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 (27) 胡霈姍

「偉大」這一詞必定會令人聯想到是可以幫助人類，影響深遠，範圍廣泛和受大眾認知的。對我來說，「麻醉藥」就是最偉大的發明。麻醉是人為了消除痛覺，使手術更安全的方法，令局部肌肉鬆弛，便於手術操作，可見它十分偉大。

首先，麻醉藥的影響十分深遠。在1804年，日本醫師華岡青州為一位女性進行乳癌切除的手術，為世上首次進行全身麻醉的紀錄。在1842年，美國牙醫威廉．莫頓也在麻州總醫院完成了頸部手術。可見，麻醉藥由只能做乳房切除的手術，到1842年可以做更內部的頸部手術，現今更可以利用麻醉藥做心臟的手術。隨著麻醉藥的技術不斷提升，才可以令到現今可以做到更複雜的手術，而且有效消除病人的不適感和疼痛，所以麻醉藥的影響是十分深遠的。

其次，麻醉藥受世界認可。在每一間公營醫院和私營醫院，必定有麻醉醫師，而醫院有很多的手術也需要利用麻醉藥。麻醉學也是一門專業的學科，而某一些手術，例如內科手術和脫齒的手術也規定必須要使用麻醉藥來進行。可見，麻醉藥是受國際認可。

再者，麻醉藥可以促進醫療科技的發展，醫生可以藉着做活體研究，令他們更了解人體內裏的構造。如果沒有麻醉藥的發明，有很多的手術也不可能進行，現今的生物學也根本不可能這樣昌明。麻醉藥可令病人在手術時不會呼吸或停止血液循環，所以醫生們可以觀察到活體的心臟，可以更了解人的身體結構，令手術更有保障，亦同時促進了醫療科技的發展。

隨著麻醉藥的應用更廣泛和麻醉科技的不斷進步，醫療的發展更迅速，病人做手術時的安全性大大提高。麻醉藥為醫學的歷史上作出了許多的貢獻，將來麻醉藥必定可以令醫學的發展更上高峰。

評語：分段清晰，論點明確，善用資料。