

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে/পাঠ্যক্রমে প্রদত্ত শিখন ফল	বিষয় বস্তু (পাঠ ও পাঠের ফল)	জবের তালিকা	পিরিয়ড	মন্তব্য
অধ্যায়ঃ০১- মনোসেক্স তেলাপিয়া মাছের চাষ ব্যবস্থাপনা ।	<p>১.১.মনোসেক্স তেলাপিয়া চাষের গুরুত্ব সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারবে ।</p> <p>১.২.মনোসেক্স তেলাপিয়ার চাষ পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে ।</p> <p>১.৩.মনোসেক্স তেলাপিয়া উৎপাদনের আয় ব্যয়ের পরিকল্পনা তৈরি করতে পারবে ।</p>	<p>১.১.মনোসেক্স তেলাপিয়া চাষের গুরুত্ব ।</p> <p>১.২.মনোসেক্স তেলাপিয়ার চাষ পদ্ধতি</p> <p>১.৩.মনোসেক্স তেলাপিয়া উৎপাদনের আয় ব্যয়ের পরিকল্পনা তৈরি ।</p>			কোভিড-১৯ পূর্ববর্তী সময় সম্পন্ন হয়েছে ।
	<p>১.১.মনোসেক্স তেলাপিয়া মাছের পোনা শনাক্তকরণ করতে পারবে ।</p> <p>১.২.মনোসেক্স তেলাপিয়া মাছের চাষ পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে ।</p> <p>১.৩.মনোসেক্স তেলাপিয়া মাছের খাদ্য তৈরি ও প্রয়োগ সম্পর্কে জানতে পারবে ।</p>		মনোসেক্স তেলাপিয়া মাছ চাষ বিষয়ে দক্ষতা অর্জন ।	০০	
অধ্যায়ঃ০২- থাই পান্সাস ও থাই/ভিয়েতনাম কৈ মাছের চাষ প্রযুক্তি ।	<p>২.১. থাই পান্সাস ও থাই/ভিয়েতনাম কৈ মাছ চাষের গুরুত্ব সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারবে ।</p> <p>২.২.এসব মাছের লাভজনকভাবে চাষ প্রযুক্তি বিষয়ে বর্ণনা করতে পারবে ।</p> <p>২.৩.এসব মাছ চাষে উদ্ভূত সমস্যা প্রতিকারের বিষয় সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারবে ।</p>	<p>২.১. থাই পান্সাস ও থাই/ভিয়েতনাম কৈ মাছ চাষের গুরুত্ব সম্পর্কে বর্ণনা ।</p> <p>২.২.এসব মাছের লাভজনকভাবে চাষ প্রযুক্তি বিষয়ে বর্ণনা.</p> <p>২.৩.এসব মাছ চাষে উদ্ভূত সমস্যা ও প্রতিকারের বিষয় সম্পর্কে ব্যাখ্যা ।</p>		০০	কোভিড-১৯ পূর্ববর্তী সময় সম্পন্ন হয়েছে

	<p>২.১.থাই পাস্জাস ও থাই/ভিয়েতনাম কৈ মাছের পোনা শনাক্তকরণ করতে পারবে।</p> <p>২.২.থাই পাস্জাস ও থাই/ভিয়েতনাম কৈ মাছের চাষ পদ্ধতি সম্পর্কে দক্ষতা অর্জন করবে।</p> <p>২.৩.থাই পাস্জাস ও থাই/ভিয়েতনাম কৈ মাছের খাদ্য তৈরি ও প্রয়োগ করতে পারবে।</p>		থাই পাস্জাস ও থাই/ভিয়েতনাম কৈ মাছ চাষ বিষয়ে দক্ষতা অর্জন।	০০	কোভিড-১৯ পূর্ববর্তী সময় সম্পন্ন হয়েছে।
