

1 各問に指定した言語で答え、解答欄に記せ。

I．解剖学的正位をとった人体における 位置関係（前後左右上下、内外、内側外側、近位遠位など）・部位・方向・面などの解剖用語を答える。

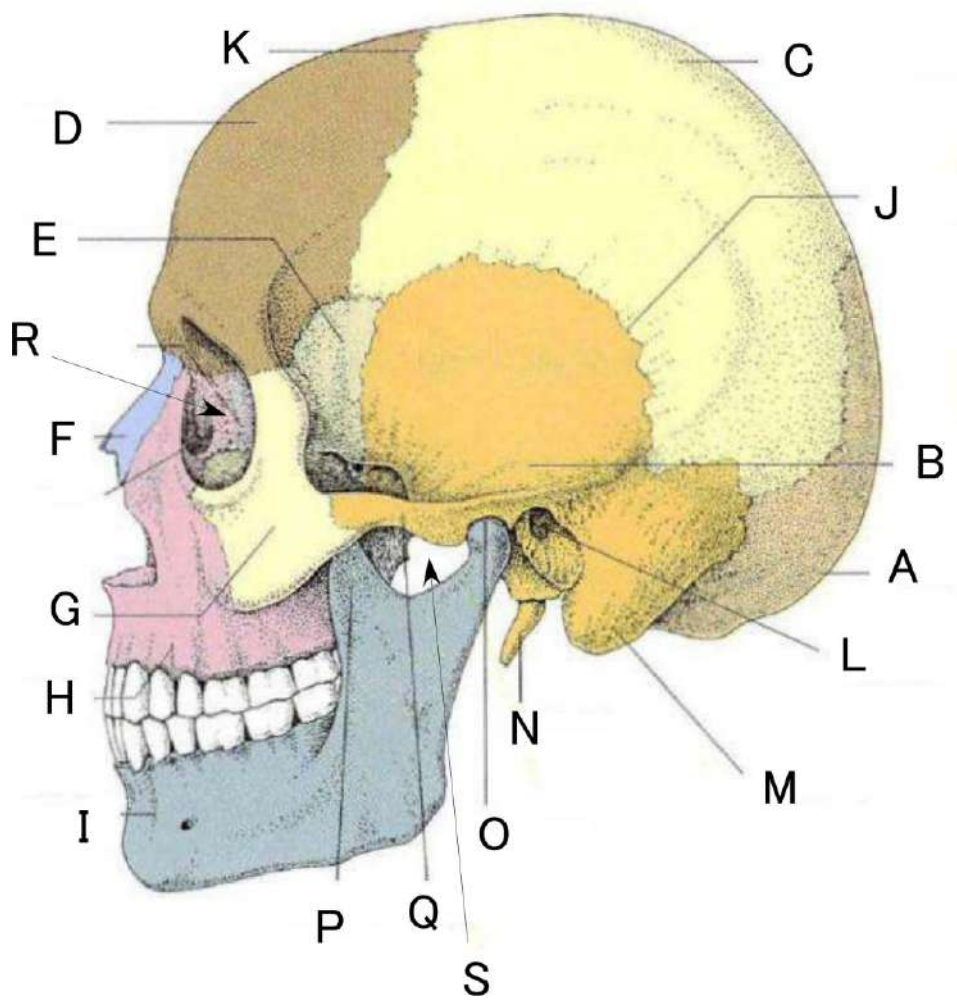
- ① 体幹の背側 **dorsal** と同義語（同じ意味の別の表現）（英語）
- ② 頭側（頭方）と同義の位置表現（英）
- ③ 矢状面 **sagittal plane** のうちで体を左右に等分する面（英）
- ④ 矢状方向 **sagittal direction** の直交面（英）
- ⑤ 左半身において、右側 **right** と同義の位置表現（英）
- ⑥ 皮膚において、下層 **underlying** と同義の位置表現（英）
- ⑦ 上肢の上方 **superior** と同義語（英）
- ⑧ 前腕の橈側 **radial** と同義語（英）
- ⑨ 手の母指側と同義語（英）
- ⑩ 手の掌側 **palmar** と同義語（英）
- ⑪ 骨盤の下面の領域 **inferior region** の部位名（日本語）
- ⑫ 下腿の腓側 **fibular** と同義語（英）
- ⑬ 足の母趾側と同義語（英）
- ⑭ 足の下 **inferior** と同義語（日）

