

১. কোন ধরনের মাটিতে আলু উৎপাদন বেশি হয়?  
 ক) দোআঁশ মাটিতে  
 গ) বেলে দোআঁশ মাটিতে  
 ঘ) পলি মাটিতে  
 ঙ) দোআঁশ ও বেলে দোআঁশ মাটিতে
২. চিংড়ি কখন খাদ্য গ্রহণ করে?  
 ক) সকালে গ) দুপুরে ঘ) বিকালে ঙ) রাতে
৩. ফিশমিলে শতকরা কতভাগ আমিষ বিদ্যমান?  
 ক) ৫৬.৬১% গ) ১১.২২%  
 ঘ) ৬৩.১৫% ঙ) ১১.৮৮%
৪. রোগিং কোন পর্যায়ে করতে হয়?  
 i. ফুল আসার আগে  
 ii. ফুল আসার সময়  
 iii. পরিপক্ক পর্যায়ে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i ও ii গ) i ও iii ঘ) ii ও iii ঙ) i, ii ও iii
৫. কাটুই পোকা কোন ফসলের জন্য প্রধান ক্ষতিকারক?  
 ক) মূলা গ) গাজর ঘ) আলু ঙ) হলুদ
৬. এ দেশের কৃষকের কৃষির অবিচ্ছেদ্য অংশ কোনটি?  
 ক) গরু পালন গ) মৎস্য পালন  
 ঘ) পাখি পালন ঙ) ভেড়া পালন
৭. পানির স্থায়িত্বের ওপর ভিত্তি করে পুকুরকে কয়ভাগে ভাগ করা যায়?  
 ক) ১ ভাগে গ) ২ ভাগে  
 ঘ) ৩ ভাগে ঙ) ৪ ভাগে
- নিচের উদ্ভীপকটি লক্ষ কর এবং ৮ ও ৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 রহমান মিয়া আলু চাষের জন্য জমি প্রস্তুতের শেষ চাষে এক প্রকার রাসায়নিক পদার্থ ব্যবহার করলেন কিন্তু ভালো ফলন পেলেন না। পরবর্তী মৌসুমে কৃষিবিদের পরামর্শে তিনি আলুর জমিতে উক্ত রাসায়নিক পদার্থ ছাড়াও সুখম সার প্রয়োগ করলেন। এতে তিনি ভালো ফলন পেলেন।
৮. উদ্ভীপকস্থ রহমান মিয়ার প্রয়োগকৃত রাসায়নিক পদার্থটি কী?  
 ক) জিমসাম গ) স্টেবল ব্রিচিং পাউডার  
 ঘ) বরিক পাউডার ঙ) জিংক সালফেট
৯. কৃষিবিদ কর্তৃক উক্ত সার প্রয়োগের পরামর্শের কারণ—  
 i. আলুর উৎপাদন বৃদ্ধি  
 ii. আলুর গুণগতমান বৃদ্ধি  
 iii. আলু গাছের ভাইরাস রোগের উপস্থিতি নির্ণয়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i ও ii গ) i ও iii  
 ঘ) ii ও iii ঙ) i, ii ও iii

১০. আদ্যীয় জাতের ধান হলো—  
 i. টেলি  
 ii. দুধসর  
 iii. বিনাশাইল  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i ও ii গ) i ও iii ঘ) ii ও iii ঙ) i, ii ও iii
১১. উদ্ভিদ খরা পরিহারের জন্য—  
 ক) অল্প পানি গ্রহণ করে  
 গ) কোষে পানি সঞ্চার করে  
 ঘ) বালক মোটা করে  
 ঙ) পাতার বৃদ্ধি কমায়
১২. ব্রি ধান ৫১ এর পাকা ধানের রং কী?  
 ক) লালচে গ) সোনালী  
 ঘ) কালচে ঙ) সাদাটে
১৩. কোন পোকাকার আক্রমণে কুশিতে শীঘ্র হয় না?  
 ক) পামরি পোকা গ) গলমাছি  
 ঘ) বাদামি গাছ ফড়িং  
 ঙ) শীঘ্রকাটা লেদা পোকা
১৪. গোলাপের বংশ বিস্তার কোন পদ্ধতিতে হয়?  
 ক) চাড়া কলম গ) শাখা কলম  
 ঘ) গুঁড়ি কলম ঙ) মুকুট কলম
১৫. উদ্ভিদ তাত্ত্বিক বীজ কোন্টি?  
 ক) আদা গ) কচু  
 ঘ) হলুদ ঙ) মরিচ
- নিচের উদ্ভীপকটি পড় এবং ১৬ ও ১৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 মিন্টু মিয়া ৫ শতক জমিতে পালংশাক এবং বাড়ির আঙিনায় বেগুন চাষ করল। পালংশাকের ভালো ফলন হলেও বেগুন গাছের ডগা ও ফল পোকা দ্বারা আক্রান্ত হওয়ায় ভালো ফলন পেলো না।
১৬. মিন্টু মিয়ার পালংশাকের জমিতে কত কেজি গোবর সার দিতে হবে?  
 ক) ১০০ গ) ২০০ ঘ) ৩০০ ঙ) ৪০০
১৭. মিন্টু মিয়ার বেগুন গাছে ভালো ফলন পেতে হলে তার করণীয়—  
 i. আক্রান্ত ফল ও ডগা সংগ্রহ করে ধ্বংস করা  
 ii. ম্যাল্যাথিয়ন নামক কীটনাশক প্রয়োগ করা  
 iii. সুমিথিয়ন নামক কীটনাশক প্রয়োগ করা  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i ও ii গ) i ও iii  
 ঘ) ii ও iii ঙ) i, ii ও iii
১৮. নিচের কোন বৃক্ষগুচ্ছ পাহাড়ি বনের?  
 ক) গর্জন, গরান, গামার  
 গ) গজারি, গেওয়া, সেগুন  
 ঘ) তেলসুর, চম্পা, চাপালিশ  
 ঙ) জাবুল, রেইনট্রি, পশুর

