

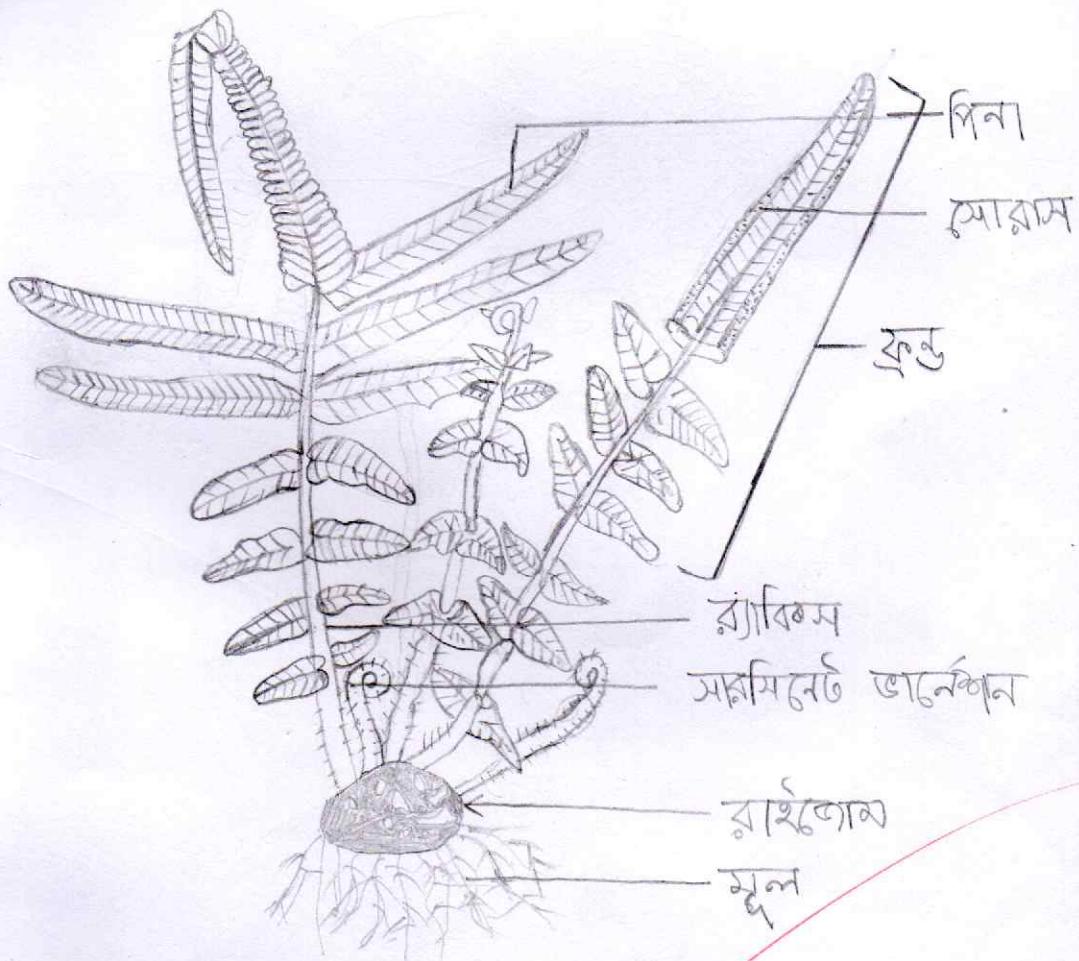


DATE 28/10/25

EXPT NO. _____

PAGE NO. _____

Name of the Experiment Study of Pteris plant



চিত্র : Pteris

05/11/25

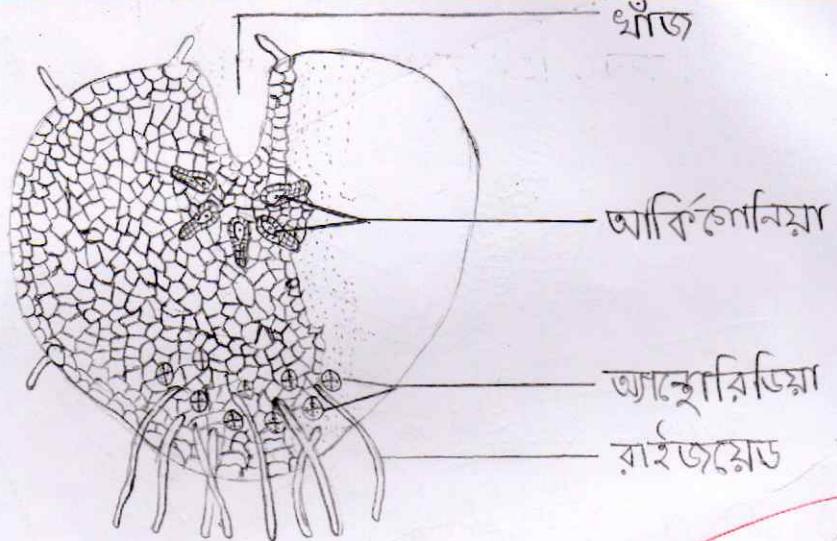


DATE

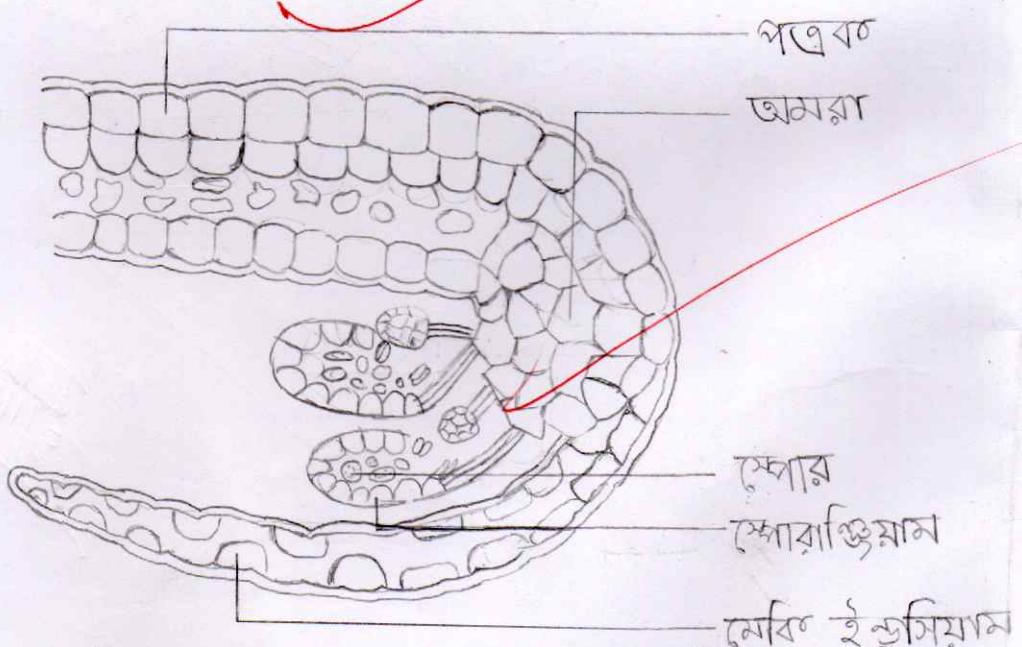
EXPT NO.

PAGE NO.

Name of the Experiment study of Fern Sorus and Fern Prothallus



চিত্র: ফালের প্রোথালাস



চিত্র: ফালের মাঝাস

Pteris

শনাক্তবলী বৈশিষ্ট্যঃ

- ১। উদ্ভিদেরে মূল, বন্দ ও পাতায় বিভেদিত।
- ২। মূলগুলো সরু, অস্থানিক ও শাখায়িত।
- ৩। বন্দ গ্রন্থিমুক্ত রাঁচেম জাতীয়।
- ৪। পরিণিত পাতার নিচের পৃষ্ঠের বিনারা বৃক্ষার সোরাই রয়েছে।

