

২০২৬ সালের এসএসসি পরীক্ষার পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি

বিষয় : কৃষিশিক্ষা

বিষয় কোড: ১৩৪

বিষয়: কৃষিশিক্ষা

পত্রঃ --

বিষয় কোডঃ ১৩৪

পূর্ণ নম্বরঃ ১০০

তৃতীয় নম্বরঃ ৭৫

ব্যবহারিক 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>মাটি ও পরিবেশের বৈশিষ্ট্য অনুযায়ী ফসল নির্বাচন করতে পারবে।</li> <li>ধাপ উল্লেখপূর্বক জমি প্রস্তুতির পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে।</li> <li>জমি প্রস্তুতির প্রয়োজনীয়তা বিশ্লেষণ করতে পারবে।</li> <li>ভূমিক্ষয়, ভূমিক্ষয়ের কারণ এবং প্রকারভেদ ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>ভূমিক্ষয়ের ক্ষতিকারক দিকগুলো বর্ণনা করতে পারবে।</li> <li>ভূমিক্ষয় রোধের কার্যকরী উপায়সমূহ বিশ্লেষণ করতে পারবে।</li> <li>বীজ সংরক্ষণের পদ্ধতিগুলো বর্ণনা করতে পারবে।</li> <li>বীজ সংরক্ষণের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>শস্যবীজ সংরক্ষণ করতে পারবে।</li> <li>মাছ ও পশুপাখির খাদ্য সংরক্ষণের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>মাছ ও পশুপাখির খাদ্য সংরক্ষণের ধাপগুলো বর্ণনা করতে পারবে।</li> <li>সম্পূরক খাদ্য সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>মাছের ও পশু-পাখির সম্পূরক খাদ্য তালিকা তৈরি করতে পারবে।</li> <li>মাছ ও পশু-পাখির সম্পূরক খাদ্যের প্রয়োগ পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে।</li> <li>মাছ ও পশুপাখির দ্রুত বৃদ্ধি ও পরিপুষ্টির জন্য সম্পূরক খাদ্যের প্রয়োজনীয়তা বিশ্লেষণ করতে পারবে।</li> </ul>	১ম পরিচ্ছেদ: ফসল নির্বাচন	৩+১	১-৪	ব্যবহারিক ক্লাসের তালিকায় উল্লিখিত ১নং ও ২নং ব্যবহারিক যথাক্রমে ৪নং ও ১৩নং ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে।  এই অধ্যায় হতে সবগুলো পরিচ্ছেদ এই পাঠ্যসূচীতে অন্তর্ভুক্ত করা হলো।
		১ম পরিচ্ছেদ: ফসল নির্বাচন (১নং ব্যবহারিক ক্লাস)			
		২য় পরিচ্ছেদ: ফসল উৎপাদনের জন্য জমি প্রস্তুতি	২	৫-৬	
		৩য় পরিচ্ছেদ: ভূমিক্ষয় ও ক্ষয়রোধ	৪	৭-১০	
		৪র্থ পরিচ্ছেদ: বীজ সংরক্ষণ	২+১	১১-১৩	
		৪র্থ পরিচ্ছেদ: বীজ সংরক্ষণ (২নং ব্যবহারিক ক্লাস)			
		৫ম পরিচ্ছেদ: খাদ্য সংরক্ষণ	২	১৪-১৫	
		৬ষ্ঠ পরিচ্ছেদ: সম্পূরক খাদ্য	৪	১৬-১৯	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>মাছের খাদ্য</li> <li>পশুর খাদ্য</li> </ul>			

