

ব্যাচেলর অব এগ্রিকালচারাল এডুকেশন (বিএজিএড) প্রোগ্রাম

Bachelor of Agricultural Education (BAgEd)
Programme

ক্রাশ রুটিন

প্রথম সিমেন্টার

টিউটর মার্কড অ্যাসাইনমেন্ট (টিএমএ)

ও

ক্রাশ রুটিন

২৪১ (জানুয়ারি-জুন, ২০২৪) টার্ম

SARD 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 নির্দিষ্ট তারিখের মধ্যে 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 সুদরভাবে 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 পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক, বাউবি বরাবর পাঠিয়ে দিবেন। শিক্ষার্থীগণকে TMA লিখার সময় A4 ডিমেই বা ফুলস্ক্র্যাপ 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 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

Time Date	THEORETICAL & PRACTICAL CLASS				2.00-2.55	3.00-3.55
	9.00-9.55	10.00-10.55	11.00-11.55	12.00-12.55		
29/03/2024	*Orientation Session	BAE 1201 Part: Kushi Panchin Unit- 1, 2	BAE 2303 Unit- 1	BAE 2304 Unit- 1, 2	BAE 1102 Unit- 1, 2	BAE 1306 Unit- 1, 2
19/04/2024	BAE 1303 Part: Maath Fasal Unit- 1	BAE 1204 Unit- 1	BAE 1102 (Practical) Lesson- 1.6, 1.7	BAE 1102 (Practical) Lesson- 1.8, 1.9	BAE 2303 Unit- 2	BAE 2304 Unit- 3, 4
06/05/2024	BAE 1102 Unit- 3	BAE 1305 Part: Maath Fasal Unit- 2, 3	BAE 2303 (Practical) Lesson- 1.6	BAE 2303 (Practical) Lesson- 2.6, 2.7, 2.8	BAE 1306 Unit- 3, 4	BAE 1201 Part: Kushi Panchin Unit- 2
01/05/2024	BAE 1201 Part: Kushi Panchin Unit- 3	BAE 2303 Unit- 3	BAE 2304 (Practical) Lesson- 1.6, 1.7	BAE 2304 (Practical) Lesson- 2.6, 2.7, 2.8	BAE 1204 Unit- 2	BAE 1204 (Practical) Lesson- 2.6, 2.7, 2.8
10/05/2024	BAE 1306 Unit- 5, 6	BAE 1201 Part: Paribesh Unit- 1	BAE 1305 (Practical: Maath Fasal) Lesson- 2.3	BAE 1305 (Practical: Maath Fasal) Lesson- 3.6, 3.7	BAE 2304 Unit- 5, 6	BAE 2303 Unit- 4, 5
17/05/2024	BAE 2303 Unit- 6	BAE 2304 Unit- 7	BAE 1306 (Practical) Lesson- 1.4, 3.5	BAE 1306 (Practical) Lesson- 3.6, 4.6	BAE 1303 Part: Maath Fasal Unit- 4, 5	BAE 1201 Part: Paribesh Unit- 2
23/05/2024	BAE 1303 Part: Maath Fasal Unit- 6	BAE 1201 Part: Paribesh Unit- 3	BAE 2304 (Practical) Lesson- 4.4, 5.4	BAE 2304 (Practical) Lesson- 6.6, 6.7	BAE 1204 Unit- 3	BAE 1204 (Practical) Lesson- 3.6, 3.7
01/05/2024	BAE 1306 Unit- 7, 8	BAE 1204 Unit- 4, 5	BAE 1303 (Practical: Maath Fasal) Lesson- 5.5, 5.4	BAE 1303 (Practical: Maath Fasal) Lesson- 6.5	BAE 2304 Unit- 8	BAE 2304 (Practical) Lesson- 8.5, 8.7, 8.8
07/06/2024	BAE 2303 Unit- 7	BAE 1305 Part: Kushi Panchin Unit- 1	BAE 1204 (Practical) Lesson- 4.6	BAE 1204 (Practical) Lesson- 5.5, 5.6	BAE 1306 (Practical) Lesson- 5.5, 5.6, 5.6	BAE 1306 (Practical) Lesson- 7.5, 8.3
28/06/2024	BAE 1306 Unit- 9, 10	BAE 1306 (Practical) Lesson- 9.6, 9.7	BAE 2303 (Practical) Lesson- 3.6, 3.7, 4.5, 4.6	BAE 2303 (Practical) Lesson- 5.5, 5.7, 5.6, 5.7	BAE 1303 Part: Kushi Panchin Unit- 2, 3	*Closing Session

