

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক
জীবনবিজ্ঞান
নবম শ্রেণি

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

১.১ যে পর্বের প্রাণীদের মধ্যে কোলোব্লাস্ট কোশ দেখা যায় তা শনাক্ত করো—

- (ক) নিমাতোডা
- (খ) নিডারিয়া
- (গ) টিনোফেরা
- (ঘ) মোলাস্কা

১.২ নীচের বস্তুব্যাগুপি পড়ো এবং সঠিক বস্তুব্যাগুপি চিহ্নিত করো—

- (ক) কনড্রিক্টিস শ্রেণির অন্তর্গত প্রাণীদের অন্তঃকঙ্কাল অস্থি দিয়ে তৈরি
- (খ) টেরিডোফাইটের প্রধান উদ্ভিদদেহটি লিঙ্গধর
- (গ) মোলাস্কা পর্বের অন্তর্গত প্রাণীদের দেহ খণ্ডিত
- (ঘ) ব্যক্তবীজীর প্রধান উদ্ভিদদেহটি রেণুধর

১.৩ যে জোড়টি সঠিক নয় সেটি নির্বাচন করো —

- (ক) প্যারেনকাইমা কলা — কোশান্তর রম্প উপস্থিত
- (খ) আবরণী কলা — ভিত্তিপর্দা উপস্থিত
- (গ) স্কেলেনকাইমা কলা— জীবিত কোশ উপস্থিত
- (ঘ) স্নায়ুকলা — স্নায়ুকোশ এবং নিউরোগ্লিয়া উপস্থিত

২. নীচের বাক্যগুলি সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো :

- ২.১ নানা জৈব অণু মিশ্রিত সমুদ্রের গরম জলকে বিজ্ঞানী সিডনি ফল্ল ‘হট ডাইলিউট সুপ’ নামে অভিহিত করেন।
- ২.২ প্রোটিন্টা জাতীয় জীবদের কোশ প্রোক্যারিওটিক প্রকৃতির।
- ২.৩ নাইট্রোজেনযুক্ত ক্ষার, পেন্টোজ শর্করা ও ফসফেট মূলক নিয়ে নিউক্লিওটাইড গঠিত।

৩. দুটি বা তিনটি বাক্যে উত্তর দাও :

- ৩.১ “এই পর্বের প্রাণীদের দেহ আংটির মতো ছোটো ছোটো খণ্ডক নিয়ে গঠিত”— পর্বটির নাম ও দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
- ৩.২ এন্ডোপ্লাজমীয় জালিকার তিনটি কাজ উল্লেখ করো।

৪. নীচের প্রশ্নটির উত্তর দাও :

৪.১ মানবদেহে যকৃতের অবস্থান ও দুটি ভূমিকা উল্লেখ করো। নিম্নলিখিত বৈশিষ্ট্যের ভিত্তিতে জাইলেম ও ফ্লোয়েমের পার্থক্য নিরূপণ করো :

- উপাদান
- কাজ

ছাত্রছাত্রীরা বাড়িতে নিজের বিষয়ভিত্তিক খাতায় এগুলো করে বিদ্যালয় খুললে শিক্ষকের কাছে জমা দেবে।
কোনো অবস্থাতেই তারা বাড়ির বাইরে বেরোবে না।