II．人体各部の運動の解剖学における名称を答える。

- ⑮ 口裂や眼裂を閉じる（日本語）
- ⑯ 腋窩を締め、上腕を体幹へ近づける（肩関節の運動）（英）
- ⑰ 上腕を後方へ移動する（肩関節の運動）（英）
- ⑱ 前腕を机上におき、手掌が見える状態から手背が見えるように回旋する（前腕の運動）（英）
- ⑲ 指を開く（指の運動）（英）
- ⑳ 下肢を開き、足が外側へ移動する（股関節の運動）（英）
- ㉑ 大腿を前方へ移動する（股関節の運動）（英）
- ㉒ 足の甲を上げる（足首の運動）（英）
- ㉓ 足の小趾側を引き上げる（足首の運動）（日）
- ㉔ 足先が外側を向くように下肢を回旋する（股関節の運動）（英）

1	posterior	7	proximal	13	medial	19	abduction (abduct)
2	superior	8	lateral	14	底側 or 足底側	20	abduction (abduct)
3	median plane or mid-sagittal plane	9	lateral	15	括約	21	flexion (flex)
4	coronal plane or frontal plane	10	anterior	16	adduction (adduct)	22	extension (extend) or dorsiflexion (dorsiflex)
5	medial	11	会陰部 or 会陰	17	extension (extend)	23	外反 or 回内
6	deep (profound) or internal	12	lateral	18	pronation (pronate)	24	lateral rotation of lower limb (rotate laterally) or abduction of foot (abduct)

2 各問に指定された言語で答え、解答欄に記せ。



1. A～I の骨名を記せ。(英)

2. J～K の縫合名を記せ。(日)

3. 孔 L、突起 M, N の名を記せ。(日)

4. 関節 O の名を記せ。(英)

5. 突起 P の名を記せ。(日)
6. 突起 P に停止する筋名を記せ。(英)

7. 骨 B と骨 G が縫合して形成される構造 Q の名を記せ。(日)

8. 眼球を容れる空間 R の名を記せ。(英)

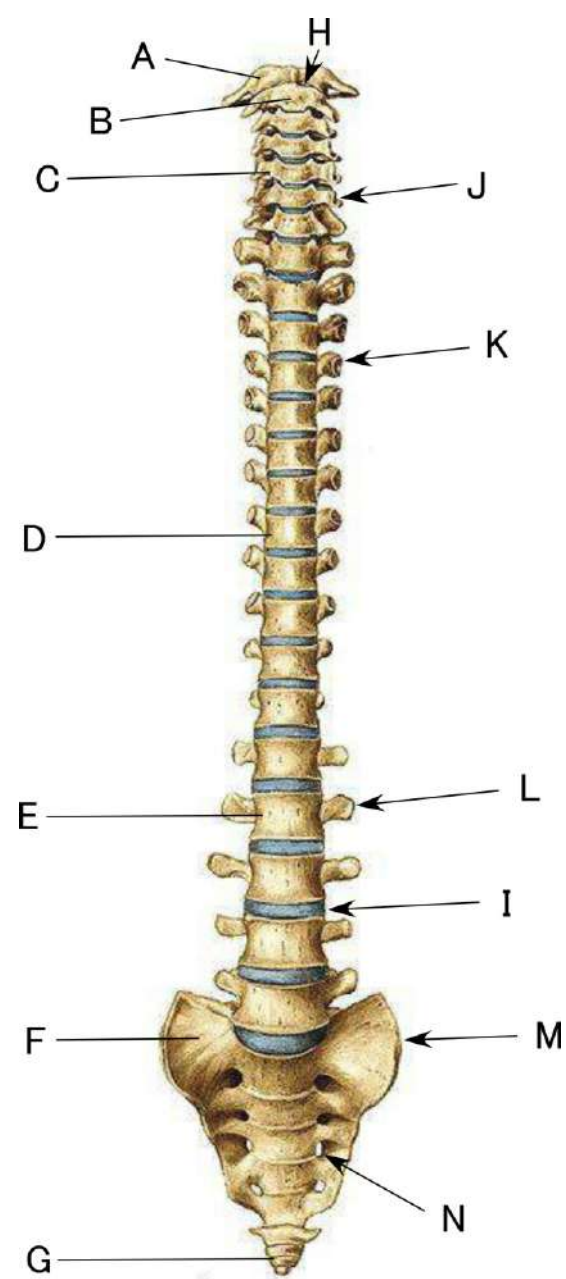
9. 下顎枝の内側の空間 S の名を記せ。(日)

10. 空間 S にある咀嚼筋の名を 2 つ記せ。(英)

A	occipital bone	G	zygomatic bone	M	乳様突起	8	(R) orbit
B	temporal bone	H	maxilla	N	茎状突起	9	(S) 側頭下窩
C	parietal bone	I	mandible	4	(O) temporomandibular joint	10	(筋 1) lateral pterygoid
D	frontal bone	J	鱗状縫合	5	(P) 筋突起	10	(筋 2) medial pterygoid
E	sphenoid	K	冠状縫合	6	(筋) temporalis		
F	nasal bone	L	外耳孔 or 外耳道	7	(Q) 頬骨弓		