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

(Signature)

(Signature)

গৃহপালিত পশুপালন (BAE 2304)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪

বাংলাদেশে প্রাপ্ত দুধালো জাতের গরুর উৎপাদন বৈশিষ্ট্য আলোচনা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪

বাংলাদেশে ছাগল পালনের সম্ভাবনা, প্রতিবন্ধকতা ও চ্যালেঞ্জ আলোচনা করুন।

৫

কৃষি পরিচিতি ও পরিবেশ (BAE 1201)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪

'সুস্থ-সুন্দর পরিবেশ, জীবনের অঙ্গীকার! উক্তিটি সম্পর্কে আপনার মতামত দিন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪

পরিবেশ দূষণ ও আগামী প্রজন্মের ভবিষ্যৎ সম্পর্কে সংক্ষেপে লিখুন।

৫

বীজ ও বীজ প্রযুক্তি (BAE 1102)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪

'ভাল বীজে ভাল ফসল'-উক্তিটি ব্যাখ্যা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪

বাংলাদেশে চুক্তিবদ্ধ চাষীদের মাধ্যমে কিভাবে বীজ উৎপাদন করে, তা আলোচনা করুন।

৫

মাঠ ফসল উৎপাদনের মৌলনীতি ও খামার ব্যবস্থা (BAE 1303)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪

আপনার নিজ এলাকাতে ১টি ভরণ-পোষণ খামার এবং ১টি সফল বানিজ্যিক খামারের চিত্র-বিস্তারিত বর্ণনা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানে শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪

আপনার এলাকাতে খাদ্য প্রক্রিয়াজাতকরণ সম্পর্কিত শিল্পে নতুন উদ্যোক্তা উন্নয়নের সম্ভাবনা কিরূপ- বিস্তারিত চিত্র তুলে ধরুন।

৫

মুক্তিকা বিজ্ঞান (BAE 1204)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪

মাটির স্বাস্থ্য ও পরিবেশ রক্ষায় আমাদের কী ধরনের গবেষণা হওয়া প্রয়োজন বলে আপনি মনে করেন?

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪

মাটি দূষণ নিরসনে জৈব প্রযুক্তি-উক্তিটির তাৎপর্য বর্ণনা করুন।

৫

খামার যন্ত্রপাতি (BAE 2303)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪

বাংলাদেশে ব্যবহৃত বিভিন্ন ঐতিহ্যগত ও আধুনিক কর্ষণ যন্ত্রপাতির তালিকা প্রণয়ন পূর্বক তাদের ব্যবহার উপযোগীতা এবং কার্যপ্রণালী আলোচনা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪

বাংলাদেশে ব্যবহৃত সেচ পাম্পসমূহের জ্বালানী উৎসভিত্তিক শ্রেণিবিন্যাস করুন এবং তাদের কার্যপ্রণালী বিস্তারিত বর্ণনা লিখুন।

৫

মাছের চাষ ও ব্যবস্থাপনা (BAE 1306)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪

মাছ চাষের জন্য পুকুর খনন করার জন্য ঐ স্থানের মাটি মাছ চাষের উপযোগী কিনা তা কীভাবে যাচাই করবেন ব্যাখ্যা করুন। একটি পুকুরের দৈর্ঘ্য ২০০ ফুট এবং প্রস্থ ৯৫ ফুট এবং পানির গভীরতা ৭ ফুট। ঐ পুকুরটির পানির আয়তন কত গ্যালেন তা বের করুন। ধান ক্ষেতে মাছের চাষ পদ্ধতি বর্ণনা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪

