

ব্যবহারিক জীববিজ্ঞান সিলেবাস

ক্রম	অধ্যায়ের শিরোনাম	ব্যবহারিক
১	কোষ বিভাগ	• মাইক্রোসিসের বিভাগের বিভিন্ন পর্যায় (হাতী প্রাইভ/ ঘড়েল) পর্যবেক্ষণ
২	অপূর্ণীব	• ব্যাকটেরিয়া পর্যবেক্ষণ (টিক দই থেকে)
৩	শৈবাল ও ছাঁচাক	• <i>Ulothrix</i> এর হাতী প্রাইভ পর্যবেক্ষণ
৪	শৈবাল ও ছাঁচাক	• <i>Agoncus</i> এর ফ্লুটেক্সির বাহ্যিক গঠন পর্যবেক্ষণ
৫	গ্রাহোফাইটা ও টেরিভোফাইটা	• <i>Pteris</i> এর স্প্লারোফাইট পর্যবেক্ষণ
৬	মন্ত্রবিজি ও আবৃতবিজি উত্তিন	• <i>Malvaceae</i> গোত্র শনাক্তকরণ
৭	চিস্ট ও চিস্টুকুজ	• একবীজপত্রী উত্তিনের মূল ও কাষ অস্থায়েদ করে পর্যবেক্ষণ, চিস অক্স ও শনাক্তকরণ
৮	উত্তিন শারীরিকত্ব	• প্রতিবাহুর গঠন পর্যবেক্ষণ
৯	উত্তিন শারীরিকত্ব	• সালোক সংস্ক্রেতে ভার্তন ভাই অস্ত্রাইত গ্যাসের অপরিহার্যতাৰ পরীক্ষা
১০	উত্তিন শারীরিকত্ব	• অবাক খুস্তনৰ পরীক্ষা

বিড়িৰ পত্র

ক্রম	অধ্যায়ের নাম	ব্যবহারিক
১	হাতীৰ বিভিন্নতা ও প্রেরণিমাস	• নম-কর্তৃতাৰ বিভিন্ন পর্যবেক্ষণ (যেকোনো পোচটি) সমূলা হাতী পর্যবেক্ষণ
২	হাতীৰ বিভিন্নতা ও প্রেরণিমাস	• কার্যক্রমীকৰণ বিভিন্ন যোগিৰ (যেকোনো পোচটি) সমূলা হাতী পর্যবেক্ষণ
৩	হাতীৰ পৰিচিতি	• হাতীৰ হাতী প্রাইভ/ঘড়েল পর্যবেক্ষণ
৪	হাতীৰ পৰিচিতি	• হাতীৰ (প্রযুক্তে) প্রাইভ পর্যবেক্ষণ কোৱসমূহ শনাক্তকৰণ
৫	হাতীৰ পৰিচিতি	• ঘাসকঢ়ি/আবশ্যোগৰ মূল উপায় পর্যবেক্ষণ
৬	হাতীৰ পৰিচিতি	• ঘাসকঢ়ি/আবশ্যোগৰ পৰিশাক্তত্ব ও প্রাণী পর্যবেক্ষণ
৭	হাতীৰ পৰিচিতি	• কাই/কাকি হাতীৰ বৰ্ত সংৰক্ষণ কৰু পর্যবেক্ষণ
৮	হাতীৰ পৰিচিতি	• কাই যাহেৰ ফুলকা ও বালুখলি পর্যবেক্ষণ
৯	মানৰ শারীরিকত্ব: পৰিপন্থ ও শোষণ	• মৃক, অ্যামাশয়, পাতেছলী ও কুলাঙ্গৰ অনুজ্জেল (section) এৰ হাতী প্রাইভ পর্যবেক্ষণ ও শনাক্তকৰণ
১০	মানৰ শারীরিকত্ব: বৰ্ত ও সৰালম	• বৰ্ত কণিকাসমূহেৰ হাতী প্রাইভ পর্যবেক্ষণ
১১	মানৰ শারীরিকত্ব: ঘাসতিনা ও সৰস	• ঘাসতুনৰ অনুজ্জেলেৰ হাতী প্রাইভ পর্যবেক্ষণ
১২	মানৰ শারীরিকত্ব: বৰ্তা ও সিঙ্গালম	• বৰ্তেৰ অনুজ্জেলেৰ হাতী প্রাইভ পর্যবেক্ষণ
১৩	মানৰ শারীরিকত্ব: চলন ও অসচালনা	• ঘন্থুখেৰ বিভিন্ন অঙ্গ (ঘড়েল) পর্যবেক্ষণ
১৪	মানৰ শারীরিকত্ব: চলন ও অসচালনা	• বহুতকৃত প্রাইভেৰ সাহায্যে ঘন্থু, কুন ও কাটাল পেশিৰ কাঠামোৰ ফুলমা