

あまし国家試験問題 10～20回

四択問題

(あマ指10) 解剖学

16～38

問題 1 筋とその付着部との組合せで誤っているのはどれか。あ 10-24

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

問題 2 肘関節の運動で上腕筋と拮抗する筋はどれか。あ 10-25

1. 上腕二頭筋
2. 上腕三頭筋
3. 腕橈骨筋
4. 烏口腕筋

問題 3 顔面の感覚に関与する脳神経はどれか。あ 10-35

1. 滑車神経
2. 三叉神経
3. 顔面神経
4. 副神経

問題 4 頸神経叢から分枝する神経はどれか。あ 10-36

1. 横隔神経
2. 腋窩神経
3. 正中神経
4. 橈骨神経

(あマ指11) 解剖学

16～38

問題 5 橈骨と尺骨の両方に存在するのはどれか。あ 11-17

1. 頸切痕
2. 滑車切痕
3. 鈎状突起
4. 茎状突起

問題 6 膝蓋骨の関節面が接するのはどれか。あ 11-18

1. 大腿骨のみ
2. 脛骨と腓骨
3. 大腿骨と脛骨
4. 大腿骨、脛骨および腓骨

問題 7 腸脛靭帯に付着するのはどれか。あ 11-19

1. 半膜様筋
2. 大殿筋
3. 大腿二頭筋
4. 外側広筋

問題 8 下腿の屈筋群で単関節筋はどれか。あ 11-20

1. 腓腹筋
2. ヒラメ筋
3. 後脛骨筋
4. 長指屈筋

問題 9 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。あ 11-34

1. 頸神経叢 — 横隔神経
2. 腕神経叢 — 正中神経
3. 腰神経叢 — 坐骨神経
4. 仙骨神経叢 — 上殿神経

問題 10 筋皮神経が支配する筋はどれか。あ 11-35

1. 上腕筋
2. 三角筋
3. 上腕三頭筋
4. 肘筋

問題 11 脳神経について誤っている記述はどれか。あ 11-36

1. 迷走神経は混合神経である。
2. 舌咽神経は混合神経である。
3. 副神経は感覚神経である。
4. 舌下神経は運動神経である。

問題 12 角膜の痛みを伝える神経はどれか。あ 11-37

1. 視神経
2. 動眼神経
3. 三叉神経
4. 顔面神経

(あマ指 12) 解剖学

16~38

問題 13 線維軟骨を有するのはどれか。あ 12-16

1. 耳介軟骨
2. 肋軟骨
3. 椎間円板
4. 関節軟骨

問題 14 末梢神経の髄鞘を形成するのはどれか。あ 12-17

1. 神経節細胞
2. 星状膠細胞
3. シュワン細胞
4. 線維芽細胞

問題 15 側頭骨にみられるのはどれか。あ 12-18

1. 乳様突起
2. 翼状突起
3. 筋突起
4. 齒槽突起

問題 16 橈骨にみられるのはどれか。あ 12-19

1. 滑車切痕
2. 尺骨切痕
3. 鈎状突起
4. 橈骨切痕

問題 17 関節半月がみられるのはどれか。あ 12-20

1. 顎関節
2. 肩関節
3. 股関節
4. 膝関節

問題 18 頸動脈三角を構成しないのはどれか。あ 12-21

1. 顎二腹筋
2. 胸鎖乳突筋
3. 茎突舌骨筋
4. 肩甲舌骨筋

問題 19 安静吸気時に働くのはどれか。あ 12-22

1. 外肋間筋
2. 胸横筋
3. 肋下筋
4. 内肋間筋

問題 20 脛が足根管を通らないのはどれか。あ 12-23

1. 長母指屈筋
2. 長指屈筋
3. 後脛骨筋
4. 下腿三頭筋

問題 21 筋裂孔を通るのはどれか。あ 12-24

1. 大腿神経
