

福建中學
中三級 上學期考試 (2020-2021)
物理科
答題紙

日期：二零二一年一月十四日

姓名：_____

時間：上午八時三十分至上午九時十五分

班別：_____ 班號：_____

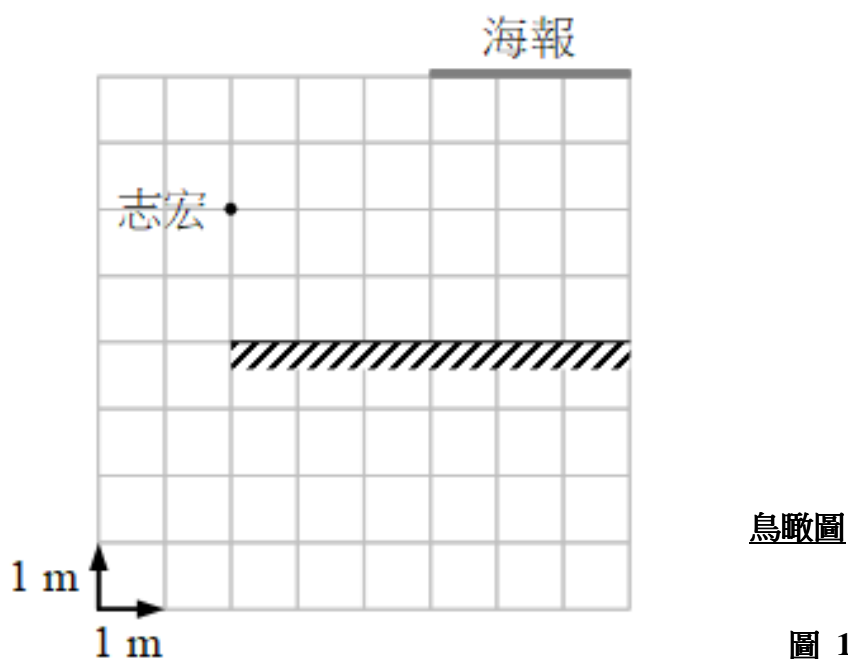
甲部：多項選擇題 (20 分)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.

乙部：結構性問答題 (40 分)

1. _____
- _____
- _____
- _____

2. (a), (b)



3. (a) 圈出你的答案：華強需向 (A / B) 移動。

(b)

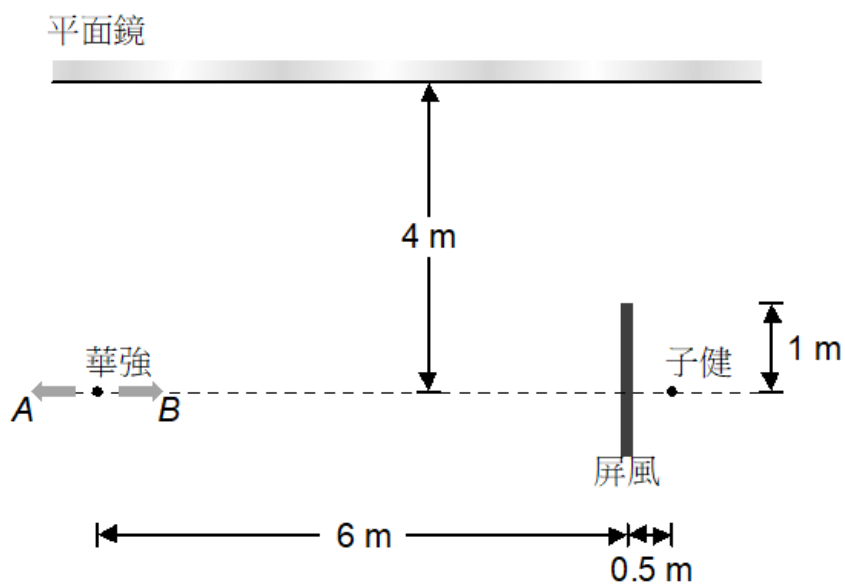


圖 2

(c)

4. (a)

