

বিষয়ের নাম: কৃষি শিক্ষা-২

কোড নম্বর ১৩২৪

পূর্ণ নম্বর: ১০০

তত্ত্বীয় নম্বর:

ব্যবহারিক নম্বর:

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয় বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
অধ্যায়-১ কৃষি প্রযুক্তি	<ul style="list-style-type: none"> ➤ মাছের খাদ্য সংরক্ষণের প্রয়োজনীয়তা বর্ণনা করতে পারবে। ➤ খাদ্য সংরক্ষণের পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে। 	খাদ্য সংরক্ষণ ✨ মাছের খাদ্য সংরক্ষণ ✨ খাদ্য সংরক্ষণের পদ্ধতি	১টি	১ম	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ পশুপাখির খাদ্য সংরক্ষণের প্রয়োজনীয়তা ও সংরক্ষণের পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে। ➤ খাদ্য সংরক্ষণের উপায়ের বিভিন্ন ধাপসমূহ জানতে পারবে। 	✨ পশুপাখির খাদ্য সংরক্ষণের প্রয়োজনীয়তা	১টি	২য়	
অধ্যায়-৪ কৃষিজ উৎপাদন	<ul style="list-style-type: none"> ➤ শিং ও মাগুর মাছ পালন, রোগ শনাক্তকরণ, রোগ ব্যবস্থাপনা করতে পারবে। 	মাছ চাষ পদ্ধতি: ✨ শিং ও মাগুর মাছ পালন, রোগ শনাক্তকরণ, রোগ ব্যবস্থাপনা	৩টি (১টি তাত্ত্বিক ও ২টি ব্যবহারিক)	৩য় থেকে ৫ম	৪র্থ ও ৫ম ক্লাসে ব্যবহারিকের তালিকার ১নং কাজটি করাতে হবে
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ টেংরা/গুলশা এবং পাবদা মাছ পালন, রোগ শনাক্তকরণ, রোগ ব্যবস্থাপনা এবং অর্থনৈতিক গুরুত্ব সম্পর্কে বলতে পারবে। 	মাছ চাষ পদ্ধতি: ✨ টেংরা/গুলশা এবং পাবদা মাছ পালন ও অর্থনৈতিক গুরুত্ব	৩টি (১টি তাত্ত্বিক ও ২টি ব্যবহারিক)	৬ষ্ঠ থেকে ৮ম	৭ম ও ৮ম ক্লাসে ব্যবহারিকের তালিকার ২নং কাজটি করাতে হবে
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ সমন্বিত চাষের সুবিধা, হাঁস-মুরগী ও মাছের সংখ্যা নির্ণয় ও ব্যবস্থাপনা করতে পারবে। 	সমন্বিত চাষ পদ্ধতি : ✨ সমন্বিত চাষের সুবিধা, হাঁস-মুরগী ও মাছের সংখ্যা নির্ণয় ও ব্যবস্থাপনা	১টি	৯ম	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ধান ক্ষেতে মাছ চাষ কলাকৌশল সম্পর্কে বলতে পারবে। 	সমন্বিত চাষ পদ্ধতি : ✨ ধান ক্ষেতে মাছ চাষ	১টি	১০ম	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ কৃষিজ দ্রব্যাদির নাম ও ব্যবহার বলতে পারবে। 	শিল্পের কাঁচামাল: ✨ কৃষিজ দ্রব্যাদি	১টি	১১ তম	
অধ্যায়-৭ পারিবারিক খামার	<ul style="list-style-type: none"> ➤ পোল্ট্রি খামার তৈরি কলাকৌশল, স্বাস্থ্য ব্যবস্থাপনা ও গুরুত্ব সম্পর্কে বলতে পারবে। 	পারিবারিক কৃষি খামারের ধারণা ও গুরুত্ব : ✨ পোল্ট্রি খামার তৈরি কলাকৌশল, স্বাস্থ্য ব্যবস্থাপনা ও গুরুত্ব	৩টি (১টি তাত্ত্বিক ও ২টি ব্যবহারিক)	১২ তম থেকে ১৪ তম	১৩ তম ও ১৪ তম ক্লাসে ব্যবহারিকের তালিকার ৩নং কাজটি করাতে হবে
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ গবাদি পশুর খামার ও অন্যান্য কৃষি খামারের ধারণা, খামার তৈরি কলাকৌশল, স্বাস্থ্য ব্যবস্থাপনা ও গুরুত্ব সম্পর্কে বলতে পারবে। 	পারিবারিক কৃষি খামারের ধারণা ও গুরুত্ব : ✨ গবাদি পশুর খামার ও অন্যান্য কৃষি খামারের ধারণা, খামার তৈরি কলাকৌশল, স্বাস্থ্য	৩টি (১টি তাত্ত্বিক ও ২টি ব্যবহারিক)	১৫ তম থেকে ১৭ তম	১৬ তম ও ১৭ তম ক্লাসে ব্যবহারিকের তালিকার ৪নং কাজটি করাতে

অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল	বিষয় বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
		ব্যবস্থাপনা ও গুরুত্ব			হবে
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ পারিবারিক দুগ্ধ খামার সম্পর্কে বলতে পারবে। ➤ পারিবারিক খামারের তথ্য লিপিবদ্ধ করতে পারবে। 	<ul style="list-style-type: none"> পারিবারিক দুগ্ধ খামার ☀ পারিবারিক খামারের তথ্য লিপিবদ্ধ করণ 	৩টি (১টি তাত্ত্বিক ও ২টি ব্যবহারিক)	১৮ তম থেকে ২০ তম	১৯ তম ও ২০ তম ক্লাসে ব্যবহারিকের তালিকার ৫নং কাজটি করতে হবে
		সর্বমোট	২০টি		

ব্যবহারিকের তালিকাঃ

১. মাহের বিভিন্ন অঙ্গ পর্যবেক্ষণ ও অংকন
২. মাহের বিভিন্ন রোগ শনাক্তকরণ
৩. মুরগীর রাণীক্ষেত রোগের টিকা দান
৪. দুগ্ধখামার স্থাপনের বিভিন্ন দিক পর্যবেক্ষণ
৫. সরেজমিনে দুগ্ধ দোহন পর্যবেক্ষণ