

## মডেল অ্যাস্ট্রিভিটি টাস্ক

নবম শ্রেণি

জীবনবিজ্ঞান

পূর্ণমান : ২০

১. প্রতিটি প্রশ্নের সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে তার ক্রমিক সংখ্যাসহ বাক্যটি সম্পূর্ণ করে লেখো : ১×৩=৩

১.১ প্রোক্যারিওটিক কোশে রাইবোজোমের উপএকক দুটি নির্বাচন করো—

(ক) 60S ও 40S

(খ) 50S ও 40S

(গ) 60S ও 30S

(ঘ) 50S ও 30S

১.২ নীচের যে জোড়টি সঠিক নয় তা স্থির করো—

(ক) কোশপর্দা — কোশের ভেতরের বিভিন্ন অংশকে রক্ষা করা

(খ) লাইসোজোম — পুরোনো জীর্ণ কোশকে ধ্বংস করা

(গ) মাইটোকনড্রিয়া — প্রোটিন সংশ্লেষ করা

(ঘ) সেন্ট্রোজোম — কোশ বিভাজনে সাহায্য করা

১.৩ বিভিন্ন অঙ্গের মধ্যে সংযোগস্থাপনে সাহায্য করে যে কলা সেটি শনাক্ত করো—

(ক) আবরণী কলা

(খ) যোগ কলা

(গ) পেশি কলা

(ঘ) স্নায়ু কলা

২. নীচের বাক্যগুলো সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো : ১×৪=৪

২.১ ফ্লোয়েম কলা উদ্ভিদেহে খাদ্য পরিবহণে সাহায্য করে।

২.২ ভিটামিন C ফ্যাটে দ্রবণীয়।

২.৩ DNA - তে রাইবোজ শর্করা উপস্থিত থাকে।

২.৪ অঘ্যাশয় একটি মিশ্রগ্রন্থি।

৩. দুই-তিন বাক্যে উত্তর দাও : ২×৪=৮

৩.১ প্যারেনকাইমা কলার বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।

৩.২ মানবদেহকে সুস্থ রাখতে বৃক কীভাবে সাহায্য করে?

৩.৩ কোশ পর্দার কাজ ব্যাখ্যা করো।

৩.৪ মানবদেহে ভিটামিন D-র ভূমিকা আলোচনা করো।

৪. নীচের প্রশ্নটির উত্তর দাও :

৪.১ ভাজক কলার কাজ উল্লেখ করো। প্রোক্যারিওটিক ও ইউক্যারিওটিক কোশের তিনটি পার্থক্য লেখো।

২+৩=৫

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

কোনো অবস্থাতেই তারা বাড়ির বাইরে বেরোবে না।