১৯. একবালু কাঠের দৈর্ঘ্য ৮ মিটার, প্রস্থ ৩ মিটার এবং পুরুত্ব ১ মিটার হলে এর ভলিউম কত?  
 ক) ২২ মিটার গ) ২২ ঘন মিটার  
 ঘ) ২৪ ঘন মিটার ঙ) ২৪ মিটার
২০. যন্ত্র আবর্তনকালীন উদ্ভিদ বৃদ্ধির দৃশ্য—  
 i. জ্বালানি কাঠ হিসেবে  
 ii. পশুখাদ্য হিসেবে  
 iii. মল উৎপাদনে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i গ) i ও ii  
 ঘ) ii ও iii ঙ) i, ii ও iii
- নিচের উদ্ভীপকটি পড়ে ২১ ও ২২নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 সিদ্দলাই গ্রামের কৃষকগণ দীর্ঘদিন ধরে পানি সেচের অভাবে কৃষিকাজে ফসল উৎপাদন করতে পারছিলেন না। তাদের এ সমস্যা সমাধানে কৃষি কর্মকর্তা আলম সাহেবের সহযোগিতায় গড়ে তোলেন নব জগৎ কৃষি সমবায় সমিতি। লাগসই ও পরিবেশ বান্ধব প্রযুক্তি গ্রহণের মাধ্যমে সিদ্দলাই গ্রামের কৃষকগণ আজ এই এলাকার আদর্শ স্বরূপ।
২১. এই সমিতির মাধ্যমে এলাকার কৃষকগণ লাভ করেন—  
 i. উন্নত কৃষি প্রযুক্তি ব্যবহারের সুবিধা  
 ii. উচ্চ মুনাফা অর্জনের নিশ্চয়তা  
 iii. রাসায়নিক সার ব্যবহারের সুফল  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i ও ii গ) i ও iii  
 ঘ) ii ও iii ঙ) i, ii ও iii
২২. এই গ্রামের কৃষকগণ উক্ত সমস্যা সমাধানের জন্য পরিবেশ বান্ধব কোন পদ্ধতিটি গ্রহণ করেন?  
 ক) অগভীর নলকূপ খনন  
 গ) গভীর নলকূপ খনন  
 ঘ) ভূ-উপরিস্থ জলাধার নির্মাণ  
 ঙ) পাম্পের মাধ্যমে সেচের ব্যবস্থা
২৩. পারিবারিক মিনি পুকুরে চাষ করা হয় কোন মাছ?  
 ক) মৃগেল গ) গ্রাসকার্প  
 ঘ) সরপুটি ঙ) পাক্কাশ
২৪. কৃষি সমবায় কী?  
 ক) সমন্বিত কার্যক্রম  
 গ) সমন্বিত বালাই দমন  
 ঘ) সমন্বিত চাষাবাদ  
 ঙ) শস্য পর্যায়ে অবলম্বন
২৫. সমবায় কী ধরনের সংগঠন?  
 ক) নিজস্ব পেশাগত গ) রাজনৈতিক  
 ঘ) রাষ্ট্রীয় ঙ) ধর্মীয়



১ ঘ	২ ঘ	৩ ক	৪ ঘ	৫ গ	৬ ক	৭ খ	৮ ঘ	৯ ঘ	১০ ক
১১ খ	১২ ঘ	১৩ খ	১৪ খ	১৫ ঘ	১৬ খ	১৭ ঘ	১৮ গ	১৯ গ	২০ ঘ
২১ ক	২২ গ	২৩ গ	২৪ ক	২৫ ক					



১. উদ্ভিদভোজী মাছ নয় কোনটি?  
 ক) কালা বাউস      খ) মৃগেল  
 গ) তেলাপিয়া      ঘ) সরপুটি
২. বিনা চাষে কোন ফসল উৎপাদন করা যায়?  
 ক) ধান      খ) পান  
 গ) তুলা      ঘ) মূলা
৩. ভূমিক্ষয় প্রধানত কয় ধরনের?  
 ক) ১      খ) ২  
 গ) ৩      ঘ) ৪
৪. গোল আলুর মড়ক দেখা দেয়—  
 i. নিম্ন তাপমাত্রায়  
 ii. ঘন কুয়াশায়  
 iii. অতিরিক্ত বৃষ্টিপাতের সময়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i ও ii      খ) i ও iii  
 গ) ii ও iii      ঘ) i, ii ও iii
৫. কোন মাছ পুকুরের মধ্যস্তরে থাকে?  
 ক) কাতলা      খ) সিলভারকার্প  
 গ) মাগুর      ঘ) রুই
৬. গবাদিপশুর খাদ্যকে প্রধানত কয় ভাগে ভাগ করা হয়?  
 ক) ২      খ) ৩  
 গ) ৪      ঘ) ৫
৭. খুলনা ও বাগেরহাট অঞ্চলে রোপা আমনের জনপ্রিয় জাত কোনটি?  
 ক) বালাম      খ) দিশারী  
 গ) চান্দিনা      ঘ) মুস্তা
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৮ ও ৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 সৈকত তার নিজস্ব পুকুরে রুই, কাতলা ও মৃগেল মাছ ছাড়লো। প্রাথমিক পর্যায়ে লাভের সম্ভাবনা থাকলেও পরবর্তীতে লোকসানের আশঙ্কাই বেশি।
৮. সৈকত কোন ধরনের পুকুরে মাছ চাষ করেছিল?  
 ক) স্থায়ী পুকুর      খ) অস্থায়ী পুকুর  
 গ) লালন পুকুর      ঘ) মজুদ পুকুর
৯. সৈকতের লোকসানের কারণ হলো—  
 i. মৌসুমী পুকুরে মাছ ছেড়েছিলো  
 ii. স্থায়ী পুকুরে মাছ ছেড়েছিলো  
 iii. অগভীর পুকুরে মাছ ছেড়েছিলো  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i ও ii      খ) i ও iii  
 গ) ii ও iii      ঘ) i, ii ও iii