বাংলাদেশে চাষযোগ্য চিংড়ির প্রজাতিগুলোর বাংলা নাম ও বৈজ্ঞানিক নাম লিখুন। গলদা চিংড়ির আধুনিক চাষ পদ্ধতির বর্ণনা করুন। মাছ চাষের পুকুরের আগাছা দমনের উপায়গুলো বর্ণনা করুন। মাছে কীভাবে পিটুইটারি গ্রাফির (পি.জি) দ্রবণ ইনজেকশন দেয়া হয় তার বর্ণনা লিখুন।

৫

ক্রাশ রুটিন

Date	THEORETICAL & PRACTICAL CLASS				Recess: Prayer, Lunch etc.	2.00-2.55	3.00-3.55
	9.00-9.55	10.00-10.55	11.00-11.55	12.00-12.55			
29/03/2024	*Orientation Session	BAE 5201 Unit-1	BAE 4301 Unit-1	BAE 6204 Unit-1	BAE 3202 Unit-1	BAE 4303 Unit-1	
19/04/2024	BAE 6204 Unit-2,3	BAE 4303 Unit-2,3	BAE 4207 Unit-1	BAE 3203 Unit-1,2	BAE 5201 Unit-2,5	BAE 4301 Unit-2	
26/04/2024	BAE 4301 Unit-3	BAE 3203 Unit-3,4	BAE 5201 (Practical) Lesson-1,5	BAE 5201 (Practical) Lesson-2,7	BAE 4305 Unit-4	BAE 3202 Unit-2,5	
03/05/2024	BAE 3202 Unit-4,5	BAE 4207 Unit-2	BAE 6204 (Practical) Lesson-2,7,2.8,2.9	BAE 6204 (Practical) Lesson-3,4,3.5	BAE 3203 (Practical) Lesson-2,5	BAE 3203 (Practical) Lesson-3,4,4,5	
10/05/2024	BAE 4207 Unit-3	BAE 5201 Unit-4,5	BAE 4301 (Practical) Lesson-1,6,1.7,2.7,2.8	BAE 4301 (Practical) Lesson-2,9,2.10,3.4	BAE 3202 (Practical) Lesson-5,4	BAE 3202 (Practical) Lesson-5,5	
17/05/2024	BAE 4301 Unit-4	BAE 4207 Unit-4	BAE 4303 (Practical) Lesson-1.4,1.5,1.6	BAE 4303 (Practical) Lesson-4.6,4.7,5.5	BAE 5201 Unit-6,7	BAE 6204 Unit-4	
24/05/2024	BAE 3203 Unit-5,6	BAE 4301 Unit-5,6	BAE 5201 (Practical) Lesson-4.6,4.7,4.8	BAE 5201 (Practical) Lesson-5.6,6.4	BAE 6204 Unit-5,6	BAE 4303 Unit-5	
31/05/2024	BAE 4303 Unit-6	BAE 5202 Unit-6,7	BAE 6204 (Practical) Lesson-4.6	BAE 6204 (Practical) Lesson-5.6,6.5	BAE 3203 Unit-7	BAE 3203 (Practical) Lesson-5,5	
07/06/2024	BAE 4303 Unit-7,8	BAE 4207 Unit-5	BAE 3202 (Practical) Lesson-6.4,6.5,6.6	BAE 3202 (Practical) Lesson-7.6,7.7	BAE 4301 (Practical) Lesson-4.6,4.7,4.8,4.9	BAE 4301 (Practical) Lesson-6.4,6.5,6.6,6.7	
28/06/2024	BAE 3203 Unit-8	BAE 4301 Unit-7	BAE 4303 (Practical) Lesson-7.4,7.5,7.6,8.3,8.4	BAE 4303 (Practical) Lesson-7.6,7.7	BAE 4207 Unit-6	*Closing Session	

* 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.

ব্যাচেলর অব এগ্রিকালচারাল এডুকেশন (বিএজিএড) প্রোগ্রাম

Bachelor of Agricultural Education (BAgEd) Programme

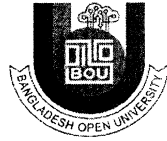
তৃতীয় সিমেন্টার

টিউটর মার্কড অ্যাসাইনমেন্ট (টিএমএ)

ও
ক্রাশ রুটিন
২৪১ (জানুয়ারি-জুন, ২০২৪) টার্ম

SARD 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 নির্দিষ্ট তারিখের মধ্যে 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 সুদরভাবে 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 পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক, বাউবি বরাবর 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, 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 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

