

## মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক

অষ্টম শ্রেণি  
পরিবেশ ও বিজ্ঞান  
পূর্ণমান : ২০

### ১. ঠিক উত্তর নির্বাচন করো :

১×৩=৩

১.১ যে কৌশলীয় অঙ্গাণু খাদ্য থেকে শক্তিকে মুক্ত করে তা হলো—

(ক) গলজি বস্তু

(খ) নিউক্লিয়াস

(গ) মাইটোকন্ড্রিয়া

(ঘ) লাইসোজোম।

১.২ যে কৌশলীয় অঙ্গাণু প্রোটিন সংশ্লেষে সাহায্য করে তা হলো—

(ক) লাইসোজোম

(খ) রাইবোজোম

(গ) সেন্ট্রোজোম

(ঘ) গলজি বস্তু।

১.৩ উদ্ভিদপনা পরিবহণ করা যে কলার কাজ সেটি হলো—

(ক) আবরণী কলা

(খ) যোগ কলা

(গ) পেশি কলা

(ঘ) স্নায়ু কলা।

### ২. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

১×৩=৩

২.১ উজ্জ্বল আলোয় বর্ণদর্শনে সাহায্য করে কোন কোশ?

২.২ আমি একটি পর্দাঘেরা কোশ অঙ্গাণু যার মধ্যে পুরোনো জীর্ণ কোশকে ধ্বংস করার জন্য নানা ধরনের উৎসেচক থাকে। আমার নাম কী?

২.৩ ক্রোমোপ্লাস্টিডের কাজ কী?

### ৩. একটি বা দুটি বাক্যে উত্তর দাও :

২×৪=৮

৩.১ “লোহিত রক্তকণিকার আকৃতি দু-পাশ চ্যাপটা এবং চাকতির মতো”— এর জন্য লোহিত রক্তকণিকার কী সুবিধা হয়?

৩.২ কোশপর্দা ও কোশপ্রাচীরের মধ্যে একটি মিল ও একটি অমিল উল্লেখ করো।

৩.৩ এন্ডোপ্লাজমীয় জালিকার কাজ উল্লেখ করো।

৩.৪ যৌগিক আলোক অণুবীক্ষণ যন্ত্র কোন কোন ক্ষেত্রে ব্যবহার করা হয়?

### ৪. তিন-চারটি বাক্যে উত্তর দাও :

৩×২=৬

৪.১ প্রাইমারিয়াল ইউট্রিকল কীভাবে সৃষ্টি হয়?

৪.২ স্থায়ী কলার কাজ কী কী?

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

কোনো অবস্থাতেই তারা বাড়ির বাইরে বেরোবে না।