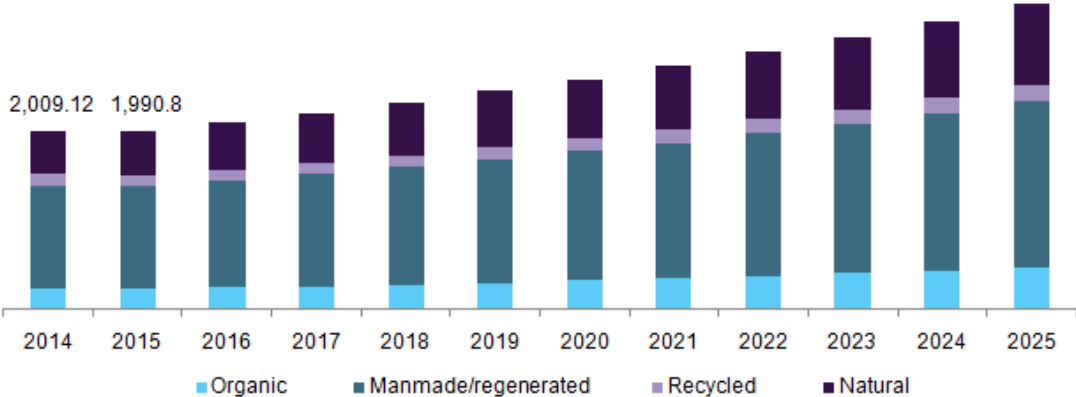


家政科

試題：17	答案：A																																																																														
<p>環保纖維的發展已成為世界趨勢，以下何者<u>不正確</u>？</p> <p>(A) 有機棉將成為環保纖維的主流</p> <p>(B) 以生化方式合成的纖維將逐步取代石化來源的人工纖維</p> <p>(C) 玉米是生質聚酯纖維的來源</p> <p>(D) 木漿纖維的製程符合回收再利用的概念</p>																																																																															
考生疑義：	命題教授回覆：																																																																														
A、B、C、D	A																																																																														
<p>說明：</p> <p>1.</p> <p>有機棉的生產受制於 A. 環境/尤其是土地隱含各方勢力的競逐，例如有不少人在宜蘭從事有機農業但宜蘭民宿的成長遠高於有機農業成長的速度 B. 國家/商業系統中的“POWER”，美國是產棉大國，但卻是最不願意生產有機棉的國家，因為商人為了利益所進行的游說是一股強大的力量，就像商人出身的川普可以改變過去十幾年已經談妥的經貿協定。是以，十幾年前雖已經倡導有機棉的種植，但實際上，環保纖維的主流是 regenerated fiber 不是 organic fiber, 考生引用的是 11 年前的舊資料(2007)，且該資料只是簡述某些品牌的商品訴求，並非是具體的使用有機棉的使用資料。限於回應的時間，僅在此呈現美國環保織物市場的走勢，代表有機纖維的淺藍色(有機棉與有機毛料)是環保織物中的少數，<u>不是主流</u></p>  <table><caption>Estimated Market Size Data (2014-2025)</caption><tr><th>Year</th><th>Organic</th><th>Manmade/regenerated</th><th>Recycled</th><th>Natural</th><th>Total</th></tr><tr><td>2014</td><td>100</td><td>1500</td><td>100</td><td>300</td><td>2,009.12</td></tr><tr><td>2015</td><td>100</td><td>1400</td><td>100</td><td>300</td><td>1,990.8</td></tr><tr><td>2016</td><td>100</td><td>1500</td><td>100</td><td>300</td><td>2,000</td></tr><tr><td>2017</td><td>100</td><td>1600</td><td>100</td><td>300</td><td>2,100</td></tr><tr><td>2018</td><td>100</td><td>1700</td><td>100</td><td>300</td><td>2,200</td></tr><tr><td>2019</td><td>100</td><td>1800</td><td>100</td><td>300</td><td>2,300</td></tr><tr><td>2020</td><td>100</td><td>1900</td><td>100</td><td>300</td><td>2,400</td></tr><tr><td>2021</td><td>100</td><td>2000</td><td>100</td><td>300</td><td>2,500</td></tr><tr><td>2022</td><td>100</td><td>2100</td><td>100</td><td>300</td><td>2,600</td></tr><tr><td>2023</td><td>100</td><td>2200</td><td>100</td><td>300</td><td>2,700</td></tr><tr><td>2024</td><td>100</td><td>2300</td><td>100</td><td>300</td><td>2,800</td></tr><tr><td>2025</td><td>100</td><td>2400</td><td>100</td><td>300</td><td>2,900</td></tr></table> <p>資料來源： https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/eco-fiber-market</p> <p>2. 維持原答案 A。</p>		Year	Organic	Manmade/regenerated	Recycled	Natural	Total	2014	100	1500	100	300	2,009.12	2015	100	1400	100	300	1,990.8	2016	100	1500	100	300	2,000	2017	100	1600	100	300	2,100	2018	100	1700	100	300	2,200	2019	100	1800	100	300	2,300	2020	100	1900	100	300	2,400	2021	100	2000	100	300	2,500	2022	100	2100	100	300	2,600	2023	100	2200	100	300	2,700	2024	100	2300	100	300	2,800	2025	100	2400	100	300	2,900
Year	Organic	Manmade/regenerated	Recycled	Natural	Total																																																																										
2014	100	1500	100	300	2,009.12																																																																										
2015	100	1400	100	300	1,990.8																																																																										
2016	100	1500	100	300	2,000																																																																										
2017	100	1600	100	300	2,100																																																																										
2018	100	1700	100	300	2,200																																																																										
2019	100	1800	100	300	2,300																																																																										
2020	100	1900	100	300	2,400																																																																										
2021	100	2000	100	300	2,500																																																																										
2022	100	2100	100	300	2,600																																																																										
2023	100	2200	100	300	2,700																																																																										
2024	100	2300	100	300	2,800																																																																										
2025	100	2400	100	300	2,900																																																																										