অধ্যায়ঃ০৩- শিং-কার্প মিশ্র চাষ প্রযুক্তি	<p>৩.১.শিং-কার্প মিশ্র মাছ চাষের গুরুত্ব সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারবে।।</p> <p>৩.২.এসব মাছের লাভজনকভাবে চাষ প্রযুক্তি বিষয়ে বর্ণনা করতে পারবে।</p> <p>৩.৩.এসব মাছ চাষে উদ্ভূত সমস্যা প্রতিকারের বিষয় সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p>	<p>৩.১.শিং-কার্প মিশ্র মাছ চাষের গুরুত্ব সম্পর্কে বর্ণনা।</p> <p>৩.২.এসব মাছের লাভজনকভাবে চাষ প্রযুক্তি বিষয়ে বর্ণনা।</p> <p>৩.৩.এসব মাছ চাষে উদ্ভূত সমস্যা ও প্রতিকারের বিষয় সম্পর্কে ব্যাখ্যা।</p>		০০	
	<p>৩.১.এসব মাছের লাভজনকভাবে চাষ প্রযুক্তি বিষয়ে দক্ষতা অর্জন করবে।</p> <p>৩.২.এসব মাছ চাষে উদ্ভূত সমস্যা ও প্রতিকার করতে পারবে।</p> <p>৩.৩.এসব মাছের খাদ্য তৈরি ও প্রয়োগ করতে পারবে।</p>		শিং-কার্প মিশ্র চাষ প্রযুক্তি বিষয়ে দক্ষতা অর্জন।		
অধ্যায়ঃ০৪- শিং/মাগুর মাছের একক চাষ ব্যবস্থাপনা	<p>৪.১.শিং/মাগুর মাছের একক চাষের গুরুত্ব সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারবে।</p> <p>৪.২.শিং/মাগুর মাছের একক চাষ পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে।</p>	<p>৪.১.শিং/মাগুর মাছের একক চাষের গুরুত্ব সম্পর্কে বর্ণনা।</p> <p>৪.২.শিং/মাগুর মাছের একক চাষ পদ্ধতি।</p>		০৩	
	<p>৪.১.এসব মাছের লাভজনকভাবে চাষ প্রযুক্তি বিষয়ে দক্ষতা অর্জন করবে।</p> <p>৪.২.এসব মাছ চাষে উদ্ভূত সমস্যা প্রতিকার করতে পারবে।</p> <p>৪.৩.এসব মাছের খাদ্য তৈরি ও প্রয়োগ করতে পারবে।</p>		শিং/মাগুর মাছের একক চাষ বিষয়ে দক্ষতা অর্জন।	১৮	
অধ্যায়ঃ০৫- কাঁকড়া (ম্যাড ক্র্যাব) পালন পদ্ধতি	<p>৫.১.কাঁকড়া চাষের গুরুত্ব সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারবে।</p> <p>৫.২.কাঁকড়া লাভজনকভাবে চাষ প্রযুক্তি বিষয়ে বর্ণনা করতে পারবে।</p> <p>৫.৩.কাঁকড়া চাষে উদ্ভূত সমস্যা প্রতিকারের বিষয় সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p>	<p>৫.১.কাঁকড়া চাষের গুরুত্ব।</p> <p>৫.২.কাঁকড়া লাভজনকভাবে চাষ।</p> <p>৫.৩.কাঁকড়া চাষে উদ্ভূত সমস্যা ও প্রতিকার।</p>		০৩	

<p>অধ্যায়ঃ০৭- বাহারী মাছের চাষ ও পরিচর্যা ।</p>	<p>৭.১.বাহারী মাছ চাষের গুরুত্ব সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারবে । ৭.২.বিভিন্ন ধরনের দেশি বিদেশি বাহারী মাছ শনাক্তকরণ বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারবে । ৭.৩.বাহারী মাছ পালনের জন্য অ্যাকুরিয়াম প্রস্তুতির বিষয় বলতে পারবে । ৭.৪.বাহারী মাছের খাবার প্রয়োগ ও তাদের পরিচর্যা সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারবে ।</p>	<p>৭.১.বাহারী মাছ চাষের গুরুত্ব । ৭.২.বিভিন্ন ধরনের দেশি বিদেশি বাহারী মাছ শনাক্তকরণ । ৭.৩.বাহারী মাছ পালনের জন্য অ্যাকুরিয়াম প্রস্তুতি । ৭.৪.বাহারী মাছের খাবার প্রয়োগ ও তাদের পরিচর্যা ।</p>	<p>০৩</p>		
