

はり師きゅう師国家試験問題 第 28 回～12 回まで

四択問題

(はき 28)解剖学

16～26

問題 1 椎骨で黄色靭帯が付着するのはどれか。はき 28-17

1. 椎 体
2. 椎 弓
3. 横突起
4. 棘突起

問題 2 背部の筋で正しいのはどれか。はき 28-18

1. 菱形筋は肩甲骨を上内方に引く。
2. 板状筋は脊柱起立筋の一つである。
3. 後頭下筋群は大後頭神経に支配される。
4. 横突棘筋で長さが最も短いのは多裂筋である。

問題 3 成人の脊髓円錐の高さはどれか。はき 28-24

1. 第 11 胸椎
2. 第 2 腰椎
3. 第 4 腰椎
4. 仙 骨

問題 4 脛骨神経について正しいのはどれか。はき 28-25

1. 腰神経叢の枝である。
2. 梨状筋上孔を通る。
3. 大腿二頭筋短頭を支配する。
4. 膝窩中央を通る。

(はき 27)解剖学

16～26

問題 5 後頭蓋窩にあるのはどれか。はき 27-17

1. 下垂体窩
2. 棘 孔
3. 斜 台
4. 正円孔

問題 6 顔面神経が支配する筋はどれか。はき 27-18

1. 顎舌骨筋
2. 胸骨舌骨筋
3. 茎突舌骨筋
4. 甲状舌骨筋

問題 7 咀嚼筋について正しいのはどれか。はき 27-19

1. 咬筋の起始は蝶形骨である。
2. 側頭筋の停止は下顎骨筋突起である。
3. 外側翼突筋は上顎神経に支配される。
4. 内側翼突筋は下顎骨を前方に移動させる。

問題 8 脊髄神経とその数の組合せで正しいのはどれか。はき 27-25

1. 頸神経 ——— 7 対
2. 胸神経 ——— 11 対
3. 腰神経 ——— 5 対
4. 仙骨神経 ——— 6 対

(はき 26) 解剖学	16～26
-------------	-------

問題 9 脊柱について正しいのはどれか。はき 26-17

1. 齒突起窩は軸椎にある。
2. 胸椎の連結による弯曲は前弯である。
3. 仙骨角は体表から触れる。
4. 岬角は尾椎の前縁にある。

問題 10 上肢の筋と神経の関係について正しいのはどれか。はき 26-18

1. 回外筋は正中神経によって貫かれる。
2. 烏口腕筋は筋皮神経によって貫かれる。
3. 円回内筋の上腕頭と尺骨頭の間を尺骨神経が通る。
4. 上腕三頭筋の長頭と外側頭の間を橈骨神経が通る。

