

**Model Activity Task**  
**পরিবেশ ও বিজ্ঞান**  
**Class – VII**

---

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর লেখো :

১. উদাহরণসহ নিয়মিত ও বিক্ষিপ্ত প্রতিফলনের পার্থক্য লেখো।
২. একটি পিনহোল ক্যামেরার দৈর্ঘ্য ও অন্যান্য বিষয় একই রেখে নীচের পরিবর্তনগুলি করা হলো। প্রত্যেক ক্ষেত্রে গঠিত প্রতিবিম্বের কী পরিবর্তন দেখা যাবে : (ক) উৎসকে দূরে সরানো হলো (খ) ছিদ্রকে বড়ো করা হলো।
৩. তড়িৎচুম্বকের শক্তি কীভাবে বৃদ্ধি করা যায় ?
৪. কচুরিপানার খর্বধাবক ও আলুর স্ফীতকন্দের কাজ কী কী ?
৫. পাতার বিভিন্ন অংশের কাজ উল্লেখ করো।