

第 111 回 末梢神経,反射

■脳神経の数を述べ、それらの名称を述べよ。

- ・ 12 対
- ・ 嗅神経、視神経、動眼神経、滑車神経、三叉神経、外転神経、顔面神経、内耳神経、舌咽神経、迷走神経、副神経、舌下神経

■脊髄神経の数と種類を述べよ。

- ・ 計 31 対
- ・ けい神経、胸神経、腰神経、仙椎神経、尾骨神経

■反射の経路について説明せよ。

- ・ 反射弓：受容器→感覚ニューロン→反射中枢→運動ニューロン→効果器
- ・ 介在ニューロンも加わり、3 個以上のニューロンが関わる場合も多い

■反射,反射中枢の例を挙げよ。

- ・ 脊髄反射：膝蓋腱反射など
- ・ 延髄反射：心拍や呼吸の反射、唾液分泌の反射など
- ・ 中脳反射：瞳孔反射など