2. 大腿動脈
3. 大腿静脈
4. 恥骨筋

問題 22 成人の脊髄で誤っている記述はどれか。あ 12-33

1. 下端は第 1～2 腰椎の高さで終わる。
2. 中心部は灰白質からなる。
3. 前角には運動神経細胞がある。
4. 後角には自律神経細胞がある。

問題 23 頸神経叢から出るのはどれか。あ 12-35

1. 正中神経
2. 尺骨神経
3. 橈骨神経
4. 横隔神経

問題 24 錐体路の経路でないのはどれか。あ 12-36

1. 内 包
2. 中脳の赤核
3. 延髄の錐体
4. 脊髄の側索

(あマ指 13) 解剖学

16~38

問題 25 人体の基準面のうち1面しかないのはどれか。あ 13-17

1. 正中面
2. 矢状面
3. 水平面
4. 前頭面

問題 26 肩関節の回旋筋腱板の形成に関与しないのはどれか。あ 13-18

1. 棘上筋
2. 棘下筋
3. 大円筋
4. 肩甲下筋

問題 27 三叉神経支配の筋はどれか。【解答2つ】あ 13-19

1. 咬 筋
2. 胸骨舌骨筋
3. 顎舌骨筋
4. 眼輪筋

問題 28 脊柱起立筋を構成する筋はどれか。あ 13-20

1. 僧帽筋
2. 広背筋
3. 板状筋
4. 棘 筋

問題 29 上腕骨の内側上顆に起始しない筋はどれか。あ 13-21

1. 円回内筋
2. 腕橈骨筋
3. 尺側手根屈筋
4. 長掌筋

問題 30 大腿骨の大転子に停止しない筋はどれか。あ 13-22

1. 大殿筋
2. 梨状筋
3. 小殿筋
4. 中殿筋

問題 31 総腓骨神経の枝に支配されている筋はどれか。あ 13-23

1. 半腱様筋
2. 半膜様筋
3. 前脛骨筋
4. 後脛骨筋

問題 32 中鼻道に開口しないのはどれか。あ 13-25

1. 前頭洞
2. 蝶形骨洞
3. 上顎洞
4. 前篩骨洞

問題 33 顔面神経の機能でないのはどれか。あ 13-35

1. 表情筋の運動
2. 舌の前 2/3 の味覚
3. 涙腺の分泌
4. 顔面の感覚

問題 34 正中神経支配の筋はどれか。あ 13-36

1. 円回内筋
2. 回外筋
3. 上腕筋
4. 肘筋

問題 35 筋層が横紋筋からなるのはどれか。あ 14-15

1. 心臓
2. 小腸
3. 子宮
4. 膀胱

問題 36 後頭三角の形成に関与しないのはどれか。あ 14-16

1. 鎖骨
2. 肩甲骨
3. 胸鎖乳突筋
4. 僧帽筋

問題 37 後頭蓋窩にみられるのはどれか。あ 14-17

1. トルコ鞍
2. 正円孔
3. 内耳孔
4. 破裂孔

問題 38 手根骨のうち遠位列にあるのはどれか。あ 14-18

1. 月状骨
2. 豆状骨
3. 有鈎骨
4. 三角骨

問題 39 距骨と関節をつくらないのはどれか。あ 14-19

1. 脛骨
2. 立方骨
3. 踵骨
4. 腓骨

問題 40 上腕骨小結節稜に付着するのはどれか。あ 14-20

1. 広背筋
2. 僧帽筋
3. 肩甲挙筋
4. 小菱形筋

問題 41 舌筋の運動を支配する神経はどれか。あ 14-21

1. 舌神経
2. 舌咽神経
3. 迷走神経
4. 舌下神経

問題 42 副鼻腔とその開口部で正しい組合せはどれか。あ 14-24

1. 前頭洞 ————— 中鼻道
2. 上顎洞 ————— 上鼻道
3. 篩骨洞 ————— 下鼻道
4. 蝶形骨洞 ————— 中鼻道

問題 43 痛覚の伝導路と関係ないのはどれか。あ 14-29

1. 脊髄神経
2. 脊髄前角
3. 脊髄後角
4. 視床

