

মৎস্য হ্যাচারি ব্যবস্থাপনা (CPFP 1305)

TMA 01 : জন্মানদের শেষ তারিখ - ১লা এপ্রিল, ২০১৬

বিক্রয় ধরনের হ্যাচারির সংক্ষিপ্ত বর্ণনা করুন। একটি মৎস্য হ্যাচারির স্থান নির্বাচনের সময় যে বিষয়গুলো বিবেচনায় আনতে হয় তাদের বিবরণ লিখুন। হ্যাচারিতে মাছের ডিম ফুটানোর প্রত্যক্ষ পর্যবেক্ষণের সংক্ষিপ্ত বিবরণ লিখুন। কৃত্রিম মাছের পুষ্টি প্রস্তুত সম্পর্কে সংক্ষেপে লিখুন।

TMA 02 : জন্মানদের শেষ তারিখ - ২২শে এপ্রিল, ২০১৬

গলদা চিংড়ির হ্যাচারিতে পোনা উৎপাদনের ধাপসমূহ আলোচনা করুন। বাগদা চিংড়ির হ্যাচারির স্থাপনাসমূহের সংক্ষিপ্ত বিবরণ লিখুন। মৎস্য হ্যাচারি স্থাপনের আর্থনিক ব্যয়ের খাত সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা করুন।

মাৎস্য আহরণ ও প্রক্রিয়াজাতকরণ (CPFP 1206)

TMA 01 : জন্মানদের শেষ তারিখ - ১লা এপ্রিল, ২০১৬

মাৎস্য শিকারে ব্যবহৃত যন্ত্রপাতি কী কী উপকরণ দিয়ে তৈরি করা হয় সে সম্পর্কে বর্ণনা করুন। কীভাবে এসব যন্ত্রপাতির স্থায়িত্ব বৃদ্ধি করা যায়?

TMA 02 : জন্মানদের শেষ তারিখ - ২২শে এপ্রিল, ২০১৬

তাজা মাছ নিরুপণের পদ্ধতি সম্পর্কে আলোচনা করুন। কীভাবে রক্ষণাবেক্ষণ করলে মাছের গুণাগুণ অনেকাংশ পর্যন্ত ভালো রাখা যায়? মাছ সংরক্ষণে রাইসার মরটিনের ভূমিকা ব্যাখ্যা করুন।

ক্লাশ রুটিন

তারিখ/সময়	৯:০০-৯:০৫	১০:০০-১০:০৫	১১:০০-১১:০৫	১২:০০-১২:০৫	২:০০-২:০৫	৩:০০-৩:০৫
১২/০২/১৬	পূর্বনির্দিষ্ট ক্লাস	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-১.২	সিপিএফপি-১৩০০ ইউনিট-১.২	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-১.২	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-১.২	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-১.২
১৩/০২/১৬	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০.৪	সিপিএফপি-১৩০২ ইউনিট-১.২	সিপিএফপি-১৩০০ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০
১৪/০২/১৬	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০.৪	সিপিএফপি-১৩০২ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০০ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০
১৫/০২/১৬	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-১.৮	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০০ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০
১৬/০২/১৬	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-১.৮	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০০ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০
১৭/০২/১৬	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-১.৮	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০০ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০
১৮/০২/১৬	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-১.৮	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০০ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০
১৯/০২/১৬	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-১.৮	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০০ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০
২০/০২/১৬	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-১.৮	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০০ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০
২১/০২/১৬	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-১.৮	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০০ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০
২২/০২/১৬	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-১.৮	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০০ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০	সিপিএফপি-১৩০১ ইউনিট-০

সার্টিফিকেট ইন পিসিকালচার এন্ড ফিশ প্রসেসিং (সিপিএফপি) প্রোগ্রাম
Certificate in Pisciculture and Fish Processing (CPFP) Programme

টিউটর মার্কড অ্যাসাইনমেন্ট (টিএমএ)
Tutor Marked Assignment (TMA)

ক্লাশ রুটিন
১৬শে (জাম্মারি-জুন, ২০১৬) টার্ম



কৃষি ও পল্লী উন্নয়ন স্কুল

স্কুল অব এগ্রিকালচার এন্ড রুরাল ডেভেলপমেন্ট
SCHOOL OF AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

