২০২৬ সালের এসএসসি পরীক্ষার পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি

বিষয় : কৃষিশিক্ষা
বিষয় কোড: ১৩৪

২০২৬ সালের এসএসসি পরীক্ষার পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি

বিষয়: কৃষিশিক্ষা **পত্রঃ --** **বিষয় কোডঃ ১৩৪** **পূর্ণ নম্বরঃ ১০০** **তত্ত্বীয় নম্বরঃ ৭৫** **ব্যাবহারিক নম্বরঃ ২৫**

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	শিক্ষাক্রম / পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
অধ্যায়-১: কৃষি প্রযুক্তি	• মাটি ও পরিবেশের বৈশিষ্ট্য অনুযায়ী ফসল নির্বাচন করতে পারবে। • ধাপ উল্লেখপূর্বক জমি প্রস্তুতির পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে। • জমি প্রস্তুতির প্রয়োজনীয়তা বিশ্লেষণ করতে পারবে। • ভূমিক্ষয়, ভূমিক্ষয়ের কারণ এবং প্রকারভেদ ব্যাখ্যা করতে পারবে। • ভূমিক্ষয়ের ক্ষতিকারক দিকগুলো বর্ণনা করতে পারবে। • ভূমিক্ষয় রোধের কার্যকরী উপায়সমূহ বিশ্লেষণ করতে পারবে। • বীজ সংরক্ষণের পদ্ধতিগুলো বর্ণনা করতে পারবে। • বীজ সংরক্ষণের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে। • শস্যবীজ সংরক্ষণ করত পারবে। • মাছ ও পশুপাখির খাদ্য সংরক্ষণের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারবে। • মাছ ও পশুপাখির খাদ্য সংরক্ষণের ধাপগুলো বর্ণনা করতে পারবে। • সম্পূরক খাদ্য সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারবে। • মাছের ও পশু-পাখির সম্পূরক খাদ্য তালিকা তৈরি করতে পারবে। • মাছ ও পশু-পাখির সম্পূরক খাদ্যের প্রয়োগ পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে। • মাছ ও পশুপাখির দ্রুত বৃদ্ধি ও পরিপুষ্টির জন্য সম্পূরক খাদ্যের প্রয়োজনীয়তা বিশ্লেষণ করতে পারবে।	১ম পরিচ্ছেদ: ফসল নির্বাচন ১ম পরিচ্ছেদ: ফসল নির্বাচন (১নং ব্যাবহারিক ক্লাস)	৩+১	১-৪	ব্যাবহারিক ক্লাসের তালিকায় উল্লিখিত ১নং ও ২নং ব্যাবহারিক যথাক্রমে ৪নং ও ১৩নং ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে। এই অধ্যায় হতে সবগুলো পরিচ্ছেদ এই পাঠ্যসূচীতে অন্তর্ভূক্ত করা হলো।
		২য় পরিচ্ছেদ: ফসল উৎপাদনের জন্য জমি প্রস্তুতি	২	৫-৬	
		৩য় পরিচ্ছেদ: ভূমিক্ষয় ও ক্ষয়রোধ	৪	৭-১০	
		৪র্থ পরিচ্ছেদ: বীজ সংরক্ষণ ৪র্থ পরিচ্ছেদ: বীজ সংরক্ষণ (২নং ব্যাবহারিক ক্লাস)	২+১	১১-১৩	
		৫ম পরিচ্ছেদ: খাদ্য সংরক্ষণ	২	১৪-১৫	
		৬ষ্ঠ পরিচ্ছেদ: সম্পূরক খাদ্য ● মাছের খাদ্য ● পশুর খাদ্য	৪	১৬-১৯	