問題 11 腕神経叢の後神経束から分枝するのはどれか。はき 26-24

1. 腋窩神経
2. 筋皮神経
3. 長胸神経
4. 内側上腕皮神経

問題 12 脳神経と機能の組み合わせで正しいのはどれか。はき 26-25

1. 動眼神経 ——— 角膜の痛覚
2. 下顎神経 ——— 舌の痛覚
3. 顔面神経 ——— 顔面の触覚
4. 舌咽神経 ——— 舌の運動

(はき 25) 解剖学	16～26
-------------	-------

問題 13 尺骨にあるのはどれか。はき 25-17

1. 肘頭窩
2. 滑車切痕
3. 尺骨切痕
4. 尺骨神経溝

問題 14 単関節筋はどれか。はき 25-18

1. 薄 筋
2. 縫工筋
3. 大内転筋
4. 大腿直筋

問題 15 深背筋について正しいのはどれか。はき 25-19

1. 頭半棘筋は乳様突起に停止する。
2. 腸肋筋は体幹の回旋を行う。
3. 上後鋸筋は肋骨を引き下げる。
4. 板状筋は腰神経に支配される。

問題 16 頸部の神経とその支配の組合せで正しいのはどれか。はき 25-26

1. 横隔神経 ——— 前斜角筋
2. 頸神経ワナ ——— 顎二腹筋
3. 鎖骨上神経 ——— 筋三角の皮膚
4. 大耳介神経 ——— 耳下腺上の皮膚

問題 17 頸椎について正しいのはどれか。はき 24-17

1. 生理的後弯がある。
2. 椎骨動脈は第7頸椎の横突孔を通る。
3. 環椎後頭関節は頭部の屈伸に関与する。
4. 環椎横靱帯は歯突起前面を覆う。

問題 18 関節について正しいのはどれか。はき 24-18

1. 胸鎖関節には関節円板が存在する。
2. 肩関節で関節唇は上腕骨頭に付着する。
3. 腕尺関節は車軸関節である。
4. 手関節で尺骨は舟状骨に接する。

問題 19 下肢の骨について正しいのはどれか。はき 24-19

1. 距骨には載距突起がある。
2. 腓骨にはヒラメ筋線がある。
3. 脛骨には粗線がある。
4. 大腿骨には恥骨筋線がある。

問題 20 腰三角を構成するのはどれか。はき 24-20

1. 外腹斜筋
2. 腸肋筋
3. 大腰筋
4. 腰方形筋

問題 21 上腕骨の内側上顆に起始するのはどれか。はき 24-21

1. 腕橈骨筋
2. 総指伸筋
3. 長掌筋
4. 肘筋

(はき 23) 解剖学	16～26
-------------	-------

問題 22 線維性の連結はどれか。はき 23-16

1. 釘 植
2. 仙腸関節
3. 恥骨結合
4. 椎間関節

問題 23 頭蓋骨で2個あるのはどれか。はき 23-17

1. 篩 骨
2. 鋤 骨
3. 鼻 骨
4. 舌 骨

問題 24 大結節稜に停止する筋はどれか。はき 23-18

1. 大胸筋
2. 大円筋
3. 小円筋
4. 広背筋

問題 25 腋窩リンパ節に還流する領域はどれか。はき 23-19

1. 顎下三角
2. 筋三角
3. 後頸三角
4. 聴診三角

問題 26 脊髄神経の後枝に由来するのはどれか。はき 23-25

1. 大後頭神経
2. 肋間神経
3. 橈骨神経
4. 下殿神経

問題 27 頭蓋の骨で茎状突起があるのはどれか。はき 22-17

1. 頬 骨
2. 上顎骨
3. 側頭骨
4. 蝶形骨

問題 28 腹部の筋について正しいのはどれか。はき 22-18

1. 浅鼠径輪は鼠径靱帯の下に開く。
2. 白線は腹直筋鞘が正中で合してつくられる。
3. 精巣挙筋は外腹斜筋の最下端部の筋束よりなる。
4. 鼠径靱帯は内腹斜筋の停止腱膜の肥厚したものである。

問題 29 上肢の伸筋支帯下の 6 つの管と通過する腱との組合せで正しいのはどれか。はき 22-19

1. 第 1 管 ——— 長母指伸筋の腱
2. 第 2 管 ——— 長母指外転筋の腱
3. 第 4 管 ——— 短母指伸筋の腱
4. 第 5 管 ——— 小指伸筋の腱

