

আপনার এলাকায় পোল্ট্রির কোন রোগের প্রাদুর্ভাব সবচেয়ে বেশি? কারণ, লক্ষণ ও প্রতিকার বর্ণনা করুন।

**গবাদিপশু ও পোল্ট্রিজাত ও উপজাত দ্রব্য (CLP 1207)**

**TMA 01 :** জমাদানের শেষ তারিখ-১৪ ফেব্রুয়ারি, ২০২০ ৫  
বাংলাদেশে প্রাপ্ত পোল্ট্রি জাত দ্রব্যের একটি তালিকা প্রস্তুত করুন।

**TMA 02 :** জমাদানের শেষ তারিখ-০৩ এপ্রিল, ২০২০ ৫  
বাংলাদেশের গ্রামাঞ্চলে গরু জবাই ও চামড়া ছাড়ানোর প্রক্রিয়া বর্ণনা করুন এবং বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির সাথে এর পার্থক্য লিখুন।

**ক্রাশ রুটিন**

তারিখ/সময়	৯:০০-৯:৫৫	১০:০০-১০:৫৫	১১:০০-১১:৫৫	১২:০০-১২:৫৫	১৫:০০-১৫:৫৫	১৬:০০-১৬:৫৫
৩১/০১/২০২০ অফিস	সিএলপি-১০০১ ইউনিট-১,২	সিএলপি-১০০২ ইউনিট-১	সিএলপি-১০০৩ ইউনিট-১	সিএলপি-১০০৪ ইউনিট-১	সিএলপি-১০০৫ ইউনিট-১	সিএলপি-১০০৬ ইউনিট-১
০৭/০২/২০২০ অফিস	সিএলপি-১০০১ ইউনিট-৩,৪	সিএলপি-১০০২ ইউনিট-২	সিএলপি-১০০৩ ইউনিট-২	সিএলপি-১০০৪ ইউনিট-২	সিএলপি-১০০৫ ইউনিট-২	সিএলপি-১০০৬ ইউনিট-২
১৪/০২/২০২০ অফিস	সিএলপি-১০০১ ইউনিট-৫	সিএলপি-১০০২ ইউনিট-৩	সিএলপি-১০০৩ ইউনিট-৩	সিএলপি-১০০৪ ইউনিট-৩	সিএলপি-১০০৫ ইউনিট-৩	সিএলপি-১০০৬ ইউনিট-৩
২১/০২/২০২০ অফিস	সিএলপি-১০০১ ইউনিট-৬	সিএলপি-১০০২ ইউনিট-৪,৫	সিএলপি-১০০৩ ইউনিট-৪	সিএলপি-১০০৪ ইউনিট-৪	সিএলপি-১০০৫ ইউনিট-৪	সিএলপি-১০০৬ ইউনিট-৪
০৬/০৩/২০২০ অফিস	সিএলপি-১০০১ ইউনিট-৭	সিএলপি-১০০২ ইউনিট-৬	সিএলপি-১০০৩ ইউনিট-৬	সিএলপি-১০০৪ ইউনিট-৬	সিএলপি-১০০৫ ইউনিট-৬	সিএলপি-১০০৬ ইউনিট-৬
১৩/০৩/২০২০ অফিস	সিএলপি-১০০১ ইউনিট-৮	সিএলপি-১০০২ ইউনিট-৭,৮	সিএলপি-১০০৩ ইউনিট-৮	সিএলপি-১০০৪ ইউনিট-৮	সিএলপি-১০০৫ ইউনিট-৮	সিএলপি-১০০৬ ইউনিট-৮
২০/০৩/২০২০ অফিস	সিএলপি-১১০৪ ইউনিট-৩	সিএলপি-১১০৫ (যাবস্থায়িক) (পার্ট- ১.৬, ১.২, ৪.২, ৪.৫)	সিএলপি-১১০৬ (যাবস্থায়িক) (পার্ট- ১.৬, ১.২, ৪.২, ৪.৫)	সিএলপি-১১০৭ (যাবস্থায়িক) (পার্ট- ১.৬, ১.২, ৪.২, ৪.৫)	সিএলপি-১১০৮ (যাবস্থায়িক) (পার্ট- ১.৬, ১.২, ৪.২, ৪.৫)	সিএলপি-১১০৯ (যাবস্থায়িক) (পার্ট- ১.৬, ১.২, ৪.২, ৪.৫)
০৩/০৪/২০২০ অফিস	সিএলপি-১০০১ (যাবস্থায়িক) (পার্ট-৪.৪, ৪.৫, ৪.৬, ৪.৭)	সিএলপি-১০০২ (যাবস্থায়িক) (পার্ট-৩.৫, ৩.৬)	সিএলপি-১০০৩ (যাবস্থায়িক) (পার্ট-৩.৫, ৩.৬, ৩.৭)	সিএলপি-১০০৪ (যাবস্থায়িক) (পার্ট-৩.৫, ৩.৬, ৩.৭)	সিএলপি-১০০৫ (যাবস্থায়িক) (পার্ট-৩.৫, ৩.৬, ৩.৭)	সিএলপি-১০০৬ (যাবস্থায়িক) (পার্ট- ৪.৪, ৪.৫, ৪.৬, ৪.৭)
১০/০৪/২০২০ অফিস	সিএলপি-১০০১ (যাবস্থায়িক) (পার্ট-৪.৪, ৪.৫, ৪.৬, ৪.৭)	সিএলপি-১০০২ (যাবস্থায়িক) (পার্ট- ৩.৫, ৩.৬, ৩.৭)	সিএলপি-১১০৪ (যাবস্থায়িক) (পার্ট- ১.৬, ১.২, ৪.২, ৪.৫)	সিএলপি-১১০৫ (যাবস্থায়িক) (পার্ট- ১.৬, ১.২, ৪.২, ৪.৫)	সিএলপি-১১০৬ (যাবস্থায়িক) (পার্ট- ১.৬, ১.২, ৪.২, ৪.৫)	সিএলপি-১১০৭ (যাবস্থায়িক) (পার্ট- ১.৬, ১.২, ৪.২, ৪.৫)
১৭/০৪/২০২০ অফিস	সিএলপি-১০০১ (যাবস্থায়িক) (পার্ট- ৪.৪, ৪.৫, ৪.৬, ৪.৭)	সিএলপি-১০০২ (যাবস্থায়িক) (পার্ট- ৩.৫, ৩.৬, ৩.৭)	সিএলপি-১০০৩ (যাবস্থায়িক) (পার্ট- ১.৬, ১.২, ৪.২, ৪.৫)	সিএলপি-১০০৪ (যাবস্থায়িক) (পার্ট- ১.৬, ১.২, ৪.২, ৪.৫)	সিএলপি-১১০৫ (যাবস্থায়িক) (পার্ট- ১.৬, ১.২, ৪.২, ৪.৫)	সিএলপি-১১০৬ (যাবস্থায়িক) (পার্ট- ১.৬, ১.২, ৪.২, ৪.৫)