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	শিক্ষাক্রম / পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
অধ্যায়-২: কৃষি উপকরণ	• ফসল বীজ, বংশবিস্তারক উপকরণ ও ধাপগুলো সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারবে। • ফসল বীজ ও বংশবিস্তারক উপকরণের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে। • মাছের পুকুরের স্বরূপ ও পুকুর প্রস্তুতির ধাপগুলো বর্ণনা করতে পারবে। • মাছের পুকুর প্রস্তুতির প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারবে। • পুকুরের বিভিন্ন স্তরের বর্ণনা ও বাস্তুসংস্থান ব্যাখ্যা করতে পারবে। • স্থায়ী, মৌসুমি, আঁতুড় পুকুর বর্ণনা এবং প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারবে। • মাছের অভয়াশ্রমের গুরুত্ব সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারবে। • মাছের আবাসস্থল রক্ষায় মৎস্য সংরক্ষণ আইনের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে। • গৃহপালিত পাখির আবাসনের ধারণা ও আবাসন তৈরির ধাপগুলো বর্ণনা করতে পারবে। • গৃহপালিত পাখির আবাসন তৈরির প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারবে। • গৃহপালিত পাখির খাদ্য এবং খাদ্যের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে। • গবাদিপশুর খাদ্য ও খাদ্য তৈরির পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে। • গবাদিপশুর খাদ্যের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে।	১ম পরিচ্ছেদ: ফসল বীজ ও বংশবিস্তারক উপকরণ	৩+১	২০-২৩	ব্যাবহারিকের তালিকায় উল্লিখিত ৩নং ও ৪নং ব্যাবহারিক যথাক্রমে ২৩ নং ও ৩২ নং ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে। এই অধ্যায় হতে সবগুলো পরিচ্ছেদ এই পাঠ্যসূচীতে অন্তর্ভূক্ত করা হয়েছে।
		১ম পরিচ্ছেদ: ফসল বীজ ও বংশবিস্তারক উপকরণ (৩নং ব্যাবহারিক ক্লাস)			
		২য় পরিচ্ছেদ: মাছের পুকুর ● আদর্শ পুকুরের বৈশিষ্ট্য ● মাছ চাষের পুকুরের পানির গুণাগুণ ● পুকুরের প্রকারভেদ ● পুকুরের বিভিন্ন স্তর ● পুকুরে বসবাসকারী জীবসম্প্রদায়	৫	২৪-২৮	
		৩য় পরিচ্ছেদ: মাছ চাষের জন্য পুকুর খনন এবং প্রস্তুতকরণ ● নতুন পুকুর খনন ● পুকুর প্রস্তুতকরণ ● পুকুরে মাছের পোনা ছাড়ার পদ্ধতি	৩+১	২৯-৩২	
		৩য় পরিচ্ছেদ: মাছ চাষের জন্য পুকুর খনন এবং প্রস্তুতকরণ (৪নং ব্যাবহারিক ক্লাস)			
		৪র্থ পরিচ্ছেদ: মাছের অভয়াশ্রম	১	৩৩	
		৫ম পরিচ্ছেদ: মৎস্য সংরক্ষণ আইন	১	৩৪	
		৬ষ্ঠ পরিচ্ছেদ: গৃহপালিত পাখির আবাসন ● হাঁস-মুরগীর আবাসন ● হাঁস-মুরগীর আবাসন তৈরির ধাপসমূহ	২	৩৫-৩৬	
		৭ম পরিচ্ছেদ: গৃহপালিত পাখির খাদ্য ● মুরগীর খাদ্য ও তৈরির নিয়মাবলী ● হাঁসের খাদ্য ও তৈরির নিয়মাবলী	৩	৩৭-৩৯	
		৮ম পরিচ্ছেদ: গবাদিপশুর খাদ্য ● খাদ্যের প্রকারভেদ ● হে এবং সাইলেজ	৩	৪০-৪২	

<table>
<tr><th>অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম</th><th>শিক্ষাক্রম / পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল</th><th>বিষয়বস্তু
(পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)</th><th>প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা</th><th>ক্লাসের ক্রম</th><th>মন্তব্য</th></tr>
<tr><td rowspan="7">অধ্যায়: ৪
কৃষিজ উৎপাদন (আংশিক)</td><td rowspan="7">• চাষের উপযোগী বিভিন্ন জাতের ফসলের নাম, উৎপাদন পদ্ধতি, রোগ-বালাই ব্যবস্থাপনা ও ফসলের অর্থনৈতিক গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে;
• বিভিন্ন প্রকার ফুল-ফল চাষ পদ্ধতি, রোগবালাই ও এর দমন পদ্ধতি এবং ফুল-ফল চাষের অর্থনৈতিক গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে;
• সমন্বিত চাষ পদ্ধতিতে মাছের স্বাস্থ্য ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারবে এবং সমন্বিত চাষ পদ্ধতির ব্যবস্থা বর্ণনা করতে পারবে;
• ঔষধি উদ্ভিদ শনাক্তকরণ এবং ঔষধি উদ্ভিদের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারবে।
• গৃহপালিত পশু-পাখির আবাসন ও পালন পদ্ধতি, রোগ শনাক্তকরণ, ব্যবস্থাপনা, পরিচর্যা এবং গৃহপালিত পশু-পাখি পালনের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</td><td>১ম পরিচ্ছেদ: ফসল চাষ পদ্ধতি
• ধান চাষ পদ্ধতি
• পাট চাষ পদ্ধতি</td><td rowspan="2">৪+৪+১</td><td rowspan="2">৪৩-৫১</td><td rowspan="7">ব্যাবহারিক ক্লাসের তালিকায় উল্লিখিত ৫নং ও ৬নং ব্যবহারিক যথাক্রমে ৫১ নং ও ৬৩ নং ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে।

