

39. 答案: A

解題要點:

這題目是在考“三角比應用”。

一般解法:

留意因 ABCDEF 為直稜柱，所以  $DE = CF$ 、 $a = b$ 。

留意角  $a, b, c$  及  $d$  身處嘅三角形，

- 三角形的高一樣（因  $DE = CF$ ）
- $EG > GF > AE$

如果我哋當角  $a, b, c$  及  $d$  係向旗杆 DE 及旗杆 CF 頂望嘅仰角，咁因為只要我哋離旗杆越遠個仰角就會越細，咁就可見：

$$a > c > d$$

所以答案為 A。