১০. বাংলাদেশের স্বল্প জলাশয় শতকরা কত ভাগ?  
 ক) ১২ ভাগ      খ) ১৪ ভাগ  
 গ) ৩৫ ভাগ      ঘ) ৪৭ ভাগ
১১. শৈত্য বেশি পড়লে কোন ফসলটি জালো হয়?  
 ক) আমন ধান      খ) বোরো ধান  
 গ) গোল আলু      ঘ) কাঁঠাল
১২. পামরি পোকাকার আক্রমণে—  
 i. ধান গাছের মাঝ ভাগ ও শীষের ক্ষতি করে  
 ii. কৃষি অবস্থায় আক্রমণ করলে মাঝ ভাগ বাদামি হয়ে যায়  
 iii. সব ঋতুতেই কমবেশি আক্রমণ করে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i ও ii      খ) i ও iii  
 গ) ii ও iii      ঘ) i, ii ও iii
১৩. টুংরো রোগের লক্ষণ কী?  
 ক) পাতায় ডিমের মত দাগ পড়ে  
 খ) গাছ টান দিলে সহজেই উঠে আসে  
 গ) পাতার মাঝের অংশ দুই বর্গ হয়  
 ঘ) সম্পূর্ণ পাতা মরে যায়
১৪. ভেষজ গুণাবলিসম্পন্ন উদ্ভিদ কোনটি?  
 ক) শাল      খ) সেগুন  
 গ) আমলকি      ঘ) কেওড়া
১৫. কোন সবজিতে ভিটামিন-এ আছে?  
 ক) মিষ্টি কুমড়া      খ) লাউ  
 গ) বেগুন      ঘ) করলা
- অনুচ্ছেদটি পড় এবং ১৬ ও ১৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 আমির মিয়া তার পাটক্ষেতে গিয়ে দেখলেন অধিকাংশ পাটের পাতা পোকায় খেয়ে পাতাকে সাদা পাতলা পর্দার মত করে ফেলেছে। তবে তার প্রতিবেশী বাবুল মিয়ার পাটক্ষেতের পাতাগুলো কুচকে গেছে, ফুলের পাপড়িগুলোও কাদো হয়ে ঝরে পড়েছে।
১৬. আমির মিয়ার জমিতে কোন পোকাকার আক্রমণ হয়েছে?  
 ক) উরচুঙ্গা      খ) ঘোড়াপোকা  
 গ) চেলপোকা      ঘ) বিছাপোকা
১৭. বাবুল মিয়ার করণীয় —  
 ক) ক্ষেতের চারদিকের নালায় কেরোসিন মিশ্রিত পানি ব্যবহার করা  
 খ) ক্ষেতে চুন ও গম্বক মিশ্রিত পানি ছিটানো  
 গ) আক্রান্ত গাছগুলো তুলে ফেলা  
 ঘ) কেরোসিন ভেজা দড়ি গাছের উপর দিয়ে টেনে দেয়া

১৮. শিঙা ও মাগুর মাছের অধিক পরিমাণে রয়েছে—  
 ক) ক্যালসিয়াম      খ) আয়োডিন  
 গ) লৌহ      ঘ) শর্করা
১৯. প্রতি ১ লিটার দুধ উৎপাদনে গাভীকে প্রতিদিন কতটুকু দানাদার পান্য দিতে হবে?  
 ক) ০.৫ কেজি      খ) ১.০ কেজি  
 গ) ১.৫ কেজি      ঘ) ২.০ কেজি
২০. যেসব উদ্ভিদ রোগব্যাধির উপশম বা নিরাময়ে ব্যবহার করা হয় সেগুলোকে কী বলে?  
 ক) বৃক্ষ      খ) ফলজ উদ্ভিদ  
 গ) বনজ উদ্ভিদ      ঘ) ঔষধি
২১. যেসব রোগে এ উদ্ভিদটির ব্যবহার হয়—  
 i. বদহজম  
 ii. আমাশয়  
 iii. অজীর্ণ  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i      খ) i ও ii  
 গ) ii ও iii      ঘ) i, ii ও iii
২২. নার্সারিতে কোন সময় পর্যন্ত চারার পরিচর্যা ও রক্ষণাবেক্ষণ করা হয়?  
 ক) বীজ বপন পর্যন্ত  
 খ) চারা গজানো পর্যন্ত  
 গ) স্থানান্তর ও রোপণের পূর্ব পর্যন্ত  
 ঘ) মাঝ বয়স পর্যন্ত
২৩. গর্জন, শাল, রাবারের বীজ গাছ থেকে ঝরে পড়ার কত সময়ের মধ্যে রোপণ করা উচিত?  
 ক) ৬ ঘণ্টা      খ) ১৮ ঘণ্টা  
 গ) ২০ ঘণ্টা      ঘ) ২৪ ঘণ্টা
- অনুচ্ছেদটি পড় এবং ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 পিয়াসের বাড়ির চারপাশ দিয়ে পাতা ও শাখা-প্রশাখা যুক্ত ঔষধি গাছ লাগালেন। উক্ত উদ্ভিদের পাতার রসে আমাশয় রোগ উপশম হয়।
২৪. কোন ঔষধি উদ্ভিদ পিয়াস লাগিয়েছেন?  
 ক) ধানকুনি      খ) অর্জুন  
 গ) কালমেঘ      ঘ) তুলসী
২৫. পিয়াসের বাড়িতে থাকা উদ্ভিদটি—  
 i. পেটের পীড়া রোগের উপশম করে  
 ii. হজম ও কাশিতে বিশেষ উপকারী  
 iii. বাকলের রস রক্তচাপ কমায়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i ও ii      খ) ii ও iii  
 গ) i ও iii      ঘ) i, ii ও iii



১ ঘ	২ খ	৩ ঙ	৪ ক	৫ ঘ	৬ ক	৭ খ	৮ ঙ	৯ খ	১০ ঘ
১১ গ	১২ খ	১৩ ঙ	১৪ গ	১৫ ক	১৬ ঘ	১৭ ক	১৮ গ	১৯ ক	২০ ঘ
২১ খ	২২ গ	২৩ ঘ	২৪ ঙ	২৫ গ					



