

গবাদিপশু ও পোল্ট্রিজাত ও উপজাত দ্রব্য (CLP 1207)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ -২২ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯ ৫

স্থানীয় বাজারে ত্রয়লার প্রক্রিয়াজাতকরণ পদ্ধতি আলোচনা করুন। কীভাবে প্রক্রিয়াটি স্বাস্থ্যসম্মত করা যায় আলোচনা করুন।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ ০৫ এপ্রিল, ২০১৯ ৫

গ্রামাঞ্চলে ডিম সংরক্ষণ পদ্ধতি বর্ণনা করুন।

ক্লাশ রুটিন

তারিখ/সময়	৯:০০-৯:৫৫	১০:০০-১০:৫৫	১১:০০-১১:৫৫	১২:০০-১২:৫৫	১২:৫৫-১:৫৫	২:০০-২:৫৫	৩:০০-৩:৫৫
০৮-০২-১৯ শুক্রবার	পরিচিতি ক্লাস	সিএলপি-১৩০১ ইউনিট-১,২	সিএলপি-১৩০২ ইউনিট-১	সিএলপি-১২০৩ ইউনিট-১		সিএলপি-১৩০৫ ইউনিট-১,২	সিএলপি-১২০৭ ইউনিট-১
১৫-০২-১৯ শুক্রবার	সিএলপি-১৩০১ ইউনিট-৩,৪	সিএলপি-১৩০২ ইউনিট-২	সিএলপি-১২০৩ ইউনিট-২	সিএলপি-১২০৭ ইউনিট-২,৩		সিএলপি-১৩০৫ ইউনিট-৩	সিএলপি-১২০৬ ইউনিট-১,২
২২-০২-১৯ শুক্রবার	সিএলপি-১৩০১ ইউনিট-৫	সিএলপি-১৩০২ ইউনিট-৩	সিএলপি-১২০৩ ইউনিট-৩	সিএলপি-১১০৪ ইউনিট-১		সিএলপি-১৩০৫ ইউনিট-৪	সিএলপি-১২০৬ ইউনিট-৩
০১-০৩-১৯ শুক্রবার	সিএলপি-১৩০১ ইউনিট-৬	সিএলপি-১৩০২ ইউনিট-৪,৫	সিএলপি-১২০৩ ইউনিট-৪	সিএলপি-১২০৭ ইউনিট-৪		সিএলপি-১৩০৫ ইউনিট-৫	সিএলপি-১২০৬ ইউনিট-৪
০৮-০৩-১৯ শুক্রবার	সিএলপি-১৩০১ ইউনিট-৭	সিএলপি-১৩০২ ইউনিট-৬	সিএলপি-১২০৩ ইউনিট-৫,৬	সিএলপি-১২০৭ ইউনিট-৫		সিএলপি-১৩০৫ ইউনিট-৬	সিএলপি-১২০৬ ইউনিট-৫
২২-০৩-১৯ শুক্রবার	সিএলপি-১৩০১ ইউনিট-৮	সিএলপি-১৩০২ ইউনিট-৭,৮	সিএলপি-১২০৭ ইউনিট-৬	সিএলপি-১১০৪ ইউনিট-২		সিএলপি-১৩০৫ ইউনিট-৭,৮	সিএলপি-১২০৬ ইউনিট-৬
২৯-০৩-১৯ শুক্রবার	সিএলপি-১১০৪ ইউনিট-৩	সিএলপি-১৩০১ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ১.৬,১.৭,২.৪,২.৫)	সিএলপি-১৩০২ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ১.৬,২.৬,২.৭,২.৮)	সিএলপি-১২০৭ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ১.৭,২.৫,৩.৫)	৫টি	সিএলপি-১৩০৫ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ১.৪,১.৫,১.৬)	সিএলপি-১২০৬ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ২.৬,২.৭,৩.৬)
০৫-০৪-১৯ শুক্রবার	সিএলপি-১৩০১ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ৩.৪,৩.৫,৩.৬,৪.৪)	সিএলপি-১৩০২ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ৩.৫,৩.৬,৩.৬)	সিএলপি-১২০৩ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ৩.৬,৩.৭)	সিএলপি-১২০৭ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ৩.৪,৩.৫,৩.৬)		সিএলপি-১৩০৫ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ৪.৪,৪.৫,৪.৬,৪.৭)	সিএলপি-১২০৬ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ৪.৫,৪.৬,৪.৭)
১২-০৪-১৯ শুক্রবার	সিএলপি-১৩০১ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ৫.৪,৬.৬,৬.৭)	সিএলপি-১৩০২ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ৬.৫,৬.৬,৬.৭)	সিএলপি-১১০৪ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ১.৭,১.৮)	সিএলপি-১২০৬ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ৬.৪,৬.৫,৬.৬,৬.৭)		সিএলপি-১৩০৫ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ৫.৫,৬.৭,৬.৮)	বিরতি
১৯-০৪-১৯ শুক্রবার	সিএলপি-১৩০১ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ৮.৫,৮.৬,৮.৭,৮.৮)	সিএলপি-১৩০২ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ৮.৩,৮.৪,৮.৫)	সিএলপি-১৩০৫ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ৯.৪,৯.৫,৯.৬,৯.৭)	সিএলপি-১১০৪ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ২.৬,২.৭,৩.৫,৩.৬)		সিএলপি-১২০৬ (ব্যবহারিক) (পাঠ- ৮.৫,৮.৬,৮.৭)	সমাপনী ক্লাস