ফসলের রোগ ও আগাছা (BAE 5201)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ- ১০ মে, ২০২৪
উদ্ভিদ রোগ কী? গাছ ও রোগ উৎপাদকের মধ্যে আবিরাম মিথস্ক্রিয়ার ফলে যে সব বিকৃতির চিহ্ন পরিলক্ষিত হয় তা উদহরণসহ ব্যাখ্যা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪
বাংলাদেশের স্থল, জল ও বিমানবন্দরসমূহে আমদানিকৃত কৃষিজ পণ্য ছাড়করণে যে সব পর্যবেক্ষণ করা হয় তা বিস্তারিতভাবে আলোচনা করুন। ৫

ফুল ও সুদৃশ্য গাছের চাষাবাদ (BAE 6204)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪
ফ্লোরিকালচার কী? 'মানসিক আনন্দ বয়ে আনার গুরুত্বপূর্ণ একটি উপকরণ হলো ফুল'-উক্তিটির স্বপক্ষে ও বিপক্ষে আপনার মতামত উপস্থাপন করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪
বর্তমানে বাংলাদেশের কোন কোন এলাকায় বাণিজ্যিকভাবে ফুলের চাষ করা হয় তা উল্লেখপূর্বক আমাদের জাতীয় অর্থনীতিতে ফুলের অবদান বিশদভাবে ব্যাখ্যা করুন। ৫

ফল চাষ (BAE 4301)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪
ফল বাগান পরিকল্পনায় কী কী বিষয় বিবেচনা করা অত্যাৱশ্যক? লে-আউট তৈরিপূর্বক ফল বাগানে গাছ রোপণের নকশাসমূহের বিস্তারিত বিবরণ দিন। ৫

TMA 02 : জমাদানে শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪
তরমুজের বিভিন্ন জাতের বর্ণনা দিন। তরমুজের পুষ্টিমান ও বাজারজাতকরণের অন্তরায় বিবৃত করুন। ৫

সেচ পদ্ধতি ও ব্যবস্থাপনা (BAE 3202)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪
সেচের উপযুক্ত সময় কীভাবে নির্ধারণ করা হয়? সেচের পানির সঠিক পরিমাণ নিরূপণ পূর্বক ধান, গম, ভুট্টা ও বিভিন্ন সবজি ফসলের পানি ব্যবস্থাপনা আলোচনা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪
সেচ নালায় পানি অপচয়ের কারণ ও প্রতিকারসমূহ আলোচনা করুন। সেচ নালা রক্ষনাবেক্ষণ পদ্ধতির বর্ণন দিন। ৫

বনায়ন (BAE 3203)

TMA 01: জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪
আমাদের দৈনন্দিন জীবনে বনের প্রভাব আলোচনা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪
পর্যটন শিল্পের উন্নয়নে বন কিভাবে সহায়তা করে, আলোচনা করুন। ৫

গৃহপালিত পশুর রোগ ও প্রতিকার (BAE 4303)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪
বাংলাদেশে গৃহপালিত পশুর কোন কোন রোগের প্রাদুর্ভাব রয়েছে? ব্যাকটেরিয়া জনিত রোগের ক্ষতিকর দিক ও প্রতিরোধ ব্যবস্থার বর্ণনা দিন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪
বাংলাদেশে বহুল পরিচিত একটি ভাইরাস জনিত রোগের কারণ, লক্ষণ ও প্রতিরোধ ব্যবস্থার বর্ণনা দিন। ৫

শিক্ষা মনোবিজ্ঞান ২ (BAE 4207)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪
শিক্ষার্থীদের বিস্মৃতি প্রতিরোধে শিক্ষকের ভূমিকা চিহ্নিত করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪
ব্যক্তির ব্যক্তিত্ব বিকাশে বংশগত ও পরিবেশের আপেক্ষিক প্রভাব নির্ধারণ করুন। ৫



মৎস্য আহরণ ও সংরক্ষণ (BAE 6203)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪

