

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৬ এপ্রিল, ২০১৮

আপনার এলাকার বাণিজ্যিক হাঁস ও মুরগীর  
ব্যমরগুলোতে কী কী সমস্যা রয়েছে? সেগুলো  
সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা করুন।

৫

গবাদিপশু ও পোল্ট্রিজাত ও উপজাত দ্রব্য (CLP 1207)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১৬ ফেব্রুয়ারী, ২০১৮

আপনার এলাকায় সহজপ্রাপ্য দুগ্ধ, মাংস ও ডিমজাত  
দ্রব্যগুলো কী কী? এসব উৎপাদিত দ্রব্যের প্রস্তুত  
প্রণালী বিস্তারিতভাবে লিপিবদ্ধ করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৬ এপ্রিল, ২০১৮

মানুষের স্বাস্থ্যরক্ষায় ডিম ও মাংসের কোন ভূমিকা  
রয়েছে কী? বিস্তারিতভাবে বর্ণনা করুন।

৫

ক্রাশ রুটিন

তারিখ/সময়	১০/০১-১০:০০	১০/০১-১০:০০	১১/০১-১১:০০	১১/০১-১১:০০	১২/০১-১২:০০	১২/০১-১২:০০	১৩/০১-১৩:০০
১১/০১/১৮	পর্যবেক্ষণ	সি.সে.সি. ১০০১	সি.সে.সি. ১০০২	সি.সে.সি. ১১০১	সি.সে.সি. ১১০২	সি.সে.সি. ১২০১	সি.সে.সি. ১২০২
১২/০১/১৮	অফিস	ইউনিট-১,২	ইউনিট-১	ইউনিট-১	ইউনিট-১	ইউনিট-১,২	ইউনিট-১
১৩/০১/১৮	অফিস	সি.সে.সি. ১০০১	সি.সে.সি. ১০০২	সি.সে.সি. ১১০১	সি.সে.সি. ১১০২	সি.সে.সি. ১২০১	সি.সে.সি. ১২০২
১৪/০১/১৮	অফিস	ইউনিট-১,২	ইউনিট-২	ইউনিট-২	ইউনিট-২,৩	ইউনিট-৩	ইউনিট-১,২
১৫/০১/১৮	অফিস	সি.সে.সি. ১০০১	সি.সে.সি. ১০০২	সি.সে.সি. ১১০১	সি.সে.সি. ১১০২	সি.সে.সি. ১২০১	সি.সে.সি. ১২০২
১৬/০১/১৮	অফিস	ইউনিট-১	ইউনিট-১	ইউনিট-১	ইউনিট-১	ইউনিট-১	ইউনিট-১
১৭/০১/১৮	অফিস	সি.সে.সি. ১০০১	সি.সে.সি. ১০০২	সি.সে.সি. ১১০১	সি.সে.সি. ১১০২	সি.সে.সি. ১২০১	সি.সে.সি. ১২০২
১৮/০১/১৮	অফিস	ইউনিট-৩	ইউনিট-৪,৫	ইউনিট-৪	ইউনিট-৪	ইউনিট-৪	ইউনিট-৪
১৯/০১/১৮	অফিস	সি.সে.সি. ১০০১	সি.সে.সি. ১০০২	সি.সে.সি. ১১০১	সি.সে.সি. ১১০২	সি.সে.সি. ১২০১	সি.সে.সি. ১২০২
২০/০১/১৮	অফিস	ইউনিট-৬	ইউনিট-৬	ইউনিট-৬	ইউনিট-৬	ইউনিট-৬	ইউনিট-৬
২১/০১/১৮	অফিস	সি.সে.সি. ১০০১	সি.সে.সি. ১০০২	সি.সে.সি. ১১০১	সি.সে.সি. ১১০২	সি.সে.সি. ১২০১	সি.সে.সি. ১২০২
২২/০১/১৮	অফিস	ইউনিট-৭	ইউনিট-৭,৮	ইউনিট-৭	ইউনিট-৭	ইউনিট-৭,৮	ইউনিট-৭
২৩/০১/১৮	অফিস	সি.সে.সি. ১১০১	সি.সে.সি. ১১০২	সি.সে.সি. ১২০১	সি.সে.সি. ১২০২	সি.সে.সি. ১৩০১	সি.সে.সি. ১৩০২
২৪/০১/১৮	অফিস	ইউনিট-৩	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)
২৫/০১/১৮	অফিস	সি.সে.সি. ১০০১	সি.সে.সি. ১০০২	সি.সে.সি. ১১০১	সি.সে.সি. ১১০২	সি.সে.সি. ১২০১	সি.সে.সি. ১২০২
২৬/০১/১৮	অফিস	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)
২৭/০১/১৮	অফিস	সি.সে.সি. ১০০১	সি.সে.সি. ১০০২	সি.সে.সি. ১১০১	সি.সে.সি. ১১০২	সি.সে.সি. ১২০১	সি.সে.সি. ১২০২
২৮/০১/১৮	অফিস	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)
২৯/০১/১৮	অফিস	সি.সে.সি. ১০০১	সি.সে.সি. ১০০২	সি.সে.সি. ১১০১	সি.সে.সি. ১১০২	সি.সে.সি. ১২০১	সি.সে.সি. ১২০২
৩০/০১/১৮	অফিস	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)	(শেট-১,২,৩,৪,৫,৬,৭,৮,৯,১০)