(Handwritten signature)

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 নৈর্বাচিক, রচনামূলক ও ব্যবহারিক পরীক্ষায় অংশ নথর 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 টিউটরেও অনুরূপ ছকে রেকর্ড রাখবেন ও তা স্কুলে পাঠিয়ে দিবেন। শিক্ষার্থীগণকে TMA লিখার সময় A4, জিআই বা ফুলস্কাপ 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 সেমিস্টারের 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 প্রবন্ধের 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 জমা দেয়ার তারিখ	শিক্ষার্থীর স্বাক্ষর	টিউটরের স্বাক্ষর

মহস্য চাষ (CPFP 1301)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১শা এপ্রিল, ২০১৬

একটি আদর্শ পুকুরের কী কী বৈশিষ্ট্য থাকা উচিত বলে আপনি মনে করুন যুক্তিসহ উপস্থাপন করুন। আঁতুড় পুকুর বা নাসারী পুকুর কীভাবে প্রস্তুত করবেন তা বিস্তারিতভাবে আলোচনা করুন। পুকুরের পানির তৌত ও রাসায়নিক অবস্থাসমূহ কীভাবে প্রাথমিক উপাদানকে প্রভাবিত করে আলোচনা করুন। মাছ ও মুরগির সমাধিত চাষ পদ্ধতি বর্ণনা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২২ শে এপ্রিল, ২০১৬

গলদা চিংড়ির চাষ পদ্ধতি বর্ণনা করুন। চিংড়ি আহরণের সময় লক্ষণীয় বিষয়গুলো উপস্থাপন করুন। মহস্য খামার স্থাপন ও পরিচালনার প্রধান বিষয়সমূহ বর্ণনা করুন। বাংলাদেশে মহস্য সংরক্ষণ আইনের বর্তমান অবস্থা আলোচনা করুন। পুকুরের আশাছা নিয়ন্ত্রণের উপায় বর্ণনা করুন।

৫

মাছের পুষ্টি ও খাদ্য প্রযুক্তি (CPFP 1202)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ- ১শা এপ্রিল, ২০১৬

মহস্য চাষে খাদ্য ও পুষ্টির গুরুত্ব কী? মাছের প্রাকৃতিক ও কৃত্রিম খাদ্য সম্পর্কে আলোচনা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২২ শে এপ্রিল, ২০১৬

মাছের বিপাকের ওপর প্রভাব বিস্তারকারী গুণগুণ সম্পর্কে আলোচনা করুন। উপবাসকালীন মাছের টাইট্রিক পরিবর্তন সম্পর্কে লিখুন।

৫

সমন্বিত মহস্য খামার ব্যবস্থাপনা (CPFP 1303)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১শা এপ্রিল, ২০১৬

সমন্বিত খামার ব্যবস্থাপনার গুরুত্ব আলোচনা করুন। পুকুরে মাছ ও হাঁসের সমাধিত চাষ পদ্ধতির সুবিধাগুলো লিখুন। সমাধিত মহস্য খামারে মজুদ পুকুরের প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করুন। ধান ক্ষেতে মাছ চাষ পদ্ধতি বর্ণনা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২২ শে এপ্রিল, ২০১৬

ধান ক্ষেতে মাছ চাষ পদ্ধতি সম্পর্কে আলোচনা করুন। ধান ক্ষেতে চিংড়ি চাষের ক্ষেত্রে কোন কোন প্রজাতির চিংড়ি নিবাচন করা উচিত। আপনাদের উত্তরের স্বপক্ষে যুক্তি উপস্থাপন করুন। পুকুরে পোনা খাপ খাওয়ানোর প্রক্রিয়া বর্ণনা করুন।

৫

মাছের রোপ ও প্রতিকার (CPFP 1204)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১শা এপ্রিল, ২০১৬

শীতকালে মাছের যে সমস্ত রোগ-ব্যধি দেখা দেয় সে সম্পর্কে আলোচনা করুন। রোগ প্রতিরোধের বিভিন্ন উপায়সমূহ বর্ণনা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২২ শে এপ্রিল, ২০১৬

