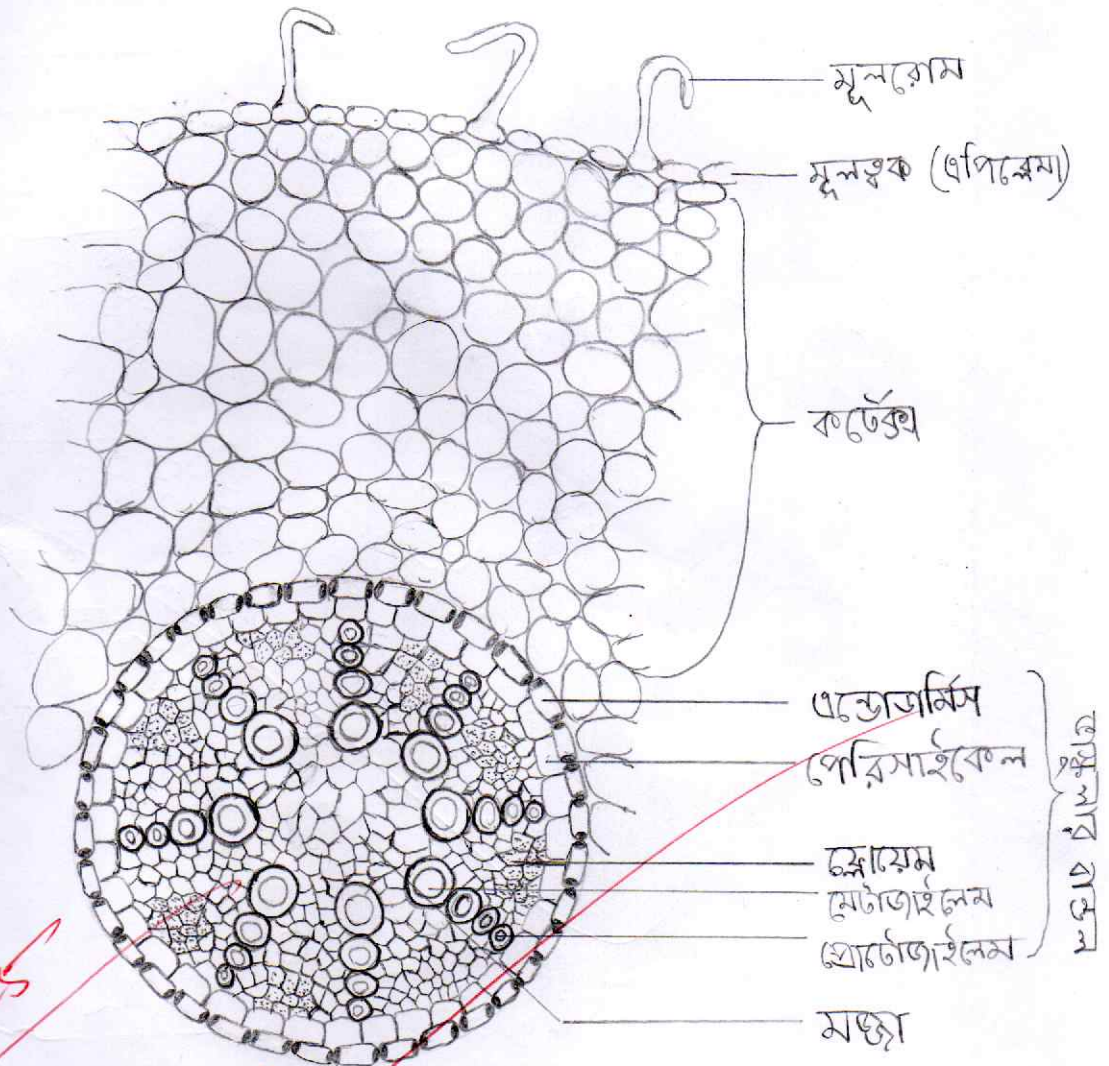


DATE 11/11/25

EXPT NO. PAGE NO.

