●課題 1-1 (解答例)

1から20の文章(和文とその英訳)を読んで、解剖学用語のセルフチェックを 行う。

- A 和文の空欄に解剖学用語を日本語で記入する。
- **B** 完成した和文を音読し、文章から $\underline{/////}$ イメージが浮かんだら $\underline{/////}$ で記入する。
- C 空欄の日本語に対応する英語に下線を引く。
- **D** 英語の各文章を音読し、<u>理解できた場合は〇印</u>、<u>理解できない場合は×印</u>、<u>不完全な場合は</u> Δ 0 を文章末尾 (. のあと) に記入する。
- **E** 最後に \bigcirc 、 \triangle 、 \times の数を集計する。(成績とは無関係。現時点での<u>正確な自己評価</u>を心掛けること。)

 \rightarrow ○: 15 個、△: 15 個、× 10 個 (合計:40個)

1. 鼻は嗅覚器であり、気道の入口でもある。鼻は、顔の [正中] にあって、不対性である。○

The nose is the organ of smell and entrance to the respiratory tract. The nose is located median in the face. It is unpaired. \triangle

- 2. 眼は視覚器である。眼は、鼻の [外側] にあり、耳の [内側] にある。 The eye is the organ of sight. The eyes are <u>lateral</u> to the nose; they are <u>medial</u> to the ears. ×
- **3.** 舌は筋組織の塊で、可動性があり、粘膜に包まれ、通常は口腔内にある。しかし、舌は常に歯列の [内(方)] にあるわけではない。

The tongue is a mobile mass of muscular tissue covered with mucous membrane and usually located in the oral cavity. But it is not always <u>internal</u> to the teeth row.

- **4.** 項(ウナジ)は頚(クビ)の[後]にある。頚は、頭の[下] にある。 The nucha is the <u>posterior</u> side of the neck. The neck is <u>inferior</u> to the head.
- **5.** 腰は背骨(脊柱)の側方にあって、寛骨(骨盤側方の骨)と肋骨の間の部分である。腰は腹の [後 または 背側] にある。

The loin (lumbar region) is either side of the spine between the hip bone and the ribs. The loin is a <u>posterior</u> or <u>dorsal</u> portion of the abdomen.

6. 会陰は一般には、肛門と外生殖器に挟まれた領域を言う。会陰部は、骨盤の [下] 面で、大腿の間である。

The perineum is the general region between the anus and the external genitalia. The perineal region is the <u>inferior</u> surface of the pelvis between the thighs.

7. 乳房は女性の胸部にある対性の腺器官で乳汁を分泌する。乳房は対性で胸の [前]にある。

The breast is either of two milk-secreting glandular organs on the chest of a woman. A pair of breasts is located <u>anteriorly</u> in the thorax. (The breasts are paired on the chest.)

8. 乳頭は乳腺の小さな突出部である。乳頭は、臍の [外側 または 上外側] にある。

The nipple is the small projection of a mammary gland. The nipple is <u>lateral</u> or <u>superolateral</u> to the umbilicus (navel).

腋窩は肩関節下方の凹みである。乳房は、腋窩の [内側 または 下内側] にある。

The axilla is the hollow under (inferior to) the shoulder joint. The breast is <u>medial</u> or inferomedial to the axilla.

10. 臍は臍帯付着部の瘢痕である。臍は不対性で、腹の前にあって、[正中]に位置する。

The umbilicus is a scar where the umbilical cord was attached. The umbilicus is unpaired and located on the anterior abdomen in the <u>median</u> plane. (The umbilicus is unpaired and located on the midline of the abdomen.)

- 11. 胸管はリンパ系の主要なリンパ管である。胸管は、[左]の静脈角に注ぐ。
- The thoracic duct is the major duct of the lymphatic system. The thoracic duct flows into the <u>left</u> venous angle.
- 12. 肺は、胸にある対性の呼吸器官である。二酸化炭素を除去し、血中に酸素を供給する。 心臓は胸郭の [内(方)]に位置し、肺の [内側] にある。(左右の肺に挟まれている)

The lung is either of two respiratory organs in the chest. It serves to remove carbon dioxide and provide oxygen to the blood. The heart is <u>inside</u> the thorax and <u>medial</u> to the lungs. (The heart is in the thorax and located between the lungs.)

13. 心臓は筋性の中空器官で胸骨の後方、左右の肺の間にあって、血液を全身に送る。心臓の中心は、正中面 よりやや[左]にある。

The heart is the hollow muscular organ located behind the sternum and between the lungs; it moves blood through the body. The center of the heart is located slightly <u>left</u> to the median plane.

14. 大動脈は大きな本幹となる動脈で、血液を左心室から全身に送る。胸大動脈は、[下または 遠位]で横隔膜を貫き、腹大動脈と名称が変わる。

The aorta is the large main artery that carries blood from the left ventricle to the rest of the body. The thoracic aorta passes <u>inferiorly</u> or <u>distally</u> through the diaphragm and then it is called the abdominal aorta. (The thoracic aorta pierces the diaphragm distally or inferiorly and is renamed the abdominal aorta.)

15. 主気管支は気管が分岐した枝 (主要な 2 枝) である。主気管支は肺門の [内側] にあって、肺の [外 (方)] にある。

The principal bronchus is either of the two main branches of the trachea. The principal bronchus is <u>medial</u> to the pulmonary hilum and it is <u>external</u> to the lung.

16. 細気管支は気管支から分かれた小枝で、肺胞に終わる。葉気管支は肺門の [外側] にあって、肺の [内(方)] にある。

The bronchiole is any of the minute branches into which a bronchus divides; it ends in alveoli. The lobar bronchi are <u>lateral</u> to the pulmonary hilum and they are <u>internal</u> to the lung.

17. 空腸は小腸の一部で、十二指腸と回腸の間にある。小腸では、空腸は十二指腸の[遠位 または | 肛門側 |]にあり、回腸の[近位 または | 口側・吻側 |]にある。

The jejunum is the part of the small intestine between the duodenum and the ileum. The jejunum is <u>distal</u> or <u>anal</u> to the duodenum and <u>proximal</u> or <u>oral (rostral)</u> to the ileum in the small intestine.

18. 肝臓は大きく多機能な、赤茶色の腺器官で、腹腔の [上 (方) または 右上] に位置する。

The liver is the large and complicated reddish-brown glandular organ located in the superior or upper (superior) right portion of the abdominal cavity.

19. 脾臓は大きな暗赤色をした楕円形の免疫器官であり、体の左側に位置し、胃と横隔膜の間にある。膵臓は、脾臓の[右]にある。

The spleen is a large dark-red oval immune organ on the left side of the body between the stomach and the diaphragm. The pancreas is located <u>right</u> to the spleen.

20. 膀胱は膜性の嚢で尿を一時的に保持する。骨盤腔の後には直腸があり、 [前] には膀胱がある。

The urinary bladder is a membranous sac for temporary retention of urine. In the pelvic cavity the rectum is located posteriorly and the urinary bladder <u>anteriorly</u>.