問題 44 横隔神経を出す神経叢はどれか。あ 14-30

1. 頸神経叢
2. 腕神経叢
3. 腰神経叢
4. 仙骨神経叢

問題 45 尺骨神経支配の筋はどれか。あ 14-31

1. 尺側手根屈筋
2. 橈側手根屈筋
3. 浅指屈筋
4. 長母指屈筋

問題 46 下殿神経支配の筋はどれか。あ 14-32

1. 梨状筋
2. 小殿筋
3. 中殿筋
4. 大殿筋

問題 47 副交感神経線維を含む脊髄神経はどれか。あ 14-33

1. 頸神経
2. 胸神経
3. 腰神経
4. 仙骨神経

問題 48 線維軟骨からなるのはどれか。あ 15-16

1. 肋軟骨
2. 耳介軟骨
3. 関節軟骨
4. 関節半月

問題 49 鼠径管の壁を構成しないのはどれか。あ 15-17

1. 腸腰筋
2. 外腹斜筋
3. 内腹斜筋
4. 腹横筋

問題 50 蝶形骨にみられないのはどれか。あ 15-18

1. 視神経管
2. 上眼窩裂
3. 内耳孔
4. 卵円孔

問題 51 肘関節の構成に関与しないのはどれか。あ 15-19

1. 上腕骨小頭
2. 橈骨頭
3. 橈骨切痕
4. 尺骨頭

問題 52 踵骨隆起に停止しない筋はどれか。あ 15-20

1. 腓腹筋
2. ヒラメ筋
3. 足底筋
4. 後脛骨筋

問題 53 肩甲骨に停止する筋はどれか。あ 15-21

1. 前鋸筋
2. 肩甲下筋
3. 棘下筋
4. 大円筋

問題 54 息を吸う際に働く筋はどれか。あ 15-22

1. 腹直筋
2. 外肋間筋
3. 肋下筋
4. 下後鋸筋

問題 55 副神経が支配する筋はどれか。あ 15-29

1. 僧帽筋
2. 広背筋
3. 菱形筋
4. 肩甲挙筋

問題 56 脊髄神経について誤っている組合せはどれか。あ 15-30

1. 頸神経 — 7 対
2. 胸神経 — 12 対
3. 腰神経 — 5 対
4. 仙骨神経 — 5 対

(あマ指 16) 解剖学

16~33

問題 57 弾性軟骨はどれか。あ 16-16

1. 肋軟骨
2. 耳介軟骨
3. 椎間円板
4. 気管軟骨

問題 58 仙骨において、他の椎骨の棘突起に相当するのはどれか。あ 16-17

1. 正中仙骨稜
2. 岬角
3. 仙骨裂孔
4. 仙骨尖

問題 59 上腕骨にみられないのはどれか。あ 16-18

1. 関節窩
2. 肘頭窩
3. 結節間溝
4. 外側上顆

問題 60 下肢の骨について誤っている記述はどれか。あ 16-19

1. 大腿骨の後面に粗線がある。
2. 大腿骨と腓骨は関節をつくる。
3. 脛骨と腓骨は関節をつくる。
4. 脛骨には腓骨切痕がある。

問題 61 筋とその付着部との組合せで誤っているのはどれか。あ 16-20

1. 広背筋 —— 上腕骨
2. 前鋸筋 —— 肋骨
3. 梨状筋 —— 仙骨
4. 腓腹筋 —— 脛骨

問題 62 上腕二頭筋について正しい記述はどれか。あ 16-21

1. 長頭は肩甲骨の関節下結節に起こる。
2. 短頭は肩甲骨の肩峰に起こる。
3. 橈骨粗面に停止する。
4. 尺骨神経に支配される。

問題 63 足を外反させる筋はどれか。あ 16-22

1. 前脛骨筋
2. 長腓骨筋
3. 長指屈筋
4. 長母指伸筋

問題 64 運動線維のみからなる神経はどれか。あ 16-29

1. 顔面神経
2. 下顎神経
3. 舌咽神経
4. 副神経

問題 65 末梢神経の走行について誤っている記述はどれか。あ 16-30

1. 筋皮神経は烏口腕筋を貫く。
2. 正中神経は円回内筋の二頭の間を通る。