問題 30 腸脛靱帯について正しいのはどれか。はき 22-20

1. 下前腸骨棘に付着する。
2. 大殿筋が停止する。
3. 大腿の内側面にある。
4. 下腿筋膜が肥厚したものである。

問題 31 舌咽神経と関連するのはどれか。はき 22-27

1. 毛様体神経節
2. 翼口蓋神経節
3. 顎下神経節
4. 耳神経節

問題 32 腕神経叢の後神経束から分かれるのはどれか。はき 22-28

1. 横隔神経
2. 長胸神経
3. 胸筋神経
4. 胸背神経

問題 33 腰神経叢の枝で筋裂孔を通るのはどれか。はき 22-29

1. 陰部大腿神経
2. 外側大腿皮神経
3. 腸骨下腹神経
4. 閉鎖神経

(はき 21) 解剖学	15～30
-------------	-------

問題 34 頭蓋で下顎骨が関節をなすのはどれか。はき21-17

1. 口蓋骨
2. 上顎骨
3. 側頭骨
4. 蝶形骨

問題 35 仙骨と他の椎骨の部位との組合せで正しいのはどれか。はき21-18

1. 横 線 ——— 椎 体
2. 仙骨管 ——— 椎間孔
3. 正中仙骨稜 —— 棘突起
4. 中間仙骨稜 —— 横突起

問題 36 上肢の筋で正中神経が通り抜けるのはどれか。はき21-19

1. 回外筋
2. 円回内筋
3. 烏口腕筋
4. 母指内転筋

問題 37 肩甲骨に付着する筋とその付着する部位との組合せで正しいのはどれか。はき21-20

1. 棘上筋 ——— 肩 峰
2. 小円筋 ——— 関節下結節
3. 小胸筋 ——— 烏口突起
4. 小菱形筋 ——— 下 角

問題 38 下肢の筋で大腿骨に付着するのはどれか。はき21-21

1. 大腿直筋
2. 内閉鎖筋
3. 薄 筋
4. 縫工筋

問題 39 神経叢で副交感神経線維を含むのはどれか。はき 21-28

1. 頸神経叢
2. 腕神経叢
3. 腰神経叢
4. 仙骨神経叢

(はき 20) 解剖学

15～30

問題 40 胸郭上口を通るのはどれか。はき 20-15

1. 前斜角筋
2. 上大静脈
3. 交感神経幹
4. 副神経

問題 41 側頭骨にあるのはどれか。はき 20-16

1. 視神経管
2. 翼突管
3. 頸動脈管
4. 舌下神経管

問題 42 橈骨神経について正しいのはどれか。はき 20-17

1. 腕神経叢の外側神経束に由来する。
2. 内側腋窩隙を通過する。
3. 回外筋を貫く。
4. 手掌橈側半の感覚を支配する。

問題 43 脊柱の靱帯について正しい記述はどれか。はき 20-18

1. 黄色靱帯は椎体の後面にある。
2. 環椎横靱帯は歯突起の後面にある。
3. 項靱帯は椎間円板の前面にある。
4. 後縦靱帯は椎孔の背側にある。

問題 44 起始が1つの骨にある筋はどれか。はき 20-19

1. 上腕二頭筋
2. 上腕三頭筋
3. 大腿二頭筋
4. 下腿三頭筋

問題 45 大腿骨の粗線に付着する筋はどれか。はき 20-20

1. 半膜様筋
2. 半腱様筋
3. 長内転筋
4. 薄筋

