

54. 答案: B

解題要點:

這題目是在考“統計”。

一般解法:

- 雖然 3 組學生的平均分分別為 60、70、80。但因為題目沒有指出三組學生的數目相同，所以所有學生的平均分不一定為 70 分。  
大家可以想像“A 組有 2 人、B 組有 2 人、C 組有 40 人”就應該明白。  
因此選項 I 不一定正確。
- B 組學生的平均分一定低於 70 分。  
如果加入 A 組的學生，平均分就會被拉低。  
相反，如果加入 C 組的學生，平均分就會被拉高。  
因此選項 II 必為正確。
- 平均分不能代表個別學生的分數。如 A 組有 2 人，他們的分數可以時 100 和 20。這樣，最高分的學生就可以在 A 組。  
因此選項 III 不一定正確。

所以答案為 B。