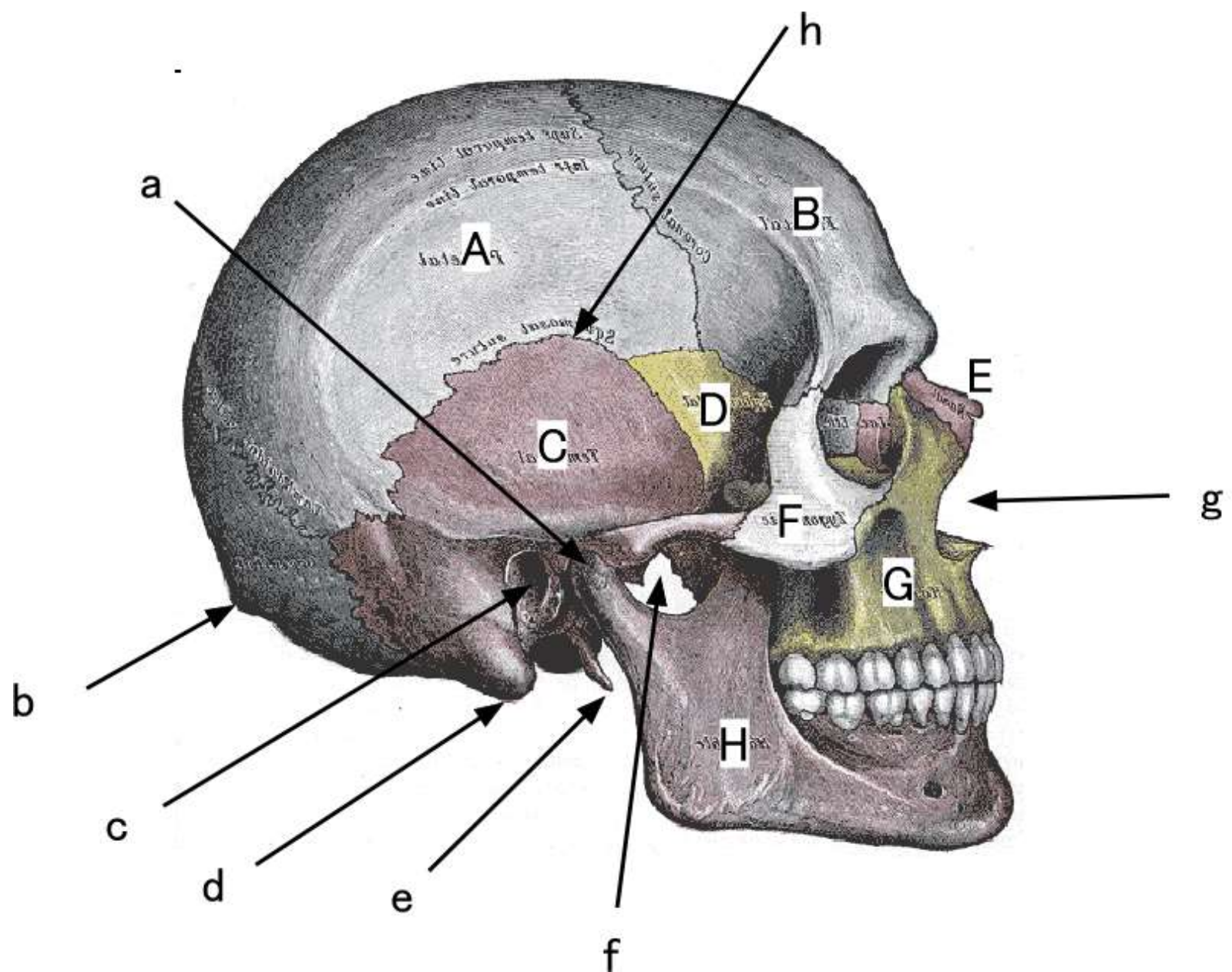


1. 下図の骨格に関して、以下の問いに答えなさい。解答は下の各表の該当欄に記入すること。

- ① 英大文字A－Hで示した骨の名を英語と日本語で答えなさい。
- ② 英小文字a－hで示した部位・空間または構造の名を日本語で答えなさい。（骨名は答えない）



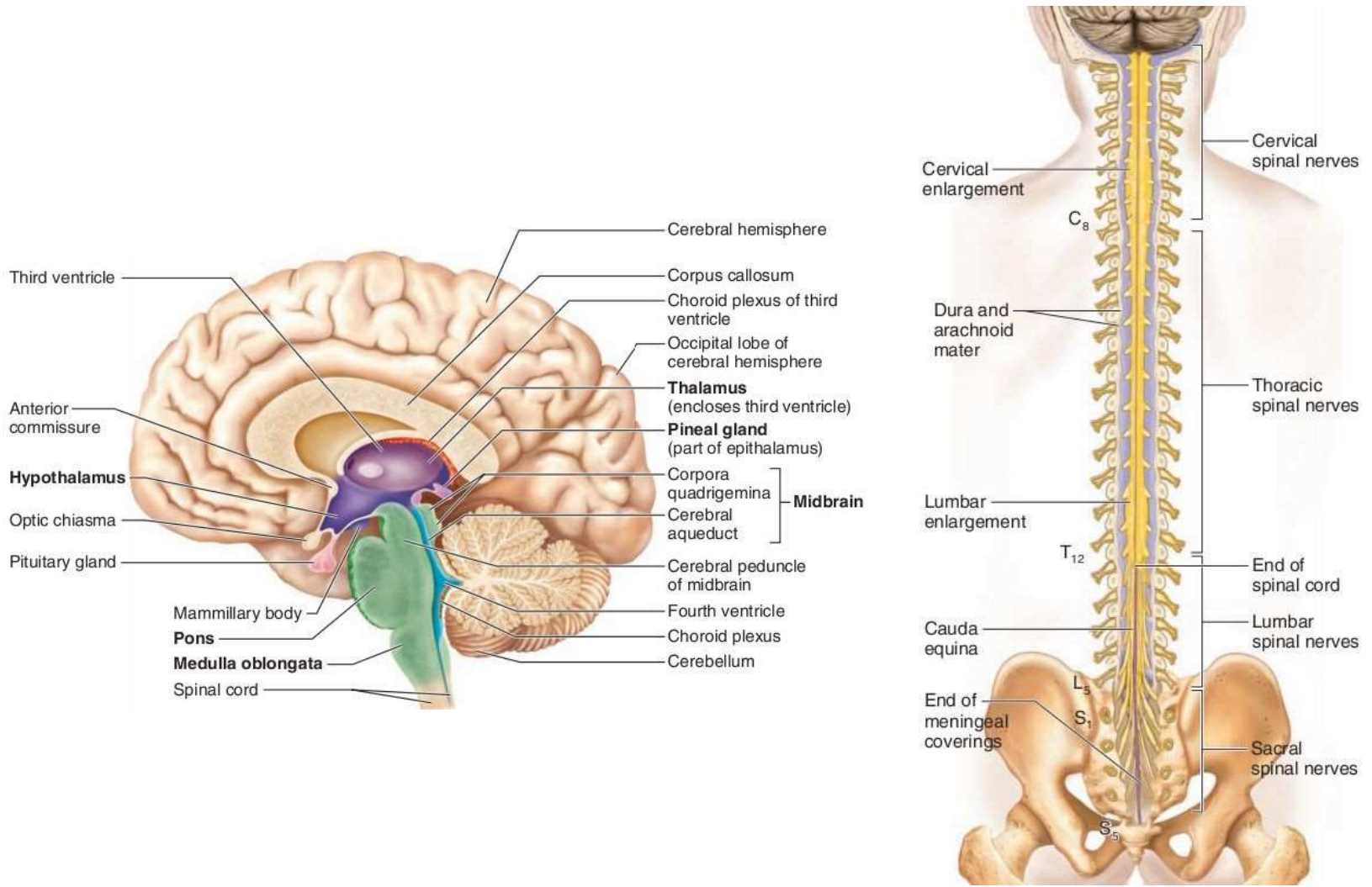
①の解答欄

(英語)	(日本語)	(英語)	(日本語)
A parietal bone	頭頂骨	E nasal bone	鼻骨
B frontal bone	前頭骨	F zygomatic bone	頬骨
