

# 中九龍幹線－隧道建造工程

## 工作紙 (小學)



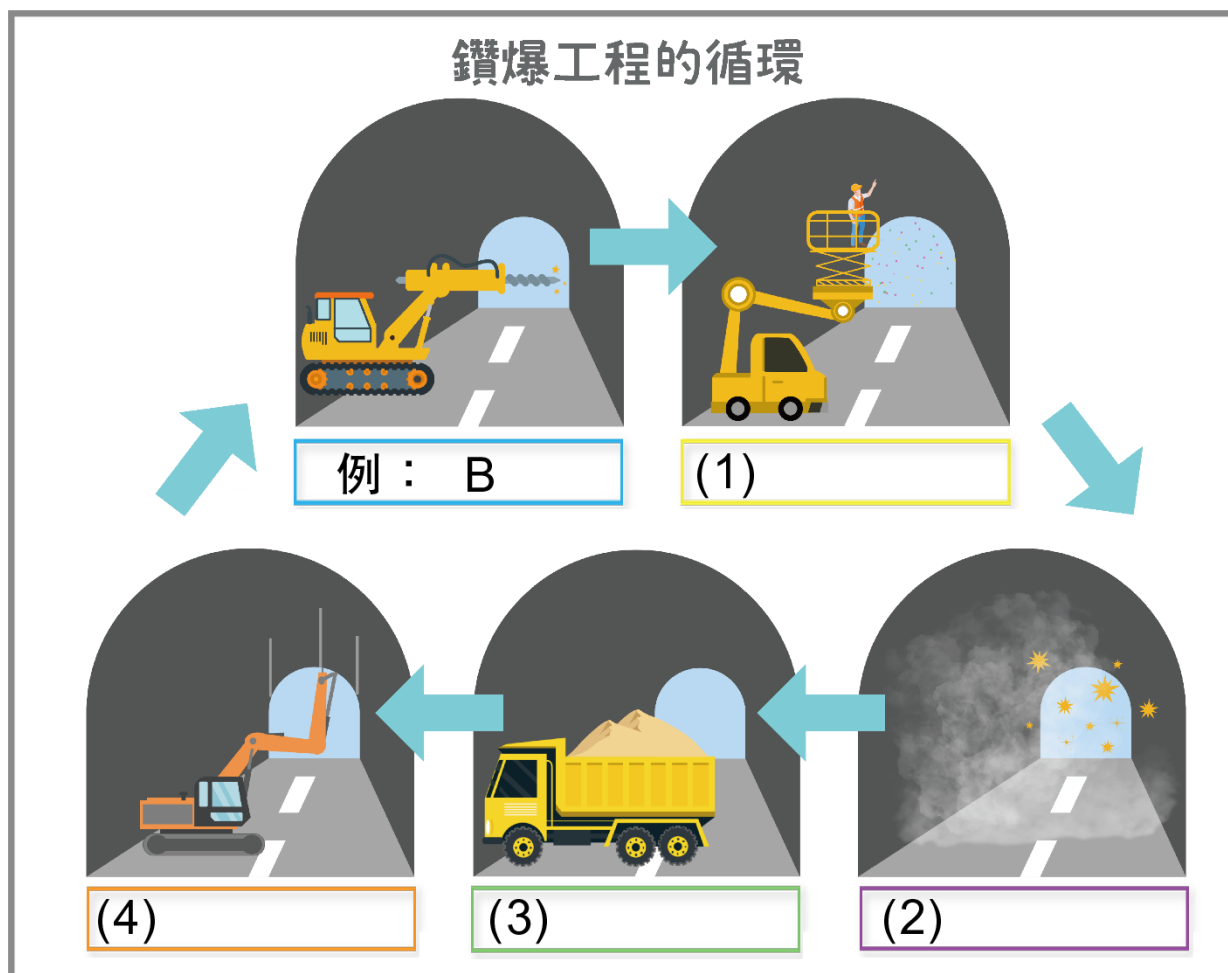
姓名：\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) 班別：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_





中九龍幹線全長約 4.7 公里，其中 3.9 公里是隧道。地下隧道的建造方式有很多種，鑽爆是其中一種常用方法。

(一) 請從下表選擇正確答案，以字母填充空白位置。

A. 引爆	B. 鑽炮孔	C. 安裝臨時支撐
D. 清理及移走碎石	E. 安裝炸藥	



(二) 以下哪一項機械是用於隧道挖掘？

			
A. 混凝土車	B. 流動起重機	C. 夾斗車	D. 隧道鑽挖機

答案：\_\_\_\_\_

(三) 隧道挖掘工程每天可以完成 9 米，現在要建造一條長 100 米的隧道，請問要多少天才能完成？

答案：\_\_\_\_\_

(四) 中九龍幹線 - 中段隧道以哪一種方式建造？(可選多於一項)

