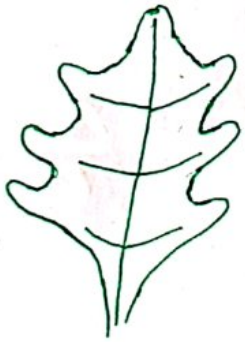


i) পল্লবো ঋদ্রিত → মণ্ডাকের ঋদ্রণের তাড়ীরতার দূরত্ব মণ্ডাকের কিনারা থেকে স্বয়ংক্রিয় পৰ্যন্ত দূরত্বের অর্ধেকের কম হয়। উদা: চন্দ্রমণ্ডিকা

ii) পল্লবো উপঋদ্রিত → মণ্ডাকের ঋদ্রণের তাড়ীরতার দূরত্ব মণ্ডাকের কিনারা থেকে স্বয়ংক্রিয় পৰ্যন্ত দূরত্বের অর্ধেক হয়। উদা: - ক্লিয়াটাক্ট

iii) পল্লবো অতিঋদ্রিত → মণ্ডাকের ঋদ্রণের তাড়ীরতার দূরত্ব মণ্ডাকের কিনারা থেকে স্বয়ংক্রিয় পৰ্যন্ত দূরত্বের অর্ধেকের চেয়ে বেশি হয়। উদা: - তাঁদ্রা ...



পল্লবো ঋদ্রিত



পল্লবো উপঋদ্রিত



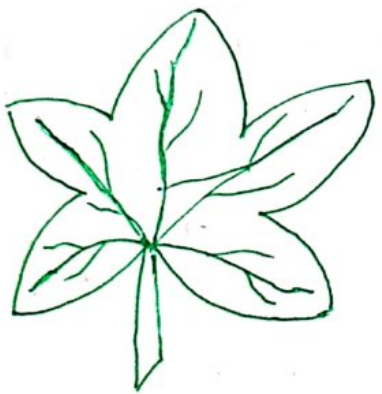
পল্লবো অতিঋদ্রিত

2) করতলোকার → একক পত্রমণ্ডাকে মথন ত্রিকারিক স্বয়ংক্রিয় মাকে ওখন তাকে করতলোকার একক পত্র বণে, অর্ন্ত পাতাগুলো তীব্র ও ভাগে ভাগ করা ময় -

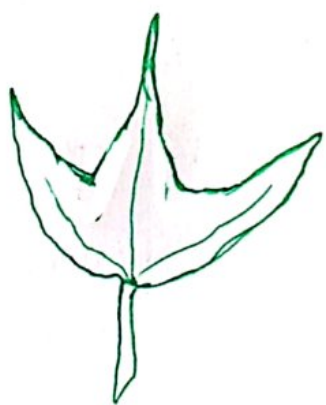
i) করতলোকার ঋদ্রিত → মণ্ডাকের ঋদ্রণের তাড়ীরতা মণ্ডাকের কিনারা থেকে বৃন্তের দূরত্বের অর্ধেকের ময়ন- কুম্ভে।

ii) করতগোকার ঊপাখণ্ডিত → মণ্ডোকেৰ খলুনেৰ জড়ীৰতা মণ্ডোকেৰ
কিণোৰা তমকে বৃণ্ডেৰ দুৰত্বেৰ অৰ্ধেক হয়, মেয়ন- চৰড়ি ,

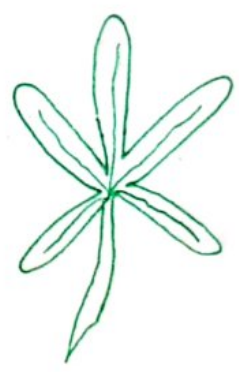
iii) করতগোকার অতিখণ্ডিত → মণ্ডোকেৰ খলুনেৰ জড়ীৰতা
মণ্ডোকেৰ কিণোৰা তমকে বৃণ্ডেৰ দুৰত্বেৰ অৰ্ধেকেক বেঙ্গী
হয়, মেয়ন- উঁচু ,



