広背筋
2. 小円筋 ————— 大円筋
3. 三角筋 ————— 棘上筋
4. 肩甲下筋 ————— 前鋸筋

問題 43 起始および停止が大腿骨にない筋はどれか。

1. 腓腹筋
2. 縫工筋
3. 大腿四頭筋
4. 大腿二頭筋

問題 44 坐骨神経に支配される筋はどれか。

1. 大殿筋
2. 中殿筋
3. 大腿筋膜張筋
4. 大腿二頭筋

問題 45 内側翼突筋の停止部はどれか。

1. 筋突起
2. オトガイ
3. 下顎頸
4. 下顎角内面

問題 46 尺骨神経支配の筋はどれか。

1. 長母指屈筋
2. 短母指外転筋
3. 母指内転筋
4. 母指対立筋

問題 47 小転子に停止するのはどれか。

1. 大殿筋
2. 中殿筋
3. 腸骨筋
4. 恥骨筋

問題 48 下顎骨を前に引き出すのはどれか。

1. 内側翼突筋
2. 外側翼突筋
3. 咬筋
4. 側頭筋

問題 49 前鋸筋の停止部はどれか。

1. 棘上窩
2. 棘下窩
3. 肩甲骨の外側縁
4. 肩甲骨の内側縁

問題 50 筋とその作用との組合せで正しいのはどれか。

1. 上腕二頭筋 ————— 前腕の回外
2. 腕橈骨筋 ————— 肘関節の伸展
3. 中殿筋 ————— 膝関節の伸展
4. 長腓骨筋 ————— 距腿関節の背屈

問題 51 大腿骨に停止をもつ筋はどれか。

1. 縫工筋
2. 薄筋
3. 大内転筋
4. 半腱様筋

問題 52 総腓骨神経の走行に沿う停止腱をもつ筋はどれか。

1. 大腿二頭筋
2. 長腓骨筋
3. 半腱様筋
4. 縫工筋

問題 53 腋窩壁に含まれないのはどれか。

1. 大胸筋
2. 広背筋
3. 三角筋
4. 大円筋

問題 54 下顎骨の運動を行うのはどれか。

1. 前頭筋
2. 側頭筋
3. 後頭筋
4. 胸鎖乳突筋

問題 55 横隔膜について誤っているのはどれか。

1. 腰椎、肋骨および胸骨から起こる。
2. 呼吸の際に吸気筋として働く。
3. 下行大動脈、下大静脈および食道が貫いている。
4. 肋間神経に支配されている。

問題 56 肩関節の回旋筋腱板の形成に関与するのはどれか。

1. 大胸筋
2. 小胸筋
3. 大円筋
4. 肩甲下筋

問題 57 腕神経叢の枝が支配するのはどれか。

1. 胸鎖乳突筋
2. 大円筋
3. 外肋間筋
4. 横隔膜

問題 58 大腿神経が支配するのはどれか。

1. 外閉鎖筋
2. 恥骨筋
3. 長内転筋
4. 薄筋

問題 59 体表から触知できないのはどれか。

1. 橈側手根屈筋
2. 尺側手根屈筋
3. 円回内筋
4. 方形回内筋

問題 60 筋とその起始または停止との組合せで誤っているのはどれか。

1. 僧帽筋 ————— 肩甲棘
2. 腰方形筋 ————— 腸骨稜
3. 上腕三頭筋 ————— 肘 頭
4. 大殿筋 ————— 大転子

問題 61 肩関節の内転に関与しない筋はどれか。

1. 大胸筋
2. 上腕筋
3. 広背筋
4. 大円筋

問題 62 深腓骨神経に支配される筋はどれか。

1. 前脛骨筋
2. 腓腹筋
3. ひらめ筋
4. 長腓骨筋

問題 63 筋とその支配神経との組合せで正しいのはどれか。

1. 大腿神経 ————— 大腿四頭筋
2. 閉鎖神経 ————— 大腿二頭筋
3. 下殿神経 ————— 下腿三頭筋
4. 坐骨神経 ————— 大殿筋

問題 64 舌骨上筋はどれか。

1. 肩甲舌骨筋
2. 胸骨甲状筋
3. 甲状舌骨筋
4. 顎舌骨筋

問題 65 横隔膜について誤っている記述はどれか。

1. 停止は臍中心である。
2. 胸管は大静脈孔を通る。
3. 迷走神経は食道裂孔を通る。
4. 吸気筋として働く。

問題 66 大腿骨大転子に停止しない筋はどれか。

1. 小殿筋
2. 中殿筋
3. 大殿筋
4. 梨状筋

問題 67 手関節の運動で誤っている組合せはどれか。

1. 屈曲 ————— 短掌筋
2. 伸展 ————— 総指伸筋
3. 内転 ————— 尺側手根屈筋
4. 外転 ————— 長橈側手根伸筋

問題 68 後頸三角（外側頸三角）の構成に関係しないのはどれか。

1. 鎖骨
2. 胸鎖乳突筋
3. 僧帽筋
4. 肩甲骨

問題 69 上腕骨に停止する背筋はどれか。

1. 僧帽筋
2. 広背筋
3. 肩甲挙筋
4. 大菱形筋

問題 70 肩関節の運動とそれに働く筋との組合せで正しいのはどれか。

1. 内転 ————— 大胸筋
2. 外転 ————— 肩甲下筋
3. 屈曲 ————— 上腕三頭筋
4. 内旋 ————— 棘下筋

問題 71 上腕二頭筋の支配神経はどれか。

1. 正中神経
2. 尺骨神経
3. 筋皮神経
4. 腋窩神経

問題 72 大腿三角の上辺を成すのはどれか。

1. 単径靭帯
2. 長内転筋
3. 腸骨筋
4. 縫工筋

問題 73 外果の後方を通過するのはどれか。

1. 後脛骨筋腱
2. 脛骨神経
3. 深腓骨神経
4. 長腓骨筋腱

問題 74 筋とその作用との組合せで誤っているのはどれか。

1. 腕橈骨筋 ————— 肘関節の屈曲
2. 上腕三頭筋 ————— 肘関節の伸展
3. 大腿二頭筋 ————— 膝関節の屈曲
4. 中殿筋 ————— 股関節の屈曲