3. 大腿神経は血管裂孔を通過する。
4. 総腓骨神経は腓骨頭に接する。

問題 66 橈骨神経が支配する筋はどれか。あ 16-31

1. 回外筋
2. 橈側手根屈筋
3. 長母指屈筋
4. 母指内転筋

問題 67 第12胸神経と第1腰神経から起こるのはどれか。あ 16-32

1. 腸骨下腹神経
2. 大腿神経
3. 閉鎖神経
4. 陰部神経

(あマ指 17) 解剖学

16~33

問題 68 骨組織について誤っている記述はどれか。あ 17-16

1. 骨膜は関節面では欠ける。
2. 骨層板の中心にはフォルクマン管がある。
3. ハバース管は緻密質にある。
4. 骨髄は造血作用を持つ。

問題 69 車軸関節はどれか。あ 17-17

1. 胸鎖関節
2. 肩関節
3. 腕尺関節
4. 上橈尺関節

問題 70 横隔膜について誤っている記述はどれか。あ 17-18

1. 頸神経の枝に支配される。
2. 吸気筋として働く。
3. 大動脈裂孔を迷走神経が通る。
4. 腰椎の椎体に起始を持つ。

問題 71 上肢帯の骨に停止する筋はどれか。あ 17-19

1. 肩甲下筋
2. 三角筋
3. 前鋸筋
4. 大胸筋

問題 72 橈骨に停止しない筋はどれか。あ 17-20

1. 円回内筋
2. 回外筋
3. 上腕筋
4. 上腕二頭筋

問題 73 筋の起始と停止が2つ以上の関節にまたがるのはどれか。あ 17-21

1. 外閉鎖筋
2. 腸骨筋
3. 長内転筋
4. 半腱様筋

問題 74 寛骨の周囲の筋で大転子に停止しないのはどれか。あ 17-22

1. 大腰筋
2. 中殿筋
3. 小殿筋
4. 梨状筋

問題 75 下肢の筋で腱が外果の後方を通過するのはどれか。あ 17-23

1. 長指屈筋
2. 長腓骨筋
3. 前脛骨筋
4. 後脛骨筋

問題 76 運動線維を含まない脳神経はどれか。あ 17-28

1. 上顎神経
2. 下顎神経
3. 舌咽神経
4. 迷走神経

問題 77 脳神経について誤っている記述はどれか。あ 17-29

1. 滑車神経は上斜筋を支配する。
2. 三叉神経は歯の痛覚に関与する。
3. 顔面神経は涙腺の分泌に関与する。
4. 舌咽神経は舌筋を支配する。

問題 78 腕神経叢の枝とその支配筋との組合せで誤っているのはどれか。あ 17-30

1. 腋窩神経 ——— 棘下筋
2. 胸背神経 ——— 広背筋
3. 肩甲上神経 —— 棘下筋
4. 肩甲下神経 —— 大円筋

問題 79 皮膚の部位と支配する脊髄神経の高さについて正しい組合せはどれか。あ 17-31

1. 乳 頭 ——— 第2胸神経
2. 剣状突起部 —— 第5胸神経
3. 臍 ——— 第10胸神経
4. 鼠径溝 ——— 第1仙骨神経

(あマ指 18) 解剖学

16~33

問題 80 体表から触れる部位と骨との組合せで正しいのはどれか。あ 18-17

1. 乳様突起 — 後頭骨
2. 頸切痕 — 胸 骨
3. 肘 頭 — 橈 骨
4. 外 果 — 脛 骨

問題 81 手の骨において母指にみられないのはどれか。あ 18-18

1. 末節骨
2. 中節骨
3. 基節骨
4. 中手骨

問題 82 椎骨に付着しない靭帯はどれか。あ 18-19

1. 黄色靭帯
2. 後縦靭帯
3. 前十字靭帯
4. 翼状靭帯

問題 83 頭頸部の筋において脳神経に支配されるのはどれか。あ 18-20

1. 胸鎖乳突起
2. 前斜角筋
3. 大後頭直筋
4. 頭板状筋

問題 84 筋とその支配神経との組合せで正しいのはどれか。あ 18-21

