

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক

অষ্টম শ্রেণি পরিবেশ ও বিজ্ঞান

১. ঠিক উত্তর নির্বাচন করো : ১ × ৩ = ৩

১.১ যে পদার্থটি তাপের কুপরিবাহী সেটি হলো —

(ক) তামা (খ) লোহা (গ) কাঠ (ঘ) অ্যালুমিনিয়াম।

১.২ যেটি মৃদু তড়িৎবিপ্লবী সেটি হলো —

(ক) সোডিয়াম ক্লোরাইড (খ) অ্যামোনিয়াম সালফেট (গ) সালফিউরিক অ্যাসিড (ঘ) অ্যাসেটিক অ্যাসিড।

১.৩ মৌমাছদের জীবনে চারটি দশার সঠিক ক্রমটি হলো —

(ক) ডিম → পিউপা → লার্ভা → পূর্ণাঙ্গ

(খ) ডিম → লার্ভা → পূর্ণাঙ্গ → পিউপা

(গ) ডিম → লার্ভা → পিউপা → পূর্ণাঙ্গ

(ঘ) ডিম → পূর্ণাঙ্গ → লার্ভা → পিউপা।

২. শূন্যস্থান পূরণ করো : ১ × ৩ = ৩

২.১ কোনো কঠিন অনুঘটককে গুঁড়ো করা হলে তার পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল _____ যায়।

২.২ _____ কম্পনই বজ্রপাতের সময় শব্দ উৎপন্ন করে।

২.৩ _____ উপস্থিতির জন্য চা পানে শরীরে উদ্দীপনা আসে।

৩. একটি বা দুটি বাক্যে উত্তর দাও : ২ × ২ = ৪

৩.১ জলে অ্যামোনিয়াম ক্লোরাইডের দ্রবীভূত হওয়া যে তাপগ্রাহী পরিবর্তন তা কী করে বুঝবে?

৩.২ যক্ষ্মা রোগের লক্ষণ কী কী?

৪. তিন-চারটি বাক্যে উত্তর দাও : ৩ × ২ = ৬

৪.১ কোনো তরলের বাষ্পায়নের হার কোন কোন বিষয়ের উপর নির্ভর করে?

৪.২ কীভাবে কৃত্রিম পদ্ধতিতে মাছের ডিমপোনা তৈরি করা হয়?

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

কোনো অবস্থাতেই তারা বাড়ির বাইরে বেরোবে না।