সার্টিফিকেট ইন লাইভস্টক এন্ড পোল্ট্রি

(সিএলপি) প্রোগ্রাম

Certificate in Livestock & Poultry (CLP)

Programm

টিউটর মার্কড অ্যাসাইনমেন্ট

(টিএমএ)

Tutor Marked Assignment (TMA)

ও

ক্রাশ রুটিন

১৮১ (জানুয়ারি-জুন, ২০১৮) 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 and marks at the bottom right of the page.

### 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 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 - ১৬ ফেব্রুয়ারী, ২০১৮

আপনার এলাকায় দুধের জন্য পালনের ক্ষেত্রে কোন জাতের গরু নির্বাচন করবেন এবং কেন? বর্ণনা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৬ এপ্রিল, ২০১৮

গ্রামাঞ্চলে মাংসের জন্য কোন জাতের ছাগল পালন লাভজনক এবং কেন? আলোচনা করুন।

৫

### পোল্ট্রিপালন ও হ্যাচারি ব্যবস্থাপনা (CLP 1302)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১৬ ফেব্রুয়ারী, ২০১৮

কৃষক পর্যায়ে দেশী মুরগীর উৎপাদন বৃদ্ধিতে কী কী পদক্ষেপ গ্রহণ করা দরকার বলে আপনি মনে করেন? আলোচনা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৬ এপ্রিল, ২০১৮

প্রতি মাসে ১০০০টি ব্রয়লার উৎপাদনের জন্য একটি প্রকল্প প্রণয়ন করুন।

৫

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

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১৬ ফেব্রুয়ারী, ২০১৮

পোল্ট্রি খামারের খাদ্য খরচ কমানোর জন্য গৃহীত পদক্ষেপ সমূহ আলোচনা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৬ এপ্রিল, ২০১৮

গ্রামাঞ্চলে গবাদীপশুর খাদ্য সংরক্ষণের পদ্ধতিসমূহ আলোচনা করুন।

৫

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

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১৬ ফেব্রুয়ারী, ২০১৮

গাভীর জাত উন্নয়নে কৃত্রিম প্রজননের ভূমিকা আলোচনা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৬ এপ্রিল, ২০১৮

পোল্ট্রি খামারের শীতকালীন বিশেষ পরিচর্যা বর্ণনা করুন।

৫

### গবাদিপশুর রোগ ও প্রতিরোধ (CLP 1305)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১৬ ফেব্রুয়ারী, ২০১৮

আপনার এলাকায় বর্তমানে গবাদিপশুর কী কী রোগের প্রাদুর্ভাব রয়েছে? ব্যাকটেরিয়া জনিত রোগগুলোর কারণ, ক্ষতিকর দিক ও প্রতিরোধ উল্লেখ করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৬ এপ্রিল, ২০১৮

ক্ষুরা রোগ কেন দ্রুত ছড়ায়? একটি পশু ক্ষুরা রোগে আক্রান্ত হয়েছে কী-না তা কীভাবে বুঝবেন? ক্ষুরা রোগের প্রতিরোধ সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা করুন।

৫

### পোল্ট্রির রোগ ও প্রতিরোধ (CLP 1206)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১৬ ফেব্রুয়ারী, ২০১৮

পোল্ট্রি উৎপাদনে রোগব্যাধির কোন ক্ষতিকর প্রভাব রয়েছে কীনা? যদি থাকে তাহলে কী ধরনের ক্ষতি হয় তা বিস্তারিতভাবে লিপিবদ্ধ করুন।