Запятая ставится на месте всех пропусков в предложениях:

- 1) Сравнительный метод одинаково полезен и необходим_ как в анатомии отдельного человека_ так и в социальной науке.
 - 2) Составить график дежурств обязан был не кто иной_ как староста.
 - 3) Я путешествую_ как и вы_ и ни с кем здесь не знаком.
- 4) Можайский как человек образованный и владеющий современными научными знаниями более всего был недоволен экспедицией.
 - 5) Экипаж судна для старого боцмана стал_ как родная семья.