

椎骨（3問）

科目：解剖学

はき5-16 最も大きい椎体をもつ椎骨はどれか。

1. 第3頸椎
2. 第7頸椎
3. 第12胸椎
4. 第5腰椎

はき21-18 仙骨と他の椎骨の部位との組合せで正しいのはどれか。

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

はき28-17 椎骨で黄色靭帯が付着するのはどれか。

1. 椎体
2. 椎弓
3. 横突起
4. 棘突起

脊柱（5問）

科目：解剖学

はき1-19 筋の作用について誤っているのはどれか。

1. 三角筋前部線維は肩関節を屈曲する。
2. 大内転筋は膝関節を屈曲する。
3. 最長筋は脊柱を後屈する。
4. 大殿筋は股関節を伸展する。

はき4-21 気管について正しい記述はどれか。

1. 後壁は脊柱に接している。
2. 前方を大動脈弓が横切る。
3. 気管筋は骨格筋である。
4. 粘膜上皮は重層扁平上皮である。

はき 5-22 咽頭について誤っている記述はどれか。

1. 咽頭筋は平滑筋からなる。
2. 咽頭扁桃は咽頭上部にある。
3. 後鼻孔で鼻腔とつながる。
4. 脊柱の直前に位置する。

はき 20-18 脊柱の靭帯について正しい記述はどれか。

1. 黄色靭帯は椎体の後面にある。
2. 環椎横靭帯は歯突起の後面にある。
3. 項靭帯は椎間円板の前面にある。
4. 後縦靭帯は椎孔の背側にある。

はき 26-17 脊柱について正しいのはどれか。

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

頚椎（ 6 問 ）

科目：解剖学

はき 5-16 最も大きい椎体をもつ椎骨はどれか。

1. 第 3 頚椎
2. 第 7 頚椎
3. 第 12 胸椎
4. 第 5 腰椎

はき 7-17 頸部と胸部との境界線に関与しないのはどれか。

1. 胸骨上縁
2. 鎖骨上縁
3. 肩 峰
4. 第 7 頚椎椎体

はき 10-16 誤っている記述はどれか。

1. 輪状軟骨は第 6 頚椎の高さにある。
2. 胸骨角の部位に第 3 肋骨が付く。
3. 胸郭の下縁を通る水平面には第 2-3 腰椎間の椎間板がある。
4. ヤコビー線は第 4-5 腰椎の棘突起間を通る。