১. কোনটি মাটি ক্ষয়রোধে সহায়ক?
  - কি চিনাবাদাম      গি আখ
  - গি গম              গি ধান
২. খামারে পোনা মজুদ পরবর্তী ব্যবস্থাপনার অংশ কোনটি?
  - কি পাড় মেরামত      গি চুন প্রয়োগ
  - গি পোনা শোধন      গি খাদ্য প্রয়োগ
৩. মাটির বৈশিষ্ট্য অনুযায়ী বাংলাদেশকে কয়টি কৃষি পরিবেশ অঞ্চলে ভাগ করা হয়েছে?
  - কি ১৫      গি ১৮      গি ২২      গি ৩০
৪. উপকূলীয় অঞ্চলের মাটির বৈশিষ্ট্য—
  - i. মাটি দোআঁশ ও পলি দোআঁশ
  - ii. জৈব পদার্থের মাত্রা অল্প
  - iii. মাটির PH মাত্রা ৭.০ - ৮.৫
 নিচের কোনটি সঠিক?
  - কি i ও ii              গি ii ও iii
  - গি i ও iii              গি i, ii ও iii
৫. পুকুরের পানিতে দ্রবীভূত অক্সিজেন কমপক্ষে কত ভাগ হওয়া প্রয়োজন?
  - কি ২ মি. গ্রাম/লিটার      গি ৩ মি. গ্রাম/লিটার
  - গি ৫ মি. গ্রাম/লিটার      গি ৭ মি. গ্রাম/লিটার
৬. রাফ্রুসে মাছ কোনটি?
  - কি শিং              গি ফলি
  - গি চান্দা              গি চাপিলা
৭. কোনটি চরম বিপর প্রজাতির মাছ?
  - কি টেংরা              গি পাবদা
  - গি সরপুটি              গি ফলি
৮. নিচের উদ্ভিদকটি পড় এবং ৮ ও ৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 

ফরিদা বেগম তার বাড়ির দক্ষিণ পাশের ১৫ শতকের একটি পুকুর মাছ চাষের জন্য প্রস্তুত করেন। তিনি তার পুকুরে উপযুক্ত মাত্রায় দার ও চুন প্রয়োগ করেন। পোনা ছাড়ার পর দেখা গেল অধিকাংশ পোনাই মারা গিয়েছে।
৮. ফরিদা বেগমের পুকুরে কত কেজি চুন প্রয়োগ করতে হবে?
  - কি ২০ কেজি              গি ২৫ কেজি
  - গি ৩০ কেজি              গি ৩৫ কেজি
৯. পুকুরের পোনা মারা যাওয়ার কারণ—
  - i. পানির তাপমাত্রার পার্থক্য
  - ii. ক্ষতিকারক পরজীবীর আক্রমণ
  - iii. অক্সিজেনের ভিন্নতা
 নিচের কোনটি সঠিক?
  - কি i ও ii              গি i ও iii
  - গি ii ও iii              গি i, ii ও iii

১০. খরাসহিষ্ণু ফসলের বৈশিষ্ট্য—
  - i. গভীরমূলী ও সর পাতাযুক্ত
  - ii. মূল শাখা প্রশাখাযুক্ত
  - iii. মূল খুব দৃঢ়
 নিচের কোনটি সঠিক?
  - কি i ও ii              গি i ও iii
  - গি ii ও iii              গি i, ii ও iii
১১. বাংলাদেশে চরম সর্বনিম্ন তাপমাত্রা কোন মাসে?
  - কি জানুয়ারি              গি এপ্রিল
  - গি জুন-জুলাই              গি অক্টোবর-নভেম্বর
১২. কোন পোকা ধানের দুধ সৃষ্টির সময় আক্রমণ করে?
  - কি মাজরা পোকা              গি পামরি পোকা
  - গি গান্ধিপোকা              গি চুঙ্গী পোকা
১৩. পুকুরে প্রতি শতাংশে কতটি মাগুর পোনা মজুত করা যায়?
  - কি ১০০—১২০টি              গি ১৫০—২০০টি
  - গি ৩০০—৪০০টি              গি ৪০০—৫০০টি
১৪. কোনটি ডুবন্ত উদ্ভিদ?
  - কি কাঁটা শেওলা              গি শাপলা
  - গি খুদিপানা              গি টোপাপানা
১৫. নিচের কোনটি দানা জাতীয় ফসল?
  - কি ধান              গি বাঁধাকপি
  - গি মরিচ              গি সরিষা
১৬. নিচের উদ্ভিদকটি লক্ষ কর এবং ১৬ ও ১৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 

রীমা তাদের বসতিভিত্তিক ২ শতক জমিতে বেগুন চাষ করার উদ্দেশ্যে জমিতে প্রয়োজনীয় সার প্রয়োগ করে আশানুরূপ ফল না পাওয়ায় তিনি কৃষিবিদের পরামর্শ নিনেন। কৃষিবিদ তার জমিতে মুরগির পচনকৃত বিষ্ঠা ও সরিষার খৈল ব্যবহারের পরামর্শ দিলেন। এতে তিনি ভালো ফলন পেলেন।
১৬. রীমার জমিতে কত কেজি গোবর সার প্রয়োগ করতে হবে?
  - কি ২০              গি ৪০              গি ৬০              গি ৮০
১৭. কৃষিবিদের পরামর্শের উদ্দেশ্য—
  - কি আগাছা দমন
  - গি ফল ছিদ্রকারী পোকা দমন
  - গি মাটিবাহিত রোগ দমন
  - গি মাছি পোকা দমন
১৮. চাল কুমড়া চাষে প্রতি মাদায় কত কেজি গোবর সার দিতে হবে?
  - কি ৫ কেজি              গি ১০ কেজি
  - গি ১৫ কেজি              গি ২০ কেজি

১৯. পাশ্চাত্য বনভূমির পরিমাপ—
  - কি ১৩.১৬ লক্ষ হেক্টর
  - গি ১৩.১৬ লক্ষ হেক্টর
  - গি ১৪.১৬ লক্ষ হেক্টর
  - গি ১৫.১৬ লক্ষ হেক্টর
২০. কাপোমেদ বান্ধু হ্রদ —
  - i. ছোট ছোলে-মোমেদের স্বরের ঔষধ হিসেবে
  - ii. পাগদের চিকিৎসায়
  - iii. অস্ত্রীর্ণ ও দ্বিজার রোগে
 নিচের কোনটি সঠিক?
  - কি i ও ii              গি i ও iii
  - গি ii ও iii              গি i, ii ও iii
২১. কোনটি গ্রাইকোফাইটস?
  - কি গোলপাতা              গি সুপার বিট
  - গি গরান              গি কেওড়া
২২. সরকারি হিসাব মতে বর্তমানে বাংলাদেশের মোট বনভূমির আয়তন কত?
  - কি প্রায় ১৫ লক্ষ হেক্টর
  - গি প্রায় ১৭ লক্ষ হেক্টর
  - গি প্রায় ২২.৫ লক্ষ হেক্টর
  - গি প্রায় ২৭.৫ লক্ষ হেক্টর
২৩. অনুচ্ছেদটি পড় এবং ২৩ ও ২৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 