সার্টিফিকেট ইন লাইভস্টক এন্ড পোল্ট্রি

(সিএলপি) প্রোগ্রাম

Certificate in Livestock & Poultry (CLP)

Programme

টিউটর মার্কড অ্যাসাইনমেন্ট

(টিএমএ)

Tutor Marked Assignment (TMA)

৩

ক্লাশ রুটিন

১৯১ (জানুয়ারি-জুন, ২০১৯) 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 signatures)*

### 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 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. জমাদানের তারিখ	শিক্ষার্থীর স্বাক্ষর	টিউটরের স্বাক্ষর

### গবাদিপশু পালন (CLP 1301)

- TMA 01 :** জমাদানের শেষ তারিখ - ২২ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯ ৫  
বাংলাদেশে জনপ্রতি দুধের চাহিদা ও প্রাপ্যতা কত মিলিটার? এই প্রাপ্যতা পূরণে কী কী পদক্ষেপ গ্রহণ করা দরকার বলে আপনি মনে করেন? আলোচনা করুন।
- TMA 02 :** জমাদানের শেষ তারিখ - ০৫ এপ্রিল, ২০১৯ ৫  
আপনার এলাকায় গবাদিপশুর উৎপাদন বৃদ্ধির অন্তরায়সমূহ আলোচনা করুন।

### পোল্ট্রিপালন ও হ্যাচারি ব্যবস্থাপনা (CLP 1302)

- TMA 01 :** জমাদানের শেষ তারিখ - ২২ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯ ৫  
আপনার এলাকায় কোয়েল পালনের সমস্যা ও সম্ভাবনা আলোচনা করুন।
- TMA 02 :** জমাদানের শেষ তারিখ - ০৫ এপ্রিল, ২০১৯ ৫  
কোন এলাকায় ব্রয়লার পালনকে লাভজনক করার জন্য কী কী পদক্ষেপ গ্রহণ করা দরকার? আলোচনা করুন।

### গবাদিপশু ও পোল্ট্রির খাদ্য ও পুষ্টি (CLP 1203)

- TMA 01 :** জমাদানের শেষ তারিখ - ২২ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯ ৫  
আপনার এলাকার সহজ প্রাপ্য খাদ্য উপকরণ ব্যবহার করে ১০০টি ডিম পাড়া মুরগির লেয়ার রেশন তৈরী করুন।
- TMA 02 :** জমাদানের শেষ তারিখ - ০৫ এপ্রিল, ২০১৯ ৫  
খাদ্যের পুষ্টি উপাদান কয়টি ও কী কী? গবাদিপশুর স্বাস্থ্য রক্ষায় খাদ্যের বিভিন্ন প্রকার পুষ্টি উপাদানের ভূমিকা আলোচনা করুন।

### কৃত্রিম প্রজনন ও খামার ব্যবস্থাপনা (CLP 1104)

- TMA 01 :** জমাদানের শেষ তারিখ - ২২ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯ ৫  
আপনার এলাকায় কোন কোন ধরনের দেশী গাভী দেখতে পাওয়া যায়? ঐ সব গাভীর দুধ ও মাংস উৎপাদন ক্ষমতা বর্ণনা করুন। উৎপাদন ক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য গৃহিত পদক্ষেপসমূহ আলোচনা করুন।
- TMA 02 :** জমাদানের শেষ তারিখ - ০৫ এপ্রিল, ২০১৯ ৫  
দুধ খামার ও মুরগীর খামার-এ দু'টোর কোনটি আপনার দৃষ্টিতে লাভজনক? আপনার উত্তরের স্বপক্ষে যুক্তি দিন।

### গবাদিপশুর রোগ ও প্রতিরোধ (CLP 1305)

- TMA 01 :** জমাদানের শেষ তারিখ - ২২ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯ ৫  
আপনার এলাকায় কী কী জাতের গবাদিপশু রয়েছে? উহাদের প্রতিপালনে কোন ধরনের রোগের প্রাদুর্ভাব রয়েছে তার তালিকা প্রণয়নসহ রোগ প্রতিরোধে কী কী টিকা ব্যবহার করা হয়? উল্লেখ করুন।
- TMA 02 :** জমাদানের শেষ তারিখ - ০৫ এপ্রিল, ২০১৯ ৫  
আপনার এলাকায় শীত মৌসুমে গবাদিপশুর কী কী রোগের বিস্তার ঘটে? ঐ সমস্ত রোগের প্রতিরোধ ও প্রতিকার কিভাবে করবেন? বিস্তারিতভাবে লিখুন।

### পোল্ট্রির রোগ ও প্রতিরোধ (CLP 1206)

- TMA 01 :** জমাদানের শেষ তারিখ - ২২ ফেব্রুয়ারি, ২০১৯ ৫  
ঋতুভেদে পোল্ট্রিতে কী কী রোগের প্রাদুর্ভাব ঘটে? সেই সমস্ত রোগ প্রতিরোধ কী কী ব্যবস্থা গ্রহণ করা দরকার? আলোচনা করুন।
- TMA 02 :** জমাদানের শেষ তারিখ - ০৫ এপ্রিল, ২০১৯ ৫  
পোল্ট্রি উৎপাদনে রোগব্যাধির অর্থনৈতিক প্রভাব আলোচনা করুন।

 