মাছ ধরার জালের প্রকারভেদ লিখুন। বাংলাদেশে মাছ ধরার জাল সংরক্ষণের সুবিধাজনক পদ্ধতিগুলোর যুক্তিসঙ্গত কারণসহ ব্যাখ্যা করুন। আবহাওয়া ও সময়ভিত্তিক মাছ সংরক্ষণের নিয়মাবলী বর্ণনা করুন। তাজা মাছ পরিবহনের সময় বিবেচ্য বিষয়সমূহ লিখুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪

বাংলাদেশে ইলিশ মাছ লবনজাতকরণের পদ্ধতি বর্ণনা করুন। সিদল গুটকীর পুষ্টিমান সম্পর্কে বিস্তারিত লিখুন। একটি মাছের পাইকারী বাজারে বিদ্যমান সমস্যাগুলো চিহ্নিত করুন এবং এগুলো সমাধানের জন্য আপনার সুচিন্তিত মতামত উপস্থাপন করুন। ৫

ক্লাশ রুটিন

Time Date	THEORETICAL & PRACTICAL CLASS				Recess: Prayer, Lunch etc.	2.00-2.55 BAE 5205 Unit-1	3.00-3.55 BAE 1207 Unit-1, 2
	9.00-9.55	10.00-10.55	11.00-11.55	12.00-12.55			
19/03/2024	*Orientation Session	BAE 3301 Unit-1, 2	BAE 3204 Unit-1	BAE 6203 Unit-1			
19/03/2024	BAE 5205 Unit-2	BAE 4104 Unit-1	BAE 2207 Unit-1 Lesson-1.1, 1.2, 1.3	BAE 4205 Unit-1		BAE 3301 Unit-3	BAE 6203 Unit-2
16/04/2024	BAE 2207 Unit-1 Lesson-1.4, 1.5	BAE 5205 Unit-3	BAE 3301 (Practical) Lesson-1.5, 3.7	BAE 3301 (Practical) Lesson-3.8, 3.9		BAE 1207 Unit-3	BAE 3204 Unit-2
03/05/2024	BAE 3301 Unit-4	BAE 6203 Unit-3	BAE 3204 (Practical) Lesson-1.5, 2.5	BAE 3204 (Practical) Lesson-2.6, 2.7		BAE 2207 Unit-2	BAE 4104 Unit-2
10/05/2024	BAE 3204 Unit-3	BAE 5205 Unit-4	BAE 4104 (Practical) Lesson-1.7, 1.8	BAE 4104 (Practical) Lesson-2.6, 2.7		BAE 6203 Unit-4	BAE 3301 Unit-5
17/05/2024	BAE 2207 Unit-3	BAE 3301 Unit-6	BAE 6203 (Practical) Lesson-1.5, 1.6	BAE 6203 (Practical) Lesson-3.5, 4.5		BAE 4205 Unit-2	BAE 5205 Unit-5 & Practice Teaching
24/05/2024	BAE 1207 Unit-4	BAE 2207 Unit-4 Lesson-4.1, 4.2, 4.3	BAE 3301 (Practical) Lesson-4.7	BAE 3301 (Practical) Lesson-6.6, 6.7		BAE 4205 Unit-3	BAE 5205 Unit-6 & Practice Teaching
31/05/2024	BAE 2207 Unit-4 Lesson-4.4, 4.5, 4.6	BAE 4205 Unit-4	BAE 3204 (Practical) Unit-4	BAE 3204 (Practical) Lesson-2.8, 3.7		BAE 1207 Unit-5	BAE 5205 Unit-7 (Lesson-1.1, 1.3) & Practice Teaching
07/06/2024	BAE 4205 Unit-5	BAE 1207 Unit-6	BAE 6203 Unit-5, 6	BAE 6203 (Practical) Lesson-6.4		BAE 3301 Unit-7, 8	BAE 2207 Unit-5 Lesson-5.1, 5.2, 5.3
28/06/2024	BAE 1207 Unit-7	BAE 4205 Unit-6	BAE 3204 Unit-5	BAE 5205 Unit-7 (Lesson-4.5, 6) & Practice Teaching		BAE 2207 Unit-5 Lesson-5.4, 5.5, 5.6, 5.7	*Closing Session

* 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.