はき 19-27 脊髄神経について正しい記述はどれか。

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。

はき 24-17 頸椎について正しいのはどれか。

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. 環椎横靭帯は歯突起前面を覆う。

はき 27-22 食道について正しいのはどれか。

1. 第 3 頸椎の高さで始まる。
2. 気管分岐部の高さで狭窄している。
3. 気管の前を通る。
4. 成人では長さ約 15cm である。

環椎（3問）

科目：解剖学

はき 11-17 弾性線維を多量に含むのはどれか。

1. 前縦靭帯
2. 後縦靭帯
3. 黄色靭帯
4. 環椎横靭帯

はき 20-18 脊柱の靭帯について正しい記述はどれか。

1. 黄色靭帯は椎体の後面にある。
2. 環椎横靭帯は歯突起の後面にある。
3. 項靭帯は椎間円板の前面にある。
4. 後縦靭帯は椎孔の背側にある。

はき 24-17 頸椎について正しいのはどれか。

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. 環椎横靭帯は歯突起前面を覆う。

| | |
|-----------|--------|
| 軸椎（ 1 問 ） | 科目：解剖学 |
|-----------|--------|

はき 26-17 脊柱について正しいのはどれか。

1. 歯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。

| | |
|-----------|--------|
| 隆椎（ 0 問 ） | 科目：解剖学 |
|-----------|--------|

| | |
|-----------|--------|
| 胸椎（ 9 問 ） | 科目：解剖学 |
|-----------|--------|

はき 5-16 最も大きい椎体をもつ椎骨はどれか。

1. 第 3 頸椎
2. 第 7 頸椎
3. 第 12 胸椎
4. 第 5 腰椎

はき 7-16 胸腔の構成に関与しないのはどれか。

1. 胸 椎
2. 胸 骨
3. 臓側胸膜
4. 横隔膜

はき 8-17 第 3 胸椎には関節面がいくつあるか。

1. 4
2. 6
3. 8
4. 10

はき 14-22 胃について正しい記述はどれか。

1. ガストリン分泌細胞は噴門に分布する。
2. 角切痕は小弯の一部に見られる。
3. 胃底腺の主細胞は塩酸を分泌する。
4. 幽門は第 11 胸椎の高さにある。

はき 15-19 胸椎にみられないのはどれか。

1. 前結節
2. 棘突起
3. 関節突起
4. 椎孔

はき 19-21 気管について正しい記述はどれか。

1. 輪状軟骨の下縁に始まる。
2. 食道の後方にある。
3. 第2胸椎の高さで左右の気管支に分岐する。
4. 軟骨が全周を取り囲む。

はき 20-22 気管支について正しい記述はどれか。

1. 気管分岐部は第1胸椎の高さである。
2. 気管支壁は肺動脈によって栄養される。
3. 左気管支は3本の葉気管支に分かれる。
4. 右気管支は左よりも垂直に近く傾斜する。

はき 26-17 脊柱について正しいのはどれか。

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

はき 28-24 成人の脊髓円錐の高さはどれか。

1. 第11胸椎
2. 第2腰椎
3. 第4腰椎
4. 仙骨

腰椎（7問）

科目：解剖学

はき 4-17 骨とその部位との組合せで誤っているのはどれか。

1. 仙骨 — 岬角
2. 大腿骨 — 殿筋粗面
3. 腰椎 — 肋骨突起
4. 下顎骨 — 下顎窩

はき 5-16 最も大きい椎体をもつ椎骨はどれか。

1. 第3頸椎
2. 第7頸椎
3. 第12胸椎
4. 第5腰椎

はき 10-16 誤っている記述はどれか。

1. 輪状軟骨は第6頸椎の高さにある。
2. 胸骨角の部位に第3肋骨が付く。
3. 胸郭の下縁を通る水平面には第2-3腰椎間の椎間板がある。
4. ヤコビー線は第4-5腰椎の棘突起間を通る。

はき 20-23 膵臓について正しい記述はどれか。

1. 第4・第5腰椎の高さにある。
2. 後腹壁に付着している。
3. 左端は十二指腸に接している。
4. 膵液はランゲルハンス島から分泌される。

はき 20-25 腹大動脈から起こる枝について正しい記述はどれか。

1. 腹腔動脈は脾臓を養う。
2. 腎動脈は第4腰椎の高さで起こる。
3. 下腸間膜動脈は回腸を養う。
4. 精巣動脈は兎径靭帯の深層を通る。

はき 28-24 成人の脊髓円錐の高さはどれか。

1. 第11胸椎
2. 第2腰椎
3. 第4腰椎
4. 仙骨

はき 29-20 小腸について正しいのはどれか。

1. 上皮は内胚葉から分化する。
2. 半月ヒダがある。
3. 十二指腸空腸曲は腰椎の右にある。
4. 回腸には腸間膜がない。

はき 4-17 骨とその部位との組合せで誤っているのはどれか。

1. 仙骨 — 岬角
2. 大腿骨 — 殿筋粗面
3. 腰椎 — 肋骨突起
4. 下顎骨 — 下顎窩

はき 10-20 正中仙骨稜から起始する筋はどれか。

1. 僧帽筋
2. 広背筋
3. 腰方形筋
4. 大腰筋

はき 21-18 仙骨と他の椎骨の部位との組合せで正しいのはどれか。

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

はき 26-17 脊柱について正しいのはどれか。

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

はき 28-24 成人の脊髓円錐の高さはどれか。

1. 第11胸椎
2. 第2腰椎
3. 第4腰椎
4. 仙骨

はき 26-17 脊柱について正しいのはどれか。

1. 歯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。