Пряма b не має спільних точок з площиною a. Які з наведених тверджень є правильними?
I. Через пряму b можна провести лише одну площину, перпендикулярну до площини a.
II. Через пряму b можна провести лише одну площину, паралельну площині a.
III. У площині a можна провести лише одну пряму, паралельну прямій b.

А) лише I Б) лише II В) лише I і II Г) лише II і III Д) I, II і III