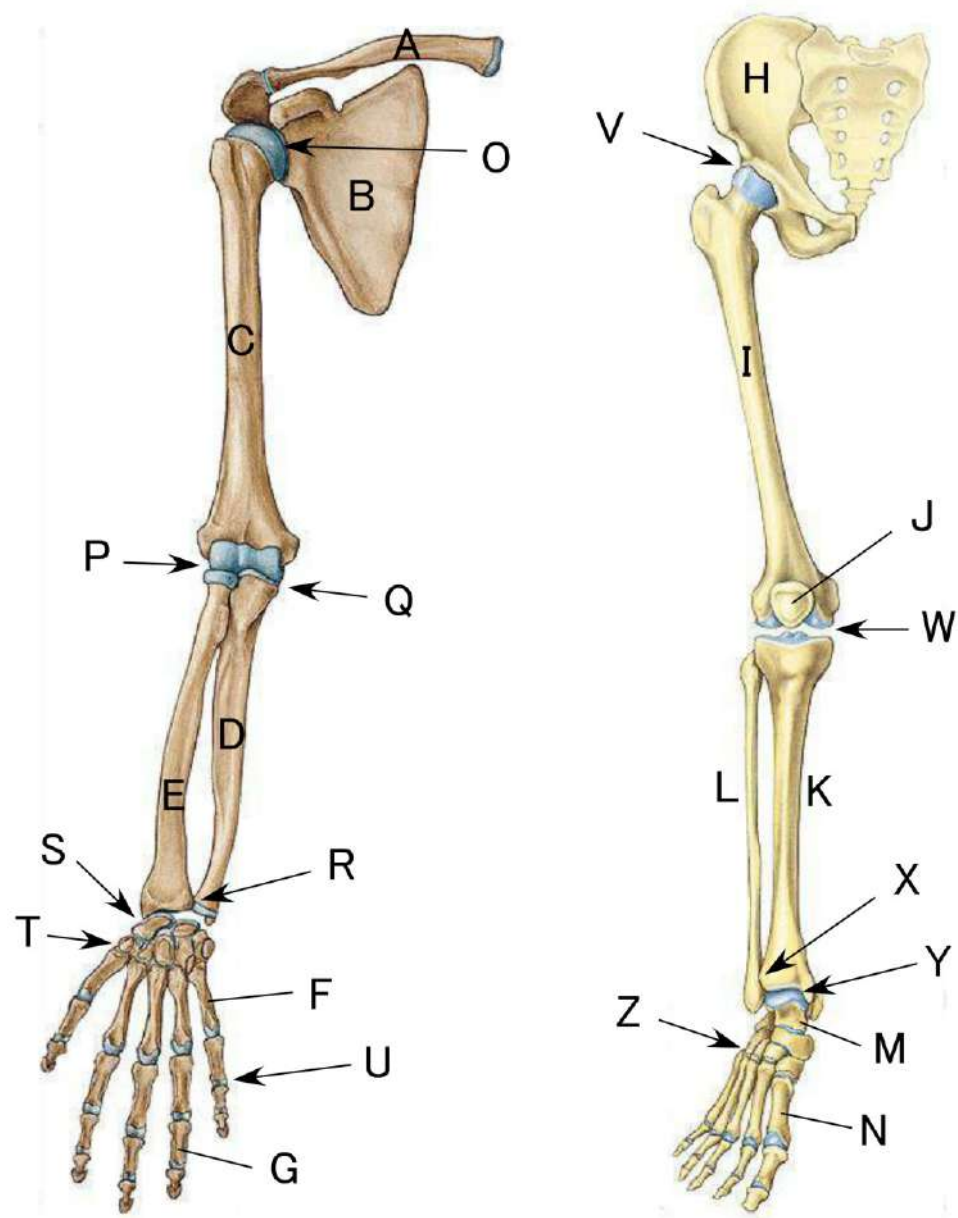
3 各問に指定された言語で答え、解答欄に記せ。

1. A～G の骨名を記せ。(英語)
2. 関節 H の名を記せ。(日本語)
3. 軟骨 I の名を記せ。(英)
4. 軟骨 I を上下から挟む骨構造の名を記せ。(日)
5. 軟骨 I の後にある対性の関節の名を記せ。(英)
6. 突起 J に開いた孔の名を記せ。(日)
7. 突起 K の名を記せ。(英)
8. 突起 K が構成する関節の名を記せ。(日)
9. この椎骨には突起 K の他に 2 種の突起がある。名を記せ。(日)
10. 突起 L の名を記せ。(日)
11. この椎骨には突起 L の他に、本来の横突起の痕跡が 2 つある。名を記せ。(日)
12. 関節 M の名を記せ。(日)
13. 孔 N の名を記せ。(日)
14. 孔 N を通る構造の名を記せ。(日)