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	শিক্ষাক্রম / পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য	
অধ্যায়-২: কৃষি উপকরণ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ফসল বীজ, বংশবিস্তারক উপকরণ ও ধাপগুলো সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারবে।</li> <li>ফসল বীজ ও বংশবিস্তারক উপকরণের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>মাছের পুকুরের স্বরূপ ও পুকুর প্রস্তুতির ধাপগুলো বর্ণনা করতে পারবে।</li> <li>মাছের পুকুর প্রস্তুতির প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>পুকুরের বিভিন্ন স্তরের বর্ণনা ও বাস্তুসংস্থান ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>স্থায়ী, মৌসুমি, ঝাঁতুড় পুকুর বর্ণনা এবং প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>মাছের অভয়াশ্রমের গুরুত্ব সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>মাছের আবাসস্থল রক্ষায় মৎস্য সংরক্ষণ আইনের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>গৃহপালিত পাখির আবাসনের ধারণা ও আবাসন তৈরির ধাপগুলো বর্ণনা করতে পারবে।</li> <li>গৃহপালিত পাখির আবাসন তৈরির প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>গৃহপালিত পাখির খাদ্য এবং খাদ্যের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>গবাদিপশুর খাদ্য ও খাদ্য তৈরির পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে।</li> <li>গবাদিপশুর খাদ্যের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> </ul>	১ম পরিচ্ছেদ: ফসল বীজ ও বংশবিস্তারক উপকরণ	৩+১	২০-২৩	<p>ব্যাবহারিকের তালিকায় উল্লিখিত ৩নং ও ৪নং ব্যাবহারিক যথাক্রমে ২৩ নং ও ৩২ নং ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে।</p> <p>এই অধ্যায় হতে সবগুলো পরিচ্ছেদ এই পাঠ্যসূচীতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।</p>	
		১ম পরিচ্ছেদ: ফসল বীজ ও বংশবিস্তারক উপকরণ (৩নং ব্যাবহারিক ক্লাস)				
		২য় পরিচ্ছেদ: মাছের পুকুর	৫	২৪-২৮		<ul style="list-style-type: none"> <li>আদর্শ পুকুরের বৈশিষ্ট্য</li> <li>মাছ চাষের পুকুরের পানির গুণাগুণ</li> <li>পুকুরের প্রকারভেদ</li> <li>পুকুরের বিভিন্ন স্তর</li> <li>পুকুরে বসবাসকারী জীবসম্প্রদায়</li> </ul>
		৩য় পরিচ্ছেদ: মাছ চাষের জন্য পুকুর খনন এবং প্রস্তুতকরণ				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>নতুন পুকুর খনন</li> <li>পুকুর প্রস্তুতকরণ</li> <li>পুকুরে মাছের পোনা ছাড়ার পদ্ধতি</li> </ul>				
		৩য় পরিচ্ছেদ: মাছ চাষের জন্য পুকুর খনন এবং প্রস্তুতকরণ (৪নং ব্যাবহারিক ক্লাস)	৩+১	২৯-৩২		<ul style="list-style-type: none"> <li>৪র্থ পরিচ্ছেদ: মাছের অভয়াশ্রম</li> </ul>
		৪র্থ পরিচ্ছেদ: মাছের অভয়াশ্রম				
		৫ম পরিচ্ছেদ: মৎস্য সংরক্ষণ আইন	১	৩৩		<ul style="list-style-type: none"> <li>৬ষ্ঠ পরিচ্ছেদ: গৃহপালিত পাখির আবাসন</li> <li>হাঁস-মুরগীর আবাসন</li> <li>হাঁস-মুরগীর আবাসন তৈরির ধাপসমূহ</li> </ul>
		৬ষ্ঠ পরিচ্ছেদ: গৃহপালিত পাখির আবাসন	২	৩৫-৩৬		
		৭ম পরিচ্ছেদ: গৃহপালিত পাখির খাদ্য	৩	৩৭-৩৯		<ul style="list-style-type: none"> <li>৭ম পরিচ্ছেদ: গৃহপালিত পাখির খাদ্য</li> <li>মুরগীর খাদ্য ও তৈরির নিয়মাবলী</li> <li>হাঁসের খাদ্য ও তৈরির নিয়মাবলী</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>মুরগীর খাদ্য ও তৈরির নিয়মাবলী</li> <li>হাঁসের খাদ্য ও তৈরির নিয়মাবলী</li> </ul>						
৮ম পরিচ্ছেদ: গবাদিপশুর খাদ্য	৩	৪০-৪২	<ul style="list-style-type: none"> <li>৮ম পরিচ্ছেদ: গবাদিপশুর খাদ্য</li> <li>খাদ্যের প্রকারভেদ</li> <li>হে এবং সাইলেজ</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>খাদ্যের প্রকারভেদ</li> <li>হে এবং সাইলেজ</li> </ul>						

