

ক্রাশ রুটিন

তারিখ/সময়	৯:৩০-৯:৫৫	১০:০০-১০:৫৫	১১:০০-১১:৫৫	১২:০০-১২:৫৫	২:৩০-২:৫৫	৩:০০-৩:৫৫
১৩/০৯/২০২৪ শুক্রবার	পরিচিতি ক্লাস	সিপএফপি-১৩০১ ইউনিট-১,২	সিপএফপি- ১৩০৩ ইউনিট- ১,২	সিপএফপি-১৩০৫ ইউনিট-১,২	সিপএফপি-১২০৪ ইউনিট-১,২	সিপএফপি-১২০৬ ইউনিট-১
২০/০৯/২০২৪ শুক্রবার	সিপএফপি- ১৩০১ ইউনিট- ৩,৪	সিপএফপি- ১২০২ ইউনিট- ১,২	সিপএফপি- ১৩০৩ ইউনিট- ৩	সিপএফপি- ১৩০৫ ইউনিট- ৩	সিপএফপি-১২০৪ ইউনিট-৩	সিপএফপি-১২০৬ ইউনিট-২,৩
২৭/০৯/২০২৪ শুক্রবার	সিপএফপি-১৩০১ ইউনিট-৫,৬	সিপএফপি-১২০২ ইউনিট-৩	সিপএফপি- ১৩০৩ ইউনিট- ৪	সিপএফপি-১৩০৫ ইউনিট-৪	সিপএফপি-১২০৪ ইউনিট-৪	সিপএফপি-১২০৬ ইউনিট-৪
০৪/১০/২০২৪ শুক্রবার	সিপএফপি-১৩০১ ইউনিট-৭,৮	সিপএফপি-১২০২ ইউনিট-৪	সিপএফপি- ১৩০৩ ইউনিট- ৫,৬	সিপএফপি-১৩০৫ ইউনিট-৫,৬	সিপএফপি-১২০৪ ইউনিট-৫,৬	সিপএফপি-১২০৬ ইউনিট-৫,৬
১৮/১০/২০২৪ শুক্রবার	সিপএফপি-১৩০১ পাঠ-১.৪ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১৩০১ পাঠ-৩.৫ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১২০২ ইউনিট-৫,৬	-	সিপএফপি-১২০৪ পাঠ-৩.৭ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১২০৬ পাঠ-৬.৭ (ব্যবহারিক)
২৫/১০/২০২৪ শুক্রবার	সিপএফপি-১৩০১ পাঠ-৪.৫ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১৩০১ পাঠ-৫.৫, ৫.৬ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১২০২ পাঠ-১.৬ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১২০২ পাঠ-১.৭ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১২০৪ পাঠ-৪.৪ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১২০৬ পাঠ-৪.৪ (ব্যবহারিক)
০১/১১/২০২৪ শুক্রবার	সিপএফপি-১৩০১ পাঠ-৬.৫ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১৩০১ পাঠ-৭.৫ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১২০২ পাঠ-২.৫ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১২০২ পাঠ-২.৫ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১২০৬ পাঠ-১.৫ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১২০৬ পাঠ-১.৬ (ব্যবহারিক)
০৮/১১/২০২৪ শুক্রবার	সিপএফপি-১৩০৫ পাঠ-১.৫ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১৩০৫ পাঠ-১.৭ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি- ১৩০৩ পাঠ-২.৬, ২.৭ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১২০৩ পাঠ-৩.৫ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১২০৬ পাঠ-৩.৪, ৪.৫ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১২০৬ পাঠ-৬.৪ (ব্যবহারিক)
১৫/১১/২০২৪ শুক্রবার	সিপএফপি-১৩০৫ পাঠ-২.৭ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১৩০৫ পাঠ-২.৯ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি- ১৩০৩ পাঠ-৩.৬, ৪.৫ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১৩০৩ পাঠ-৫.৬, ৫.৭ (ব্যবহারিক)	-	-
২২/১১/২০২৪ শুক্রবার	সিপএফপি-১৩০৫ পাঠ-৩.৬, ৪.৮ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১৩০৫ পাঠ-৫.৭ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি- ১৩০৩ পাঠ-৬.৬ (ব্যবহারিক)	সিপএফপি-১৩০৩ পাঠ-৬.৮ (ব্যবহারিক)	সমাপনী ক্লাস	সমাপনী ক্লাস

