Укажите правильное объяснение постановки запятой или её отсутствия в предложении:

Величественный лес кончился () и плавно перешёл в луговину.

1) Сложносочинённое предложение, перед союзом И нужна запятая.
2) Простое предложение с однородными членами, перед союзом И нужна запятая.
3) Простое предложение с однородными членами, перед союзом И запятая не нужна.
4) Сложносочинённое предложение с общим для частей второстепенным членом, перед союзом И запятая не нужна.