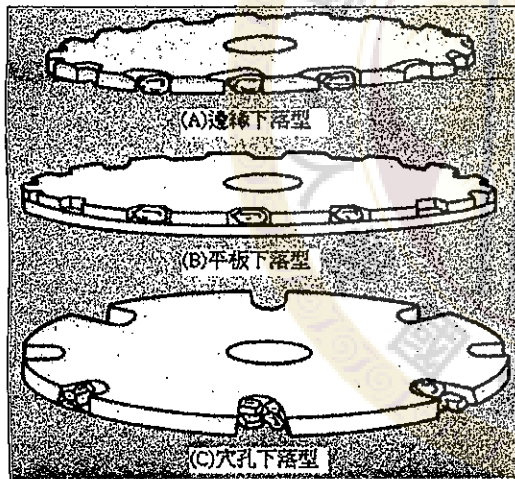
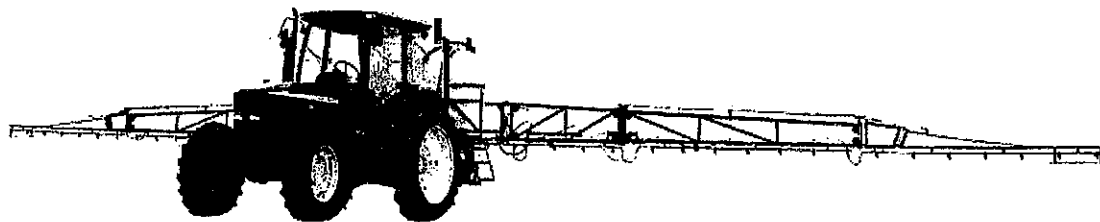


1. (a)請說明京都議定書的重點？ (7%)
(b)該議定書原定 2012 年到期，目前又延至哪一年失效？ (3%)
2. 請舉一個例子說明何謂「農地種電」？ (10%)
3. 請繪圖並說明磷酸型燃料電池(PAFC)之運轉原理？ (10%)
4. 請繪圖並說明四行程汽油引擎與二行程汽油引擎運轉原理之不同處？ (10%)
5. 請繪圖並說明雙活塞型史特靈引擎之運轉方式？ (10%)
6. 請比較輪式曳引機與履帶式曳引機之優缺點？ (10%)
7. (a)請說明圓碟犁與圓碟耙有何不同？ (5%)
(b)請說明鑿犁之功能為何？ (5%)
8. 請比較使用下圖三種星形盤播種之優缺點？ (10%)



9. (a)下圖所示之施藥機械名稱為何？ (3分)



- (b)該機械適用之施噴場合為何？ (3分)
 - (c)請繪圖並說明該機械施噴機構之運轉原理？ (9分)
10. 請說明西洋式穀物聯合收穫機耙輪之功能為何？ (5%)

試題隨卷繳回