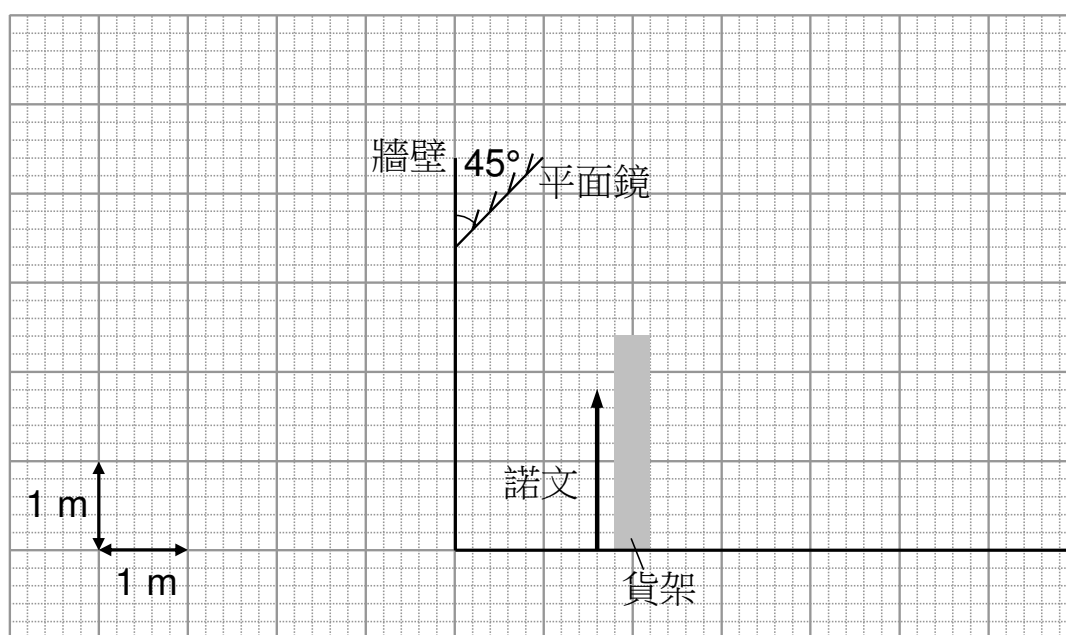


圖 3

4. (b) _____

5. (a) _____

(b) _____

(c) _____

(d) _____

6. (A) 光線偏向法線 (B) 光線偏離法線 (C) 全內反射

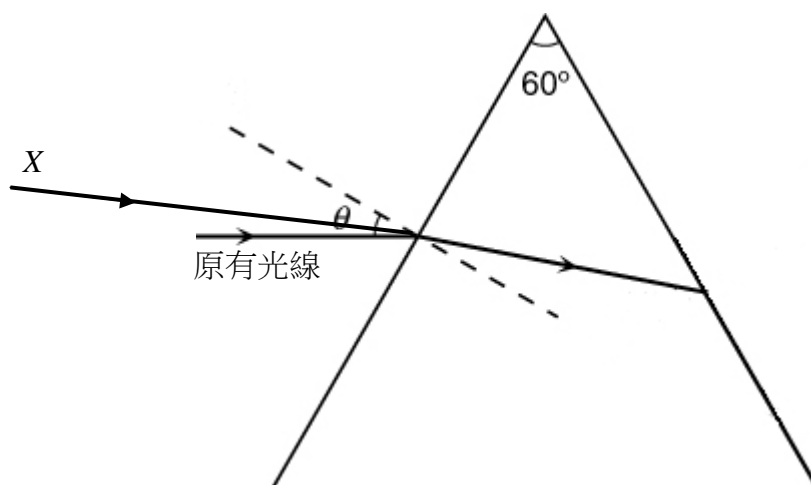
	介質 1 (折射率)	介質 2 (折射率)	入射角	結果 (A / B / C)
(a)	水 ($n = 1.33$)	玻璃 ($n = 1.5$)	60°	
	原因：			

	介質 1 (折射率)	介質 2 (折射率)	入射角	結果 (A / B / C)
(b)	玻璃 ($n = 1.5$)	鑽石 ($n = 2.42$)	40°	
	原因：			

7. (a) _____

(b) _____

(c)



8. (a)



空氣

水



魚兒的真實位置

圖 6

(b) _____

答題紙完