মাছের পুষ্টিজনিত রোগসমূহ এবং তাদের প্রতিকার সম্পর্কে বর্ণনা করুন।

৫

৫

পৌষ্টিক রোগ ও প্রতিরোধ (CLP 1206)

TMA 01 : জন্মানদের শেষ তারিখ - ২৫ মে মার্চ, ২০১৬

- ক. পৌষ্টিক উন্নয়নে রোগব্যাধির প্রভাবসমূহ উল্লেখ করুন।
খ. খামারের স্বাস্থ্যসমত পরিবেশ সৃষ্টিতে আপনার মতামত
যুক্তি সহকারে তুলে ধরুন।

TMA 02 : জন্মানদের শেষ তারিখ - ২২ মে এপ্রিল, ২০১৬

- ক. পৌষ্টিক রোগ সৃষ্টিকারী ১০ টি জীবপূর নাম লিখুন।
খ. হাঁস-মুরগির ব্যাকটেরিয়াল টিকাবিজ্ঞানের নাম,
প্রয়োগ পদ্ধতি ও মাত্রা হ্রক আকারে লিখুন।

গবাদিপশু ও পৌষ্টিকজাত ও উপজাত দ্রব্য (CLP 1207)

TMA 01 : জন্মানদের শেষ তারিখ - ২৫ মে মার্চ, ২০১৬

- গবাদিপশু ও পৌষ্টিকজাত ও উপজাত দ্রব্য বাংলাদেশের
অর্থনীতিতে কী ভূমিকা রাখছে তা বিস্তারিত আলোচনা
করুন।

TMA 02 : জন্মানদের শেষ তারিখ - ২২ মে এপ্রিল, ২০১৬

- আপনার এলাকায় উৎপাদিত দুগ্ধজাত দ্রব্যগুলো কী কী?
এদের মধ্যে কোন দ্রব্যটি উৎপাদন করিক নাভজনক?
সুতিনসহ ব্যাখ্যা করুন।

ক্রাশ রকটিন

ক্র.সং/সমস্যা	১১/০০-১১/০৫	১১/০৫-১১/০৫	১১/০৫-১১/০৫	১১/০৫-১১/০৫	১১/০৫-১১/০৫
১১/০৫/১৬ অঙ্কুর	পিত্তলপি-১০০১ ইউনিট-১.২	পিত্তলপি-১০০২ ইউনিট-১	পিত্তলপি-১০০৩ ইউনিট-১	পিত্তলপি-১১০৪ ইউনিট-১	পিত্তলপি-১১০৫ ইউনিট-১
১১/০৫/১৭ অঙ্কুর	পিত্তলপি-১০০১ ইউনিট-০.৪	পিত্তলপি-১০০২ ইউনিট-২	পিত্তলপি-১১০৩ ইউনিট-২	পিত্তলপি-১১০৪ ইউনিট-২	পিত্তলপি-১১০৫ ইউনিট-২
১১/০৫/১৮ অঙ্কুর	পিত্তলপি-১০০১ ইউনিট-৫	পিত্তলপি-১০০২ ইউনিট-০	পিত্তলপি-১১০৩ ইউনিট-০	পিত্তলপি-১১০৪ ইউনিট-১	পিত্তলপি-১১০৫ ইউনিট-১
১১/০৫/১৯ অঙ্কুর	পিত্তলপি-১০০১ ইউনিট-৬	পিত্তলপি-১০০২ ইউনিট-৪	পিত্তলপি-১১০৩ ইউনিট-৪	পিত্তলপি-১১০৪ ইউনিট-৪	পিত্তলপি-১১০৫ ইউনিট-৪
১১/০৫/২০ অঙ্কুর	পিত্তলপি-১০০১ ইউনিট-৭	পিত্তলপি-১০০২ ইউনিট-৬	পিত্তলপি-১১০৩ ইউনিট-৬	পিত্তলপি-১১০৪ ইউনিট-৬	পিত্তলপি-১১০৫ ইউনিট-৬
১১/০৫/২১ অঙ্কুর	পিত্তলপি-১০০১ ইউনিট-৮	পিত্তলপি-১০০২ ইউনিট-৮	পিত্তলপি-১১০৩ ইউনিট-৮	পিত্তলপি-১১০৪ ইউনিট-৮	পিত্তলপি-১১০৫ ইউনিট-৮
১১/০৫/২২ অঙ্কুর	পিত্তলপি-১০০১ ইউনিট-৯	পিত্তলপি-১০০২ ইউনিট-৯	পিত্তলপি-১১০৩ ইউনিট-৯	পিত্তলপি-১১০৪ ইউনিট-৯	পিত্তলপি-১১০৫ ইউনিট-৯
১১/০৫/২৩ অঙ্কুর	পিত্তলপি-১০০১ ইউনিট-১০	পিত্তলপি-১০০২ ইউনিট-১০	পিত্তলপি-১১০৩ ইউনিট-১০	পিত্তলপি-১১০৪ ইউনিট-১০	পিত্তলপি-১১০৫ ইউনিট-১০
১১/০৫/২৪ অঙ্কুর	পিত্তলপি-১০০১ ইউনিট-১১	পিত্তলপি-১০০২ ইউনিট-১১	পিত্তলপি-১১০৩ ইউনিট-১১	পিত্তলপি-১১০৪ ইউনিট-১১	পিত্তলপি-১১০৫ ইউনিট-১১
১১/০৫/২৫ অঙ্কুর	পিত্তলপি-১০০১ ইউনিট-১২	পিত্তলপি-১০০২ ইউনিট-১২	পিত্তলপি-১১০৩ ইউনিট-১২	পিত্তলপি-১১০৪ ইউনিট-১২	পিত্তলপি-১১০৫ ইউনিট-১২