সার্টিফিকেট ইন লাইভস্টক এন্ড পোল্ট্রি  
(সিএলপি) প্রোগ্রাম  
Certificate in Livestock & Poultry (CLP)  
Programme  
টিউটর মার্কড অ্যাসাইনমেন্ট  
(টিএমএ)

Tutor Marked Assignment (TMA)

ও

ক্রাশ রুটিন

২০১ (জানুয়ারি-জুন, ২০২০) টার্ম



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 বলে বিবেচিত হবেন। 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 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 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 -১৪ ফেব্রুয়ারি, ২০২০ ৫  
শস্য উৎপাদন ও পশু পালন এর মধ্যে আন্তঃসম্পর্ক  
বর্ণনা করুন।
- TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ-০৩ এপ্রিল, ২০২০ ৫  
গবাদি পশুর শীতকালীন যত্ন আলোচনা করুন।

### পোল্ট্রিপালন ও হ্যাচারি ব্যবস্থাপনা (CLP 1302)

- TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ -১৪ ফেব্রুয়ারি, ২০২০ ৫  
আপনার এলাকায় ব্রয়লার বাজারজাতকরণ সম্পর্কে  
রচনা লিখুন।
- TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ -০৩ এপ্রিল, ২০২০ ৫  
বাংলাদেশে শীতকালে পোল্ট্রি পালনে যে যে সমস্যা  
দেখা দেয় সেগুলো সমাধানসহ বিস্তারিতভাবে  
আলোচনা করুন।

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

- TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ -১৪ ফেব্রুয়ারি, ২০২০ ৫  
আপনার এলাকার সহজপ্রাপ্য খাদ্য উপকরণ ব্যবহার  
করে ৫০০টি ব্রয়লার মুরগীর খোয়ার রেশন তৈরি  
করুন।
- TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ-০৩ এপ্রিল, ২০২০ ৫

খাদ্যের পুষ্টি উপাদান কয়টি ও কী কী? প্রাণির স্বাস্থ্য  
রক্ষায় পুষ্টি উপাদানের ভূমিকা আলোচনা করুন।

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

- TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ -১৪ ফেব্রুয়ারি, ২০২০ ৫

আপনার এলাকায় কী কী জাতের দেশী গাভী দেখতে  
পাওয়া যায়? কিভাবে ঐ সব গাভীর দুধ ও মাংস  
বাড়ানো যায় তা বিস্তারিতভাবে লিখুন।

- TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ-০৩ এপ্রিল, ২০২০ ৫  
দুধ খামার ও মুরগীর খামার-এ দু'টোর কোনটি আপনার  
দৃষ্টিতে লাভজনক? যুক্তি স্বপক্ষে তুলে ধরুন।

### গবাদিপশুর রোগ ও প্রতিরোধ (CLP 1305)

- TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ -১৪ ফেব্রুয়ারি, ২০২০ ৫  
আপনার এলাকায় গবাদিপশুর কী কী রোগের প্রাদুর্ভাব  
রয়েছে? উহাদের তালিকা প্রণয়নসহ রোগ প্রতিরোধে  
কী কী পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয় তা বিস্তারিতভাবে  
উল্লেখ করুন।

- TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ-০৩ এপ্রিল, ২০২০ ৫  
ক্ষুরা রোগ কেন দ্রুত ছড়ায়? একটি পশু ক্ষুরা রোগে  
আক্রান্ত হয়েছে কী-না তা কীভাবে বুঝবেন? ক্ষুরা  
রোগ কিভাবে পশুর ক্ষতি করে তা উল্লেখ করুন।

### পোল্ট্রির রোগ ও প্রতিরোধ (CLP 1206)

- TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ -১৪ ফেব্রুয়ারি, ২০২০ ৫  
গ্রামাঞ্চলে শীতকালে মুরগির কী কী রোগ দেখা দেয়?  
সে সমস্ত রোগের প্রতিরোধ পদ্ধতি বর্ণনা করুন।
- TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ -০৩ এপ্রিল, ২০২০ ৫