

臺灣綜合大學系統 113 學年度學士班轉學生聯合招生考試試題

科目名稱	生物產業概論	類組代碼	B06
		科目碼	B0691

※本項考試依簡章規定所有考科均「不可」使用計算機。 本科試題共計 2 頁

本科考題均為單選題，共 35 題，第 1-5 題每題 2 分共 10 分，第 6-35 題每題 3 分共 90 分，總計 100 分。

以下第 1-5 題為有關我國有機農業相關之問題，請選擇正確答案。

- 目前我國有機農業相關法規於民國 107 年 05 月 30 日公布之法規名稱為何?(A)有機農業促進法 (B)農產品生產及驗證管理法。
- 以下何者為現行有機產品驗證後之有機產品標章?(A) (B)



- 我國進行有機農產品之農業生產時可使用基因改造生物及其產品，以上論述是否正確?(A)正確 (B)不正確。
- 有機農產品生產時所使用之病蟲防治，物理性防治為常見手段之一，以上論述是否正確?(A)正確 (B)不正確。
- 市面上有機農產品貼有二個標章，一為上述有機農產品標章，另一則為認證機構之標章?(A)正確 (B)不正確。
- 針對農業的意義，下列何者錯誤?(A)英文 Agriculture 一字，原出拉丁文，Agri 為耕種栽培，culture 是土地的意思(B)古代「農」字的構造，其上從田係田地之意，下從辰即象徵曲木之耕器(C)《前漢書》亦謂：「闢土植穀曰農」(D)《說文解字》上說：「農，耕也，種也。
- 廣義的農業可定義為人類利用天然資源以從事那些生產事業(A)農(B)林(C)漁(D)以上皆是。
- 農業生產過程耗時較長，短數月長則數年乃至數十年以上，該現象容易影響哪一種農業特質?(A)自然性(B)生存性(C)經濟性(D)社會性。
- 關於精準農業作業系統的要素下列何者為正確?(A)全球定位系統 (B)遙感探測系統 (C)地理資訊系統 (D)以上皆是。
- 依據考古與人類學者之研究推論農業的起源順序為何? (A)農耕→漁獵→遊牧(B)遊牧→農耕→漁獵(C)漁獵→遊牧→農耕(D)漁獵→農耕→遊牧。
- 英國愛爾蘭地區曾在十九世紀中發生某病害，造成全島無收穫，一百萬人因飢餓而死亡，且令一百五十萬人移民，該病害為何? (A)水稻稻熱病(B)小麥銹病(C)甘藷基腐病(D)馬鈴薯晚疫病。
- 關於植物病害的三角關係以下哪三者最適宜? (A)病原菌、作物和土壤(B)細菌、植物和水(C)病原菌、植物和環境(D)病毒、作物和環境。
- 常見植物中嵌紋病與輪點病多為哪類病原感染所導致的 (A)寄生性高等植物(B)細菌(C)病毒與類病毒(D)真菌。

臺灣綜合大學系統 113 學年度學士班轉學生聯合招生考試試題

科目名稱	生物產業概論	類組代碼	B06
		科目碼	B0691
<p>※本項考試依簡章規定所有考科均「不可」使用計算機。</p>		<p>本科試題共計 2 頁</p>	
<p>本科考題均為單選題，共 35 題，第 1-5 題每題 2 分共 10 分，第 6-35 題每題 3 分共 90 分，總計 100 分。</p>			
<p>14. 關於土壤功能下列何者敘述錯誤？(A)僅供為地基使用 (B)其所含之生質可循環 (C)提供植物物理性支持 (D)具有防洪保水與淨化水源。</p>			
<p>15. 土壤組成的黏土礦物多帶有何種電荷？(A)正電荷(B)負電荷(C)中性(D)以上皆是。</p>			
<p>16. 關於土壤的物理性質下何者為非？(A)土壤反應(B)土壤構造(C)土壤顏色(D)土壤質地。</p>			
<p>17. 下列何者為造成土壤沖蝕的種類？(A)重力 (B)水蝕 (C)風蝕 (D)以上皆是。</p>			
<p>18. 有一蟲害於西元 2016 開始擴散危害農業生產，其為原產於美洲的昆蟲，隨後台灣亦在禾本科、菊科等作物也發現危害，其為什麼昆蟲？(A)甜菜夜蛾(B)荔枝椿象(C)秋行軍蟲(D)葉蟬。</p>			
<p>19. 蚊子為常見媒介病原之害蟲，其進食方式為使用哪一種口器？(A)咀嚼式(B)咀吸式 (C)刺吸式(D)曲管式。</p>			
<p>20. 昆蟲的構造何者又可稱作為功能單元？(A)頭(B)胸(C)足(D)腹部。</p>			
<p>21. 台灣畜產品中以何種動物總生產值為最高？(A)雞(B)鴨(C)牛(D)豬。</p>			
<p>22. 下列敘述何者不包括在林業內？(A)僅為人類利用 (B)一種應用科學 (C)增進人類福祉 (D)為農業生產事業。</p>			
<p>23. 臺灣透過產官學各方努力以及在 OIE 科學委員會層層審查下，於 108 年獲得通過並宣布正式為哪一個疫情的非疫區？(A)豬瘟(B)禽流感(C)口蹄疫(D)新冠肺炎。</p>			
<p>24. 臺灣農業何者產品總產值目前排名第二？(A)農糧產品(B)林產品(C)漁產品(D)畜產品。</p>			
<p>25. 何者為園藝領域的作物，何者正確(A)花卉(B)特用(C)綠肥(D)飼料。</p>			
<p>26. 1960 年代綠色革命所育成的水稻品種 IR8，其二親本中帶有矮性基因者為何？(A)台中在來一號(B)低腳烏尖(C)IR7(D)peta。</p>			
<p>27. 常見的作物分類如可分園藝與農藝作物，其分類依據為何？(A)栽培時期(B)生產位置 (C)植物形態(D)用途。</p>			
<p>28. 稻米為臺灣主要糧食，而關於國際稻米研究中心(IRRI)其位於哪一個國家？(A)臺灣 (B)越南(C)泰國(D)菲律賓。</p>			
<p>29. 以下何者為植物必需元素中的巨量元素，也是作物生產中所施用之肥料？(A)氮 (B) 鋅 (C)鐵 (D)矽。</p>			
<p>30. 若依國際上基改作物黃金米為用途，水稻該分為何種領域？(A)特用(B)食用(C)農藝 (D)以上皆是。</p>			
<p>31. 園藝加工產品何者為非？(A)不具生命力(B)原型改變(C)清洗(D)發酵屬之。</p>			
<p>32. 蔬菜常以食用部位進行分類，下列何者錯誤(A)蘿蔔屬根菜類(B)馬鈴薯屬根菜類(C)毛豆屬果菜類(D)冬瓜屬果菜類。</p>			
<p>33. 製作啤酒時其苦味來源是因為何種作物一起釀造？(A)大麥(B)苦瓜(C)忽布(D)胡麻。</p>			
<p>34. 食品中毒常見的黃麴毒素病，其病源為黃麴菌(<i>A. flavus</i>)產生的代謝物，最早其為何種發霉作物分離出？(A)大豆(B)落花生(C)高粱(D)小米。</p>			
<p>35. 以下關於農業行政何者正確？(A)屬於公共行政一環(B)為政府治理農民相關產業活動 (C)管理的產業具有不穩定性(D)以上皆是。</p>			