- A. 鑽爆方式
- B. 隧道鑽挖機
- C. 明挖回填法
- D. 以上皆是

答案：\_\_\_\_\_



# 中九龍幹線－隧道建造工程

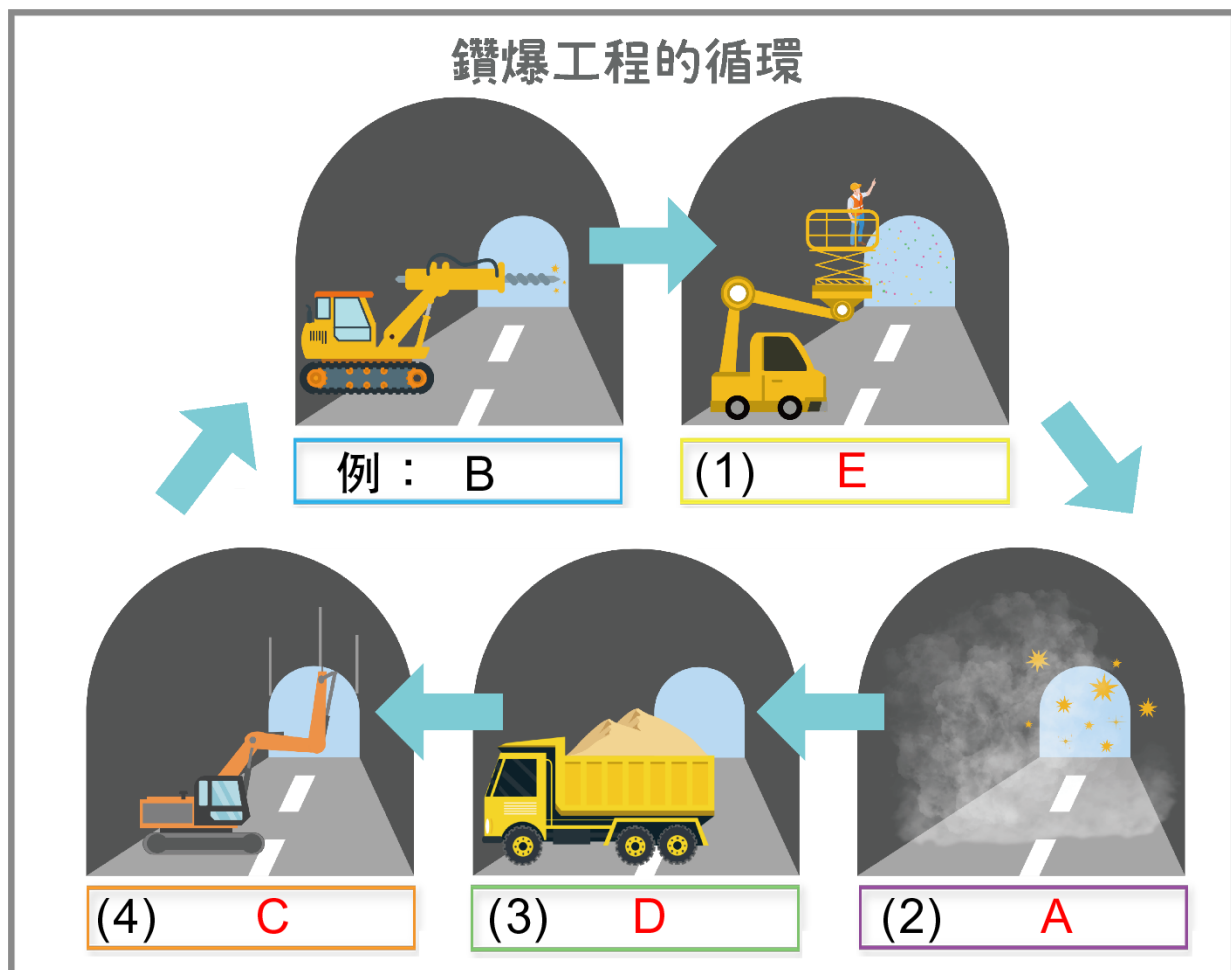
## 工作紙答案 (小學)







中九龍幹線全長約 4.7 公里，其中 3.9 公里是隧道。地下隧道的建造方式有很多種，鑽爆是其中一種常用方法。

(一) 請從下表選擇正確答案，填充空白位置。

A. 引爆	B. 鑽炮孔	C. 安裝臨時支撐
D. 清理及移走碎石	E. 安裝炸藥	



(二) 以下哪一項機械是用於隧道挖掘？

			
A. 混凝土車	B. 流動起重機	C. 夾斗車	D. 隧道鑽挖機

答案：D

(三) 隧道挖掘工程每天可以完成 9 米，現在要建造一條長 100 米的隧道，請問要多少天才能完成？

答案：12 天

(四) 中九龍幹線 - 中段隧道以哪一種方式建造？(可選多於一項)

- A. 鑽爆方式
- B. 隧道鑽挖機
- C. 明挖回填法
- D. 以上皆是

答案：A & B