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	শিক্ষাক্রম / পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
অধ্যায়: ৪ কৃষিজ উৎপাদন (আংশিক)	<ul style="list-style-type: none"> <li>চাষের উপযোগী বিভিন্ন জাতের ফসলের নাম, উৎপাদন পদ্ধতি, রোগ-বালাই ব্যবস্থাপনা ও ফসলের অর্থনৈতিক গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে;</li> <li>বিভিন্ন প্রকার ফুল-ফল চাষ পদ্ধতি, রোগবালাই ও এর দমন পদ্ধতি এবং ফুল-ফল চাষের অর্থনৈতিক গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে;</li> <li>সমন্বিত চাষ পদ্ধতিতে মাছের স্বাস্থ্য ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারবে এবং সমন্বিত চাষ পদ্ধতির ব্যবস্থা বর্ণনা করতে পারবে;</li> <li>ঔষধি উদ্ভিদ শনাক্তকরণ এবং ঔষধি উদ্ভিদের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>গৃহপালিত পশু-পাখির আবাসন ও পালন পদ্ধতি, রোগ শনাক্তকরণ, ব্যবস্থাপনা, পরিচর্যা এবং গৃহপালিত পশু-পাখি পালনের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> </ul>	১ম পরিচ্ছেদ: ফসল চাষ পদ্ধতি <ul style="list-style-type: none"> <li>ধান চাষ পদ্ধতি</li> <li>পাট চাষ পদ্ধতি</li> </ul>	৪+৪+১	৪৩-৫১	ব্যবহারিক ক্লাসের তালিকায় উল্লিখিত ৫নং ও ৬নং ব্যবহারিক যথাক্রমে ৫১ নং ও ৬৩ নং ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে।
		১ম পরিচ্ছেদ: ফসল চাষ পদ্ধতি (৫নং ব্যবহারিক ক্লাস)			
		৩য় পরিচ্ছেদ: ফুল-ফল চাষ পদ্ধতি <ul style="list-style-type: none"> <li>গোলাপ চাষ পদ্ধতি</li> <li>কলা চাষ পদ্ধতি</li> </ul>	২+২	৫২-৫৫	এই অধ্যায় হতে ২য়, ৪র্থ ও ৭ম পরিচ্ছেদ এই পাঠ্যসূচীতে অন্তর্ভুক্ত করা হয় নি।
		৫ম পরিচ্ছেদ: সমন্বিত চাষ পদ্ধতি	২	৫৬-৫৭	
		৬ষ্ঠ পরিচ্ছেদ: গৃহপালিত পশু-পাখি পালন পদ্ধতি	২	৫৮-৫৯	
		৮ম পরিচ্ছেদ: ঔষধি উদ্ভিদ ও এর ব্যবহার	২	৬০-৬১	
		৮ম পরিচ্ছেদ: ঔষধি উদ্ভিদ ও এর ব্যবহার (৬নং ব্যবহারিক ক্লাস)	১+১	৬২-৬৩	

অধ্যায় ও শিরোনাম	শিক্ষাক্রম/পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
অধ্যায়-৫: বনায়ন (আংশিক)	<ul style="list-style-type: none"> <li>বাংলাদেশের বনাঞ্চলের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে;</li> <li>বাংলাদেশের বনাঞ্চলের নাম উল্লেখ করতে পারবে;</li> <li>বিভিন্ন বনের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে;</li> <li>বন সংরক্ষণ বিধি ব্যাখ্যা করতে পারবে;</li> <li>বন সংরক্ষণ বিধির প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারবে;</li> <li>তত্ত্ব বা কাঠ সংরক্ষণের পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে;</li> <li>গোল কাঠ বা তত্ত্ব পরিমাপ পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে;</li> <li>বৃক্ষ কর্তন ও কাঠ সংগ্রহের উপযোগিতা ব্যাখ্যা করতে পারবে;</li> <li>উপকূলীয় বনায়নের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে;</li> <li>উপকূলীয় বনায়নের জন্য ব্যবহৃত গাছের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে;</li> <li>উপকূলীয় বনায়নের উপযোগিতা বিশ্লেষণ করতে পারবে;</li> </ul>	১ম পরিচ্ছেদঃ বাংলাদেশের বনাঞ্চলের বিস্তৃতি <ul style="list-style-type: none"> <li>অবস্থান ও বিস্তৃতিভেদে বাংলাদেশের বনাঞ্চলের ধরন</li> <li>বনাঞ্চলের ধরন ও বৈশিষ্ট্য</li> </ul>	২	৬৪-৬৫	তৃতীয় পরিচ্ছেদঃ বন নার্সারি - এই পাঠ্যসূচীতে অন্তর্ভুক্ত করা হয় নি।
		২য় পরিচ্ছেদঃ বন ও বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ বিধি <ul style="list-style-type: none"> <li>বন-বিধি</li> <li>বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ বিধি</li> <li>বন সংরক্ষণ বিধির প্রয়োজনীয়তা</li> </ul>	২	৬৬-৬৭	ব্যবহারিক তালিকায় উল্লিখিত ৭নং
		চতুর্থ পরিচ্ছেদঃ বৃক্ষ কর্তন ও কাঠ সংগ্রহ	২+১	৬৮-৭০	ব্যবহারিক ক্লাস ৭০নং ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে।
		চতুর্থ পরিচ্ছেদঃ বৃক্ষ কর্তন ও কাঠ সংগ্রহ (৭নং ব্যবহারিক ক্লাস)			
		পঞ্চম পরিচ্ছেদঃ উপকূলীয় বনায়ন <ul style="list-style-type: none"> <li>উপকূলীয় বনায়নের ধারণা ও উপযোগী গাছের বৈশিষ্ট্য</li> <li>উপকূলীয় বনায়নের উপযোগিতা</li> </ul>	২	৭১-৭২	
ব্যবহারিক অংশঃ	তৃতীয় ক্লাসের সাথে উল্লিখিত সময়ের মধ্যে ব্যবহারিক কাজটি সম্পন্ন করতে হবে।				

### ব্যবহারিক 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 ও কৃষিতাত্ত্বিক 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/তত্ত্বার পরিমাপ নির্ণয়।