

বিষয়: ফুটস এন্ড ভেজিটেবল কালটিভেশন -১ (২য় পত্র) (৯৪২৩)

পূর্ণমান-২০০

তত্ত্বীয়: ১০০,

ব্যবহারিক নম্বর : ১০০

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে প্রদত্ত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	জবের নাম	ক্লাসের সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
অধ্যায়: ০১ বাংলাদেশে সবজি চাষের বর্তমান অবস্থা	১.১ বাংলাদেশে বিভিন্ন সবজির বর্তমান ও অতীত পরিসংখ্যান উল্লেখ করতে পারবে। ১.২ বর্তমানে সবজি ব্যবহারের অবস্থা ব্যাখ্যা করতে পারবে।	সবজি চাষের বর্তমান অবস্থা	-	৪	১ম-৪র্থ	
	১.১ উত্তম সবজির চারা সনাক্ত করতে পারবে। ১.২ রোপন পরবর্তী আন্ত পরিচর্যা করতে পারবে।	-	উপযুক্ত সবজি চারা শনাক্ত করণ পদ্ধতি ও পরবর্তী পরিচর্যা করণ	৬	৫ম- ১০ম	
অধ্যায়: ০২ সবজির শ্রেণি বিভাগ	২.১ সবজির শ্রেণি বিভাগ সম্বন্ধে জানতে পারবে। ২.২ বীজের শ্রেণি বিভাগ ও পার্থক্য সম্পর্কে জানতে পারবে।	শাক সবজির শ্রেণি বিভাগ	-	৪	১১তম - ১৪তম	
	২.১ কম্পোস্ট সার তা সম্পর্কে জানতে পারবে। ২.২ কম্পোস্ট সারে কি কি উপাদান রয়েছে তা জানতে পারবে। ২.৩ কম্পোস্ট সারের উপকারীতা সম্পর্কে জানতে পারবে।	-	কম্পোস্ট সার তৈরীর দক্ষতা অর্জনে কম্পোস্টের উপকরণ চিহ্নিত করণ	৯	১৫-২৩ তম	
	৩.১ বিভিন্ন সবজিতে প্রাপ্ত পুষ্টি সমূহের নাম উল্লেখ করতে পারবে। ৩.২ বিভিন্ন সবজিতে পুষ্টিমানের পরিমাণ বলতে পারবে। ৩.৩ সবজি গ্রহনের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে।	সবজির খাদ্যমান ও পুষ্টি চাহিদা পূরণে সবজির অবদান		৪	২৪-২৭ তম	
অধ্যায়: ০৪ সবজি চাষের সাধারণ নিয়মাবলী	৪.১ সবজি চাষের জন্য জমি ও মাটি নির্বাচন করতে পারবে। ৪.২ মাটির বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে জানতে পারবে। ৪.৩ সারের পরিমাণ ও প্রয়োগ সম্পর্কে জানতে পারবে। ৪.৪ সবজি চাষে পানি সেচ ও নিষ্কাশন সম্পর্কে জানতে পারবে। ৪.৫ সবজি চাষে আগাছা, পোকা ও রোগ বালাই সম্পর্কে জানতে পারবে।	সবজি চাষের সাধারণ নিয়মাবলী		৫	২৮-৩২ তম	
	৪.১ সবজির বিভিন্ন রোগ সম্পর্কে জানতে পারবে।		সবজি ফসলের রোগ আক্রান্তের লক্ষণ দেখে রোগ সনাক্ত করণ	৬	৩৩-৩৮ তম	
অধ্যায় : ০৫ গোল আলু , কাকরোলের চাষাবাদ	৫.১ সবজির চাষাবাদ কৌশল সম্পর্কে জানতে পারবে।	সবজির চাষাবাদ কৌশল (জাতি, জমি তৈরী, সার প্রয়োগ, চারা রোপন, সবজির পরিচর্যা, সেচ নিষ্কাশন , সংগ্রহ)		৩	৩৯-৪১ তম	
	৫.১ জমি নির্বাচনের পর , আলু বিজের পরিমাণ সম্পর্কে জানতে পারবে। ৫.২ আলু বিজ কাটিং. কিউরিং সম্পর্কে জানতে পারবে।		গোল আলুর কাটিং ও কিউরিং করার দক্ষতা অর্জন করা	৯	৪২-৫০ তম	