	<p>৭.১.বিভিন্ন প্রকার বাহারী মাছ নির্বাচন করতে পারবে । ৭.২.বিভিন্ন প্রকার বাহারী মাছের পরিচর্যা করতে পারবে ।</p>		<p>বিভিন্ন ধরনের দেশি বিদেশি বাহারী মাছ শনাক্তকরণ ।</p>	<p>১৫</p>	
	<p>৭.৩. বাহারী মাছ চাষের জন্য একোরিয়াম তৈরি করতে পারবে । ৭.৪. বাহারী মাছ পালনের বিভিন্ন উপকরণ যেমনঃ অ্যারেটর, পাথরসহ অন্যান্য উপকরণ ব্যবহার করতে পারবে ।</p>		<p>বাহারী মাছ চাষের জন্য একোরিয়াম তৈরির দক্ষতা অর্জন ।</p>	<p>১৮</p>	
<p>অধ্যায়ঃ০৮- মাছ সংরক্ষণ ও প্রক্রিয়াজাতকরণের বিভিন্ন পদ্ধতি ।</p>	<p>৮.১.মাছের সংরক্ষণ বলতে কি বুঝায় তা ব্যক্ত করতে পারবে । ৮.২.মাছের সংরক্ষণের বিভিন্ন প্রণালীর বিবরণ দিতে পারবে । ৮.৩.মাছ সংরক্ষণ করার প্রয়োজনীয়তা বর্ণনা করতে পারবে । ৮.৪.মাছ সংরক্ষণের বিভিন্ন পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে ।</p>			<p>০৪</p>	
	<p>৮.১ মাছ বাছাই করতে, মাছ ধৌত করতে এবং বরফ দিতে ও প্যাকেজিং করতে পারবে ।</p>		<p>বরফ দিয়ে মাছ সংরক্ষণে দক্ষতা অর্জন ।</p>	<p>১৮</p>	
<p>অধ্যায়ঃ১০- মাছ আহরণের সরঞ্জাম তৈরি ও সংরক্ষণ পদ্ধতি ।</p>	<p>১০.১.বিভিন্ন ধরনের জাল সম্পর্কে ধারণা লাভ করতে পারবে । ১০.২.জাল সংরক্ষণের পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারবে । ১০.৩.মাছ আহরণের অন্যান্য সরঞ্জাম সম্পর্কে ধারণা লাভ করতে পারবে ।</p>			<p>০৩</p>	

	<p>১০.১. গাব দিয়ে জাল সংরক্ষণ করতে পারবে।</p> <p>১০.২.আলকাতরা দিয়ে জাল সংরক্ষণ করতে পারবে।</p> <p>১০.৩.জাল সংরক্ষণ করার প্রয়োজনীয়তা বর্ণনা করতে পারবে।</p>		মাছ আহরণের সরঞ্জাম সংরক্ষণ পদ্ধতি বিষয়ে দক্ষতা অর্জন।	২১	
অধ্যায়ঃ১২- জীববৈচিত্র্য, মৎস্য সংরক্ষণ আইন ও বিভিন্ন অধ্যাদেশ	<p>১২.১.মৎস্য জীববৈচিত্র্য হ্রাসের মানব সৃষ্ট কারণসমূহ এবং জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণের উপায়সমূহ বর্ণনা করতে পারবে।</p> <p>১২.২.মৎস্য সংরক্ষণ আইনের উদ্দেশ্যসমূহ বিবৃতি করতে পারবে।</p> <p>১২.৩.মৎস্য সংরক্ষণ আইন ১৯৫০ এবং পুকুর উন্নয়ন আইন ১৯৩৯ এর প্রধান প্রধান বৈশিষ্ট্যাবলী বর্ণনা করতে পারবে।</p> <p>১২.৪.মৎস্য সংরক্ষণ আইন অমান্যকারীদের জন্য কী ধরনের শাস্তির বিধান প্রচলিত রয়েছে তা বর্ণনা করতে পারবে।</p>			০৪	