ব্যাচেলর অব এগ্রিকালচারাল এডুকেশন (বিএজিএড) প্রোগ্রাম Bachelor of Agricultural Education (BAgEd) Programme

পঞ্চম সেমিস্টার

টিউটর মার্কড অ্যাসাইনমেন্ট (টিএমএ)

ও

ক্লাশ রুটিন

২৪১ (জানুয়ারি-জুন, ২০২৪) 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 নির্দিষ্ট তারিখের মধ্যে 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 ছক রেকর্ড রাখবেন ও তা পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক, বাউবি বরাবর 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, সেমিস্টার, 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

গাভীর জাত উন্নয়ন ও দুগ্ধ খামার স্থাপন (BAE 4104)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪

বাংলাদেশে বিদ্যমান গাভীর জাতসমূহ কী কী? দেশী জাতের গাভীর দুগ্ধ উৎপাদন বাড়ানোর প্রয়োজনীয়তা রয়েছে কী-না? যুক্তির স্বপক্ষে ব্যাখ্যা তুলে ধরুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪

একটি দুগ্ধ খামারকে অধিক লাভজনক করে গড়ে তুলার জন্য যে সমস্ত বিষয়গুলো অবলম্বন করতে হয় তা বিস্তারিতভাবে তুলে ধরুন। ৫

মাতৃভাষা বাংলা (BAE 1207)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪

আবৃত্তির সংজ্ঞা লিখুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪

বঙ্গভাষাভিধান কী? ব্যাখ্যা করুন। ৫

ইংলিশ-ওর্যাল কমুনিকেশন এন্ড স্টাডি স্কিলস BAE2207)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪

Suppose, you've been invited in an international science conference as a guest-spker. There, you've to deliver a speech on Dinosaurs who lived long ago and now is perished from the carth forever. Now, imagine, you are to describe the brief history of Dinosaurs. The clues are given below:

- * Where did the dinosaurs originate from?
- * How many types of dinosaurs lived on earth?

* What are the interesting facts about dinosaurs?

* How was the life a dinosaur?

* Why did dinosaurs die out? ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪

Suppose, you are looking for a job of a teacher. You've come across an advertisement in a national daily. The advertisement says, "there is a walk-in-interview tomorrow morning at 10 am." Now, imagine yourself before the interviewer on the board and prepare a conversation/dialogue on the basis of above situation.

The clues are given below:

* What is your academic qualification?

* What is your career plan?

* Do you have any teaching experience?

* What do you know about teaching method?

* What do you want to be a teachers? ৫

শিক্ষানীতি ২ (BAE 4205)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪

প্যাটার্ন ভিত্তিক শিক্ষাক্রমের বৈশিষ্ট্য ও প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪

শিক্ষাক্রম বিস্তরণের যৌক্তিকতা বিশ্লেষণ করুন। ৫

শিক্ষা মূল্যায়ন ও নির্দেশনা ২ (BAE 5205)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪

শিখন উদ্দেশ্যের জ্ঞানগত ক্ষেত্রের উদাহরণসহ শ্রেণিকরণ করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪

শিখন কৌশল অনুশীলনে মাইক্রোটচিং এর ভূমিকা তুলে ধরুন। ৫

সবজি চাষ (BAE 3301)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪

সুবিধা-অসুবিধা উল্লেখপূর্বক উদাহরণসহ সবজির বিভিন্ন অঙ্গজ বংশবিস্তার পদ্ধতির স্বচিত্র বিবরণ দিন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪

আদা ও হলুদের পুষ্টিমান, ব্যবহার এবং উৎপাদন পদ্ধতির সাদৃশ্য ও বৈসাদৃশ্য বর্ণনা করুন। ৫

বনজ নার্সারী (BAE 3204)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ মে, ২০২৪

আপনার এলাকার ভৌগোলিক ও আবহাওয়া বিবেচনায় একটি আধুনিক বনজ নার্সারী স্থাপনে কি কি পরিকল্পনা প্রণয়ন প্রয়োজন-বিস্তারিত আলোচনা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৭ জুন, ২০২৪

আপনার এলাকায় বনজ নার্সারীতে চারা উৎপাদন এবং বাজারজাতকরণ প্রক্রিয়াসহ আর্থ-সামাজিক প্রেক্ষাপটে এর ভূমিকা আলোচনা করুন। ৫