

Укажите правильное объяснение постановки запятой или её отсутствия в предложении:

Васнецов тщательно изучал древнерусскую иконописную технику () и впоследствии некоторые её приемы были им применены в работе над историческими картинами.

- 1) Сложносочинённое предложение, перед союзом И запятая не нужна.
 - 2) Сложносочинённое предложение, перед союзом И нужна запятая.
 - 3) Простое предложение с однородными членами, перед союзом И запятая не нужна.
 - 4) Простое предложение с однородными членами, перед союзом И нужна запятая.
- 1) Сложносочинённое предложение, перед союзом И запятая не нужна.
 - 2) Сложносочинённое предложение, перед союзом И нужна запятая.
 - 3) Простое предложение с однородными членами, перед союзом И запятая не нужна.
 - 4) Простое предложение с однородными членами, перед союзом И нужна запятая.