

Які з наведених тверджень є правильними?

I. Чи вірно, що якщо дві прямі перпендикулярні до площини, то вони паралельні?

II. Чи вірно, що якщо пряма перпендикулярна до прямої, паралельної площині, то вона перпендикулярна до площини?

III. Чи вірно, що якщо пряма перпендикулярна до площини, то вона перпендикулярна до прямої, паралельної цій площині?

А) лише I      Б) лише I та III      В) лише I та II      Г) лише II та III      Д) лише II