মোমিন একদিন সকালে তার পুকুরে এসে দেখে কিছুসংখ্যক মাছ ভেসে উঠেছে এবং মুখ 'হা' করে আছে। এতে সে চিন্তিত হয়ে মৎস্য কর্মকর্তার পরামর্শক্রমে ব্যবস্থা গ্রহণ করে।
২৩. মৎস্য কর্মকর্তা মোমিনকে কি পরামর্শ দিলেন?
  - কি পুকুরে চুন প্রয়োগ করতে
  - গি সার প্রয়োগ করতে
  - গি বাঁশ দিয়ে পানিতে পিটতে
  - গি রোটেনন প্রয়োগ করতে
২৪. মোমিনের পুকুরকে মাছে এমন অবস্থার কারণ—
  - i. পানিতে অক্সিজেন
  - ii. জৈব পদার্থের
  - iii. বেশি পরিমাণে সার প্রয়োগ
 নিচের কোনটি সঠিক?
  - কি i ও ii              গি i ও iii
  - গি ii ও iii              গি i, ii ও iii
২৫. পারিবারিক পোন্ডি খামারে সাধারণত কতটি হাঁস-মুরগি পালন করা হয়?
  - কি ৫—১৫টি              গি ২০—৩৫টি
  - গি ৪০—৫৫টি              গি ৫০—৬৫টি



১ ক	২ ঘ	৩ ঘ	৪ ঘ	৫ গ	৬ খ	৭ গ	৮ গ	৯ খ	১০ ঘ
১১ ক	১২ গ	১৩ খ	১৪ ক	১৫ ক	১৬ ঘ	১৭ গ	১৮ খ	১৯ খ	২০ খ
২১ খ	২২ গ	২৩ গ	২৪ ঘ	২৫ ক					



১. হে তৈয়ের জন্য কোনটি বেশি উপযোগী?  
 (ক) মাসকলাই (খ) মেলিয়াব  
 (গ) গিনিয়াস (ঘ) ডুটা
২. বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে গমেই চাষ ভালো হয়?  
 (ক) উত্তরাঞ্চলে (খ) দক্ষিণাঞ্চলে  
 (গ) পূর্বাঞ্চলে (ঘ) পশ্চিমাঞ্চলে
৩. মাছের খাদ্যে কত সে. ভাপমাত্রায় খুব ভালো পোকামাকড় জন্মাতে পারে?  
 (ক) ১০°-১৬° সে. (খ) ১৮°-২৪° সে.  
 (গ) ২৬°-৩০° সে. (ঘ) ২৮°-৩৯° সে.
৪. পশুর আবাসনের স্থান নির্বাচনে বিবেচ্য বিষয়—  
 i. উঁচু, শুকনো ও বন্যামুক্ত এলাকা  
 ii. বাজার ও বসতির নিকটে  
 iii. যাতায়াতের জন্য ভালো ব্যবস্থাপনা  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
৫. নিচের কোনটি কৃষিতাত্ত্বিক বীজ?  
 (ক) হলুদ (খ) বরবটি  
 (গ) ফুলকপি (ঘ) টমেটো
৬. উদ্ভিদের বংশরক্ষায় জীবন্ত মাধ্যমটির নাম কী?  
 (ক) মাটি (খ) পানি  
 (গ) বীজ (ঘ) আলো
৭. মাছ চাষের পুকুর কত বছর পর পর শুকানো উচিত?  
 (ক) ১-২ (খ) ২-৪  
 (গ) ৩-৪ (ঘ) ৫-৬
৮. অনুচ্ছেদটি পড় এবং ৮ ও ৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 জব্বার তার পুকুরে ২ কেজি পোনা ছাড়লেন। নিয়মিত খাদ্য প্রয়োগ করে ৬ মাস পর জাল টেনে ৩০ কেজি মাছ পেলেন। তিনি ৬ মাসে ৫০ কেজি খাদ্য প্রয়োগ করেছেন। ফলে মাছের বৃদ্ধি ও স্বাস্থ্য ভালো। মাছের বেশি উৎপাদন হওয়ায় জব্বার লাভবান হলেন।
৮. জব্বারের পুকুরে মাছের বৃদ্ধির হার কত?  
 (ক) ১.৭৮ গ্রাম (খ) ১.৮০ গ্রাম  
 (গ) ১.৮৫ গ্রাম (ঘ) ১.৯০ গ্রাম
৯. মাছের অধিক উৎপাদন হয়—  
 i. FCR এর মান কম হলে  
 ii. FCR এর মান বেশি হলে  
 iii. সম্পূরক খাদ্য প্রদান করলে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) ii ও iii  
 (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১০. বাংলাদেশের দান্য খাদ্যে উদ্ভিদ উৎস কোনটি?  
 (ক) ফেদার মিল (খ) ফিসমিল  
 (গ) সন্নগাম (ঘ) ব্রাডমিল
১১. ভবদহে কত হেক্টর জমিতে স্থায়ী জলাবদ্ধতা হয়েছে?  
 (ক) ১০০০ (খ) ২০০০  
 (গ) ৪০০০ (ঘ) ৮০০০
১২. বাংলাদেশে প্রাকৃতিক দুর্যোগ নয় কোনটি?  
 (ক) জলোচ্ছ্বাস (খ) তুষার পাত  
 (গ) বায়ু প্রবাহ (ঘ) খরা
১৩. কেনাফ-৩—  
 i. পানি সহ্য করতে পারে  
 ii. দ্রুত বর্ধনশীল  
 iii. আঁশ উৎপাদন করতে পারে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৪. নিচের উদ্ভিদপকটি পড়ে ১৪ ও ১৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 তাসফি মিয়া একজন পাট চাষি। তিনি এ বছর তার দুই খন্ড জমিতে সিসি-৪৫ ও চিন সুরা গ্রিন জাতের পাটের চাষ করেন। তিনি সিসি-৪৫ জাতের পাট আষাঢ় মাসে ও চিন সুরা গ্রিন জাতের পাট ভাদ্র মাসে কাটেন। তিনি প্রতি খন্ড থেকে ১৫০০টি করে আঁট পান। পাট জাগ দেওয়ার সময় তিনি ইউরিয়া সার ব্যবহার করেন।
১৪. তাসফি মিয়া দুই খন্ড জমির পাট ভিন্ন ভিন্ন সময়ে কাটার কারণ—  
 i. ফসলের পরিপক্বতা ভিন্নতা হওয়ায়  
 ii. জমির উর্বরতার পার্থক্যের জন্য  
 iii. ফসলের জাতের ভিন্নতা থাকায়  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১৫. তাসফি মিয়ার পাট পচানোর জন্য কত কেজি ইউরিয়া প্রয়োজন?  
 (ক) ১৫ কেজি (খ) ২০ কেজি  
 (গ) ২৫ কেজি (ঘ) ৩০ কেজি
১৬. বাংলাদেশে বনভূমি কম—  
 i. উত্তরাঞ্চলে  
 ii. দক্ষিণাঞ্চলে  
 iii. উত্তর-পশ্চিমাঞ্চলে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৭. বাংলাদেশে উৎপাদিত যেটি আমের ৮০ ভাগেরও বেশি কোন জেলায় হয়?  
 (ক) বৃহত্তর ঢাকা  
 (খ) বৃহত্তর কুলনা  
 (গ) বৃহত্তর রাজশাহী  
 (ঘ) বৃহত্তর চট্টগ্রাম
১৮. বড় পুকুরের আয়তন কত শতকের উপরে?  
 (ক) ১০ (খ) ২০  
 (গ) ৩০ (ঘ) ৪০
১৯. বাংলাদেশে সর্বপ্রথম কত সালে বন অগ্নি সংশোধন করা হয়?  
 (ক) ১৯৭২ (খ) ১৯৭৮  
 (গ) ১৯৮৫ (ঘ) ১৯৯০
২০. কৃষিপণ্য বাজারজাতকরণ সমবায়ের উদ্দেশ্য—  
 i. ভর্তুকি গ্রহণ  
 ii. মূলধন সংগ্রহ  
 iii. পণ্যমূল্য নির্ধারণ  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
 (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
২১. নিচের উদ্ভিদপকটি পড় এবং ২১ ও ২২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :  
 হাদী নার্সারী হতে পাঁচটি আমের চারা এনে রোপণ করে। ভালো ফলন পাওয়ায় সে আমের বীজ নিষ্কাশনের সিদ্ধান্ত নেয়।
২১. হাদী আমের চারাগুলো কোন ধরনের নার্সারী থেকে সংগ্রহ করেছে?  
 (ক) ব্যবসায়িক নার্সারী  
 (খ) গার্হস্থ্য নার্সারী  
 (গ) ব্যবহারভিত্তিক নার্সারী  
 (ঘ) বন নার্সারী
২২. হাদী কোন পদ্ধতিতে আমের বীজ নিষ্কাশন করেছিল?  
 (ক) বাহাই পদ্ধতি  
 (খ) শুকনো পদ্ধতি  
 (গ) পচন পদ্ধতি  
 (ঘ) স্থান নির্বাচন পদ্ধতি
২৩. কৃষি সমবায়ের জন্য সর্বপ্রথম প্রয়োজন?  
 (ক) জমি (খ) অর্থ  
 (গ) ভর্তুকি (ঘ) ঐক্যবদ্ধ হওয়া
২৪. কোন মাছে আইশ নেই?  
 (ক) কমন কার্প (খ) তেলাপিয়া  
 (গ) পাঙ্গাস (ঘ) সরপুটি
২৫. পারিবারিক কৃষি খামার কী ধরনের প্রতিষ্ঠান?  
 (ক) সামাজিক (খ) অর্থনৈতিক  
 (গ) কল্যাণমূলক (ঘ) যেকোনো