বিষয়ঃ ফিসকালচার এন্ড ব্রিডিং-২ (দ্বিতীয় পত্র)

বিষয় কোডঃ ৭৫২৪

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে/পাঠ্যক্রমে প্রদত্ত শিখন ফল	বিষয় বস্তু (পাঠ ও পাঠের ফল)	জবের তালিকা	পিরিয়ড	মন্তব্য
অধ্যায়ঃ০১- ব্রুড মাছ পালন, রেণু ও পোনা উৎপাদন কর্মপরিকল্পনা।	<p>১.১ ব্রুড মাছ বা প্রজননক্ষম মাছ ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে বিবেচ্য বিষয়সমূহের বর্ণনা করতে পারবে।</p> <p>১.২. পুরুষ ও স্ত্রী মাছ শনাক্তকরণ করতে পারবে।</p> <p>১.৩. ব্রুড মাছ পরিবহনের ক্ষেত্রে চেতনাশকের ভূমিকা এবং এর পরিমাণ উল্লেখ করতে পারবে।</p> <p>১.৪. কার্পজাতীয় মাছ চাষের কর্মপরিকল্পনা তৈরিতে বিবেচ্য বিষয় বর্ণনা করতে পারবে।</p> <p>১.৫. তেলাপিয়া চাষের কর্মপরিকল্পনা তৈরির পদক্ষেপ বর্ণনা করতে পারবে।</p> <p>১.৬. ক্যাটফিস চাষের কর্মপরিকল্পনা তৈরির প্রয়োজনীয় পদক্ষেপের বর্ণনা করতে পারবে।</p>	<p>১.১. ব্রুড মাছ বা প্রজননক্ষম মাছ ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে বিবেচ্য বিষয়সমূহ।</p> <p>১.২. পুরুষ ও স্ত্রী মাছ শনাক্তকরণ।</p> <p>১.৩. ব্রুড মাছ পরিবহনের ক্ষেত্রে চেতনাশকের ভূমিকা এবং এর পরিমাণ।</p> <p>১.৪. কার্পজাতীয় মাছ চাষের কর্মপরিকল্পনা</p>		00	কোভিড- ১৯ পূর্ববর্তী সময় সম্পন্ন হয়েছে
	<p>১.১ ব্রুড পুকুর থেকে যথাযথভাবে ব্রুড আহরণ করতে পারবে।</p> <p>১.২. আহরিত ব্রুড থেকে আনুপাতিক হারে সর্বোত্তম পুরুষ ও স্ত্রী মাছ নির্বাচন করতে পারবে।</p> <p>১.৩. রেস্টিং ট্যাংকে অভ্যস্তকরণে দক্ষতা অর্জন করবে।</p>		ব্রিডিং পুকুর থেকে ব্রুড আহরণ, নির্বাচন, পরিবহন ও রেস্টিং ট্যাংক এ অভ্যস্তকরণে দক্ষতা অর্জন।	00	
অধ্যায়ঃ০২- মাছের ব্রুড ব্যাংক স্থাপন	<p>২.১. ব্রুড ব্যাংক স্থাপনের গুরুত্ব সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারবে।</p> <p>২.২. প্রাকৃতিক উৎস থেকে রেণু সংগ্রহ করে ব্রুড মাছ তৈরির পদ্ধতি ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>২.৩. মাছের কৌলিতাত্ত্বিক উন্নয়ন ও ব্রুড স্টক ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে ধারণা লাভ করতে পারবে।</p> <p>২.৪. অন্তঃপ্রজননে সৃষ্ট সমস্যা ও এর সমাধান সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>২.৫. মাছের জাত উন্নয়নের ক্ষেত্রে হাইব্রিডাইজেশনের</p>	<p>২.১. ব্রুড ব্যাংক স্থাপনের গুরুত্ব।</p> <p>২.২. প্রাকৃতিক উৎস থেকে রেণু সংগ্রহ করে ব্রুড মাছ তৈরি।</p> <p>২.৩. মাছের কৌলিতাত্ত্বিক উন্নয়ন ও ব্রুড স্টক ব্যবস্থাপনা</p> <p>২.৪. অন্তঃপ্রজননে সৃষ্ট সমস্যা ও এর সমাধান</p> <p>২.৫. মাছের জাত উন্নয়নের ক্ষেত্রে হাইব্রিডাইজেশনের গুরুত্ব।</p>		00	কোভিড-১৯ পূর্ববর্তী সময় সম্পন্ন হয়েছে

