

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক

সপ্তম শ্রেণি পরিবেশ ও বিজ্ঞান

১. ঠিক উত্তর নির্বাচন করো : ১ × ৩ = ৩
- ১.১ যেক্ষেত্রে আলোর বিক্ষিপ্ত প্রতিফলন ঘটে না সেটি হলো —
(ক) দেয়াল (খ) কাগজ (গ) কাপড় (ঘ) আয়না।
- ১.২ যেটি পরিবেশবান্ধব শক্তির উৎস নয় সেটি হলো —
(ক) সূর্য (খ) বায়ুপ্রবাহ (গ) জীবাশ্ম জ্বালানি (ঘ) জৈব গ্যাস।
- ১.৩ রূপান্তরিত অর্ধবায়বীয় কাণ্ড দেখা যায় যে উদ্ভিদে সেটি হলো —
(ক) আলু (খ) কচুরিপানা (গ) বেল (ঘ) কুমড়া।
২. ঠিক বাক্যের পাশে ‘✓’ আর ভুল বাক্যের পাশে ‘x’ চিহ্ন দাও : ১ × ৩ = ৩
- ২.১ কোনো দণ্ডচুম্বকের জ্যামিতিক দৈর্ঘ্য তার চৌম্বক দৈর্ঘ্যের চেয়ে সামান্য কম হয়।
- ২.২ কাণ্ডের যে অংশ থেকে শাখা বেরোয় তাকে পর্বমধ্য বলে।
- ২.৩ তেঁতুল পাতা হলো একক পত্রের একটি উদাহরণ।
৩. একটি বা দুটি বাক্যে উত্তর দাও : ২ × ২ = ৪
- ৩.১ চালু লাইনের কাজ করার সময় ইলেকট্রিক মিস্ত্রির কীসের ওপর দাঁড়িয়ে কাজ করা উচিত — লোহার চেয়ার না কাঠের টুল? কেন?
- ৩.২ উদ্ভিদের মূলের প্রধান কাজ কী কী?
৪. তিন-চারটি বাক্যে উত্তর দাও : ৩ × ২ = ৬
- ৪.১ সূচিছিদ্র ক্যামেরার ছিদ্রটি বড়ো করা হলে প্রতিকৃতির কী পরিবর্তন হবে? ব্যাখ্যা করো।
- ৪.২ সমুদ্রের মাছ কীভাবে নিজের দেহে জলের পরিমাণ স্বাভাবিক রাখে ব্যাখ্যা করো।

ছাত্রছাত্রীরা বাড়িতে নিজের বিষয়ভিত্তিক খাতায় এগুলো করে বিদ্যালয় খুললে শিক্ষকের কাছে জমা দেবে।

কোনো অবস্থাতেই তারা বাড়ির বাইরে বেরোবে না।