問題 46 筋と付着部位について正しい組合せはどれか。はき 20-21

1. 広背筋 ————— 上腕骨大結節
2. 大胸筋 ————— 上腕骨小結節
3. 大殿筋 ————— 大腿骨大転子
4. 大腰筋 ————— 大腿骨小転子

問題 47 皮神経で大腿神経の枝はどれか。はき 20-27

1. 陰部大腿神経
2. 外側大腿皮神経
3. 腓腹神経
4. 伏在神経

問題 48 脳神経と副交感神経節との組み合わせで正しいのはどれか。はき 20-29

1. 動眼神経 ————— 毛様体神経節
2. 顔面神経 ————— 耳神経節
3. 舌咽神経 ————— 翼口蓋神経節
4. 迷走神経 ————— 上頸神経節

(はき 19) 解剖学	15～30
-------------	-------

問題 49 下顎骨との間で顎関節を形成するのはどれか。はき 19-16

1. 頬骨
2. 上顎骨
3. 蝶形骨
4. 側頭骨

問題 50 肩甲骨に関する記述で正しいのはどれか。はき 19-17

1. 関節窩は上角にある。
2. 肩甲切痕を腋窩神経が通る。
3. 肩峰は体表から触れることができる。
4. 烏口突起に大胸筋が停止する。

問題 51 咀嚼筋で下顎骨を前方に移動させる働きがあるのはどれか。はき 19-18

1. 外側翼突筋
2. 内側翼突筋
3. 咬筋
4. 側頭筋

問題 52 脊柱起立筋に属するのはどれか。はき 19-19

1. 頭長筋
2. 腸肋筋
3. 腸骨筋
4. 大腰筋

問題 53 下肢の筋について正しい記述はどれか。はき 19-20

1. 梨状筋の腱は小坐骨切痕を通る。
2. 半腱様筋の腱は膝窩の内側を通る。
3. 短腓骨筋の腱は内果の後ろを通る。
4. 下腿三頭筋の腱は足根管を通る。

問題 54 脊髄神経について正しい記述はどれか。はき 19-27

1. 全部で 25 対ある。
2. 脊髄神経節は前根に存在する。
3. 第 5 頸神経は第 4 頸椎の下から出る。
4. 腰神経には副交感神経線維が含まれる。

問題 55 上肢の皮膚領域と分布する神経との組合せで正しいのはどれか。はき 19-28

1. 上腕の後面 ————— 橈骨神経
2. 前腕の外側半 ————— 尺骨神経
3. 前腕の後面 ————— 正中神経
4. 小指球 ————— 筋皮神経

問題 56 四肢の筋において停止腱内に種子骨があるのはどれか。はき 18-16

1. 上腕二頭筋
2. 上腕三頭筋
3. 大腿四頭筋
4. 下腿三頭筋

問題 57 肩の筋において上腕を外転させるのはどれか。はき 18-17

1. 棘上筋
2. 棘下筋
3. 肩甲挙筋
4. 肩甲下筋

問題 58 上肢の筋において橈骨神経によって貫かれるのはどれか。はき 18-18

1. 烏口腕筋
2. 円回内筋
3. 回外筋
4. 腕橈骨筋

問題 59 中枢神経系について正しい記述はどれか。はき 18-25

1. 神経線維の集まっているところを白質という。
2. 神経膠細胞の数は神経細胞とほぼ等しい。
3. 星状膠細胞は血球に由来する。
4. シュワン細胞が髄鞘形成にあたる。

