

13. 答案: A

“傳播時間”會同“波嘅速度”成反比，即速度越高，傳播時間就會越短。

$$T_1 \text{ 所指嘅波嘅速度} = f \lambda = (0.5) \times (2) = 1 \text{ms}^{-1}$$

$$T_2 \text{ 所指嘅波嘅速度} = 340 \text{ms}^{-1}$$

$$T_3 \text{ 所指嘅波係電磁波，所以速度} = 3 \times 10^8 \text{ms}^{-1}$$

因此  $T_1 > T_2 > T_3$

所以答案為 A。