

【問題用紙】

令和8年度 愛媛大学大学院農学研究科入学者選抜学力検査

(食料生産学専攻 農業生産学コース)

専門科目	蔬菜花卉学
------	-------

第 1 頁 ( 1 頁の内)

問1～3に答えよ。解答は解答用紙に記入すること。

問1. 次の文の ( ) に当てはまる語句を記入せよ。また、種子繁殖よりも栄養繁殖が優れている点を説明せよ。

『栄養繁殖は、植物体の栄養組織や器官の一部を用いて繁殖する方法で、挿し木、( )、取り木、株分け・分球に大別できる。』

問2. 次の文章の ( ) に当てはまる園芸植物を2つ記入せよ。また、C<sub>4</sub>植物の特徴をC<sub>3</sub>植物との比較を交えて説明せよ。

『植物は、光合成のしくみの違いによって、バラやレタスなどのC<sub>3</sub>植物、トウモロコシやハゲイトウなどのC<sub>4</sub>植物、( ) などのCAM植物に大別できる。』

問3. 次の(1)～(4)のうち2つ選んで説明せよ。

- (1) トマト「尻腐れ果」発生要因
- (2) イチゴ一季成品種の花成誘導条件および促成栽培における花成促進技術
- (3) バラのアーチング栽培
- (4) ラン科植物の微細繁殖