問題 60 脳神経において正円孔を通るのはどれか。はき 18-27

1. 視神経
2. 眼神経
3. 上顎神経
4. 外転神経

問題 61 頭部において迷走神経が分布するのはどれか。はき 18-28

1. 耳下腺
2. 外耳道
3. 鼓 室
4. 鼓膜張筋

問題 62 下肢の神経において枝が足背に分布しないのはどれか。はき 18-29

1. 閉鎖神経
2. 大腿神経
3. 脛骨神経
4. 総腓骨神経

問題 63 頭蓋の骨とその穴との組合せで誤っているのはどれか。はき 17-16

1. 上顎骨 ————— 眼窩下孔
2. 蝶形骨 ————— 正円孔
3. 側頭骨 ————— 卵円孔
4. 後頭骨 ————— 舌下神経管

問題 64 筋とその作用との組合せで誤っているのはどれか。はき 17-17

1. 広背筋 ————— 肩関節の内転
2. 大殿筋 ————— 股関節の伸展
3. 長掌筋 ————— 手関節の屈曲
4. ヒラメ筋 ————— 足関節の背屈

問題 65 手の第2～4指を外転させるのはどれか。はき 17-18

1. 回外筋
2. 虫様筋
3. 掌側骨間筋
4. 背側骨間筋

問題 66 閉鎖神経に支配される筋はどれか。はき 17-19

1. 外閉鎖筋
2. 内閉鎖筋
3. 大腿筋膜張筋
4. 縫工筋

問題 67 脳神経とその分布域との組合せで正しいのはどれか。はき 17-25

1. 動眼神経 ————— 外側直筋
2. 眼神経 ————— 網 膜
3. 鼓索神経 ————— 舌
4. 迷走神経 ————— 耳下腺

問題 68 坐骨神経の枝とその支配筋との組合せで誤っているのはどれか。はき 17-26

1. 腓腹神経 ————— ヒラメ筋
2. 深腓骨神経 ————— 前脛骨筋
3. 外側足底神経 ——— 母指内転筋
4. 内側足底神経 ——— 母指外転筋

問題 69 脊髄神経の走路について正しい記述はどれか。はき 17-27

1. 大腿神経は血管裂孔を通る。
2. 閉鎖神経は筋裂孔を通る。
3. 陰部神経は小坐骨孔を通る。
4. 坐骨神経は梨状筋上孔を通る。

(はき 16) 解剖学	15～30
-------------	-------

問題 70 滑膜性の関節をつくる骨の部位の組合せで正しいのはどれか。はき 16-17

1. 肩 峰 ————— 上腕骨頭
2. 大菱形骨 ————— 第1中手骨底
3. 寛骨臼 ————— 大転子
4. 外 果 ————— 距骨頭

問題 71 頭頂骨と縫合をつくらないのはどれか。はき 16-18

1. 前頭骨
2. 側頭骨
3. 蝶形骨
4. 頬 骨

問題 72 筋とその支配神経との組合せで正しいのはどれか。はき 16-19

1. 上斜筋 ————— 動眼神経
2. 側頭筋 ————— 上顎神経
3. 広頸筋 ————— 顔面神経
4. 舌 筋 ————— 舌咽神経

問題 73 筋とその作用との組合せで誤っているのはどれか。はき 16-20

1. 三角筋 ————— 肩関節の外転
2. 腕橈骨筋 ————— 肘関節の伸展
3. 腸腰筋 ————— 股関節の屈曲
4. 半腱様筋 ————— 膝関節の屈曲

問題 74 神経と神経節との組合せで誤っているのはどれか。はき 16-27

1. 上顎神経 ————— 翼口蓋神経節
2. 動眼神経 ————— 毛様体神経節
3. 顔面神経 ————— 膝神経節
4. 内耳神経 ————— 耳神経節

問題 75 神経叢と分枝する神経との組合せで誤っているのはどれか。はき 16-28

1. 頸神経叢 ————— 大後頭神経
2. 腕神経叢 ————— 内側前腕皮神経
3. 腰神経叢 ————— 外側大腿皮神経
4. 仙骨神経叢 ————— 後大腿皮神経

問題 76 橋に存在する核はどれか。はき 16-29

1. 動眼神経核
2. 滑車神経核
3. 外転神経核
4. 舌下神経核

(はき 15) 解剖学	15～30
-------------	-------

問題 77 大坐骨孔を通過しないのはどれか。はき 15-16

1. 坐骨神経
2. 上殿神経
3. 梨状筋
4. 内閉鎖筋

問題 78 膝窩の辺縁を構成しないのはどれか。はき 15-17

1. 大腿二頭筋
2. 縫工筋
3. 半腱様筋
4. 腓腹筋

問題 79 下顎骨にみられないのはどれか。はき 15-18

1. 下顎角
2. 下顎頸
3. 下顎窩
4. 下顎枝

問題 80 胸椎にみられないのはどれか。はき 15-19

1. 前結節
2. 棘突起
3. 関節突起
4. 椎 孔

問題 81 筋とその支配神経との組合せで正しいのはどれか。はき 15-20

1. 大腿四頭筋 ——— 脛骨神経
2. 長内転筋 ——— 閉鎖神経
3. 長腓骨筋 ——— 深腓骨神経
4. 前脛骨筋 ——— 浅腓骨神経

問題 82 脳神経について誤っている記述はどれか。はき 15-27

1. 喉頭は迷走神経に支配される。
2. 鼓索神経は顔面神経の枝である。
3. 舌神経は下顎神経の枝である。
4. 側頭筋は上顎神経に支配される。

問題 83 神経の経路について誤っている記述はどれか。はき 15-28

1. 腋窩神経は上腕骨の外科頸と接する。
2. 橈骨神経は上腕骨骨幹部の後面と接する。
3. 尺骨神経は上腕骨の外側上顆と接する。
4. 総腓骨神経は腓骨頸と接する。

