

মডেল অ্যাক্টিভিটি 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 যে পর্বের প্রাণীদের রেচন অঙ্গ ফ্লেম কোশ তা শনাক্ত করো—
- (ক) টিনোফোরা (খ) নিমাতোডা
(গ) প্ল্যাটিহেলমিনথেস (ঘ) অ্যানিলিডা
- ১.২ নীচের যে জোড়টি সঠিক তা স্থির করো—
- (ক) ন্যাথোস্টোমাটা — চোয়াল অনুপস্থিত (খ) মোলাস্কা — ম্যালপিজিয়ান নালিকা উপস্থিত
(গ) অ্যানিলিডা — ছদ্ম সিলোম উপস্থিত (ঘ) টিনোফোরা — কোষপ্লেট উপস্থিত
- ১.৩ নীচের যে বৈশিষ্ট্যটি প্রোটিস্টা রাজ্যের বৈশিষ্ট্য নয় সেটি নির্বাচন করো—
- (ক) এরা এককোশী (খ) কোশ প্রোক্যারিওটিক প্রকৃতির
(গ) পুষ্টি পদ্ধতি স্বভোজী বা পরভোজী প্রকৃতির (ঘ) কোশে পর্দা-ঘেরা কোশ অঙ্গাণু উপস্থিত
২. শূন্যস্থান পূরণ করো: ১×৪=৪
- ২.১ নিডারিয়া পর্বের প্রাণীদের দেহে _____ কোশ উপস্থিত থাকে।
২.২ _____ উভচর উদ্ভিদ বলা হয়।
২.৩ প্ল্যাণ্ডি রাজ্যের সদস্যদের কোশ _____ প্রকৃতির।
২.৪ _____ পর্বের প্রাণীদের দেহে কোয়ানোসাইট কোশ উপস্থিত থাকে।
৩. দুই-তিন বাক্যে উত্তর দাও : ২×৪=৮
- ৩.১ মোনেরা রাজ্যের দুটি শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।
৩.২ নিম্নলিখিত বৈশিষ্ট্যের ওপর ভিত্তি করে একবীজপত্রী ও দ্বিবীজপত্রী উদ্ভিদের পার্থক্য নিরূপণ করো :
• মূল
• পাতার শিরাবিন্যাস
৩.৩ জীবের বৈচিত্র্যের উৎস কী কী?
৩.৪ নিম্নলিখিত বৈশিষ্ট্যের ওপর ভিত্তি করে কনড্রিকথিস ও অসটিকথিস-এর পার্থক্য নিরূপণ করো :
• অন্তঃকঙ্কাল
• আঁশ
৪. নীচের প্রশ্নটির উত্তর দাও :
- ৪.১ উভচর শ্রেণির তিনটি শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো। “এই পর্বের প্রাণীদের দেহে সম্মিলিত উপাঙ্গ উপস্থিত থাকে”—পর্বটির প্রাণীদের দুটি শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো। ৩+২=৫