	<p>গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>২.৬.ব্রুড মাছ পালনের কর্মপরিকল্পনা তৈরির পদ্ধতি ও বিবেচ্য বিষয়গুলোর বর্ণনা করতে পারবে।</p> <p>২.৭.পোনা পালনের কর্ম পরিকল্পনা প্রণয়নের গুরুত্বপূর্ণ বিষয়গুলো উল্লেখ করতে পারবে।</p>	<p>২.৬.ব্রুড মাছ পালনের কর্মপরিকল্পনা তৈরির পদ্ধতি ও বিবেচ্য বিষয়গুলোর বর্ণনা।</p> <p>২.৭.পোনা পালনের কর্ম পরিকল্পনা প্রণয়নের গুরুত্বপূর্ণ বিষয়গুলো উল্লেখ।</p>			
অধ্যায়৪০৩- পিটুইটারী গ্রহি (পিজি) সংগ্রহ ও সংরক্ষণ	<p>৩.১.পরিপক্ক মাছ থেকে পিজি সংগ্রহ ও সংরক্ষণ সম্পর্কে ধারণা লাভ করতে পারবে।।</p> <p>৩.২.পিজি সংগ্রহের জন্য মাছ নির্বাচনের ক্ষেত্রে বিবেচ্য বিষয়সমূহ বর্ণনা করতে পারবে।</p>	<p>৩.১.পরিপক্ক মাছ থেকে পিজি সংগ্রহ ও সংরক্ষণ।</p> <p>৩.২.পিজি সংগ্রহের জন্য মাছ নির্বাচনের ক্ষেত্রে বিবেচ্য বিষয়সমূহ বর্ণনা।</p>		৩	
	<p>৩.১.পরিপক্ক মাছ থেকে পিজি সংগ্রহ করতে পারবে।</p> <p>৩.২.পিজি সংরক্ষণ করতে পারবে।</p>		পিজি সংগ্রহ ও সংরক্ষণ করার দক্ষতা অর্জন	১২	
অধ্যায়৪০৪- কৃত্রিম প্রজননের জন্য পিজি এর দ্রবণ তৈরি, ইনজেকশন প্রয়োগ ও প্রজনন	<p>৪.১.ইনজেকশনের জন্য প্রতি একক ওজনের মাছের ক্ষেত্রে পিজি দ্রবণের পরিমাণ নির্ণয় করতে পারবে।</p> <p>৪.২.ইনজেকশনের জন্য পিজির দ্রবণ তৈরি করতে পারবে।</p> <p>৪.৩.প্রথম ইনজেকশনের ও দ্বিতীয় ইনজেকশনের সময় ও ইনজেকশনের মাত্রা নির্ণয় করতে পারবে।</p> <p>৪.৪.কৃত্রিম উপায়ে রুই জাতীয় মাছের (রুই, কাতলা, মৃগেল, সিলভার কার্প ইত্যাদি) প্রজনন ঘটাতে পারবে।</p>	<p>৪.১.ইনজেকশনের জন্য প্রতি একক ওজনের মাছের ক্ষেত্রে পিজি দ্রবণের পরিমাণ নির্ণয়।</p> <p>৪.২.ইনজেকশনের জন্য পিজির দ্রবণ তৈরি।</p> <p>৪.৩.প্রথম ইনজেকশনের ও দ্বিতীয় ইনজেকশনের সময় ও ইনজেকশনের মাত্রা নির্ণয়।</p> <p>৪.৪.কৃত্রিম উপায়ে রুই জাতীয় মাছের (রুই, কাতলা, মৃগেল, সিলভার কার্প ইত্যাদি) প্রজনন।</p>		৭	
	<p>৪.১.প্রণোদিত প্রজননের জন্য ইনজেকশন দিতে প্রতি একক ওজনের মাছের জন্য পিজি ও কৃত্রিম হরমোন দ্রবণের পরিমাণ নির্ধারণ করতে পারবে।</p> <p>৪.২.ইনজেকশনের জন্য পিজি দ্রবণ তৈরি করতে পারবে।</p> <p>৪.৩.প্রণোদিত প্রজননের জন্য প্রথম ইনজেকশন ও দ্বিতীয় ইনজেকশন প্রদান করতে পারবে।</p>		কৃত্রিম প্রজননের জন্য পিজি ও কৃত্রিম হরমোন দ্রবণ তৈরি ও প্রয়োগের দক্ষতা অর্জন	২৪	