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY
 সার্টিফিকেট ইন পিসিকালচার এন্ড ফিস প্রসেসিং
 (সিপিএফপি) প্রোগ্রাম
 Certificate in Pisciculture and Fish Processing (CPFP)
 Programme
 টিউটর মার্কড অ্যাসাইনমেন্ট (টিএমএ)
Tutor Marked Assignment (TMA)
 ও
 ক্রাশ রুটিন
 ২৪২ (জুলাই-ডিসেম্বর, ২০২৪ টার্ম)

 SCHOOL OF AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT
 কৃষি ও পল্লী উন্নয়ন স্কুল
 স্কুল অব এগ্রিকালচার এন্ড রুরাল ডেভেলপমেন্ট
SCHOOL OF AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

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 নেয়ার পর কোর্স টিউটরও অনুরূপ ছকে রেকর্ড রাখবেন ও তা স্কুলে পাঠিয়ে দিবেন। শিক্ষার্থীগণকে TMA লিখার সময় A₄, ডিমাই বা ফুলক্যাপ 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 সেন্টারের নাম, TMA 01 বা TMA 02, কোর্স কোডসহ কোর্সের নাম, প্রোগ্রামের নাম, সিমেন্টার, ব্যাচ নং উল্লেখ 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 নেয়ার ছক

শিক্ষার্থী নম্বর	শিক্ষার্থীর নাম	টি.এম.এ জমাদানের তারিখ	শিক্ষার্থীর স্বাক্ষর	টিউটরের স্বাক্ষর

 

মাৎস্য চাষ (CPFP 1301)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৫ অক্টোবর, ২০২৪

একটি আদর্শ পুকুরের যেসব বৈশিষ্ট্য বিদ্যমান থাকা উচিত তা যুক্তিসহ ব্যাখ্যা করুন। আঁতুড় পুকুর বা নার্সারি পুকুরের প্রস্তুত প্রণালি বর্ণনা করুন। পানির রাসায়নিক গুণাগুণ সমূহের বর্ণনা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৮ নভেম্বর, ২০২৪

মাছের মিশ্র চাষ পদ্ধতি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন। খাঁচায় মাছ চাষ পদ্ধতি বর্ণনা করুন। ধান ক্ষেতে চিংড়ি চাষ পদ্ধতি ব্যাখ্যা করুন। মাছ চাষের পুকুরে আগাছা দমন করার পদ্ধতি বর্ণনা করুন।

৫

মাছের পুষ্টি ও খাদ্য প্রযুক্তি (CPFP 1202)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৫ অক্টোবর, ২০২৪

মাছ চাষের জন্য পানির বিভিন্ন গুণাগুণের অনুকূল মাত্রা লিখুন। “মাছের খাদ্য গ্রহণে পরিবেশের বিভিন্ন নিয়ামক নিয়ন্ত্রণকারী ভূমিকা পালন করে”-আলোচনা করুন। জলাজ পরিবেশে বিরাজিত খাদ্য শৃঙ্খল বর্ণনা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ ০৮ নভেম্বর, ২০২৪

খাদ্য সূত্র বলতে কী বোঝায়? উদাহরণসহ “পিয়রসল ক্ষয়ার” পদ্ধতিতে কার্প মাছের জন্য ৩০% আমিষ সমৃদ্ধ একটি খাদ্য সূত্র তৈরি করুন। কী কী নিয়ামক গুণাগুণ জাত করণের সময় ক্ষতিগ্রহ করে যুক্তিসহ উপস্থাপন করুন। বিভিন্ন বয়সের মাছের আমিষের চাহিদা আলোচনা করুন।

৫

সমন্বিত মাৎস্য খামার ব্যবস্থাপনা (CPFP 1303)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৫ অক্টোবর, ২০২৪