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে প্রদত্ত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	জবের নাম	ক্লাসের সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
অধ্যায়: ০১ বাংলাদেশে ফল চাষের বর্তমান অবস্থা	১.১ বাংলাদেশে বিভিন্ন ফলের আওতায় জমির পরিমাণ বলতে পারবে। ১.২ অঞ্চল বিস্তিক জমির পরিমাণ বলতে পারবে। ১.৩ ফলচাষ পদ্ধতিতে ভবিষ্যত কর্মসূচি প্রণয়ন করতে পারবে। ১.৪ ফলচাষের সার্বিক অবস্থা ব্যাখ্যা করতে পারবে।	বাংলাদেশে ফল চাষের বর্তমান অবস্থা	-	৩	১ম-৩য়	
	১.১ মাঠ পরিদর্শনের মাধ্যমে ফলচাষের সমস্যাবলী চিহ্নিত করতে পারবে। ১.২ ফল চাষে সমস্যা সমাধানে করণীয় সম্পর্কে পরামর্শ দিতে পারবে।	-	ফলের চাষের সমস্যা ও সমাধানের উপায় নিরূপণ	৬	৪র্থ-৯ম	৬ষ্ঠ ক্লাসে এ অধ্যায়ের পুনরালোচনা
অধ্যায়: ০২ ফলের অর্থনৈতিক গুরুত্ব	২.১ ফলের উপাদান সম্পর্কে বলতে পারবে। ২.২ লাভজনক ফল চাষের ধারণা লাভ করবে। ২.৩ বানিজ্যিকভাবে ফল চাষের কৌশল অর্জন করতে পারবে।	ফলের অর্থনৈতিক গুরুত্ব		৩	১০ম-১২তম	
অধ্যায়: ০৩ পুষ্টি চাহিদা পূরনে ফলের অবদান	৩.১ বিভিন্ন ফলের পুষ্টিমান সম্পর্কে বলতে পারবে ৩.২ পুষ্টি চাহিদা পূরণে ফলের অবদান সম্পর্কে বলতে পারবে	পুষ্টি চাহিদা পূরণে ফলের অবদান		২	১৩তম-১৪তম	
অধ্যায়: ০৪ ফল উৎপাদনে সমস্যা সমূহ ও সম্ভাব্য সমাধান	৪.১ ফলচাষের সমস্যা সমূহের তালিকা তৈরী করতে পারবে। ৪.২ ফলচাষের প্রকার প্রধান সমস্যা চিহ্নিত করে ব্যাখ্যা করতে পারবে।	ফল উৎপাদনে সমস্যা সমূহ ও সম্ভাব্য সমাধান		৩	১৫তম-১৭তম	
অধ্যায় : ০৫ ফল চাষের বংশ বিস্তার পদ্ধতি	৫.১ বীজের মাধ্যমে কোন কোন ফলের বংশ বিস্তার হয় সে সম্পর্কে দক্ষতা অর্জন করতে পারবে। ৫.২ অঞ্জাজ বংশ বিস্তারের বিভিন্ন পদ্ধতি সম্পর্কে বলতে পারবে। ৫.৩ অঞ্জাজ বংশ বিস্তার ও বীজের মাধ্যমে ফল চাষের পার্থক্য ব্যাখ্যা করতে পারবে।	ফল চাষের বংশ বিস্তারের (বীজ ও অঞ্জাজ) পদ্ধতি		৩	১৮তম-২০তম	৩য় ক্লাসে এ অধ্যায়ের পুনরালোচনা
	৫.১ শাখা কলম, জোড় কলম তৈরী করতে পারবে। ৫.২ ভিনিয়ার জোড় কলম তৈরী করতে পারবে। ৫.৩ স্পর্শ জোড় কলম তৈরী করতে পারবে।		কলম তৈরীতে দক্ষতা অর্জন	৯	২১তম-২৯তম	৯ম ক্লাসে এ অধ্যায়ের পুনরালোচনা
অধ্যায়: ০৮ ফলের চারা কলম রোপন ও পরিচর্যা	৮.১ রোপনের জন্য চারা কলমের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে। ৮.২ বীজতলা চারা / কলম উঠানো এবং কঠ সহিষ্ণতা বাড়ানোর জন্য করণীয় বিষয়গুলো উল্লেখ করতে পারবে। ৮.৩ চারা /কলম রোপন পরবর্তী পরিচর্যা সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারবে।			৩	৩০তম-৩২তম	
	২.১ চারা উৎপাদন, কলম উৎপাদন করতে পারবে।		ফলের বংশ	৯	৩৩তম-৪১	৯ম ক্লাসে এ

অধ্যায় ও শিরোনাম	পাঠ্যপুস্তকে প্রদত্ত শিখনফল	বিষয়বস্তু (পাঠ ও পাঠের শিরোনাম)	জবের নাম	ক্লাসের সংখ্যা	ক্লাসের ক্রম	মন্তব্য
	২.২ চারা উৎপাদনের জন্য গর্ত তৈরী করতে পারবে। ২.৩ গর্তে সার মিশেয়ে চারা রোপন করতে পারবে।		বিস্তার সম্পর্কে দক্ষতা অর্জন		তম	অধ্যায়ের পুনরালোচনা
অধ্যায়: ১১ ফল ও ফলগাছের রোগ দমন	১১.১ ফল ও ফলগাছের বিভিন্ন রোগ চিহ্নিত করে রোগ সম্পর্কে ধারণা লাভ করতে পারবে। ১১.২ রোগ দোমনের বিভিন্ন পদ্ধতি সম্পর্কে দক্ষতা অর্জন করতে পারবে।	ফল ও ফলগাছের রোগ চিহ্নিত করণ ও রোগ দমন		৩	৪২তম-৪৪ তম	
	১১.১ ফল ও ফলগাছের রোগ চিহ্নিত করতে পারবে ১১.২ বিভিন্ন রোগ দমন পদ্ধতি সম্পর্কে দক্ষতা অর্জন করতে পারবে।		ফলের রোগ শনাক্ত করণ ও প্রতিকার	৬	৪৫তম-৫০ তম	৯ম ক্লাসে এ অধ্যায়ের পুনরালোচনা