এই অধ্যায় হতে ২য়, ৪র্থ ও ৭ম পরিচ্ছেদ এই পাঠ্যসূচীতে অন্তর্ভূক্ত করা হয় নি।</td></tr>
<tr><td>১ম পরিচ্ছেদ: ফসল চাষ পদ্ধতি
(৫নং ব্যাবহারিক ক্লাস)</td></tr>
<tr><td>৩য় পরিচ্ছেদ: ফুল-ফল চাষ পদ্ধতি
• গোলাপ চাষ পদ্ধতি
• কলা চাষ পদ্ধতি</td><td>২+২</td><td>৫২-৫৫</td></tr>
<tr><td>৫ম পরিচ্ছেদ: সমন্বিত চাষ পদ্ধতি</td><td>২</td><td>৫৬-৫৭</td></tr>
<tr><td>৬ষ্ঠ পরিচ্ছেদ: গৃহপালিত পশু-পাখি পালন পদ্ধতি</td><td>২</td><td>৫৮-৫৯</td></tr>
<tr><td>৮ম পরিচ্ছেদ: ঔষধি উদ্ভিদ ও এর ব্যবহার</td><td>২</td><td>৬০-৬১</td></tr>
<tr><td>৮ম পরিচ্ছেদ: ঔষধি উদ্ভিদ ও এর ব্যবহার
(৬নং ব্যাবহারিক ক্লাস)</td><td>১+১</td><td>৬২-৬৩</td></tr>
</table>

অধ্যায় ও শিরোনাম	শিক্ষাক্রম/পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
অধ্যায়-৫: বনায়ন (আংশিক)	• বাংলাদেশের বনাঞ্চলের ধারনা ব্যাখ্যা করতে পারবে; • বাংলাদেশের বনাঞ্চলের নাম উল্লেখ করতে পারবে; • বিভিন্ন বনের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে; • বন সংরক্ষণ বিধি ব্যাখ্যা করতে পারবে; • বন সংরক্ষণ বিধির প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারবে; • তক্তা বা কাঠ সংরক্ষণের পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে; • গোল কাঠ বা তক্তা পরিমাপ পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে; • বৃক্ষ কর্তন ও কাঠ সংগ্রহের উপযোগিতা ব্যাখ্যা করতে পারবে; • উপকূলীয় বনায়নের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে; • উপকূলীয় বনায়নের জন্য ব্যাবহৃত গাছের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে; • উপকূলীয় বনায়নের উপযোগীতা বিশ্লেষণ করতে পারবে;	১ম পরিচ্ছেদঃ বাংলাদেশের বনাঞ্চলের বিস্তৃতি ○ অবস্থান ও বিস্তৃতিভেদে বাংলাদেশের বনাঞ্চলের ধরন ○ বনাঞ্চলের ধরন ও বৈশিষ্ট্য	২	৬৪-৬৫	তৃতীয় পরিচ্ছেদঃ বন নার্সারি - এই পাঠ্যসূচীতে অন্তর্ভূক্ত করা হয় নি।
		২য় পরিচ্ছেদঃ বন ও বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ বিধি ○ বন-বিধি ○ বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ বিধি ○ বন সংরক্ষণ বিধির প্রয়োজনীয়তা	২	৬৬-৬৭	ব্যাবহারিক তালিকায় উল্লিখিত ৭নং ব্যাবহারিক ক্লাস ৭০নং ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে।
		চতুর্থ পরিচ্ছেদঃ বৃক্ষ কর্তন ও কাঠ সংগ্রহ	২+১	৬৮-৭০	
		চতুর্থ পরিচ্ছেদঃ বৃক্ষ কর্তন ও কাঠ সংগ্রহ (৭নং ব্যাবহারিক ক্লাস)			
		পঞ্চম পরিচ্ছেদঃ উপকূলীয় বনায়ন ○ উপকূলীয় বনায়নের ধারনা ও উপযোগী গাছের বৈশিষ্ট্য ○ উপকূলীয় বনায়নের উপযোগিতা	২	৭১-৭২	
ব্যাবহারিক অংশঃ		তত্ত্বীয় ক্লাসের সাথে উল্লিখিত সময়ের মধ্যে ব্যাবহারিক কাজটি সম্পন্ন করতে হবে।			

ব্যাবহারিক ক্লাসের ক্রম-তালিকাঃ

১। মাটির প্রকৃতি ও বৈশিষ্ট্য বিশ্লেষণ করে সরবরাহকৃত বিভিন্ন ধরনের মাটির নমুনা পর্যবেক্ষণ ও শনাক্তকরণ।

২। মাটির পাত্রে বীজ সংরক্ষণ।

৩। উদ্ভিদতাত্ত্বিক বীজ ওকৃষিতাত্ত্বিক বীজ পর্যবেক্ষণ ও শনাক্তকরণ (ধান, গম, মূলা, মরিচ, আলু, আদা, গাঁদা ফুল ও মেহেদির কান্ড)।

৪। পুকুরে পর্যাপ্ত প্রাকৃতিক খাদ্যের উপস্থিতি নির্ণয় ।

৫। ধান/পাট ফসলের সরবরাহকৃত নমুনা (উপকারী ও অপকারী) কীটপতঙ্গ পর্যবেক্ষণ ও শনাক্তকরণ।

৬। ঔষধি উদ্ভিদের সরবরাহকৃত নমুনা পর্যবেক্ষণ ও শনাক্তকরণ।

৭। সরবরাহকৃত নমুনা গোল কাঠ/তক্তার পরিমাপ নির্ণয়।