<p>অধ্যায়ঃ০৫- মাছের রেণু পোনার খাদ্য তৈরি ও প্রয়োগ পদ্ধতি</p>	<p>৫.১.রেণুর খাদ্য উপাদানের নাম বলতে পারবে। ৫.২.রেণুর খাদ্য প্রস্তুত প্রণালী বর্ণনা করতে পারবে। ৫.৩.রেণুর পুকুরে খাদ্য প্রয়োগের পদ্ধতি ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৫.৪.রেণুর বিভিন্ন রোগের লক্ষণ ও সেগুলোর প্রতিকার ও প্রতিরোধের উপায় বর্ণনা করতে পারবে। ৫.৫.রেণুর পরিবহনের পদ্ধতি ও বাজারজাতকরণের প্রক্রিয়া বর্ণনা করতে পারবে।</p>	<p>৫.১.রেণুর খাদ্য উপাদানের নাম। ৫.২.রেণুর খাদ্য প্রস্তুত প্রণালী বর্ণনা। ৫.৩.রেণুর পুকুরে খাদ্য প্রয়োগের পদ্ধতি। ৫.৪.রেণুর বিভিন্ন রোগের লক্ষণ ও সেগুলোর প্রতিকার ও প্রতিরোধের উপায় বর্ণনা করতে পারবে। ৫.৫.রেণুর পরিবহনের পদ্ধতি ও বাজারজাতকরণের প্রক্রিয়া বর্ণনা।</p>		<p>৪</p>	
	<p>৫.১.পলিবাগে অক্সিজেন দিয়ে রেণু পরিবহন করতে পারবে। ৫.২.পুকুরে রেণু পোনা মজুদ বিষয়ে সঠিক ব্যবস্থানিতে পারবে।</p>		<p>সঠিক পদ্ধতিতে রেণু পরিবহন করার দক্ষতা অর্জন।</p>	<p>২১</p>	
<p>অধ্যায়ঃ০৬- মনোসেক্স তেলাপিয়ার পোনা উৎপাদন কৌশল</p>	<p>৬.১.মনোসেক্স তেলাপিয়ার পোনা উৎপাদনের গুরুত্ব বর্ণনা করতে পারবে। ৬.২.পুরুষ ও স্ত্রী তেলাপিয়া মাছের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে। ৬.৩.মনোসেক্স তেলাপিয়ার ক্রুড ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারবে। ৬.৪.তেলাপিয়া মাছের নিষিক্ত ডিম ও রেণু সংগ্রহ করতে সক্ষম হবে। ৬.৫.হরমোন মিশ্রিত খাবার তৈরি ও তার প্রয়োগ পদ্ধতি সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারবে।</p>	<p>৬.১.মনোসেক্স তেলাপিয়ার পোনা উৎপাদনের গুরুত্ব। ৬.২.পুরুষ ও স্ত্রী তেলাপিয়া মাছের বৈশিষ্ট্য। ৬.৩.মনোসেক্স তেলাপিয়ার ক্রুড ব্যবস্থাপনা। ৬.৪.তেলাপিয়া মাছের নিষিক্ত ডিম ও রেণু সংগ্রহ। ৬.৫.হরমোন মিশ্রিত খাবার তৈরি ও তার প্রয়োগ।</p>		<p>৬</p>	
	<p>৬.১.প্রজনন হাঁপার আকার নির্ধারণ করতে পারবে। ৬.২.প্রজনন হাঁপা তৈরির কাপড় নির্বাচন করতে পারবে। ৬.৩.প্রজনন হাঁপা তৈরি করতে পারবে।</p>		<p>প্রজনন হাঁপা তৈরি করার দক্ষতা অর্জন।</p>	<p>১৮</p>	
	<p>৬.৪.প্রজনন হাঁপায় তেলাপিয়ার পোনা অবমুক্তকরণ করতে পারবে। ৬.৫.প্রজনন হাঁপায় তেলাপিয়া পোনার জন্য হরমোন মিশ্রিত খাদ্য প্রদান করতে পারবে।</p>		<p>মনোসেক্স তেলাপিয়ার হরমোন মিশ্রিত খাবার তৈরি ও তার প্রয়োগে দক্ষতা অর্জন।</p>	<p>১৫</p>	