ক্লাশ রুটিন

তারিখ/সময়	৯:০০-৯:৫৫	১০:০০-১০:৫৫	১১:০০-১১:৫৫	১২:০০-১২:৫৫		২:০০-২:৫৫	৩:০০-৩:৫৫
১৬/০১/২০২৬ শুক্রবার	পরিচিতি ক্লাস	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-১,২	সিপিএফপি-১৩০৩ ইউনিট-১,২	সিপিএফপি-১৩০৫ ইউনিট-১,২		সিপিএফপি-১২০৪ ইউনিট-১,২	সিপিএফপি-১২০৬ ইউনিট-১
৩০/০১/২০২৬ শুক্রবার	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-৩,৪	সিপিএফপি-১২০২ ইউনিট-১,২	সিপিএফপি-১৩০৩ ইউনিট-৩	সিপিএফপি-১৩০৫ ইউনিট-৩		সিপিএফপি-১২০৪ ইউনিট-৩	সিপিএফপি-১২০৬ ইউনিট-২,৩
০৬/০২/২০২৬ শুক্রবার	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-৫,৬	সিপিএফপি-১২০২ ইউনিট-৩	সিপিএফপি-১৩০৩ ইউনিট-৪	সিপিএফপি-১৩০৫ ইউনিট-৪		সিপিএফপি-১২০৪ ইউনিট-৪	সিপিএফপি-১২০৬ ইউনিট-৪
১৩/০২/২০২৬ শুক্রবার	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-৭,৮	সিপিএফপি-১২০২ ইউনিট-৪	সিপিএফপি-১৩০৩ ইউনিট-৫,৬	সিপিএফপি-১৩০৫ ইউনিট-৫,৬		সিপিএফপি-১২০৪ ইউনিট-৫,৬	সিপিএফপি-১২০৬ ইউনিট-৫,৬
২০/০২/২০২৬ শুক্রবার	সিপিএফপি-১৩০১ পাঠ-১.৪ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১৩০১ পাঠ-৩.৫ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১২০২ ইউনিট-৫,৬	-		সিপিএফপি-১২০৪ পাঠ-৩.৭ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১২০৪ পাঠ-৬.৭ (ব্যবহারিক)
২৭/০২/২০২৬ শুক্রবার	সিপিএফপি-১৩০১ পাঠ-৪.৫ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১৩০১ পাঠ-৫.৫, ৫.৬ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১২০২ পাঠ-১.৬ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১২০২ পাঠ-১.৭ (ব্যবহারিক)	বিরতি	সিপিএফপি-১২০৪ পাঠ-৪.৪ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১২০৪ পাঠ-৪.৪ (ব্যবহারিক)
০৬/০৩/২০২৬ /শুক্রবার	সিপিএফপি-১৩০১ পাঠ-৬.৫ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১৩০১ পাঠ-৭.৫ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১২০২ পাঠ-২.৫ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১২০২ পাঠ-২.৫ (ব্যবহারিক)		সিপিএফপি-১২০৬ পাঠ-১.৫ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১২০৬ পাঠ-১.৬ (ব্যবহারিক)
১৩/০৩/২০২৬ শুক্রবার	সিপিএফপি-১৩০৫ পাঠ-১.৫ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১৩০৫ পাঠ-১.৭ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১৩০৩ পাঠ-২.৬, ২.৭ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১২০৩ পাঠ-৩.৫ (ব্যবহারিক)		সিপিএফপি-১২০৬ পাঠ-৩.৪, ৪.৫ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১২০৬ পাঠ-৬.৪ (ব্যবহারিক)
২৭/০৩/২০২৬ শুক্রবার	সিপিএফপি-১৩০৫ পাঠ-২.৭ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১৩০৫ পাঠ-২.৯ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১৩০৩ পাঠ-৩.৬, ৪.৫ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১৩০৩ পাঠ-৫.৬, ৫.৭ (ব্যবহারিক)		-	-
০৩/০৪/২০২৬ শুক্রবার	সিপিএফপি-১৩০৫ পাঠ-৩.৬, ৪.৮ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১৩০৫ পাঠ-৫.৭ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১৩০৩ পাঠ-৬.৬ (ব্যবহারিক)	সিপিএফপি-১৩০৩ পাঠ-৬.৮ (ব্যবহারিক)		সমাপনী ক্লাস	সমাপনী ক্লাস

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
ক্লাশ রুটিন
২৬১ (জানুয়ারি-জুন, ২০২৬) 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 A_4, ডিমাই বা ফুলস্ক্যাপ 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, সিমেস্টার, ব্যাচ নং উল্লেখ করতে হবে। দ্বিতীয় পৃষ্ঠা ফাঁকা থাকবে। তৃতীয় পৃষ্ঠা থেকে TMA এর প্রশ্নের উত্তর লেখা শুরুতু 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 – ১৩ মার্চ, ২০২৬

আধুনিক পদ্ধতিতে বাংলাদেশে মাছ চাষের গুরুত্ব আলোচনা করুন। মজুত পুকুর কীভাবে প্রস্তুত করবেন আলোচনা করুন। পুকুরের পানির ভৌত বৈশিষ্ট্যসমূহ কীভাবে প্রাথমিক উৎপাদনকে প্রভাবিত করে আলোচনা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ – ৩ এপ্রিল, ২০২৬

