

কোভিড ১৯ পরিস্থিতিতে ২০২১ সালের এসএসসি পরীক্ষার
পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচি

বিষয় : কৃষিশিক্ষা

বিষয় কোড: ১৩৪

কোভিড-১৯ পরিস্থিতিতে ২০২১ সালের এসএসসি পরীক্ষার পুনর্বিन্যাসকৃত পাঠ্যসূচি

বিষয়: কৃষিশিক্ষা

বিষয় কোড: ১৩৪

পূর্ণ নম্বর: ১০০

তত্ত্বীয় নম্বর: ৭৫

ব্যবহারিক নম্বর : ২৫

| অধ্যায় ও শিরোনাম | পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল | বিষয়বস্তু | প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা | ক্লাসের ক্রম | মন্তব্য |
|-------------------------------|--|--|---|--|--|
| প্রথম অধ্যায়: কৃষি প্রযুক্তি | <ul style="list-style-type: none"> মাটি ও পরিবেশের বৈশিষ্ট্য অনুযায়ী ফসল নির্বাচন করতে পারব। ধাপ উল্লেখপূর্বক জমি প্রস্তুতির পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারব। জমি প্রস্তুতির প্রয়োজনীয়তা বিশ্লেষণ করতে পারব। ভূমিক্ষয়, ভূমিক্ষয়ের কারণ এবং প্রকারভেদ ব্যাখ্যা করতে পারব। ভূমিক্ষয়ের ক্ষতিকারক দিকগুলো বর্ণনা করতে পারব। ভূমিক্ষয় রোধের কার্যকরী উপায়সমূহ বিশ্লেষণ করতে পারব। বীজ সংরক্ষণের পদ্ধতিগুলো বর্ণনা করতে পারব। বীজ সংরক্ষণের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব। শস্যবীজ সংরক্ষণ করতে পারব। মাছ ও পশুপাখির খাদ্য সংরক্ষণের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারব। মাছ ও পশুপাখির খাদ্য সংরক্ষণের ধাপগুলো বর্ণনা করতে পারব। সম্পূরক খাদ্য সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারব। মাছের ও পশুপাখির সম্পূরক খাদ্য তালিকা তৈরি করতে পারব। মাছ ও পশুপাখির সম্পূরক খাদ্যের প্রয়োগ পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারব। মাছ ও পশুপাখির দ্রুত বৃদ্ধি ও পরিপুষ্টির জন্য সম্পূরক খাদ্যের প্রয়োজনীয়তা বিশ্লেষণ করতে পারব। | <p>১ম পরিচ্ছেদ: ফসল নির্বাচন</p> <p>১ম পরিচ্ছেদ: ফসল নির্বাচন (১নং ব্যবহারিক)</p> <p>২য় পরিচ্ছেদ: ফসল উৎপাদনের জন্য জমি প্রস্তুতি</p> <p>৩য় পরিচ্ছেদ: ভূমিক্ষয় ও ক্ষয়রোধ</p> <p>৪র্থ পরিচ্ছেদ: বীজ সংরক্ষণ</p> <p>৪র্থ পরিচ্ছেদ: বীজ সংরক্ষণ (২নং ব্যবহারিক)</p> <p>৫ম পরিচ্ছেদ: খাদ্য সংরক্ষণ</p> <p>৬ষ্ঠ পরিচ্ছেদ: সম্পূরক খাদ্য ○ মাছ ○ পশু</p> | <p>১</p> <p>১</p> <p>১</p> <p>২</p> <p>১</p> <p>১</p> <p>১</p> <p>২</p> | <p>১ম</p> <p>২য়</p> <p>৩য়</p> <p>৪র্থ ও ৫ম</p> <p>৬ষ্ঠ</p> <p>৭ম</p> <p>৮ম</p> <p>৯ম ও ১০ম</p> | <ul style="list-style-type: none"> ব্যবহারিকের তালিকায় উল্লিখিত ১নং ও ২নং ব্যবহারিক যথাক্রমে ২য় ও ৭ম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে। |