করতগোকার
খণ্ডিত



করতগোকার
ঊপাখণ্ডিত



করতগোকার
অতিখণ্ডিত

B) জ্যোতিক পত্ৰ → পত্ৰমণ্ডোকেৰ কিণোৰা মখন জড়ীৰতাৰে কৰ্তিত
হবে স্বশ্ৰুতিৰা বা বৃণ্ডে নৰ্মল পোঁদুয়, মণ্ডো মণ্ডোকজুটি
অনেকজুটি পত্ৰক খণ্ডিত তে.চো বিস্তৃত হয়, তখন তঅই
প্ৰকাৰ পাতাকে জ্যোতিক পত্ৰ বণো হয়, মেয়ন- উঁচু,
চজাণোপ , নিম্ন প্ৰভৃতিৰ পাতা, জ্যোতিক পত্ৰ প্ৰধানে:
২ প্ৰকাৰেৰ —

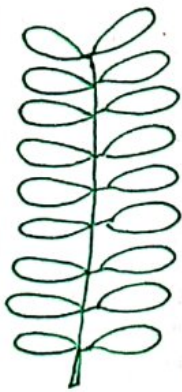
1) পত্ৰপো → জ্যোতিক পত্ৰেৰ পত্ৰকজুটি মখন পত্ৰক তাম্বৰ
দুপাৰে পাখিৰ পাতোকেৰ স্তো জাজাণো থাকে, তখন

উসর্গ প্রকার ভৌগোলিক প্রকারে নামের ভৌগোলিক প্রকার বলা হয়, তাই
 আধিকারিক: 4 প্রকারের হয় —

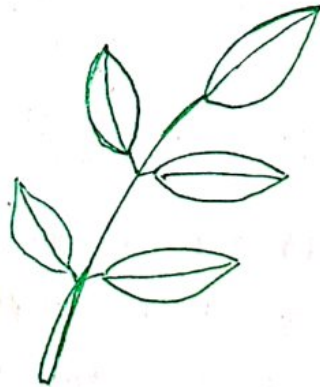
i) ত্রকপত্র → মণ্ডকটি মথন ত্রকবারস্থ কঠিত হয়, মণ্ডে
 মণ্ডে ত্রকটি স্থান প্র-ভেদে স্থিতি হয়, ত্রক
 অনুমণ্ডকস্থিতি প্রক ভেদে দুপাশে আধিত থাকে, তাই
 ভেদে 2 রকমের হয় —

a) অচূড় → প্রক-ভেদে অচূড়ভেদে মথন একভেদে
 প্রক থাকে, মথন - তেঁতুল

b) অচূড় → প্রক-ভেদে অচূড়ভেদে মথন 1 টি স্থান প্রক
 থাকে মথন - তেঁতুল



অচূড়

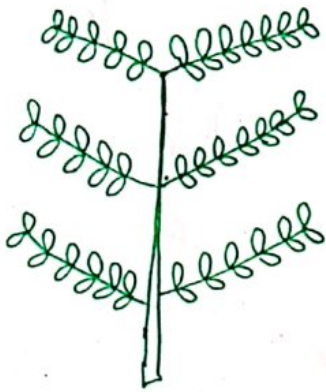


অচূড়

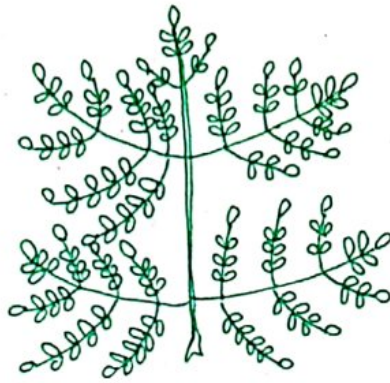
ii) দ্বিপত্র → মণ্ডকটি মথন 2 বার কঠিত হয়, মণ্ডে
 প্রক-ভেদে মথন কাষা প্রক ভেদে স্থিতি হয়, ত্রক
 প্রকস্থিতি কাষা প্রক ভেদে দুপাশে আধিত থাকে,
 মথন - তেঁতুল

iii) ত্রিপাক্ষণ → মনোকটি মথন 3 বার করিত হইয়া, মনো
 কাণ্ডে পত্রক তিন তমকে প্রকাণ্ড পত্রক তিন টিপত্র
 হইয়া ত্রয়। এই প্রকাণ্ড পত্রক তিনের দুপাশে পত্রকগুলি
 আত্যাগে থাকে মেন্নন - অজিনো .