মাছের শারীরিক গঠন বা আকৃতির সাথে বিপাকের সম্পর্ক বর্ণনা করুন। ব্লুম কী কারণে হয় এবং তা নিয়ন্ত্রণ করার পদ্ধতি বর্ণনা করুন। গলদা চিংড়ির চাষ প্রণালী বর্ণনা করুন। ৫

মাছের পুষ্টি ও খাদ্য প্রযুক্তি (CPFP 1202)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ – ১৩ মার্চ, ২০২৬

বাস্তুসংস্থান বলতে কী বোঝায়? খাদ্য শৃঙ্খলের মাধ্যমে কীভাবে শক্তি স্থানান্তরিত হয় ব্যাখ্যা করুন। মাছের খাদ্য চাহিদার ওপর পানির গুণাগুণের প্রভাব আলোচনা করুন। "পিয়ারসন্স স্কয়ার" পদ্ধতিতে কার্প মাছের জন্য ৩০% আমিষ সমৃদ্ধ একটি খাদ্য সূত্র তৈরি করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ – ৩ এপ্রিল, ২০২৬

বিভিন্ন বয়সের মাছের আমিষের চাহিদা আলোচনা করুন। পানির তাপমাত্রা এবং পানিতে দ্রবীভূত অক্সিজেন এর সাথে মাছের বিপাকের সম্পর্ক নিয়ে আলোচনা করুন। মাছের জন্য প্রয়োজনীয় খনিজ লবণের জৈবিক কার্যাবলী বর্ণনা করুন। ৫

সমন্বিত মৎস্য খামার ব্যবস্থাপনা (CPFP 1303)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ – ১৩ মার্চ, ২০২৬

সমন্বিত মাছ চাষে সঠিক ঘনত্বে পোনা মজুদকরণ ও সঠিক মাত্রায় খাদ্য প্রয়োগের প্রয়োজনীয়তা লিখুন। এগুলো সঠিক উপায়ে না করলে কী কী সমস্যা হতে পারে তা লিখুন। পুকুরে সঠিক উপায়ে সম্পূরক খাদ্য প্রয়োগের কৌশল বর্ণনা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ – ৩ এপ্রিল, ২০২৬

মাছ এবং মানুষের স্বাস্থ্য বিবেচনায় সমন্বিত মাছ, মুরগির এই চাষপদ্ধতির ভালো এবং মন্দ দিকগুলো বিশদ আকারে তুলে ধরুন। ৫

মাছের রোগ ও প্রতিকার (CPFP 1204)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ – ১৩ মার্চ, ২০২৬

পরজীবীর শ্রেণিবিভাগ বর্ণনা করুন। বাহ্যিক লক্ষণ দেখে রোগাক্রান্ত মাছ শণাক্তকরণের পদ্ধতি বর্ণনা করুন। মাছের আরগুলোসিস রোগের কারণ, বিস্তার ও লক্ষণগুলো বর্ণনা করুন।। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ৩ এপ্রিল, ২০২৬

রোগ দমন ও প্রতিরোধের মধ্যে পার্থক্য লিখুন। মৎস্য উৎপাদনে রোগ দমনের নিয়মাবলী আলোচনা করুন। মাছে খণিজ লবণ স্বল্পতার লক্ষণসমূহ বর্ণনা করুন। মাছের নীলাভ দাগ রোগের বর্ণনা করুন। ৫

মৎস্য হ্যাচারি ব্যবস্থাপনা (CPFP 1305)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ – ১৩ মার্চ, ২০২৬

একটি সফল হ্যাচারি পরিচালনায় কোন কোন দিকে বিশেষ লক্ষ্য রাখা প্রয়োজন আলোচনা করুন। রেণু পোনা পরিবহনের আধুনিক পদ্ধতি বর্ণনা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ – ৩ এপ্রিল, ২০২৬

মৎস্য প্রজননে পিটুইটারি গ্রন্থির প্রয়োজনীয়তা লিখুন। পিটুইটারি গ্রন্থির গুণগত মান রক্ষায় কী, কী ধরণের পদক্ষেপ নেওয়া যেতে পারে আলোচনা করুন। ৫

মাৎস্য আহরণ ও প্রক্রিয়াজাতকরণ (CPFP 1206)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ – ১৩ মার্চ, ২০২৬

মৎস্য শিকার সরঞ্জামের শ্রেণিবিন্যাস লিখুন। জাল সংরক্ষণের বিভিন্ন পদ্ধতি বর্ণনা করুন। মাছ শুটকীকরণের পদ্ধতি বর্ণনা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ- ৩ এপ্রিল, ২০২৬

বাংলাদেশে বর্তমানে যে মৎস্য সংরক্ষণ পদ্ধতিগুলো প্রচলিত আছে, সেগুলোতে বিদ্যমান সমস্যাগুলো আলোচনা করুন। আধুনিক প্রযুক্তি ব্যবহার করে কীভাবে এই সমস্যাগুলো দূর করা যায় ব্যাখ্যা করুন। বাংলাদেশ মৎস্য বিপণন ব্যবস্থা সম্পর্কে লিখুন। ৫