| অধ্যায় ও শিরোনাম | পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল | বিষয়বস্তু | প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা | ক্লাসের ক্রম | মন্তব্য |
|------------------------------|---|--|--------------------------|--------------|---|
| দ্বিতীয় অধ্যায়: কৃষি উপকরণ | <ul style="list-style-type: none"> ফসল বীজ ও বংশবিস্তারক উপকরণ ও ধাপগুলো সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব। ফসল বীজ ও বংশবিস্তারক উপকরণের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব। মাছের পুকুরের স্বরূপ ও পুকুর প্রস্তুতির ধাপগুলো বর্ণনা করতে পারব। মাছের পুকুর প্রস্তুতির প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারব। পুকুরের বিভিন্ন স্তরের বর্ণনা ও বাত্বসংস্থান ব্যাখ্যা করতে পারব। স্থায়ী, মৌসুমি ও আঁতুড় পুকুর বর্ণনা এবং প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারব। মাছের অভয়াশ্রমের গুরুত্ব সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারব। মাছের আবাসস্থল রক্ষায় মৎস্য সংরক্ষণ আইনের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব। গৃহপালিত পাখির আবাসন স্বরূপ ও আবাসন তৈরির ধাপগুলো বর্ণনা করতে পারব। গৃহপালিত পাখির আবাসন তৈরির প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারব। গৃহপালিত পাখির খাদ্য এবং খাদ্যের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব। গবাদিপশুর খাদ্য ও খাদ্য তৈরির পদ্ধতি বর্ণনা করতে পারব। গবাদিপশুর খাদ্যের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব। | ১ম পরিচ্ছেদ: ফসল বীজ ও বংশ বিস্তারক উপকরণ | ২ | ১১তম - ১২তম | <ul style="list-style-type: none"> ব্যবহারিকের তালিকায় উল্লিখিত ৩নং ও ৪নং ব্যবহারিক যথাক্রমে ১৩তম ও ১৭তম ক্লাসে সম্পন্ন করতে হবে। |
| | | ১ম পরিচ্ছেদ: ফসল বীজ ও বংশ বিস্তারক উপকরণ (৩ নং ব্যবহারিক) | ১ | ১৩তম | |
| | | ২য় পরিচ্ছেদ: মাছের পুকুর | ২ | ১৪তম ও ১৫তম | |
| | | ৩য় পরিচ্ছেদ: মাছ চাষের জন্য পুকুর খনন এবং প্রস্তুতকরণ ○ পুকুরের বিভিন্ন স্তর ○ স্থায়ী, মৌসুমি ও আঁতুড় পুকুর | ১ | ১৬তম | |
| | | ৩য় পরিচ্ছেদ: মাছ চাষের জন্য পুকুর খনন এবং প্রস্তুতকরণ (৪ নং ব্যবহারিক) | ১ | ১৭তম | |
| | | ৪র্থ পরিচ্ছেদ: মাছের অভয়াশ্রম ৫ম পরিচ্ছেদ: মৎস্য সংরক্ষণ আইন | ১ | ১৮তম | |
| | | ৬ষ্ঠ পরিচ্ছেদ: গৃহপালিত পাখির আবাসন | ১ | ১৯তম | |
| | | ৭ম পরিচ্ছেদ: গৃহপালিত পাখির খাদ্য | ১ | ২০তম | |

| অধ্যায় ও শিরোনাম | পাঠ্যপুস্তকে উল্লিখিত শিখনফল | বিষয়বস্তু | প্রয়োজনীয় ক্লাস সংখ্যা | ক্লাসের ক্রম | মন্তব্য |
|---|---|--|--|-------------------|--|
| | | ৮ম পরিচ্ছেদ: গবাদিপশুর খাদ্য ○ আঁশ জাতীয় খাদ্য ○ হে ও সাইলেজ | ১ | ২১তম | |
| চতুর্থ অধ্যায়: কৃষিজ উৎপাদন (আংশিক) | <ul style="list-style-type: none"> চাষ উপযোগী বিভিন্ন জাতের ফসলের নাম, ফসলের উৎপাদন পদ্ধতি, রোগ বালাই ব্যবস্থাপনা ও ফসলের অর্থনৈতিক গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে। | ১ম পরিচ্ছেদ: ফসল চাষ পদ্ধতি ○ ধান চাষ | ৩ | ২২তম, ২৩তম ও ২৪তম | <ul style="list-style-type: none"> চতুর্থ অধ্যায়ের (কৃষিজ উৎপাদন) ১ম পরিচ্ছেদ (ফসল চাষ পদ্ধতি) পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হলো। চতুর্থ অধ্যায়ের বাকি ৭টি পরিচ্ছেদ পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি। |
| | | ১ম পরিচ্ছেদ: ফসল চাষ পদ্ধতি ○ পাট চাষ | ৩ | ২৫তম, ২৬তম ও ২৭তম | |
| | | ১ম পরিচ্ছেদ: ফসল চাষ পদ্ধতি ○ সরিষা চাষ | ২ | ২৮তম ও ২৯তম | |
| | | ১ম পরিচ্ছেদ: ফসল চাষ পদ্ধতি ○ মাষকলাই চাষ | ১ | ৩০তম | |
| সর্বমোট ক্লাস সংখ্যা | | | ৩০ | | |
| <u>ব্যবহারিক</u> ১। বিভিন্ন ধরনের মাটির নমুনা সংগ্রহ ও শনাক্তকরণ ২। মাটির পাত্রে বীজ সংরক্ষণ ৩। উদ্ভিদতাত্ত্বিক ও কৃষিতাত্ত্বিক বীজ সংগ্রহ ও শনাক্তকরণ (ধান, মূলা, মরিচ, গোল আলু, গাঁদা ও মেহেদীর কাণ্ড) ৪। পুকুরে মাছের প্রাকৃতিক খাদ্যের উপস্থিতি নির্ণয় | | | তত্ত্বীয় ক্লাসের পাশাপাশি উল্লিখিত সময়ের মধ্যে ব্যবহারিক কাজটি করাতে হবে | | |
| <u>মানবণ্টন</u> মানবণ্টন: বর্তমানে প্রচলিত প্রশ্ন পত্রের ধারা ও মানবণ্টন অপরিবর্তিত থাকবে। | | | | | |