

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক
দশম শ্রেণি
জীবনবিজ্ঞান

নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর লেখো :

১. নিম্নলিখিত বৈশিষ্ট্যের ওপর ভিত্তি করে অযৌন ও যৌন জননের পার্থক্য উল্লেখ করো : (ক) জনিত জীবের সংখ্যা, (খ) গ্যামেট উৎপাদন, (গ) মাইটোসিস বা মিয়োসিসের ওপর নির্ভরতা। “কোনো কোনো প্রাণী কোরকোন্ডাম প্রক্রিয়ায় জনন সম্পন্ন করে”— বক্তব্যটির যথার্থতা বিচার করো।
২. সপুষ্পক উদ্ভিদের ক্ষেত্রে নিষেক এবং নতুন উদ্ভিদের গঠন কীভাবে হয় তা একটি রেখাচিত্রের সাহায্যে উপস্থাপন করো। ইতর পরাগযোগের দুটি অসুবিধা উল্লেখ করো।
৩. মাইক্রোপ্রোপাগেশন পদ্ধতিতে ‘পৃথকীকৃত কোশ বা কলার ছোটো টুকরো’ থেকে কীভাবে ‘এমব্রয়োড’ তৈরি হয় তা ব্যাখ্যা করো। জননের গুরুত্ব উল্লেখ করো।
৪. রেখাচিত্রের সাহায্যে একটি ফার্নের জনুক্রম ব্যাখ্যা করো।

ছাত্রছাত্রীরা বাড়িতে নিজের বিষয়ভিত্তিক খাতায় এগুলো করে বিদ্যালয় খুললে শিক্ষকের কাছে জমা দেবে।
কোন অবস্থাতেই তারা বাড়ির বাইরে বেরোবে না।