সার্টিফিকেট ইন লাইভস্টক এন্ড পৌষ্টি (সিএলপি) প্রোগ্রাম
Certificate in Livestock & Poultry (CLP) Programme

টিউটর মার্কেড অ্যাসাইনমেন্ট (টিএমএ)
Tutor Marked Assignment (TMA)

১৬১ (জানুয়ারি-জুন, ২০১৬) টার্ম
ক্রাশ রকটিন



স্কুল অব এগ্রিকালচার এন্ড রুরাল ডেভেলপমেন্ট
SCHOOL OF AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

Handwritten signature

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 নৈর্বাচিক, 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 A4, জিআই বা ফুলস্কাপ 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 এবং 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. জমা দেয়ার তারিখ	শিক্ষার্থীর স্বাক্ষর	টিউটরের স্বাক্ষর

গবাদিপশু পালন (CLP 1301)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৫ শে মার্চ, ২০১৬
আমাদের দেশে কী কী জাতের গবাদিপশু রয়েছে? জাতীয়
অর্থনীতিতে গবাদিপশুর ভূমিকা সম্পর্কে আলোকপাত
করুন।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২২ শে এপ্রিল, ২০১৬
দেশীয় জাতের গরু, ছাগল ও মরিচের জাতবৈশিষ্ট্যসমূহ
বিচারিতভাবে উল্লেখ করুন।

পোকুপালন ও ঘাচার ব্যবস্থাপনা (CLP 1302)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৫ শে মার্চ, ২০১৬
কৃষক পর্যায়ে মুরগি পালন পদ্ধতি আলোচনা করুন।
পদ্ধতিটির সুবিধা ও অসুবিধা আলোচনা করুন।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২২ শে এপ্রিল, ২০১৬
গ্রামাঞ্চলে পালিত মুরগির রোগ প্রতিরোধের জন্য কী কী
বিষয় বিবেচনা করা দরকার? আলোচনা করুন।

গবাদিপশু ও পোকুপালন (CLP 1203)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৫ শে মার্চ, ২০১৬
দেশী ছাগলের খাদ্য সরবরাহের সবচেয়ে লাভজনক পদ্ধতি
কোনটি ও কেন? আলোচনা করুন।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২২ শে এপ্রিল, ২০১৬
আপনার এলাকায় পাওয়া যায় এমন ১০টি অঞ্চলিত
খাদ্যের নাম লিখুন। পোকুপালনে এদের ব্যবহারের
সুবিধা ও অসুবিধা আলোচনা করুন।

