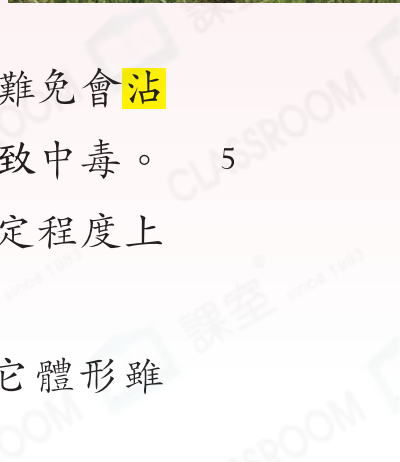


18 植保無人機



閱讀下面的文字，然後回答問題。

過去，為農作物噴灑農藥是讓不少農民都感到頭痛的事情，因為這需要花費較多的人力和時間。若農田範圍太大，農民在噴灑農藥的過程中容易對同一區域重複施藥，嚴重影響農作物生長。此外，農民在施藥時，身上難免會**沾****染**上農藥。人們不小心吸入農藥，輕則會頭暈，重則會導致中毒。5
不過，隨着近年來植保無人機的投入使用，以上難題在一定程度上得到了**緩解**。

植保無人機是用於植物保護作業的無人駕駛飛機，它體形雖小，但功能十分強大。

植保無人機可以裝載約十公斤的農藥，每分鐘能完成約一畝田 10
地的農藥噴灑工作，非常便捷。人們只需利用遙控器就能操控它噴灑農藥，而且可以通過設置植保無人機的氣流，改變其噴灑方式，以便更均勻地將農藥噴灑在農作物上，從而有效地達到防治和殺滅害蟲的功效。這不僅極大提高了施藥的效率和成效，更節省了農藥和水源的用量，減少對環境的污染，在環保方面具有積極意義。更 15
重要的是，人們通過遠距離操控無人機工作，大大減少了農藥和紫外線對自身的傷害，令人們的健康得到了保障。

植保無人機作為一項**嶄新**的科技產品，目前售價偏高，一時難以得到廣泛應用。但可喜的是，由於植保無人機中包含了不少先進的智能科技，吸引了不少熱愛機械及人工智能的年輕人積極投身於 20
研發植保無人機的行業中。他們不斷為植保無人機提出改良方案，致力讓它發揮出更大的功用。相信在不久的未來，植保無人機將會
在輔助農業生產等方面**大放異彩**。(約590字)



沾染：感染，因接觸而受影響

緩解：使疾病或痛苦等減輕

嶄新：全新、極新

大放異彩：比喻有着優異的表現或是突出的成就



建議用時：12分鐘

日期：

得分：

/9

從第一段找出適當的詞語填在第1題的橫線上，使句子的意思完整。

1. 這次地震的威力十分驚人，其影響的 _____ 遠超專家的估計，未來或會繼續擴大。(1分)

2. 文章第二段的作用是什麼？(1分)

- A. 承上啟下。
- B. 總結全文。
- C. 設置懸念。
- D. 引出下文。



3. 下列哪一項符合對植保無人機的描述？(1分)

- A. 它能徹底防治害蟲。
- B. 它對於保護環境有積極作用。
- C. 它是最重要的農業保育工具。
- D. 它可以智能控制噴灑農藥的種類。

提提你

- 對照文章中有關植保無人機的描述，排除描述錯誤的選項。

4. 根據文章內容，將下列表格補充完整。(4分)

植保無人機資料卡	
外型	體形(1) _____
使用方式	(2)利用 _____ 操控
優點	<ul style="list-style-type: none"> ● 可智能控制植保無人機的氣流，從而改變其(3) _____ ● 科學使用農藥和水 ● 減少人體受到(4) _____ 的傷害，保障人體健康



5. 你認為植保無人機會有光明的前景嗎？為什麼？(2分)
