

44. 答案: A

解題要點:

這題目是在考“角的單位 - 弧度 radian”，已不在現時的會考課程內了。

一般解法:

因為可能有其他比較舊的會考題目會用“弧度 radian”這單位來表示角的大小，所以講解一吓。

“弧度”同“度”都係量度角的單位，就好似“斤”同“千克”。

大家要識嘅係兩個單位嘅轉換：  
 $180^\circ = \pi \text{ radian}$   
 $1^\circ = \pi / 180 \text{ radian}$

所以  $\pi^\circ = \pi \times \pi / 180 = \pi^2 / 180 \text{ radian}$