১ ক	২ ক	৩ গ	৪ খ	৫ ক	৬ গ	৭ গ	৮ ক	৯ গ	১০ গ
১১ ঘ	১২ খ	১৩ খ	১৪ খ	১৫ ক	১৬ ঘ	১৭ গ	১৮ গ	১৯ ঘ	২০ খ
২১ ক	২২ গ	২৩ ঘ	২৪ গ	২৫ খ					



১. কোন বীজ পচন পদ্ধতিতে সংগ্রহ করা হয়?
- ক গর্জন                      খ জাবুল  
গ ডুলা                      ঘ পেয়ারা
২. কৃষি কাজের জন্য কোনটি অধিক গুরুত্বপূর্ণ?
- ক পানি                      খ যন্ত্রপাতি  
গ ঋণ                      ঘ সার
৩. নিচের কোনটি ভূমিক্ষয়ের জন্য সবচেয়ে ক্ষতিকর?
- ক বায়ু                      খ বৃষ্টি  
গ গরু-ছাগল চারণ                      ঘ জুম চাষ
৪. জটকা ইলিশের দৈর্ঘ্য কত?
- ক ৭ ইঞ্চির নিচে                      খ ৮ ইঞ্চির নিচে  
গ ৯ ইঞ্চির নিচে                      ঘ ১০ ইঞ্চির নিচে
৫. বাংলাদেশের চরম বিপন্ন প্রজাতির মাছ কোনটি?
- ক মহাশোল                      খ ফলি  
গ পাবদা                      ঘ টেংরা
৬. আলু চাষের জন্য রোপণের কতদিন পর পর্যন্ত জমি আগাছা মুক্ত রাখতে হবে?
- ক ৪০ দিন                      খ ৫০ দিন  
গ ৬০ দিন                      ঘ ৭০ দিন
৭. বাংলাদেশে মৎস্য সংরক্ষণ আইন কত সালে প্রণীত হয়?
- ক ১৯৩০                      খ ১৯৪০  
গ ১৯৫০                      ঘ ১৯৬০
৮. উদ্ভীপকটি পড়ে ৮ ও ৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- সুফিয়া বেগম তার বাড়ির উত্তর পাশের ২০ শতকের একটি পুকুর মাছ চাষের জন্য প্রস্তুত করেন। তিনি তার পুকুরে উপযুক্ত মাত্রায় সার ও চুন প্রয়োগ করেন। পোনা ছাড়ার পর দেখা গেল অধিকাংশ পোনাই মারা গিয়েছে।
৯. সুফিয়া বেগমের পুকুরে কত কেজি চুন প্রয়োগ করতে হবে?
- ক ৩৫ কেজি                      খ ৪০ কেজি  
গ ৪৫ কেজি                      ঘ ৫০ কেজি
১০. পুকুরের পোনা মারা যাওয়ার কারণ—
- i. পানির তাপমাত্রার পার্থক্য  
ii. ক্ষতিকারক পরজীবীর আক্রমণ  
iii. অক্সিজেনের ভিন্নতা
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক i ও ii                      খ i ও iii  
গ ii ও iii                      ঘ i, ii ও iii