সমন্বিত মাছ চাষ বলতে কী বোঝায়? সমন্বিত মাছ চাষের প্রকার ভেদগুলো উদাহরণসহ লিখুন। মুক্ত জলাশয়ে তেলাপিয়া মাছ ও হাঁসের সমন্বিত চাষ পদ্ধতি সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ- ০৮ নভেম্বর, ২০২৪

সমন্বিত মাৎস্য খামার ক্ষেত্রে তোলার জন্য পরিবেশের যেসকল বিষয়ের প্রতি বিশেষ নজর রাখা প্রয়োজন সেগুলো আলোচনা করুন। পুকুরে মাছ এবং সবজির সমন্বিত চাষ পদ্ধতি সম্পর্কে বিস্তারিত লিখুন।

৫

মাছের রোগ ও প্রতিকার (CPFP 1204)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ- ২৫ অক্টোবর, ২০২৪

মাছের স্বাস্থ্য ব্যবস্থাপনার উদ্দেশ্য ও গুরুত্ব বর্ণনা করুন। রোগাক্রান্ত মাছের আচরণগত অসংগতিগুলো লিখুন। মাছের রোগ প্রতিরোধে করণীয় পদক্ষেপগুলো ব্যাখ্যা করুন। মাছের রোগ সৃষ্টির উপাদানগুলো লিখুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ ০৮ নভেম্বর, ২০২৪

মাছের পাখনা ও লেজ পচা রোগের লক্ষণ ও প্রতিকার বর্ণনা করুন। মাছের ক্ষত রোগের লক্ষণ ও বিস্তার ব্যাখ্যা করুন। মাছের পরজীবী জনিত রোগের প্রতিকার বর্ণনা করুন। মাছের রোগ দমনের জন্য অতি সাধারণ রাসায়নিক দ্রব্যাদি বা ঔষধগুলোর একটি তালিকা লিখুন।

৫

মাৎস্য হ্যাচারি ব্যবস্থাপনা (CPFP 1305)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ- ২৫ অক্টোবর, ২০২৪

বাংলাদেশে মাৎস্য হ্যাচারির প্রয়োজনীয়তা লিখুন। একটি মাৎস্য হ্যাচারির স্থান নির্বাচনের সময় যে বিষয়গুলো বিবেচনায় আনতে হবে তাদের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দিন। বিভিন্ন ধরনের মাৎস্য হ্যাচারির সংক্ষিপ্ত বর্ণনা লিখুন। মাৎস্য প্রজননে ব্যবহৃত হরমোনগুলোর ভূমিকা লিখুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৮ নভেম্বর, ২০২৪

ক্রুড মাছ পরিবহণের আধুনিক পদ্ধতি আলোচনা করুন। পোনার প্রাকৃতিক উৎসগুলোর নাম লিখুন। মাছের পিটুইটারী গ্রন্থি সংগ্রহের পদ্ধতি লিখুন। গলদা চিংড়ির পোনা উৎপাদনের ধাপসমূহ ব্যাখ্যা করুন।

৫

মাৎস্য আহরণ ও প্রক্রিয়াজাতকরণ (CPFP 1206)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ- ২৫ অক্টোবর, ২০২৪

মাৎস্য ও মাৎস্যজাত দ্রব্যের উপযুক্ত মান নিয়ন্ত্রণের প্রভাবকসমূহ বিস্তারিত আলোচনা করুন। এসকল দ্রব্য দেশের বাহিরে রপ্তানির ক্ষেত্রে কোন কোন নীতিমালা অনুসরণ করা হয়? এসকল নীতিমালার আলোকে বাংলাদেশের বর্তমান অবস্থার উপর আলোকপাত করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ ০৮ নভেম্বর, ২০২৪

উন্নত দেশসমূহে লাভজনক মাৎস্য বিপণনে কি ধরনের ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়ে থাকে? বর্তমানে বাংলাদেশে বিদ্যমান মাৎস্য বিপণন ব্যবস্থার কিভাবে আধুনিকায়ন করা যায় সে ব্যাপারে বিস্তারিত আলোচনা করুন।

৫