問題 75 筋とその付着部との組合せで誤っているのはどれか。

1. 僧帽筋 ————— 鎖骨
2. 外腹斜筋 ————— 肋骨
3. 腰方形筋 ————— 腸骨稜
4. 大腿直筋 ————— 坐骨結節

問題 76 腋窩の後壁を形成する筋はどれか。

1. 大胸筋
2. 三角筋
3. 広背筋
4. 前鋸筋

問題 77 上腕三頭筋の支配神経はどれか。

1. 橈骨神経
2. 尺骨神経
3. 正中神経
4. 筋皮神経

問題 78 肩甲骨に停止する筋はどれか。

1. 胸鎖乳突筋
2. 大胸筋
3. 前鋸筋
4. 鎖骨下筋

問題 79 上腕骨内側上顆から起始する筋はどれか。

1. 腕橈骨筋
2. 回外筋
3. 円回内筋
4. (総)指伸筋

問題 80 筋とその作用との組合せで誤っているのはどれか。

1. 大腰筋 ————— 股関節の屈曲
2. 恥骨筋 ————— 股関節の伸展
3. 腓腹筋 ————— 足の底屈
4. 前脛骨筋 ————— 足の背屈

問題 81 下殿神経に支配される筋はどれか。

1. 大殿筋
2. 中殿筋
3. 小殿筋
4. 大腿筋膜張筋

問題 82 皮下に直接触れない筋はどれか。

1. 三角筋
2. 大円筋
3. 棘上筋
4. 僧帽筋

問題 83 頸動脈三角の構成に関与しない筋はどれか。

1. 顎二腹筋
2. 肩甲挙筋
3. 肩甲舌骨筋
4. 胸鎖乳突筋

問題 84 股関節の屈曲に関与する筋はどれか。

1. 梨状筋
2. 小殿筋
3. 腸腰筋
4. 大殿筋

問題 85 脛骨に停止する筋はどれか。

1. 長指屈筋
2. 前脛骨筋
3. 半膜様筋
4. 長内転筋

問題 86 三角筋の作用でないのはどれか。

1. 肩関節の屈曲
2. 肩関節の伸展
3. 肩関節の内転
4. 肩関節の外転

問題 87 腋窩を囲む筋でないのはどれか。

1. 大胸筋
2. 棘上筋
3. 前鋸筋
4. 大円筋

問題 88 上腕の内旋に働く筋はどれか。

1. 棘上筋
2. 棘下筋
3. 小円筋
4. 肩甲下筋

問題 89 橈骨茎状突起に停止する筋はどれか。

1. 回外筋
2. 円回内筋
3. 腕橈骨筋
4. 橈側手根屈筋

問題 90 膝蓋靭帯と関係ない筋はどれか。

1. 縫工筋
2. 外側広筋
3. 中間広筋
4. 大腿直筋

問題 91 外果の後方を通過するのはどれか。

1. 後脛骨筋腱
2. 脛骨神経
3. 深腓骨神経
4. 長腓骨筋腱

問題 92 腓骨頭に停止する筋はどれか。

1. 薄筋
2. 縫工筋
3. 半腱様筋
4. 大腿二頭筋

問題 93 僧帽筋の上肢帯に対する作用でないのはどれか。

1. 内方へ引く。
2. 外方へ引く。
3. 引き上げる。
4. 引き下げる。

問題 94 肩甲上神経に支配される筋はどれか。

1. 三角筋
2. 棘下筋
3. 大円筋
4. 肩甲下筋

問題 95 大腿四頭筋に属するのはどれか。

1. 半腱様筋
2. 半膜様筋
3. 大内転筋
4. 中間広筋

問題 96 内転筋群に属するのはどれか。

1. 縫工筋
2. 薄筋
3. 内側広筋
4. 大腿直筋

問題 97 上腕骨小結節に停止するのはどれか。

1. 小円筋
2. 棘上筋
3. 棘下筋
4. 肩甲下筋

問題 98 副神経が分布する筋はどれか。

1. 肋間筋
2. 広頸筋
3. 僧帽筋
4. 大胸筋

問題 99 大腿三角の構成に関与しないのはどれか。

1. 大腿筋膜張筋
2. 単径靭帯
3. 縫工筋
4. 長内転筋

問題 100 筋とその付着部との組合せで誤っているのはどれか。

1. 胸鎖乳突筋 ————— 乳様突起
2. 小胸筋 ————— 小結節
3. 中殿筋 ————— 大転子
4. ヒラメ筋 ————— 踵骨隆起

解剖学
筋学の問題集①
【解答】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	4	3	4	3	1	4	2	4
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	3	1	1	1	4	2	2	2	1
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	4	3	1	4	2	1	4	4	1
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
4	2	4	1	4	2	4	1	1	3
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
4	3	2	4	4	3	3	2	4	1
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
3	1	3	2	4	4	2	2	4	4
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
2	1	1	4	2	3	1	4	2	1
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3	1	4	4	4	3	1	3	3	2
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
1	3	2	3	3	3	2	4	3	1
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
4	4	2	2	4	2	4	3	1	2