C temporal bone	側頭骨	G maxilla	上顎骨
D sphenoid or sphenoidal bone	蝶形骨	H mandible	下顎骨

②の解答欄

a (～突起) 関節突起	b 外後頭隆起	c 外耳道 or 外耳孔	d 乳様突起
e 茎状突起	f (～窩) 側頭下窩	g (～口) 梨状口	h (連結の名) 鱗状縫合

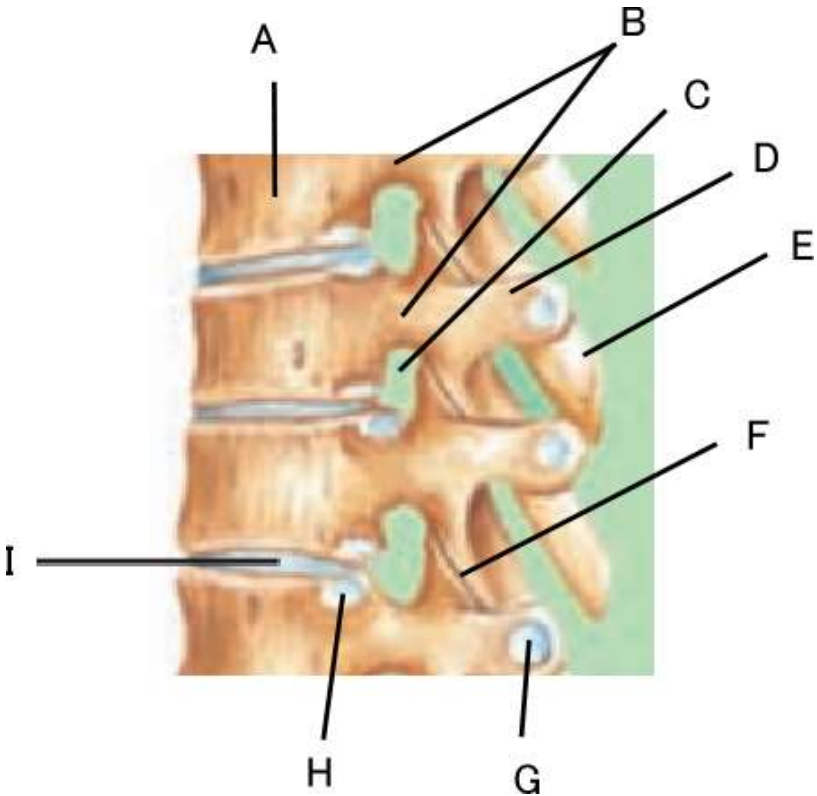
2. 下表の英語を日本語にしてください。



解答欄

(英語)	(日本語)	(英語)	(日本語)
Third ventricle	第 3 脳室	Cervical nerves	頸神経
Hypothalamus	視床下部	Thoracic nerves	胸神経
Pituitary gland	下垂体	Lumbar nerves	腰神経
Pons	橋	Sacral nerves	仙骨神経
Medulla oblongata	延髄	Coccygeal nerve	尾骨神経
Spinal cord	脊髄	Cervical enlargement	頸膨大
Cerebral hemisphere	大脳半球	Dura mater	硬膜
Pineal gland	松果体	Arachnoid	クモ膜
Midbrain	中脳	Pia mater	軟膜
Cerebral aqueduct	中脳水道	Cauda equina	馬尾

