

কোভিড ১৯ প্রেক্ষিতে ২০২২ সালের এসএসসি পরীক্ষার  
পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি

বিষয়: কৃষিশিক্ষা

বিষয় কোড: ১৩৪

কোভিড ১৯ প্রেক্ষিতে ২০২২ সালের এসএসসি পরীক্ষার পুনর্বিन্যাসকৃত পাঠ্যসূচি

বিষয়: কৃষিশিক্ষা

বিষয় কোড: ১৩৪

পূর্ণ নম্বর: ১০০

তত্ত্বীয় নম্বর: ৭৫

ব্যাবহারিক নম্বর: ২৫

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	শিক্ষাক্রম/পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
প্রথম অধ্যায়: কৃষি প্রযুক্তি	<ul style="list-style-type: none"> <li>মাটি ও পরিবেশের বৈশিষ্ট্য অনুযায়ী ফসল নির্বাচন করতে পারব।</li> <li>ধাপ উল্লেখপূর্বক জমি প্রস্তুতির পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারব।</li> <li>জমি প্রস্তুতির প্রয়োজনীয়তা বিশ্লেষণ করতে পারব।</li> <li>ভূমিক্ষয়, ভূমিক্ষয়ের কারণ এবং প্রকারভেদ ব্যাখ্যা করতে পারব।</li> <li>ভূমিক্ষয়ের ক্ষতিকারক দিকগুলো বর্ণনা করতে পারব।</li> <li>ভূমিক্ষয় রোধের কার্যকরী উপায়সমূহ বিশ্লেষণ করতে পারব।</li> <li>বীজ সংরক্ষণের পদ্ধতিগুলো বর্ণনা করতে পারব।</li> <li>বীজ সংরক্ষণের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব।</li> <li>শস্যবীজ সংরক্ষণ করতে পারব।</li> <li>মাছ ও পশুপাখির খাদ্য সংরক্ষণের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারব।</li> <li>মাছ ও পশুপাখির খাদ্য সংরক্ষণের ধাপগুলো বর্ণনা করতে পারব।</li> <li>সম্পূরক খাদ্য সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারব।</li> <li>মাছের ও পশুপাখির সম্পূরক খাদ্য তালিকা তৈরি করতে পারব।</li> <li>মাছ ও পশুপাখির সম্পূরক খাদ্যের প্রয়োগ পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারব।</li> <li>মাছ ও পশুপাখির দুত বৃদ্ধি ও পরিপুষ্টির জন্য সম্পূরক খাদ্যের প্রয়োজনীয়তা বিশ্লেষণ করতে পারব।</li> </ul>	১ম পরিচ্ছেদ: ফসল নির্বাচন <ul style="list-style-type: none"> <li>মাটি ও পরিবেশের বৈশিষ্ট্য অনুযায়ী ফসল নির্বাচন</li> </ul>	১	১ম	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>মৃত্তিকাভিত্তিক পরিবেশ অঞ্চলের বৈশিষ্ট্য অনুযায়ী ফসল নির্বাচন</li> </ul>	১	২য়	
		ব্যাবহারিক-১ বিভিন্ন প্রকার মাটির নমুনা সংগ্রহ ও শনাক্তকরণ	১	৩য়	ব্যাবহারিক তালিকার ১ নম্বর কাজটি ৩য় ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে।
		২য় পরিচ্ছেদ: ফসল উৎপাদনের জন্য জমি প্রস্তুতি	২	৪র্থ-৫ম	
		৩য় পরিচ্ছেদ: ভূমিক্ষয় ও ক্ষয়রোধ	২	৬ষ্ঠ-৭ম	
		৪র্থ পরিচ্ছেদ: বীজ সংরক্ষণ	২	৮ম-৯ম	
		ব্যাবহারিক-২: মাটির পাত্রে বীজ সংরক্ষণ	১	১০ম	ব্যাবহারিক তালিকার ২ নম্বর কাজটি ১০ম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে।
		৫ম পরিচ্ছেদ: খাদ্য সংরক্ষণ	২	১১শ-১২শ	
		ব্যাবহারিক-৩: সাইলেজ তৈরির পদ্ধতি	১	১৩শ	ব্যাবহারিক তালিকার ৩ নম্বর কাজটি ১৩শ ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে।
		৬ষ্ঠ পরিচ্ছেদ: সম্পূরক খাদ্য <ul style="list-style-type: none"> <li>মাছ</li> <li>পশু</li> </ul>	২	১৪শ-১৫শ	
			২	১৬শ-১৭শ	
		দ্বিতীয় অধ্যায়: কৃষি উপকরণ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ফসল বীজ ও বংশবিস্তারক উপকরণ ও ধাপগুলো সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব।</li> </ul>	১ম পরিচ্ছেদ: ফসল বীজ ও বংশবিস্তারক উপকরণ	৩
ব্যাবহারিক-৪: বিভিন্ন ধরনের উদ্ভিদতাত্ত্বিক	১			২১শ	ব্যাবহারিক

