Укажите правильное объяснение постановки запятой или её отсутствия в предложении:

Сквозь по-осеннему яркий лес восточного холма виднелись средневековый замок() и соединявший когда-то две высотные башни дугообразный мост.

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