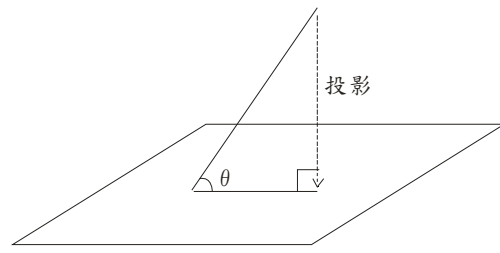


24. 答案： B

一般解法:

如要找一條直線與一個平面的夾角，同有一射燈對正平面。在射燈照射下，直條“陰影”線在平面上。

看看右圖，留意平面為一水平平面，所直由上至下射向平面。線與一個平面的夾角為 θ 。



學可想像
線會有一

以射燈垂

在這條題目中，平面 CDEF 是垂直的，所以射燈應向水平方向射向平面。線 BD 的“影”為線 DF。夾角為 $\angle BDF$ 。