Name of the Experiment Study of Internal Structure of Monocot Root



18/11/25

চিত্র : একবীজপত্রী (কলাবর্তী) মূলের প্রস্থচ্ছেদ

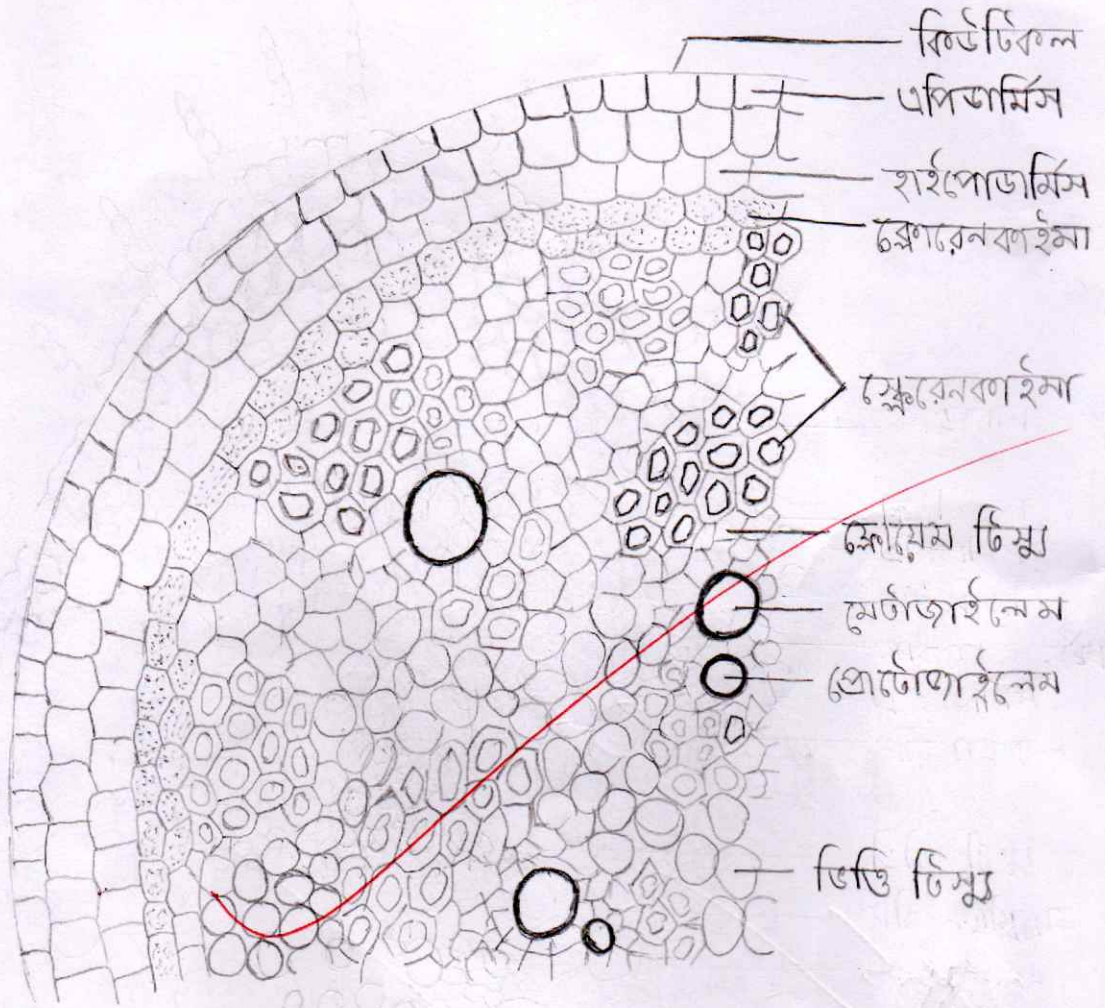


DATE

EXPT NO.

PAGE NO.

Name of the Experiment study of Internal Structure
of Monocot Stem



চিত্র : কলাবতীর ভৌম পুরুদণ্ডের প্রস্থচ্ছেদের
অংকবিশ্লেষণ



একবীজপত্রী উদ্ভিদের মূলের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য :

১। ভূকো ক্রিটিকাল বিহীন।

২। এককেন্দ্রী মূলকোম বর্তমান।

৩। ডাক্ষুনার বাস্তবের সংখ্যা ৬-এর বেশি।

৪। কেন্দ্রস্থলে সুস্পষ্ট ও সুগঠিত মজ্জা বিদ্যমান।

----- সুতরাং নমুনাটি একবীজপত্রী উদ্ভিদের মূল।

একবীজপত্রী উদ্ভিদের কাণ্ডের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য :

১। বহিঃভূকো ক্রিটিকাল বিদ্যমান।

২। প্রোটোজাইলেম কেন্দ্রের দিকে এবং মেটাডাইলেম পরিধির দিকে অবস্থান করে।

৩। ডাক্ষুনার বাস্তবগুলো ভিত্তিসম্মুখে বিম্বিতভাবে ইড়ানো।

৪। ডাক্ষুনার বাস্তব বদ্ধ, অর্থাৎ - জাইলেম ও ফ্লোয়েমের মাঝখানে ক্যাম্বিয়াম নেই।

----- সুতরাং নমুনাটি একবীজপত্রী উদ্ভিদের কাণ্ড