

- 1** 解剖学の一般用語に関する問いに答えなさい。
- 1 解剖学的正位と無関係に定義される用語を全て選びなさい。丸数字 A（丸数字で解答欄 A に記入する）
① medial ② internal ③ right ④ distal ⑤ inferior ⑥ deep ⑦ posterior ⑧ transverse
- 2 上下軸、前後軸、左右軸は、それぞれどの方向に対応するか。英語 B, C, D（英語で解答欄 B, C, D で記入する）
- 3 前頭面に直交する面を 2 つ答えなさい。英語 E, F
- 4 横断面としばしば同義に使われる面は何か。英語 G
- 5 左右軸に沿った位置関係は左や右を用いて記述するが、これらの他にどのような用語があるか。3 つ挙げなさい。
英語 H, I, J
- 6 上下軸、前後軸、左右軸まわりの関節運動（回転）の名をそれぞれ、一つずつ答えなさい。英語 K, L, M
- 7 前腕の外旋の別名は何か。英語 N
- 8 足の母趾側を挙上させる運動の名は何か。英語 O
- 9 体幹を三分したときの体部の名を上から順に答えなさい。英語 P, Q, R
- 10 上肢を四分したときの体部の名を近位から順に 3 つ答えなさい。英語 S, T, U
- 11 手を三分したときの体部の名を近位から順に答えなさい。英語 V, W, X
- 12 下肢を四分したときの体部の名を近位から順に 3 つ答えなさい。英語 Y, Z, a
- 13 足を三分したときの体部の名を近位から順に答えなさい。英語 b, c, d
- 14 体部としての骨盤が体表に表れる部位は 5 つある。前方、側方、後方、後正中、下方に対応する部位名をそれぞれ答えなさい。日本語 e, f, g, h, i

A 2, 4, 6, 8	J lateral	S pectoral girdle or shoulder girdle	b tarsus
B vertical direction	K rotation (rightward, leftward, lateral, medial)	T arm or upper arm	c metatarsus
C sagittal direction	L abduction or adduction	U forearm	d toes
D frontal or coronal direction	M flexion or extension	V carpus	e 鼠 径 部 (inguinal region, groin)
E horizontal plane	N supination	W metacarpus	f 寛 骨 部 (coxal region, hip)
F sagittal plane	O inversion	X fingers	g 殿 部 (gluteal region, buttock)
G horizontal plane	P thorax	Y pelvic girdle	h 仙 骨 部 (sacral region)
H median	Q abdomen	Z thigh	i 会 陰 部 (perineal region)
I medial	R pelvis	a leg	

2 骨に関する問いに答えなさい。

- 1 頭にある骨格の名は何か。英語 A （英語で解答欄 A に記入する）
- 2 胸にある骨格の名は何か。英語 B
- 3 背にある骨格の名は何か。英語 C
- 4 A, B, C を総称する骨格の名は何か。英語 D
- 5 上肢骨格を二分し、近位から順に骨格名を答えなさい。日本語 E, F
- 6 下肢骨格を二分し、近位から順に骨格名を答えなさい。日本語 G, H
- 7 E, F, G, H を総称する骨格の名は何か。英語 I
- 8 A を構成する骨の名は何か。英語 J
- 9 成人の J の総数を答えなさい。数 K
- 10 A の内部空間の名は何か。英語 L
- 11 A の内部空間に収納される器官のうち最大のものは何か。英語 M
- 12 B を構成する骨の名を前から順に答えなさい。英語 N, O, P
- 13 B の内部空間の名は何か。英語 Q
- 14 B の内部空間に収納される器官のうち、大きいものを 2 つ答えなさい。英語 R, S
- 15 C を構成する骨の名は何か。英語 T
- 16 成人の T の総数を答えなさい。数 U
- 17 C の内部空間の名は何か。英語 V
- 18 C の内部空間に収納される構造のうち最大のものは何か。英語 W
- 19 E を構成する骨の名を答えなさい。英語 X, Y
- 20 F を構成する骨のうち最大のものは何か。英語 Z
- 21 G を構成する骨の名を答えなさい。英語 a
- 22 a は思春期までは三分されている。上方、下前方、下後方の順に骨名を列挙しなさい。英語 b, c, d
- 23 H を構成する骨のうち最大のものは何か。英語 e
- 24 骨盤を構成する骨の名を列挙しなさい。英語 f, g, h

A cranium or skull	J bones of cranium or cranial bones	S heart	b ilium
B thoracic skeleton or thorax	K 23	T vertebra	c pubis
C vertebral column	L cranial cavity	U 26	d ischium
D axial skeleton	M brain	V vertebral canal	e femur
E 上肢帯	N sternum	W spinal cord	f hip bone
F 自由上肢骨格	O rib or costa	X clavicle	g sacrum
G 下肢帯	P thoracic vertebra	Y scapula	h coccyx
H 自由下肢骨格	Q thoracic cavity	Z humerus	
I appendicular skeleton	R lung	a hip bone	

