

國立屏東科技大學 100 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試
水產養殖系碩士班 生物學試題

UNREGISTERED

問答題（每題各佔20%）： Created by Unregistered Version

- 一、請說明動物、植物的「細胞」(cell)構造。
- 二、請比較生物體內形成的澱粉(starch)、肝醣(glycogen)及纖維素(cellulose)的結構。
- 三、去氧核糖核酸(deoxyribonucleic acid, DNA)、核糖核酸(ribonucleic acid, RNA)、蛋白質(protein)及脂質(lipid)等屬於生物體內的聚合物(polymer)，請說明此四種物質的組成成分與分子結構特性。
- 四、生物遺傳物質主要是核酸(nucleic acids)，請說明核酸調控「生命現象」進行的過程。
- 五、請說明「生物多樣性」(biodiversity)的意義與範疇。

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version