১০. যথায় যথাপ্রকৃতি সঠিক ফসল তালিকা—
- i. আমড়া  
ii. গাজর  
iii. পেয়ারা
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক i ও ii                      খ i ও iii  
গ ii ও iii                      ঘ i, ii ও iii
১১. কত সালে দীর্ঘস্থায়ী খরায় কবলিত হয় বাংলাদেশ?
- ক ১৯৭১                      খ ১৯৮৮  
গ ১৯৯৯                      ঘ ২০১২
১২. উচ্চ তাপমাত্রায় ফসলের সালোকসংশ্লেষণ ও শ্বসনের হার—
- ক বাড়ে                      খ কমে  
গ সমান                      ঘ অধিক
১৩. মাজড়া পোকার আক্রমণে—
- ক গাছ পুড়ে ফ্যাকাসে বর্ণ ধারণ করে  
খ ধানের শীষ সাদা চিটায় পরিণত হয়  
গ পাতার ভিতর অসংখ্য ছিদ্র হয়  
ঘ ধানের কুশিতে শীষ হয় না
১৪. ফুল আসার পর কোন পোকার আক্রমণে ধানের শীষে সাদা চিটা হয়?
- ক পামড়ি পোকা                      খ গান্ধি পোকা  
গ মাজড়া পোকা                      ঘ গল মাছি
১৫. নিচের কোন সবজি প্রচুর পরিমাণ ক্যালরি বহন করে?
- ক আমলকি                      খ বরবটি  
গ শিম                      ঘ মুখী কচু
১৬. অনুচ্ছেদটি পড় এবং ১৬ ও ১৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- শিলা তার গোলাপ বাগানের পরিচর্যা করতে গোলাপ গাছের কিছু ডাল ছাঁটাই করে। কিছুদিন পর কয়েকটি গাছ সম্পূর্ণ মারা যায়।
১৬. শিলার গোলাপ বাগানে কী রোগ হয়েছিল?
- ক কালো দাগ পড়া  
খ পাউডারি মিলডিউ  
গ পানাম  
ঘ ডাইব্যাক
১৭. ডাইব্যাক এর লক্ষণ—
- i. গাছের ডাল কালো হয়ে মাথা থেকে নিচের দিক ঘুরতে থাকে  
ii. গাছের পাতায় গোলাকার কালো রঙের দাগ পড়ে  
iii. সম্পূর্ণ গাছ মারা যায়
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক i ও ii                      খ i ও iii  
গ ii ও iii                      ঘ i, ii ও iii

১৮. বাংলাদেশের অধিকাংশ কুমড়ি প্রসবিত—
- i. দক্ষিণ-পূর্ব অঞ্চলে  
ii. দক্ষিণ-পশ্চিম অঞ্চলে  
iii. উত্তর-পশ্চিম অঞ্চলে
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক i ও ii                      খ i ও iii  
গ ii ও iii                      ঘ i, ii ও iii
১৯. কোন উদ্ভিদটি বারনীয় মূলের সাহায্যে শ্বসনক্রিয়া সম্পন্ন করে?
- ক বড়ই                      খ রেইনট্রি  
গ জাবুল                      ঘ গরান
২০. গাছ থেকে করে পড়ার ২৪ ঘণ্টার মধ্যে রোপণ করতে হয় কোনটি?
- ক গর্জন                      খ জাম  
গ নিম                      ঘ সুন্দরি
২১. পরিবেশ বান্ধব কৃষি প্রযুক্তি কোনটি?
- ক বালাইনেশক ব্যবহার  
খ রাসায়নিক সার ব্যবহার  
গ শস্যপায় অবলম্বন  
ঘ গুদামজাত করণের রাসায়নিক দ্রব্য ব্যবহার
২২. নিচের উদ্ভীপকটি পড়ে ২২ ও ২৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- তিয়া টেলিভিশনের একটি চ্যানেলে বনের উপর প্রামাণ্য চিত্র দেখছিল। এক পর্যায়ে সে দেখতে পেল ঐ বনের অধিকাংশ গাছের ফল গাছে থাকা অবস্থায়ই অঙ্কুরোদগম হচ্ছে এবং চারা গাছ গজানোর পর তা মাটিতে পড়ে কাদায় গেঁথে যাচ্ছে।
২২. তিয়ার দেখা অঙ্কুরোদগম নিচের কোন উদ্ভিদে দেখা যায়?
- ক গরান                      খ গামার  
গ গর্জন                      ঘ গজারি
২৩. তিয়ার দেখা বনাঞ্চলের বৈশিষ্ট্য হলো—
- i. মাটি কর্দমাক্ত থাকে।  
ii. বায়বীয়মূল বিদ্যমান।  
iii. শাখামূল দীর্ঘ হয়।
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক i ও ii                      খ i ও iii  
গ ii ও iii                      ঘ i, ii ও iii
২৪. পারিবারিক দূষকখামারে সর্বোচ্চ কয়টি গাভী থাকে?
- ক ২                      খ ৩  
গ ৪                      ঘ ৫
২৫. চট্টের বড়ায় কোনটি পরিবহন করা হয়?
- ক মাছ                      খ ডিম  
গ শস্য                      ঘ মাছের পোনা