3. 図で示した骨について、以下の問いに答えなさい。（英語の解答を日本語で正解した場合は多少加点される）

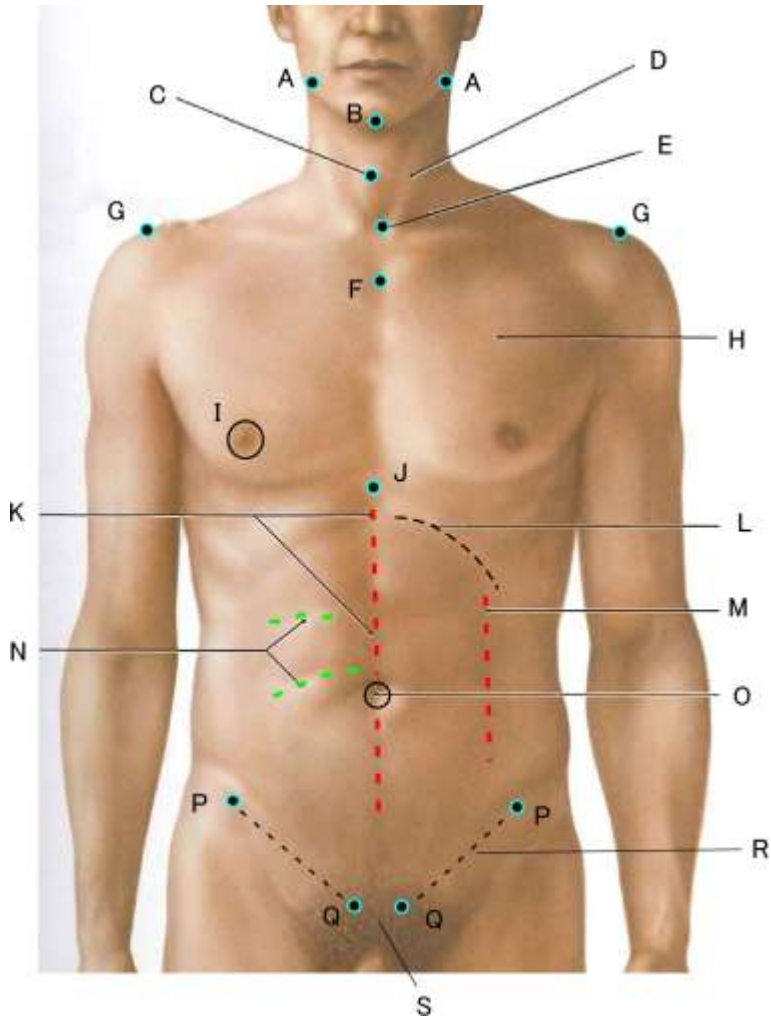


1. 図の椎骨の英名は？ 2. この骨が属する骨格の英名を2つ答えなさい。 3. 各骨格の内部空間の英名をそれぞれ答えなさい。
4. Aの英名は？ 5. 部位Bの名は？ 6. 隣接するBの間の隙間Cの英名は？ 7. この隙間を通るのは何か？
8. 対性の突起Dの英名は？ 9. 不對性の突起Eの英名は？ 10. 連結Fの英名は？
11. この連結を構成する突起の英名は？ 12-1. 関節Gの名は？ 12-2. 関節Gに連結する骨の英名は？
13. 関節Hの名は？ 14. GとHを総称する関節の名は？ 15. 関節GとHが主に関与する運動は何か。
16. 隣接するAに挟まれた軟骨Iの英名は？ 17. この椎骨の特殊構造は何か。