3 筋に関する問いに答えなさい。

- 1 顔面筋群に属する括約筋を上から順に2つ挙げなさい。英語 A, B （英語で解答欄 A, B に記入する）
- 2 顔面筋群に属する筋のうち皮下ではなく、粘膜下にある筋の名を答えなさい。英語 C
- 3 咀嚼筋群に属する筋を、下顎角に停止する筋2つ、関節突起に停止する筋、筋突起に停止する筋の順に列挙しなさい。英語 D, E, F, G
- 4 側頸筋群に分類される筋名を答えなさい。英語 H
- 5 Hが起始する骨は何か。内側から順に2つ答えなさい。英語 I, J
- 6 Hが停止する骨は何か。英語 K
- 7 前頸筋群を二分したときの筋群名を答えなさい。日本語 L, M
- 8 後頸筋群を二分したときの筋群名を内側から順に答えなさい。日本語 N, O
- 9 浅胸筋群に属する筋で最大のものは何か。英語 P
- 10 Pが停止する骨の名を答えなさい。英語 Q
- 11 浅胸筋群に属する筋で二番目に大きい筋は何か。英語 R
- 12 Rが停止する骨の名を答えなさい。英語 S
- 13 前腹筋群に属する大きな筋の名は何か。英語 T
- 14 左右のTが正中で癒合する部位の名は何か。英語 U
- 15 側腹筋群に属する筋の名を浅層から順に列挙しなさい。英語 V, W, X
- 16 鼠径靱帯は、V, W, Xのうちどの筋の一部か。記号で答えなさい。記号 Y
- 17 会陰筋群を二分したときの筋群名を前方から順に答えなさい。英語 Z, a
- 18 浅背筋群に属する大きな筋の名を上から順に2つ挙げなさい。英語 b, c
- 19 固有背筋のうち、浅層にある3つの大きな筋の総称名は何か。英語 d
- 20 肩甲筋群のうち最大の筋は何か。英語 e
- 21 上腕屈筋群のうち最大の筋は何か。英語 f
- 22 外寛骨筋群のうち最大の筋は何か。英語 g
- 23 内寛骨筋群に属する筋は3つあるが、これらの総称名は何か。英語 h
- 24 大腿伸筋群のうち最大の筋の名を答えなさい。英語 i
- 25 下腿屈筋群のうち最大の筋（浅層の2筋を合わせた）の名を答えなさい。英語 j

A orbicularis oculi	J clavicle	S scapula	b trapezius
B orbicularis oris	K temporal bone	T rectus abdominis	c latissimus dorsi
C buccinator	L 舌骨上筋(群)	U linea alba	d erector spinae
D masseter	M 舌骨下筋(群)	V external oblique	e deltoid
E medial pterygoid	N 椎前筋(群)	W internal oblique	f biceps brachii
F lateral pterygoid	O 斜角筋(群)	X transversus abdominis	g gluteus maximus
G temporalis	P pectoralis major	Y V	h iliopsoas
H sternocleidomastoid	Q humerus	Z urogenital diaphragm	i quadriceps femoris
I sternum	R serratus anterior	a pelvic diaphragm	j triceps surae

4 連結に関する問いに答えなさい。

- 1 不動性連結の例を 3 つ挙げ、連結名と骨名を併記しなさい。日本語 A, B, C, D, E, F （日本語で解答欄 A, B, C, D, E, F に記入する）
- 2 可動性連結に分類される連結の名を答えなさい。英語 G
- 3 関節の基本構造を 6 つ列挙しなさい。日本語 H, I, J, K, L, M
- 4 関節円板は関節の特殊構造の一つである。関節円板が存在する関節を 3 つ挙げなさい。日本語 N, O, P
- 5 頸部の回旋運動に最も寄与している関節の名を答えなさい。日本語 Q
- 6 椎骨間の連結名を前から順に 2 つ答えなさい。英語 R, S
- 7 骨盤内の連結名を前から順に 2 つ答えなさい。日本語 T, U
- 8 Shoulder joint において、関節軟骨のある凸部と凹部の部位（互いに連結する）の名をそれぞれ答えなさい。日本語 V, W
- 9 Hip joint において、関節軟骨のある凸部と凹部の部位（互いに連結する）の名をそれぞれ答えなさい。日本語 X, Y
- 10 Elbow joint を構成する関節を球関節、車軸関節、蝶番関節の順に 3 つ列挙しなさい。日本語 Z, a, b
- 11 Knee joint を構成する骨を近位から順に 3 つ列挙しなさい。英語 c, d, e
- 12 Wrist joint を解剖学用語に和訳しなさい。日本語 f
- 13 Ankle joint を解剖学用語に和訳しなさい。日本語 g
- 14 Ankle joint を構成する骨の名を近位から順に列挙しなさい。英語 h, i, j

A (連結) 縫合 or 靱帯結合 (線維性連結)	J 関節包	S zygapophysial joint	b 腕尺関節
B (骨) 頭蓋骨 or 脛骨・腓骨	K 関節腔	T 恥骨結合	c femur
C (連結) 椎間結合 or 恥骨結合 (軟骨性連結)	L 関節軟骨	U 仙腸関節	d patella
D (骨) 椎骨 or 寛骨 (恥骨)	M 滑膜	V 上腕骨頭	e tibia
E (連結) 骨結合 (骨性連結)	N 顎関節	W 関節窩	f 橈骨手根関節
F (骨) 腸骨・恥骨・坐骨 (寛骨) or 仙椎 (仙骨) or 尾椎 (尾骨)	O 胸鎖関節	X 大腿骨頭	g 距腿関節
G synovial joint	P 橈骨手根関節 or 下橈尺関節	Y 寛骨臼	h tibia
H 関節頭	Q (正中)環軸関節	Z 腕橈関節	i fibula
I 関節窩	R intervertebral symphysis (disc)	a 上橈尺関節	j talus