

## 中二歷史科功課——課題三：工業革命

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_

學號：\_\_\_\_\_

注意事項：

- 繳交期限為 2 月 18 日上午 9 時正
- 同學可將此工作紙列印或以單行紙或原稿紙完成題目，並標明姓名、班別及學號
- 課業以拍攝或掃描形式繳交，請務必在光線充足的情況下拍照，儘量保持清晰可辨
- 繳交電郵: [npcjuniorhistory@gmail.com](mailto:npcjuniorhistory@gmail.com) (標題請註明：中二歷史科功課及姓名、班別、學號)

第一部分：選擇題 (請觀看短片 (工業革命期間交通工具的發展) 後，試回答以下問題)

網址：<https://www.youtube.com/watch?v=Jg6Wcrc9X7U> 或掃描右方二維碼



1. 哪個國家是開鑿運河的先驅？

- A. 美國
- B. 法國
- C. 德國
- D. 英國

2. 18 世紀下半葉，歐洲各國致力開鑿運河的目的是什麼？

- A. 運送煤炭等重型貨物
- B. 運送牲口供人們食用
- C. 彰顯國力作炫耀之用
- D. 開拓海上客運路線

3. 為什麼以明輪推動的汽船最初會遭到運河使用者的反對？

- A. 明輪的美貌不美觀
- B. 明輪危害其他船隻的航行安全
- C. 製作明輪的材料十分昂貴
- D. 明輪會損害運河堤岸的結構

4. 誰人改良了蒸汽機，以解決大型工業所需的動力問題？

- A. 賓治
- B. 瓦特
- C. 凱伊
- D. 富爾敦

第二部分：填充題 (請參考課本第 22-33 頁，試回答以下問題)

- 首屆萬國博覽會是在 \_\_\_(a)\_\_\_ (即英國的首都) 舉行。
- 工業革命後，歐洲社會出現了兩個互相對立的階級：\_\_\_(b)\_\_\_ 和工人階級。當中，工人階級又稱為「\_\_\_(c)\_\_\_」。
- 十九世紀，部分思想家為改善工人的艱苦生活，提出社會主義的理論。而最著名的激進派代表是 \_\_\_(d)\_\_\_ 和恩格斯。
- 工業革命期間，交通運輸方面有很多新發明，美國科學家\_\_\_(e)\_\_\_ 發明了蒸汽機推動的汽船。
- 1925 年，英國建成第一條鐵路，人們可以以時速五十八公尺從\_\_\_(f)\_\_\_ 到達利物浦

作答欄

a:	b:	c:
d:	e:	f:

第三部分：歷史資料題

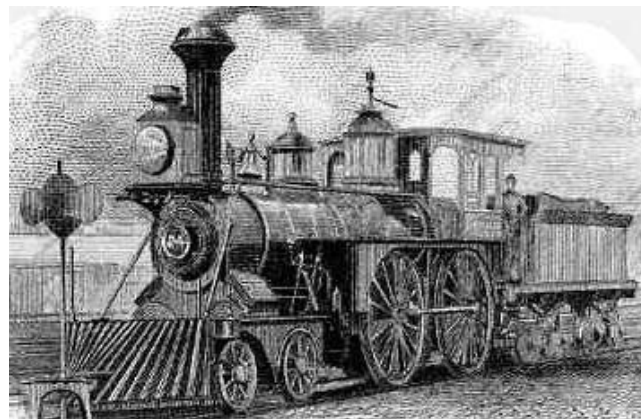
請根據下列資料，回答有關問題。

資料 A



馬車，時速每小時最高約 12 公里，  
最多可載 4 人。

資料 B



蒸汽機車，可用作火車頭。

資料 C

1825 年 9 月 27 日，蒸汽火車「旅行號」首次運行，牽引了 20 節客廂，承載了 400 名旅客，以每小時 24 公里的時速完成整段行程，這使人們的往來更為快捷，交通更方便，是客運史上的一大轉變。

- (a) 資料 A 及資料 B 中，哪一項是工業革命的產物呢？該項產物由誰人發明？（2 分）
- (b) 根據資料 A 及資料 C，比較馬車及蒸汽火車的速度及載客量。（3 分）
- (c) 資料 C 所指的蒸汽火車對工業革命有何貢獻？試參考資料 C，並就你所知，從兩方面解釋你的答案。（6 分）