(はき 14) 解剖学	14～32
-------------	-------

問題 84 腋窩の壁を構成する筋について誤っている組み合わせはどれか。はき 14-14

1. 前 壁 ——— 大胸筋
2. 後 壁 ——— 大円筋
3. 内側壁 ——— 前鋸筋
4. 外側壁 ——— 三角筋

問題 85 球関節はどれか。はき 14-15

1. 腕橈関節
2. 指節間関節
3. 膝関節
4. 橈骨手根関節

問題 86 肩甲骨上角に付着するのはどれか。はき 14-16

1. 板状筋
2. 肩甲挙筋
3. 小菱形筋
4. 大菱形筋

問題 87 鷺足の形成に関与するのはどれか。はき 14-17

1. 長内転筋
2. 大腿二頭筋
3. 半腱様筋
4. 半膜様筋

問題 88 腱が足の上伸筋支帯を通るのはどれか。はき 14-18

1. 足底筋
2. 後脛骨筋
3. 前脛骨筋
4. ヒラメ筋

問題 89 斜角筋隙形成に関与しないのはどれか。はき 14-19

1. 第1肋骨
2. 前斜角筋
3. 中斜角筋
4. 後斜角筋

問題 90 梨状筋下孔を通らないのはどれか。はき 14-20

1. 上殿動脈
2. 内陰部動脈
3. 陰部神経
4. 坐骨神経

問題 91 腋窩神経支配の筋はどれか。はき 14-29

1. 棘上筋
2. 棘下筋
3. 大円筋
4. 小円筋

(はき 13) 解剖学

15～33

問題 92 上腕骨の大結節に停止する筋はどれか。はき 13-17

1. 三角筋
2. 棘下筋
3. 大円筋
4. 肩甲下筋

問題 93 手根管を通過しない筋はどれか。はき 13-18

1. 深指屈筋
2. 長掌筋
3. 長母指屈筋
4. 浅指屈筋

問題 94 腰神経叢の枝によって支配される筋はどれか。はき 13-19

1. 梨状筋
2. 上双子筋
3. 外閉鎖筋
4. 大腿筋膜張筋

問題 95 仙骨神経叢から出るのはどれか。はき 13-30

1. 腸骨下腹神経
2. 閉鎖神経
3. 陰部神経
4. 大腿神経

問題 96 頸静脈孔を通らないのはどれか。はき 13-31

1. 顔面神経
2. 舌咽神経
3. 迷走神経
4. 副神経

問題 97 滑車神経によって支配される筋はどれか。はき 13-32

1. 内側直筋
2. 下斜筋
3. 下直筋
4. 上斜筋

(はき 12) 解剖学

15～33

問題 98 横紋筋線維でできているのはどれか。はき 12-15

1. 瞳孔括約筋
2. 幽門括約筋
3. 尿道括約筋
4. 膀胱収縮筋

問題 99 遠位列手根骨はどれか。はき 12-16

1. 有頭骨
2. 舟状骨
3. 三角骨
4. 月状骨

問題 100 ラセン関節はどれか。はき 12-17

1. 腕尺関節
2. 距腿関節
3. 肩関節
4. 仙腸関節

はり師きゅう師国家試験問題

解答用紙

【解答欄：横記入】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	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
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

はり師きゅう師国家試験問題

解答

【解答欄：横記入】

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