

5. 答案: B

從 $s = 2\text{m}$ 到 5m 之間 F 對方塊所作的功

= F - s 圖中的曲線下面積

= 8×3 (留意題目是問 “從 $s = 2\text{m}$ 到 5m 之間”)

= 24J