অতএব নমুনাটি Pteris।

ফার্ণ সোরাস

শনাক্তবলী বৈশিষ্ট্যঃ

- ১। এটি মেরি ইন্দুমিয়াম নিয়ে আবৃত
- ২। অমরার সাথে যুক্ত ইতিবিশিষ্ট স্নোড়াজ্বিয়া দেখা যায়।
- ৩। স্নোড়াজ্বিয়ামের তেওের স্নোড়া জাহে।
- ৪। স্নোড়াজ্বিয়াগুলো অমরা-র সাথে যুক্ত।

অতএব নমুনাটি ফার্ণের সোরাস।

ফার্ণ প্রোথ্যালাস

শনাক্তবলী বৈশিষ্ট্যঃ

- ১। এটি সরুজ, হ্যাপিওবল ও ট্যুব-বিচে চাপা।
- ২। এর নিম্নপ্রান্ত থেকে ক্রমেয়ী রাঁচিড়য়েড উৎপন্ন হয়েছে।

৩। এবং উপরের দিকে একটি ধাঁচ আছে।

৪। ধাঁচের বিচ নিচে জ্যার্কিলেনিয়া এবং বাইজয়ের মধ্যে
বিস্তৃতভাবে জ্যাহুরিয়া অবস্থিত।

----- অতএব নমুনাটি ফালের প্রোথ্যালাস