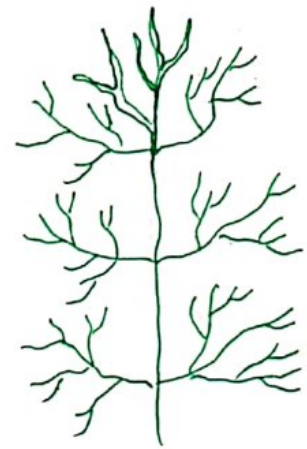
iv) অতিপাক্ষণ → মনোকল্পটি মথন 3 বারের বেশী করিত
 হইয়া, মনো কাণ্ডে পত্রক তিন তমকে বহু প্রকাণ্ড পত্রক
 তিন টিপত্র হইয়া, মেন্নন - চম্বেরি .



ত্রিপাক্ষণ



ত্রিপাক্ষণ



অতিপাক্ষণ

2) করতলোকার → মৌলিক পত্রের পত্রকগুলি মথন বৃন্তের
 অন্তর্ভাগে একই বিন্দুতে মুক্ত থাকে অথবা তখন এই
 মৌলিক পত্রকে করতলোকার মৌলিক পত্র বণে হইয়া, তাহি
 আধারতে 5 প্রকারের হইয়া -

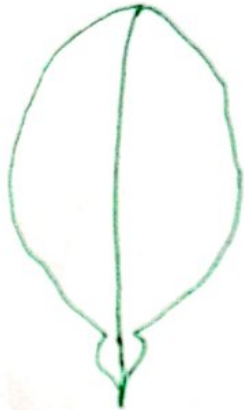
i) একমলোক → বৃন্তের অন্তর্ভাগে মথন 1 টি স্থান পত্রক
 অবস্থান করে, মেন্নন - গৌরু

ii) দ্বিমলোক → বৃন্তের অন্তর্ভাগে একই বিন্দুতে 2 টি
 পত্রক মুক্ত থাকে মেন্নন - শিঙাণ

iii) ত্রিমলোক → বৃন্তের অন্তর্ভাগে একই বিন্দুতে 3 টি
 পত্রক মুক্ত থাকে মেন্নন - বেলে .

i) চতুর্ভুজাক → হৃদের অগ্রভাগে সর্বত্র বিদ্যুত-
 ৪টি পক্ষ মুণ্ড থাকে, মেঘন - সূক্ষ্মানি সাক.

ii) অষ্টভুজাক → হৃদের অগ্রভাগে সর্বত্র বিদ্যুত-
 ৪-র বক্রী পক্ষ মুণ্ড থাকে, মেঘন - সিম্বল.



স্বকমণ্ডাক



দ্বিকমণ্ডাক



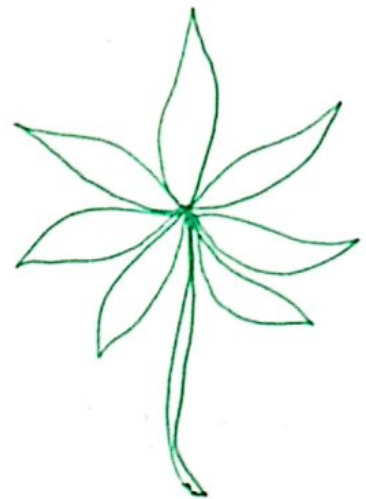
ত্রিকমণ্ডাক



চিকমণ্ডাক



চতুর্ভুজাক



অষ্টভুজাক