1. 内側直筋 — 滑車神経
2. 円回内筋 — 尺骨神経
3. 腹直筋 — 肋間神経
4. 前脛骨筋 — 浅腓骨神経

問題 85 背部の筋とその支配神経との組合せで正しいのはどれか。あ 18-22

1. 広背筋 — 肩甲背神経
2. 僧帽筋 — 長胸神経
3. 菱形筋 — 肩甲下神経
4. 上後鋸筋 — 肋間神経

問題 86 骨盤の筋で仙骨に付着するのはどれか。あ 18-23

1. 外閉鎖筋
2. 内閉鎖筋
3. 大腿方形筋
4. 梨状筋

問題 87 下腿の筋において閉鎖神経に支配されるのはどれか。あ 18-24

1. 内閉鎖筋
2. 薄筋
3. 半膜様筋
4. 縫工筋

問題 88 脳神経において副交感性の線維を含むのはどれか。あ 18-31

1. 動眼神経
2. 滑車神経
3. 眼神経
4. 外転神経

問題 89 上肢の神経において上腕骨内側上顆の後方を走行するのはどれか。あ 18-32

1. 筋皮神経
2. 正中神経
3. 尺骨神経
4. 橈骨神経

問題 90 骨盤で体表から触れることができない部位はどれか。あ 19-17

1. 上前腸骨棘
2. 恥骨結節
3. 坐骨結節
4. 弓状線

問題 91 体表区分とその区分内を通る血管との組合せで正しいのはどれか。あ 19-18

1. 顎下三角 — 顔面動脈
2. 後頸三角 — 内頸静脈
3. 橈骨小窩 — 尺骨動脈
4. 大腿三角 — 小伏在静脈

問題 92 頭蓋の骨と骨にある穴との組合せで正しいのはどれか。あ 19-19

1. 前頭骨 — 上眼窩裂
2. 上顎骨 — 正円孔
3. 蝶形骨 — 頸静脈孔
4. 側頭骨 — 内耳孔

問題 93 関節について正しい記述はどれか。あ 19-20

1. 正中環軸関節は橈円関節である。
2. 肩関節は関節円板を有する。
3. 肘関節は3つの関節からなる。
4. 膝関節には三角靭帯がある。

問題 94 尺骨に停止する筋はどれか。あ 19-21

1. 上腕二頭筋
2. 上腕三頭筋
3. 腕橈骨筋
4. 長掌筋

問題 95 下肢の靭帯について大殿筋の起始となるのはどれか。あ 19-22

1. 仙結節靭帯
2. 仙棘靭帯
3. 単径靭帯
4. 膝蓋靭帯

問題 96 主動筋と拮抗筋との組合せで正しいのはどれか。あ 19-23

1. 棘下筋 — 肩甲下筋
2. 烏口腕筋 — 上腕二頭筋
3. 中殿筋 — 小殿筋
4. 腓腹筋 — ヒラメ筋

問題 97 脳神経とその機能との組合せで正しいのはどれか。あ 19-30

1. 上顎神経 — 嚥下運動
2. 顔面神経 — 顔面の感覚
3. 舌咽神経 — 舌の運動
4. 迷走神経 — 発声

問題 98 下肢の筋で仙骨神経叢から起こる神経に支配されるのはどれか。あ 19-31

1. 薄筋
2. 恥骨筋
3. 腸腰筋
4. 中殿筋

問題 99 末梢神経の走行について正しい記述はどれか。あ 19-32

1. 正中神経は烏口腕筋を貫く。
2. 橈骨神経は手根管を通る。
3. 大腿神経は筋裂孔を通る。
4. 陰部神経は兎径管を通る。

問題 100 あ 20-17 鼻中隔を構成する骨はどれか。

1. 下鼻甲介
2. 頬骨
3. 鋤骨
4. 鼻骨

あまし国家試験問題 10~20 回

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

あまし国家試験問題 10~20回

解答

【解答欄：横記入】

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