

নির্দেশনা

Tutor Marked Assignment (TMA) কোর্সের একটি গুরুত্বপূর্ণ অংশ। এটি একটি চলমান মূল্যায়ন প্রক্রিয়া। এর মাধ্যমে বিষয়বস্তু সম্পর্কে শিক্ষার্থীর জ্ঞানের গভীরতা পরিমাপ করা হয়। শিক্ষার্থী যদি কোন কোর্সে TMA জমা না দেয় তবে সে উক্ত কোর্সের নৈর্ব্যক্তিক, রচনামূলক ও ব্যবহারিক পরীক্ষায় ভালো নম্বর পেলেও তার ফলাফল তৈরি করা হবে না এবং উক্ত কোর্সে সে অকৃতকার্য হয়ে যাবে। কাজেই প্রত্যেক শিক্ষার্থীকে প্রতিটি কোর্সের TMA 01 ও TMA 02 যত্নসহকারে ও সুন্দরভাবে তৈরি করে নির্ধারিত সময়ের মধ্যেই নিম্নোক্ত ছক ব্যবহার করে (TMA জমা দেয়ার প্রমাণস্বরূপ) কোর্স টিউটরের কাছে জমা দিতে হবে। TMA জমা দেয়ার পর কোর্স টিউটরও অনুরূপ ছকে রেকর্ড রাখবেন ও তা স্কুলে পাঠিয়ে দিবেন। শিক্ষার্থীগণকে TMA লিখার সময় A₁, ডিআই বা ফুলস্ক্র্যাপ কাগজ ব্যবহার করতে হবে এবং প্রতি কোর্সের জন্য দুইটি TMA অর্থাৎ TMA 01 ও TMA 02 আলাদাভাবে তৈরি করতে হবে। প্রতিটি TMA এর প্রথম পৃষ্ঠায় শিক্ষার্থীর নাম, শিক্ষার্থী নম্বর, টিউটোরিয়াল সেটোরের নাম, TMA 01 বা TMA 02, কোর্স কোডসহ কোর্সের নাম, প্রোগ্রামের নাম, সিস্টেমের, ব্যাচ নং উল্লেখ্য করতে হবে। দ্বিতীয় পৃষ্ঠা ফাঁকা থাকবে। তৃতীয় পৃষ্ঠা থেকে TMA এর প্রশ্নের উত্তর লেখা শুরু করতে হবে। TMA সংক্রান্ত যে কোন সমস্যা সমাধানের জন্য শিক্ষার্থীগণ সংশ্লিষ্ট কোর্স টিউটরের সঙ্গে যোগাযোগ করতে পারবেন।

টি.এম.এ জমা দেয়া ও জমা দেয়ার ছক

শিক্ষার্থীর নাম	শিক্ষার্থীর নাম	টি.এম.এ জমা দেয়ার তারিখ	শিক্ষার্থীর স্বাক্ষর	টিউটরের স্বাক্ষর
নম্বর				

মাসেস্য চার (CPFP 1301)

TMA 01 : জমা দানের শেষ তারিখ – ২২ সেপ্টেম্বর, ২০১৭
বাংলাদেশের সামাজিক উন্নয়নে মাসেস্য সেক্টরের অবদান তুলে ধরুন।

TMA 02 : জমা দানের শেষ তারিখ – ২৭ অক্টোবর, ২০১৭
নিজের এলাকায় একটি মৎস্য খামার স্থাপনে কীভাবে পরিকল্পনা করবেন সে সম্পর্কে লিখুন।

মাছের পুষ্টি ও খাদ্য প্রযুক্তি (CPFP 1202)

TMA 01 : জমা দানের শেষ তারিখ – ২২ সেপ্টেম্বর, ২০১৭
খাদ্য শৃঙ্খলের মাধ্যমে কীভাবে শক্তি স্থানান্তরিত হয় তা আলোচনা করুন। মাছের সম্পূর্ণক খাদ্যের পরিমাণ নির্ণয়ের পদ্ধতি বর্ণনা করুন। খাদ্য গুণমাত্রাভেদে মাছের সময় বিবেচ্য বিষয়গুলো বর্ণনা করুন।

TMA 02 : জমা দানের শেষ তারিখ – ২৭ অক্টোবর, ২০১৭
মাছের জন্য প্রয়োজনীয় বিভিন্ন খনিজ লবণের জৈবিক কার্যবলী উল্লেখ করুন। বিভিন্ন বয়সের মাছের আয়তনের চাহিদা সম্পর্কে আপনার মতামত উপস্থাপন করুন। মাছের শারীরিক গঠন বা আকৃতির সাথে বিপাকের সম্পর্কে বর্ণনা করুন।

সমর্থিত মৎস্য খামার ব্যবস্থাপনা (CPFP 1303)

TMA 01 : জমা দানের শেষ তারিখ – ২২ সেপ্টেম্বর, ২০১৭
কুটিপানা ভিত্তি মৎস্য চাষ করে কীভাবে অধিক মুনাফা অর্জন করা যায় তা বর্ণনা করুন।

TMA 02 : জমা দানের শেষ তারিখ – ২৭ অক্টোবর, ২০১৭
খিড়ি ও মাছের মিহ্রাচায়ে সম্পূর্ণক খাদ্যের ব্যবহার নিয়ে আলোচনা করুন।

মাছের রোগ ও প্রতিকার (CPFP 1204)

TMA 01 : জমা দানের শেষ তারিখ – ২২ সেপ্টেম্বর, ২০১৭
“পরজীবী এবং পোষকের সম্পর্ক জৈবিক ও পরিবেশিক” ব্যাখ্যা করুন। একটি সুস্থ মাছের শারীরিক বৈশিষ্ট্য ও রোগাক্রান্ত মাছের লক্ষণের তুলনা করুন। বাংলাদেশে ক্ষত রোগের উৎপত্তি সম্পর্কে লিখুন। ক্ষত রোগের বিস্তার ও লক্ষণ বর্ণনা করুন।

TMA 02 : জমা দানের শেষ তারিখ – ২৭ অক্টোবর, ২০১৭
রোগ দমন ও প্রতিকারের মধ্যে পার্থক্য লিখুন। মৎস্য উৎপাদনে রোগ দমনের নিয়মাবলী সংক্ষেপে আলোচনা করুন। একটি পুকুরে ২ পি. পি. এম পটাসিয়াম পারম্যাঙ্গানেট প্রয়োগ পদ্ধতি বর্ণনা করুন। মাছে খনিজ লবন স্বল্পতার লক্ষণসমূহ বর্ণনা করুন।

মৎস্য হ্যাচারি ব্যবস্থাপনা (CPFP 1305)

TMA 01 : জমা দানের শেষ তারিখ – ২২ সেপ্টেম্বর, ২০১৭
মৎস্য প্রজনন গুরুত্বপূর্ণ কেন? বাংলাদেশের মৎস্য হ্যাচারিগুলোর বর্তমান চ্যালেঞ্জ তুলে ধরুন।

TMA 02 : জমা দানের শেষ তারিখ – ২৭ অক্টোবর, ২০১৭
গলদার গহাসন হ্যাচারি কীভাবে করা যায়? এ ধরনের হ্যাচারির অর্থনৈতিক দিকগুলো তুলে ধরুন।