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	শিক্ষাক্রম/পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ফসল বীজ ও বংশবিস্তারক উপকরণের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব।</li> <li>মাছের পুকুরের স্বরূপ ও পুকুর প্রস্তুতির ধাপগুলো বর্ণনা করতে পারব।</li> <li>মাছের পুকুর প্রস্তুতির প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারব।</li> <li>পুকুরের বিভিন্ন স্তরের বর্ণনা ও বাস্তুসংস্থান ব্যাখ্যা করতে পারব।</li> <li>স্থায়ী, মৌসুমী ও আঁতুড় পুকুর বর্ণনা এবং প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারব।</li> <li>মাছের অভয়াশ্রমের গুরুত্ব সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারব।</li> <li>মাছের আবাসস্থল রক্ষায় মৎস্য সংরক্ষণ আইনের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব।</li> <li>গৃহপালিত পাখির আবাসন স্বরূপ ও আবাসন তৈরির ধাপগুলো বর্ণনা করতে পারব।</li> <li>গৃহপালিত পাখির আবাসন তৈরির প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারব।</li> <li>গৃহপালিত পাখির খাদ্য এবং খাদ্যের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব।</li> <li>গবাদিপশুর খাদ্য ও খাদ্য তৈরির পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারব।</li> <li>গবাদিপশুর খাদ্যের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব।</li> </ul>	ও কৃষি তাত্ত্বিক বীজ শনাক্তকরণ (ধান, গম, মূলা, মরিচ ফসলের এবং আলু, আদা, গাঁদাফুল ও মেহেদির কান্ড)			তালিকার ৪ নম্বর কাজটি ২১শ ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে।
		২য় পরিচ্ছেদ: মাছের পুকুর	৩	২২শ-২৪শ	
		৩য় পরিচ্ছেদ: মাছ চাষের জন্য পুকুর খনন এবং প্রস্তুতকরণ	২	২৫শ-২৬শ	
		ব্যবহারিক-৫: পুকুরের প্রাকৃতিক খাদ্যের উপস্থিতি নির্ণয়	১	২৭শ	ব্যবহারিক তালিকার ৫ নম্বর কাজটি ২৭শ ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে।
		৪র্থ পরিচ্ছেদ: মাছের অভয়াশ্রম	১	২৮শ	
		৫ম পরিচ্ছেদ: মৎস্য সংরক্ষণ আইন	১	২৯শ	
		৬ষ্ঠ পরিচ্ছেদ: গৃহপালিত পাখির আবাসন	১	৩০শ	
		৭ম পরিচ্ছেদ: গৃহপালিত পাখির খাদ্য	২	৩১শ-৩২শ	
		৮ম পরিচ্ছেদ: গবাদিপশুর খাদ্য	১	৩৩শ	
		চতুর্থ অধ্যায়: কৃষিজ উৎপাদন	<ul style="list-style-type: none"> <li>চাষ উপযোগী বিভিন্ন জাতের ফসলের নাম, ফসলের উৎপাদন পদ্ধতি, রোগ বালাই ব্যবস্থাপনা ও ফসলের অর্থনৈতিক গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব।</li> <li>শাকসবজি চাষ পদ্ধতি, রোগ বালাই ও দমন পদ্ধতি এবং শাকসবজি চাষের অর্থনৈতিক গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব।</li> <li>বিভিন্ন প্রকার ফুল-ফলচাষ পদ্ধতি, রোগ বালাই ও দমন পদ্ধতি এবং ফুল-ফল চাষের অর্থনৈতিক গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব।</li> <li>মাছ পালন পদ্ধতি, মাছের রোগ শনাক্তকরণ ও</li> </ul>	১ম পরিচ্ছেদ: ফসল চাষ পদ্ধতি	৪
• ধান চাষ	৪			৩৮শ-৪১শ	
• পাট চাষ	২			৪২শ-৪৩শ	
• সরিষা চাষ	১			৪৪শ	
• মাষকলাই চাষ	১			৪৫শ	ব্যবহারিক তালিকার ৬ নম্বর কাজটি ৪৫শ ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে।
	ব্যবহারিক-৬: বিভিন্ন ফসলের উপকারী ও অপকারী পোকা সংগ্রহ ও শনাক্তকরণ	১			

