

注意：所有答案（包括选择题、填空题等）都应写在答题纸上，否则不得分

题号	试 题 内 容
	<h2>植物学部分（共 50 分）</h2>
一	<p>名词解释（本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分）</p> <p>1. 世代交替 2. 无融合生殖 3. 四强雄蕊。 4. 凯氏带 5. 双受精</p>
二	<p>简答题（本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分）</p> <p>1. 何谓同功器官和同源器官？各举一实例。 2. 禾本科植物有哪些识别要点？举出 5 种禾本科植物名称。 3. 解释下列花程式的含义。 * ♂ ♀ P₃₊₃ A₃₊₃ <u>G</u>(3: 3: ∞) 4. 植物的根系分哪两类？它们有什么区别？</p>
三	<p>论述题（第 1 小题 7 分，第 2 小题 8 分，共 15 分）</p> <p>1. 利用植物学的知识，说明“老树中空还能生存”及“树怕剥皮”的道理 2. 试以被子植物的特征论述它的进化意义。</p>