聖公會聖本德中學

2014-2015年度　中國語文科

中四級　優質課業

寫作訓練　說明文

題目：我眼中最偉大的發明

4B (22) 湯熹霖

「偉大」一詞，是指對世界影響廣泛並深遠的事物。對於我來說，世上最偉大的發明必定是能夠使病人失去知覺，以達到無痛的目的進行手術的藥物──麻醉藥。它的偉大之處在於以下數點：

首先，為人所知的麻醉藥不但能夠為病人進行手術時減輕痛楚，更能為醫療界帶來極大的發展。以十四世紀美國毛頓醫生使用稱為乙醚的麻醉藥替病人進行外科手術為例，要知道當時的社會對於「麻醉藥」並沒有深入的了解，甚至根本不鼓吹使用麻醉藥來為病人進行手術。可是，就是因為毛頓醫生主張使用麻醉藥，使該次的外科手術圓滿成功，並使漫長的外科手術上出現了新的突破。由於醫療界開始使用麻醉藥為病人進行手術，使當時不能根治的病都得以解決，例如腦腫瘤。要知道要把腫瘤移除，除了開腦手術外，就沒有其他辦法。你能想像到如沒有麻醉藥的情況下，把腦骨切開會是怎樣的感覺嗎？因為有了麻醉藥，醫療界才能把當時不可能的事變為可能。麻醉藥對於醫療界的發展，絕對佔了重要的一席位。

其次，麻醉藥亦有助於促進生物活體研究的發展。要知道我們對人類並未達到完全了解的狀態，何況人類以外的生物？如果要為了研究世上的生物而把它們殺掉，絕對是一種不道德的行為。沒有了麻醉藥，進行研究的路上必定會出現重重的阻撓。要知道生物的結構根本就是天馬行空的想法，所以麻醉藥對於生物活體研究一定作出了重大的貢獻；沒有了它，我們對於生物的知識只會空白一片。

再者，麻醉藥亦促進了麻醉學的發展，並培育了更多人才。現代麻醉學的歷史不超過150年，但經過人們的不懈努力，以麻醉藥作為起步點，研究不同的臨床醫學，使麻醉學有了很大的發展，同時亦培養了大批麻醉學專才，使麻醉學工作的範圍得以拓展。

無可否認，麻醉藥對於人體的確有一些負面影響。可是，試想一下沒有麻醉藥的情況下進行手術的情境！你可能沒有接觸過麻醉藥，甚至你根本不想接觸它，但你卻不能不承認它對人類的偉大貢獻。

評語：主題明確，資料充份，說服力強。