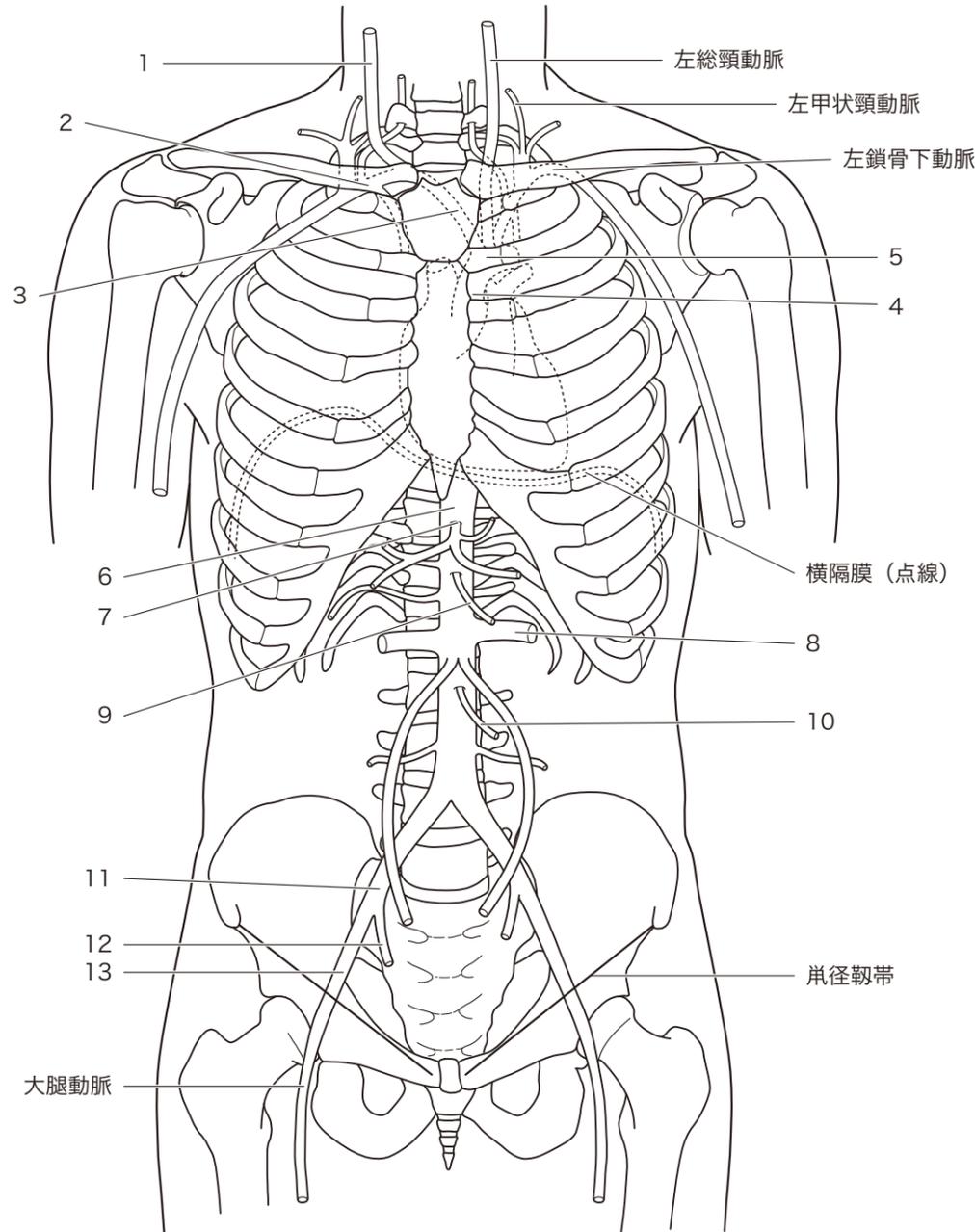


大循環—動脈

左心室から出た大動脈は大きく後方に向かって曲がり大動脈弓を形成し、頭頸部と上肢に向け枝を分岐した後、胸大動脈となって下行する。横隔膜を貫通後、腹大動脈となり脊柱前面を下行し、第四腰椎の高さで左右の総腸骨動脈に分岐する。総腸骨動脈は骨盤内で内・外腸骨動脈に分岐し、外腸骨動脈は大腿に入り大腿動脈となり下肢に分布する。

34

脈管



- | | | |
|---------|----------|----------|
| 1 _____ | 6 _____ | 11 _____ |
| 2 _____ | 7 _____ | 12 _____ |
| 3 _____ | 8 _____ | 13 _____ |
| 4 _____ | 9 _____ | |
| 5 _____ | 10 _____ | |

問題A 大動脈弓から分岐するのはどれか。

- a 腕頭動脈
- b 右腋窩動脈
- c 右総頸動脈
- d 右鎖骨下動脈

問題B 腹大動脈から直接分岐するのはどれか。2つ選べ。

- a 脾動脈
- b 左胃動脈
- c 腹腔動脈
- d 総肝動脈
- e 上腸間膜動脈

34

大循環—動脈

- | | |
|-----------|-----------------------------|
| 1 右総頸動脈 | right common carotid artery |
| 2 右鎖骨下動脈 | right subclavian artery |
| 3 腕頭動脈 | brachiocephalic trunk |
| 4 上行大動脈 | ascending aorta |
| 5 大動脈弓 | arch of aorta |
| 6 腹大動脈 | abdominal aorta |
| 7 腹腔動脈 | coeliac trunk |
| 8 腎動脈 | renal artery |
| 9 上腸間膜動脈 | superior mesenteric artery |
| 10 下腸間膜動脈 | inferior mesenteric artery |
| 11 総腸骨動脈 | common iliac artery |
| 12 内腸骨動脈 | internal iliac artery |
| 13 外腸骨動脈 | external iliac artery |