## সৃজনশীল

৩

- ১। লেকচার দাখিল কৃষিশিক্ষা গাইড; পরীক্ষা—২০২৫ প্রশ্ন নং ১, পৃষ্ঠা নং ৭৩ দ্রষ্টব্য।
- ২। লেকচার দাখিল কৃষিশিক্ষা গাইড; পরীক্ষা—২০২৫ প্রশ্ন নং ৪৮, পৃষ্ঠা নং ১৩১ দ্রষ্টব্য।
- ৩। লেকচার দাখিল কৃষিশিক্ষা গাইড; পরীক্ষা—২০২৫ প্রশ্ন নং ৪৮, পৃষ্ঠা নং ১০৪ দ্রষ্টব্য।
- ৪। লেকচার দাখিল কৃষিশিক্ষা গাইড; পরীক্ষা—২০২৫ প্রশ্ন নং ২৭, পৃষ্ঠা নং ১৭০ দ্রষ্টব্য।
- ৫। লেকচার দাখিল কৃষিশিক্ষা গাইড; পরীক্ষা—২০২৫ প্রশ্ন নং ৪৯, পৃষ্ঠা নং ৩৪৫ দ্রষ্টব্য।
- ৬। লেকচার দাখিল কৃষিশিক্ষা গাইড; পরীক্ষা—২০২৫ প্রশ্ন নং ৫৬, পৃষ্ঠা নং ৩৫৫ দ্রষ্টব্য।
- ৭। লেকচার দাখিল কৃষিশিক্ষা গাইড; পরীক্ষা—২০২৫ প্রশ্ন নং ২৫, পৃষ্ঠা নং ৩৯৮ দ্রষ্টব্য।
- ৮। লেকচার দাখিল কৃষিশিক্ষা গাইড; পরীক্ষা—২০২৫ প্রশ্ন নং ১৩, পৃষ্ঠা নং ৪২৩ দ্রষ্টব্য।

## মডেল-০৫

### বহুনির্বাচনি

১	ঘ	২	ক	৩	ঘ	৪	গ	৫	ক	৬	গ	৭	গ	৮	খ	৯	ক	১০	খ
১১	গ	১২	খ	১৩	খ	১৪	গ	১৫	ঘ	১৬	ঘ	১৭	খ	১৮	ক	১৯	ঘ	২০	ক
২১	গ	২২	ক	২৩	ক	২৪	ঘ	২৫	গ										

## সৃজনশীল

- ১। লেকচার দাখিল কৃষিশিক্ষা গাইড; পরীক্ষা—২০২৫ প্রশ্ন নং ২, পৃষ্ঠা নং ৭৪ দ্রষ্টব্য।
- ২। লেকচার দাখিল কৃষিশিক্ষা গাইড; পরীক্ষা—২০২৫ প্রশ্ন নং ৪৯, পৃষ্ঠা নং ১৩২ দ্রষ্টব্য।
- ৩। লেকচার দাখিল কৃষিশিক্ষা গাইড; পরীক্ষা—২০২৫ প্রশ্ন নং ৪১, পৃষ্ঠা নং ২০০ দ্রষ্টব্য।
- ৪। লেকচার দাখিল কৃষিশিক্ষা গাইড; পরীক্ষা—২০২৫ প্রশ্ন নং ৫৪, পৃষ্ঠা নং ২১৮ দ্রষ্টব্য।
- ৫। লেকচার দাখিল কৃষিশিক্ষা গাইড; পরীক্ষা—২০২৫ প্রশ্ন নং ২৮, পৃষ্ঠা নং ২৭২ দ্রষ্টব্য।
- ৬। লেকচার দাখিল কৃষিশিক্ষা গাইড; পরীক্ষা—২০২৫ প্রশ্ন নং ৫২, পৃষ্ঠা নং ৩৪৯ দ্রষ্টব্য।
- ৭। লেকচার দাখিল কৃষিশিক্ষা গাইড; পরীক্ষা—২০২৫ প্রশ্ন নং ২৬, পৃষ্ঠা নং ৩৯৯ দ্রষ্টব্য।
- ৮। লেকচার দাখিল কৃষিশিক্ষা গাইড; পরীক্ষা—২০২৫ প্রশ্ন নং ২, পৃষ্ঠা নং ৪২৯ দ্রষ্টব্য।



## প্রথম অধ্যায় \*

- ৩য় পরিচ্ছেদ : ভূমি ক্ষয় ও ক্ষয়রোধ
- ৪র্থ পরিচ্ছেদ : বীজ সংরক্ষণ
- ৫ম পরিচ্ছেদ : খাদ্য সংরক্ষণ
- পশুপাখির সম্পূর্ণক খাদ

## দ্বিতীয় অধ্যায়

- ২য় পরিচ্ছেদ : মাছের পুষ্কর
- ৩য় পরিচ্ছেদ : মাছ চাষের জন্য পুষ্কর খনন।
- প্রাকৃতিক খাদ্য পরীক্ষা ও প্রস্তুতকরণ
- ৪র্থ পরিচ্ছেদ : মাছের আউয়াশ্রম
- ৫ম পরিচ্ছেদ : মৎস্য সংরক্ষণ আইন

## তৃতীয় অধ্যায় \*

- ৩য় পরিচ্ছেদ : জলবায়ু পরিবর্তনের প্রেক্ষাপটে অক্সিজেন কলাবোঁশল।
- ৭ম পরিচ্ছেদ : জলবায়ু পরিবর্তনের প্রেক্ষাপটে পশুপাখির অক্সিজেন কলাবোঁশল।

## চতুর্থ অধ্যায় \*

- পাট চাষ, বীজতলা তৈরি, বলা ও বেলিফুল চাষ।

- ৪র্থ পরিচ্ছেদ : মাছ চাষ পদ্ধতি, শিং ও মাগুর মাছ পরিচিতি
- ৫ম পরিচ্ছেদ : হাঁস পালন পদ্ধতি, সমাধি মাছ চাষ পদ্ধতি।
- ৮ম পরিচ্ছেদ : ঔষধি উদ্ভিদ ও এর ব্যবহার।

## ৫ম অধ্যায়

- ২য় পরিচ্ছেদ : বন সংরক্ষণ বিধি
- ৩য় পরিচ্ছেদ : বন নার্সারি
- ৪র্থ পরিচ্ছেদ : বৃক্ষ কর্তন ও কাঠ সংগ্রহ।

## ৬ষ্ঠ অধ্যায়

- ২য় পরিচ্ছেদ : কৃষি সমবায়ের মাধ্যমে কৃষি উৎপাদন সংগ্রহ ও ব্যবহার।
- ৪র্থ পরিচ্ছেদ : সমবায় সংগঠনের প্রয়োজনীয়তা।

## ৭ম অধ্যায়

- ১ম পরিচ্ছেদ : পারিবারিক কৃষি খামারের ধারণা ও গুরুত্ব।
- ২য় পরিচ্ছেদ : পারিবারিক দুগ্ধ খামার