

39. 答案: B

(1)是不正確的。

根據公式 $v = f\lambda$ ，

當聲波折射後因速度會變慢，波長會減少。

(2)是正確的。

聲波的頻率是不會因為折射發生而改變的。

(3)是不正確的。

當聲波折射後因速度會變慢，聲波會偏向法線。

註：光線由水折射入空氣會偏離法線是因為光線在空氣中的速度比在水中的速度快。

所以答案為 B。