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	শিক্ষাক্রম/পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
	<p>ব্যবস্থাপনা এবং মাছ চাষের অর্থনৈতিক গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>গৃহপালিত পশুপাখির আবাসন ও পালন পদ্ধতি, রোগ শনাক্তকরণ ও ব্যবস্থাপনা, পরিচর্যা এবং গৃহপালিত পশুপাখি পালনের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারব।</li> <li>সমন্বিত চাষ সম্পর্কে ব্যাখ্যা এবং বিভিন্ন প্রকার সমন্বিত চাষ পদ্ধতি সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব।</li> <li>সমন্বিত চাষ পদ্ধতিতে মাছের স্বাস্থ্য ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব এবং সমন্বিত চাষ পদ্ধতির ব্যবস্থা বিশ্লেষণ করতে পারব।</li> <li>শিল্পে ব্যবহৃত হয় এরূপ কৃষিজ দ্রব্যাদির বৈশিষ্ট্য, ব্যবহার এবং ব্যবহারের গুরুত্ব বর্ণনা করতে পারব।</li> <li>ঔষধি উদ্ভিদ শনাক্তকরণ এবং ঔষধি উদ্ভিদের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারব।</li> </ul>	২য় পরিচ্ছেদ: শাক-সবজির চাষ পদ্ধতি	১	৪৬শ	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>শাক-সবজির গুরুত্ব ও শ্রেণিবিভাগ</li> </ul>	১	৪৭শ	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>পালং শাক ও পুইশাক চাষ</li> </ul>	১	৪৮শ	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>বেগুন চাষ</li> </ul>	২	৪৯তম-৫০ তম	
		৩য় পরিচ্ছেদ: ফুল-ফল চাষ পদ্ধতি	১	৫১তম	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>গোলাপ চাষ</li> </ul>	১	৫২তম	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>বেলী ফুল চাষ</li> </ul>	২	৫৩তম-৫৪তম	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>কলা চাষ</li> </ul>	১	৫৫তম	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>আনারস চাষ</li> </ul>	৩	৫৬তম-৫৮তম	
		৫ম পরিচ্ছেদ: সমন্বিত মাছ চাষ পদ্ধতি	৩	৬৯তম-৬১তম	
		৬ষ্ঠ পরিচ্ছেদ: গৃহপালিত পশুপাখি পালন পদ্ধতি	১	৬২তম	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>গৃহপালিত পশুর আবাসন, আবাসনের উদ্দেশ্য, গরুর আবাসন</li> </ul>	২	৬৩তম-৬৪তম	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>গাভী পালন</li> </ul>	২	৬৫তম-৬৬তম	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ভেড়া পালন</li> </ul>	২	৬৭তম-৬৮তম	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>হাঁস পালন পদ্ধতি</li> </ul>	৩	৬৯তম-৭০তম	
৭ম পরিচ্ছেদ: শিল্পের কীচামাল: কৃষিজ দ্রব্যাদি	৩	৭১তম-৭৩তম			
৮ম পরিচ্ছেদ: ঔষধি উদ্ভিদ ও এর ব্যবহার	১	৭৪তম			
ব্যবহারিক ৭: ঔষধি উদ্ভিদ সংগ্রহ ও শনাক্তকরণ	১	৭৫তম	ব্যবহারিক তালিকার ৭ নম্বর কাজটি ৭৫তম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে।		
	সর্বমোট	৭৫			

<p>ব্যাবহারিক</p> <ol style="list-style-type: none"><li>১. বিভিন্ন প্রকার মাটির নমুনা সংগ্রহ ও শনাক্তকরণ</li><li>২. মাটির পাত্রে বীজ সংরক্ষণ</li><li>৩. সাইলেজ তৈরির পদ্ধতি</li><li>৪. বিভিন্ন ধরনের উদ্ভিদতাত্ত্বিক ও কৃষিতাত্ত্বিক বীজ শনাক্তকরণ (ধান, গম, মূলা, মরিচ ফসলের এবং আলু, আদা, গাঁধাফুল ও মেহেদির কাণ্ড)</li><li>৫. পুকুরের প্রাকৃতিক খাদ্যের উপস্থিতি নির্ণয়</li><li>৬. বিভিন্ন ফসলের উপকারী ও অপকারী পোকা সংগ্রহ ও শনাক্তকরণ</li><li>৭. ঔষধি উদ্ভিদ সংগ্রহ ও শনাক্তকরণ</li></ol>	<p>তত্ত্বীয় ক্লাসের সাথে সাথে উল্লিখিত সময়ের মধ্যে ব্যাবহারিক কাজগুলো সম্পন্ন করতে হবে।</p>
--	---

মান বন্টন: প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন অপরিবর্তিত থাকবে।