岡山大学大学院環境生命自然科学研究科（博士前期課程）

Graduate School of Environmental, Life, Natural Science and Technology (Master's Course)
OKAYAMA UNIVERSITY

2024 年 4 月入学　第２回入学試験

Entrance Examination for April 2024 (2nd Application)

専門科目 Specialized subject	果樹園芸学

◎ 以下の用紙が揃っているか確認し、用紙の過不足、印刷不明瞭や汚れ等に気づいた場合は、静かに手を挙げて監督者に知らせること。

Check if the following papers are present as indicated below. If you find excess or deficiency, some incomplete printing or collating, please let the supervisor know by raising your hand silently.

表紙（この紙）Front page（This paper）	1　枚
問題用紙　Examination Questions	1　枚
解答用紙　Answer Sheet	5　枚
下書用紙　Scratch Paper	3　枚
合計　Total	10　枚

◎ 解答用紙全てに受験番号と氏名を記入すること。

Please write your examinee's number and your full name on all answer sheets.

裏面には記入できません。解答用紙の追加が必要な方は監督者に申し出てください。

You cannot write your answer on the back of this sheet. If you need additional answer sheets, please notify the supervisor.

２０２４年４月入学 第２回入学試験問題用紙

Entrance Examination for April 2024 （2nd Application）Questions Sheet

専門科目　Subject
果樹園芸学

以下の問いについて、それぞれの解答用紙を用いて、記述しなさい。

問１．以下の語句をそれぞれ簡潔に説明しなさい。

１）フィロキセラ

２）夏季剪定

３）タンゴール類

４）モモの果肉質（溶質、不溶質、硬肉）

問２．植物の繁殖には、種子繁殖と栄養繁殖の2種類がある。果樹は苗木品種の特性を維持するため、ほぼ全て栄養繁殖されているが、一部の果樹種では、栽培・育種に種子繁殖が用いられている例もある。この例について説明しなさい。

問３．安定した果実生産を維持する上で、いくつかの果樹種では、隔年結果が問題となる。この現象について説明し、その原因、対策、および積極的な利用方法について述べなさい。

問４．果樹栽培では、独立樹の形状として、開心自然形がよく用いられる。この利点、および主幹形との比較の面で木の作り方や果実品質に及ぼす影響について、説明しなさい。

問５．果樹種において、他殖を促す3つの機構（雌雄異花・雌雄異株・雌雄異熟）が知られている。それぞれ、対象となる果樹種の例をあげながら、特徴を説明しなさい。

２０２４年４月入学 第２回入学試験解答用紙

Entrance Examination for April 2024 （2nd Application）Answer Sheet

専門科目 Subject
果樹園芸学

受験番号 Examinee's Number	氏　　名 Name

問１：

２０２４年４月入学 第２回入学試験解答用紙

Entrance Examination for April 2024 （2nd Application）Answer Sheet

専門科目 Subject
果樹園芸学

受験番号 Examinee's Number	氏　　名 Name

問２：

２０２４年４月入学 第２回入学試験解答用紙

Entrance Examination for April 2024 （2nd Application）Answer Sheet

専門科目 Subject
果樹園芸学

受験番号 Examinee's Number	氏　　名 Name

問３：

２０２４年４月入学 第２回入学試験解答用紙

Entrance Examination for April 2024 （2nd Application）Answer Sheet

専門科目 Subject
果樹園芸学

受験番号 Examinee's Number	氏　　名 Name

問４：

２０２４年４月入学 第２回入学試験解答用紙

Entrance Examination for April 2024 （2nd Application）Answer Sheet

専門科目 Subject
果樹園芸学

受験番号 Examinee's Number	氏　　名 Name

問５：

下　　書　　用　　紙

Scratch Paper