A	atlas or (1 st) cervical vertebra	G	coccyx	7	(K) transverse process	11	(突起 2) 副突起
B	axis or (2 nd) cervical vertebra	2	(H) 環軸関節	8	(関節) 肋椎関節 or 肋横突関節	12	(M) 仙腸関節
C	(5th) cervical vertebra	3	(I) intervertebral disc	9	(突起 1) 棘突起	13	(N) 前仙骨孔
D	(8th) thoracic vertebra	4	(骨構造) 椎体	9	(突起 2) 関節突起	14	(第 3) 仙骨神経 (前枝) or 脊髓神経 (前枝)
E	(2nd) lumbar vertebra	5	(関節) zygapophysial joint	10	(L) 肋骨突起 or 横突起		
F	sacrum	6	(J) 横突孔	11	(突起 1) 乳頭突起		

4 各問に指定された言語で答え、解答欄に記せ。



1. A～N の骨名を記せ。(英)
2. O～Z の連結名を記せ。(日)
3. 蝶番関節に分類される関節をどれか。(英字で全てを選べ)
4. 球関節に分類される関節はどれか。(英字で全てを選べ)

A	clavicle	H	hip bone	O	肩関節	V	股関節
B	scapula	I	femur	P	腕橈関節	W	膝関節
C	humerus	J	patella	Q	腕尺関節	X	脛腓靱帯結合
D	ulna	K	tibia	R	下橈尺関節	Y	距腿関節 or 足関節
E	radius	L	fibula	S	橈骨手根関節 or 手関節	Z	足根中足関節 or リスフラン関節
F	(5th) metacarpal (bone)	M	talus	T	(第1) 手根中手関節	3	(英字) Q, U, W, Y
G	(4th) middle phalanx	N	(1st) metatarsal (bone)	U	(第5) 近位指節間関節	4	(英字) O, P, V

5 左欄の英語には日本語(漢字)を、日本語には英語を答え、さらに右欄の問いに日本語で答えなさい。(ミスペル・漢字の誤りは零点)(骨の部位は、骨名ではなく部位名を答える)

1	adductor magnus	大内転筋	1 の拮抗筋	中殿筋 or 小殿筋
2	arm	上腕	2 と連結する遠位の体部	前腕
3	biceps brachii	上腕二頭筋	3 の拮抗筋	上腕三頭筋
4	biceps femoris	大腿二頭筋	4 の支配神経	坐骨神経 or 脛骨神経 or 総腓骨神経
5	deltoid	三角筋	5 の主な作用	肩関節の外転 or 上腕の外転
6	diaphragm	横隔膜	6 の停止	臍中心
7	erector spinae	脊柱起立筋	7 の拮抗筋	腹直筋
8	gastrocnemius	腓腹筋	8 と停止が同じ筋	ヒラメ筋 or 下腿三頭筋
9	gluteus maximus	大殿筋	9 の拮抗筋	腸腰筋 or 大腰筋 or 腸骨筋
10	iliopsoas	腸腰筋	10 が停止する骨の部位	小転子
11	intercostals	肋間筋	11 が存在する空間	肋間隙
12	internal oblique	内腹斜筋	12 の深層にある筋	腹横筋
13	lateral pterygoid	外側翼突筋	13 の作用	下顎を前方に移動
14	latissimus dorsi	広背筋	14 が主に作用する関節	肩関節
15	leg	下腿	15 に含まれる骨	(2つ) 脛骨と腓骨
16	咬筋	masseter	16 が停止する骨の部位	下顎角
17	内側	medial	17 の読みをひらがなで記せ	ないそく
18	正中	median	18 の意味を簡単に記せ	左右を2等分する面内にある
19	口輪筋	orbicularis oris	19 の支配神経	顔面神経
20	大胸筋	pectoralis major	20 が停止する骨の部位	大結節稜
21	大腿四頭筋	quadriceps femoris	21 が停止する骨の部位	脛骨粗面
22	腹直筋	rectus abdominis	22 が下方で付着する骨の部位	恥骨結節
23	胸鎖乳突筋	sternocleidomastoid	23 が停止する骨	側頭骨
24	側頭筋	temporalis	24 の支配神経	三叉神経 or 下顎神経
25	前脛骨筋	tibialis anterior	25 の拮抗筋	下腿三頭筋 or 長腓骨筋
26	僧帽筋	trapezius	26 の起始部の骨	(3種) 後頭骨、頸椎、胸椎