কৃত্রিম প্রজনন ও খামার ব্যবস্থাপনা (CLP 1104)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৫ শে মার্চ, ২০১৬
বংগদেশে নিম্নোক্ত গভীর জাতসমূহ কী কী? দেশী জাতের
গভীর দুগ্ধ ও মাংস উৎপাদন বৃদ্ধির ক্ষেত্রে এদের জীবিত রয়েছে
কিনা তা যুক্তিসহ তুলে ধরুন।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২২ শে এপ্রিল, ২০১৬
দুগ্ধ খামার এবং মুরগির খামার এ দুটোর কোনটি আপনার
এলাকায় বেশি জনপ্রিয় এবং কেন তা বিস্তারিত লিপিবদ্ধ
করুন।

গবাদিপশুর রোগ ও প্রতিরোধ (CLP 1305)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৫ শে মার্চ, ২০১৬
ক. গবাদিপশুর আইরাস ও ব্যাকটেরিয়াজনিত ৫টি করে
রোগের নাম ও কারণ উল্লেখ করুন।

খ. একটি গরু ক্ষুধারোগে আক্রান্ত হয়েছে কী-না কীভাবে
বুঝবেন?

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২২ শে এপ্রিল, ২০১৬
ক. গবাদিপশুর পরজীবীঘটিত প্রধান প্রধান রোগের
লক্ষণসমূহ উল্লেখ করুন।

খ. গরুর ৫টি আইরাস টিকার নাম, যাত্রা ও প্রয়োগ পথ
উল্লেখ করুন।

**Population and Family Life Education
(DYDW 3205)**

TMA 01 : জমাগানের শেষ তারিখ – ০১ এপ্রিল, ২০১৬

How can the problems of a large population be checked in Bangladesh? Explain with your opinion.

TMA 02 : জমাগানের শেষ তারিখ – ০৮ এপ্রিল, ২০১৬

Are schools required to teach comprehensive sexual health education? If yes, at what grade level is that education to be taught?

**Personality Development and
Communication (DYDW 3206)**

TMA 01 : জমাগানের শেষ তারিখ – ০১ এপ্রিল, ২০১৬

Discuss the importance of childhood experiences in the development of personality. Substantiate the answer giving suitable example of your relative/friend who has been contributing youth development in the society.

TMA 02 : জমাগানের শেষ তারিখ – ০৮ এপ্রিল, ২০১৬

“Communication plays an important role in personality development”. Present a critical analysis on the statement, given appropriate justifications regarding youth development.

ক্লাশ রুটিন

3rd Semester, Term 161 (January-June, 2016)

Date	Time	THEORETICAL & PRACTICAL CLASS					
		9:00-10:55	10:00-11:55	11:00-11:55	12:00-12:55	2:00-2:55	3:00-3:55
26/02/2016			*Orientation Session	DYDW 3301	DYDW 3301	DYDW 3301	DYDW 3302
04/03/2016		DYDW 3204	DYDW 3204	DYDW 3207	DYDW 3207	DYDW 3207	DYDW 3206
11/03/2016		DYDW 3301	DYDW 3301	DYDW 3302	DYDW 3302	DYDW 3302	DYDW 3204
18/03/2016		DYDW 3207	DYDW 3207	DYDW 3206	DYDW 3206	DYDW 3206	DYDW 3301
01/04/2016		DYDW 3302	DYDW 3302	DYDW 3204	DYDW 3204	DYDW 3207	DYDW 3207
08/04/2016		DYDW 3205/3206	DYDW 3205/3206	DYDW 3301	DYDW 3301	DYDW 3302	DYDW 3302
22/04/2016		DYDW 3204	DYDW 3204	DYDW 3207	DYDW 3207	DYDW 3207	DYDW 3206
29/04/2016		DYDW 3301	DYDW 3301	DYDW 3302	DYDW 3302	DYDW 3302	DYDW 3206

* The orientation and closing sessions will be conducted by the respective Study Centre Coordinator in collaboration with all Tutors. No honorarium will be paid for these sessions.