解答欄

1	Thoracic vertebra	9	Spinous process
2-1	Vertebral column	10	Zygapophysial joint
2-2	Thorax or thoracic skeleton	11	Articular process
3-1	Vertebral canal	12-1	肋横突関節
3-2	Thoracic cavity	12-2	Rib
4	Vertebral body	13	肋骨頭関節
5	椎弓根 or 椎弓	14	肋椎関節
6	Intervertebral foramen	15	胸式呼吸 or 呼吸運動
7	脊髓神経	16	Intervertebral disc
8	Transverse process	17	肋骨窩

4. 図で示した標点に関して、以下の問いに答えなさい。（英語の解答を日本語で正解した場合は多少加点される）



- A. 骨の突出部の名は？

B. 骨の突出部の名は？

C. 軟骨の突出部の名は？

D. 筋の英名は？

E. 骨上端の凹みの名は？

F. 骨前面の突出部の名は？

G. 骨の突出部の名は？

H. 筋の英名は？

I. 色素が沈着した部分の名は？

J. 軟骨の突出部の英名は？

K. 皮下の赤点線の部分の名は？

M. M と K の点線の間にある筋の英名は？

N. 前問の筋の筋腹を区画する部位の名は？

O. K に開いた孔 O の名は？

P. 骨の突出部の名は？

Q. 骨の突出部の名は？

R. P と Q を結ぶ構造（黒点線）の英名は？

S. Q の間の軟骨性の連結の英名は？

解答欄

A	下顎角	K	白線
B	オトガイ	L	肋骨弓
C	喉頭隆起	M	Rectus abdominis
D	Sternocleidomastoid	N	腱画
E	頸切痕	O	臍輪
F	胸骨角	P	上前腸骨棘
G	肩峰	Q	恥骨結節
H	Pectoralis major	R	Inguinal ligament
I	乳輪	S	Pubic symphysis
J	Xiphoid process		

5. 上肢に関する、以下の問いに答えなさい。(英語の解答を日本語で正解した場合は多少加点される)
- 1 上肢帯を構成する全ての骨の英名を列挙しなさい。
 - 2 上肢帯と軸骨格の間にある連結部の名称は何か。
 - 3 上肢帯内部の連結の名称は何か。
 - 4 上肢帯と上腕骨との連結部の英名を書きなさい。
 - 5 この連結部の骨頭の形態から、何という関節に分類されるか。
 - 6 この関節で可能な運動を3つ挙げなさい。ただし、解剖学的**正位からの動きのみ**を英語で答え、正位へ戻る向きの動きは答えない。
 - 7 上腕骨の英名は何か。
 - 8 上腕骨体の外側面でやや突出する筋付着部の名称は何か。
 - 9 この筋の英名は何か。
 - 10 この筋の作用は何か。
 - 11 この筋の拮抗筋の英名を2つ答えなさい。
 - 12 肘関節を構成する3つの関節名を答えなさい。またそれぞれの関節の形態を併記しなさい。
 - 13 前腕の内側にある骨の英名を答えなさい。
 - 14 前腕の外側にある骨の英名を答えなさい。
 - 15 前腕の内側にある骨の近位端の名称は何か。
 - 16 前腕の外側にある骨の近位端の名称は何か。
 - 17 肘関節の屈曲に作用する最大の筋の英名は何か。
 - 18 この筋が起始する骨の**部位**名を全て答えなさい。
 - 19 この筋が停止する骨の**部位**の名称を答えなさい。

解答欄

1	Clavicle and scapula	11-1	Pectoralis major
2	胸鎖関節	11-2	Latissimus dorsi
3	肩鎖関節	12-1	(関節) 腕尺関節 (形態) 蝶番関節
4	Shoulder joint	12-2	(関節) 腕橈関節 (形態) 球関節
5	球関節	12-3	(関節) 上橈尺関節 (形態) 車軸関節
6-1	Flexion	13	Ulna
6-2	Abduction	14	Radius
6-3	Medial rotation	15	肘頭
7	Humerus	16	橈骨頭
8	三角筋粗面	17	Biceps brachii
9	Deltoid	18	関節上結節と烏口突起
10	肩関節の外転	19	橈骨粗面