DYDW 3301 Gender, Reproduction, Strategies and Skills
DYDW 3302 Promoting Enterprise and Economic Development
DYDW 3303 Sustainable Development and Environmental Issues
DYDW 3304 Population and Family Life Education
DYDW 3305 Population and Family Life Education
DYDW 3306 Reproductive Development and Communication

Distribution of Tutor Marked Assignment (TMA) At Freshers' Class
Submission of Assignment At 5th/⁶/th Class
Feedback of Assignment & Learning Journal At 7th/⁸/th Class
Formative Dates of Examinations: 25.05.2016

**ডিপ্লোমা ইন ইয়ুথ ডেভেলপমেন্ট ওয়র্ক
(ডিভেলপিং ডিপ্লোমা)
Diploma in Youth Development Work
(DYDW) Programme**

**টিউটর মার্কড অ্যাসাইনমেন্ট (টিএমএ)
Tutor Marked Assignment (TMA)
টার্ম ১৬১ (জানুয়ারি-জুন, ২০১৬), ৩য় সিমস্টার**



কৃষি ও পল্লী উন্নয়ন স্কুল

**স্কুল অব এগ্রিকালচার এন্ড রুরাল ডেভেলপমেন্ট
SCHOOL OF AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT**



**বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়, গাজীপুর-১৭০৫
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY, GAZIPUR-1705**

(Handwritten signature)

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 অধ্যায়স্বরূপ) 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 A₄ বা ডিমাই বা ফুলস্কাপ 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 সমস্যায় সমাধানের জন্য শিক্ষার্থীগণ সংশ্লিষ্ট কোর্স টিউটরের সঙ্গে যোগাযোগ করতে পারবেন।

টিএমএ জমা দেয়া ও জমা দেয়ার ছক

শিক্ষার্থী নম্বর	শিক্ষার্থীর নাম	টিএমএ জমা দেয়ার তারিখ	শিক্ষার্থীর স্বাক্ষর	টিউটরের স্বাক্ষর

Conflict Resolution Strategies and Skills (DYDW 3301)

TMA 01 : জমানানের শেষ তারিখ – ০১ এপ্রিল, ২০১৬

Do you think that conflict serves some positive as well negative purposes? You may illustrate the answer with examples from your experience.

5

TMA 02 : জমানানের শেষ তারিখ – ০৮ এপ্রিল, ২০১৬

Highlight a conflict situation in your work place. Explain the possible causes for that conflict and what initiative will you take to resolve it?

5

Promoting Enterprise and Economic Development (DYDW 3302)

TMA 01 : জমানানের শেষ তারিখ – ০১ এপ্রিল, ২০১৬

What do you mean by Economic Development? Identify the different factors that shape and influence current economic development, particularly at local level. Explain the connections between economic development and youth development work.

5

TMA 02 : জমানানের শেষ তারিখ – ০৮ এপ্রিল, ২০১৬

Identify personal barriers to enterprise and follow a process to overcome them. How will you support young men and women in their planning efforts to set up small informal business projects? Distinguish between formal and informal business.

5

Sustainable Development and Environmental Issues (DYDW 3204)

TMA 01 : জমানানের শেষ তারিখ – ০১ এপ্রিল, ২০১৬

Do you think green house enhance global warming? Is there any effect of global warming on Bangladesh? Justify your answer.

5

TMA 02 : জমানানের শেষ তারিখ – ০৮ এপ্রিল, ২০১৬

Why should efforts for sustainable development focus on women? Answer with reference to Bangladesh regarding youth development.

5

New HRD Module on Action Research on (DYDW 3207)

TMA 01 : জমানানের শেষ তারিখ – ০১ এপ্রিল, ২০১৬

What is research? Describe the importance of secondary data in agricultural research.

5

TMA 02 : জমানানের শেষ তারিখ – ০৮ এপ্রিল, ২০১৬

What is coding? Describe the different phases of coding.

5