

দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। প্রদত্ত উদ্দীপকগুলো মনোযোগসহকারে পড় এবং সংশ্লিষ্ট প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। যে কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১.▶ চীন বিশ্বের মধ্যে একটি বৃহত্তম জনবহুল দেশ। তা সত্ত্বেও দেশটি কৃষি ক্ষেত্রে বেশ উন্নত। এর প্রধান কারণ চীন মৌসুম নিরপেক্ষ ও হাইব্রিড জাতের বিভিন্ন ধরনের ফসল উৎপাদনে সক্ষম। আমরাও এ ধরনের কৃষি প্রযুক্তি ব্যবহার করে কয়েকগুণ বেশি ফসল উৎপাদন করতে পারি। এগুলো নিজেদের প্রয়োজন মিটিয়ে বিদেশে রপ্তানি করে অর্থনৈতিকভাবে স্বাবলম্বী হতে পারি।

- ক. FAO এর পূর্ণরূপ কী? ১
খ. ভারতকে কেন বৈচিত্র্যপূর্ণ দেশ বলা হয়েছে? ২
গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত দেশটির সাথে বাংলাদেশের কৃষি ব্যবস্থার তুলনা করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত দেশটির মতো মৌসুম নিরপেক্ষ ও হাইব্রিড জাতের ফসল চাষ করে আমরাও লাভবান হতে পারি- উক্তিটির যথার্থতা বিশ্লেষণ করো। ৪

২.▶ মনিরা যুব উন্নয়ন হতে গবাদী পশুপালনের উপর প্রশিক্ষণ নিয়ে পাঁচটি ঐড়ে বাছুর কিনে গরু মোটাতাজাকরণ প্রকল্প হাতে নেন। সঠিক খাদ্য, প্রয়োজনীয় যত্ন ও পরিচর্যা গরুগুলো কয়েক মাসের মধ্যে বেশ মোটাতাজা হয়। পরবর্তীতে গরুগুলো বিক্রি করে মনিরা আর্থিকভাবে স্বাবলম্বী হন। গ্রামের অনেকেই মনিরার মতো গরু মোটাতাজাকরণ প্রকল্প হাতে নিয়ে সচ্ছলতা লাভ করেন।

- ক. মোটাতাজাকরণ কী? ১
খ. গরু মোটাতাজাকরণ করা প্রয়োজন কেন? ২
গ. মনিরা উদ্দীপকে উল্লিখিত গরুগুলোর জন্য দৈনিক কী পরিমাণ ইউরিয়া মেশানো খড় ও ঝোলা গুড় ব্যবহার করছেন? নির্ণয় করো। ৩
ঘ. মনিরার উদ্যোগটি দেশের আর্থসামাজিক উন্নয়নে যথেষ্ট সহায়ক-তোমার পক্ষে যুক্তি উপস্থাপন করো। ৪

৩.▶ সাইফুল ইসলাম কয়েকটি স্থানীয় উন্নত জাতের গাভী নিয়ে একটি খামার করেন। সঠিক খাদ্য ও নিয়মিত পরিচর্যার পরও একদিন ১টি গাভী অসুস্থ হয়ে পড়ে। এর ২/১ দিন পর খামারের অন্য একটি গাভী অসুস্থ হয়ে পড়ায় সাইফুল ইসলাম দ্রুত উপজেলা প্রাণী সম্পদ কর্মকর্তার শরণাপন্ন হন। প্রাণী সম্পদ কর্মকর্তা সাইফুলের কথা শুনে বললেন, গাভীর খুরা রোগ হয়েছে এবং সমস্যা সমাধানে তাকে প্রয়োজনীয় পরামর্শ দেন।

- ক. সংক্রামক রোগ কী? ১
খ. বিরূপ আবহাওয়ায় পশু-পাখি রক্ষার একটি কৌশল ব্যাখ্যা করো। ২
গ. প্রাণী সম্পদ কর্মকর্তা কীভাবে বুঝালেন গাভীর খুরা রোগ হয়েছে? ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. উদ্দীপকের সমস্যা সমাধানে প্রাণী সম্পদ কর্মকর্তার পরামর্শ বিশ্লেষণ করো। ৪

৪.▶ কামাল একজন সফল কৃষক। প্রতি বছর কৃষি অফিস হতে ভালো বীজ সংগ্রহ করে ফসল ফলান। কিন্তু এ বছর কৃষি অফিস হতে বীজ সংগ্রহ করতে না পারায় প্রতিবেশী আজম সাহেবের সংরক্ষিত বীজ দ্বারা ফসল চাষ করেন।

আশানুরূপ ফলন না পেয়ে তিনি কৃষি কর্মকর্তার পরামর্শ নেন। কৃষি কর্মকর্তা ভালো বীজের কিছু গুণাগুণের কথা বলেন। অতঃপর কৃষি কর্মকর্তা আরো বলেন, 'ভালো বীজে ভালো ফলন হয়'।

- ক. আদর্শ বীজতলা কী? ১
খ. ভালো বীজ নির্বাচনের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করো। ২
গ. কৃষি কর্মকর্তা উল্লিখিত ভালো জাতের বীজের গুণাবলিগুলো বর্ণনা করো। ৩
ঘ. 'ভালো বীজে ভালো ফলন হয়' কৃষি কর্মকর্তার এই উক্তিটির যথার্থতা মূল্যায়ন করো। ৪

৫. ▶ মিজান সাহেব গত বছর ভালো ফসল না পেয়ে ভীষণ চিন্তিত বিষয়টি নিয়ে কৃষি শিক্ষক আজাদ স্যারের সাথে বিস্তারিত আলোচনা করেন। আজাদ স্যার তাকে রাসায়নিক সারের ব্যবহার কমিয়ে জৈব সার প্রয়োগ এবং আর্থসামাজিক অবস্থার সাথে সংগতি রেখে সাশ্রয়ী সেচ প্রদানের পরামর্শ দেন। অতঃপর আজাদ স্যারের পরামর্শ মতো মিজান সাহেব জৈব সার ও সাশ্রয়ী সেচের ব্যবস্থা করেন এবং ফসলের বাম্পার ফলন পান।

- ক. সবুজ সার কী? ১
খ. অতিরিক্ত রাসায়নিক সার জমির জন্য ক্ষতিকর কেন? ২
গ. মিজান সাহেবকে সাশ্রয়ী রূপে সেচ ব্যবহারে আজাদ সার কি কি বিষয় বিবেচনার পরামর্শ দিয়েছেন, তা বর্ণনা করো। ৩
ঘ. আজাদ স্যারের পরামর্শ বাম্পার ফলনে সহায়ক-উদ্দীপকের আলোকে বিষয়টি বিশ্লেষণ করো। ৪

৬. ▶ মোহসিন ভূমিহীন কৃষক। সরকারি ব্যবস্থাপনায় কিছু খাস জমি পেয়ে চরগংগায় স্থায়ীভাবে বসবাস করছেন। কিন্তু এখানকার ভূমির লবণাক্ততা, প্রতিকূল পরিবেশ ও বিরূপ আবহাওয়া ফসল, মাছ, পশুপাখি এমন কি মানুষের জন্য হুমকি স্বরূপ। এ অবস্থা থেকে রক্ষা পাওয়ার উপায় জানতে মোহসিন একদিন কৃষি অফিসে যান। কৃষি অফিসার লবণাক্ততা কাটিয়ে ফসল উৎপাদনের বিভিন্ন কৌশল ও বিরূপ আবহাওয়ায় ফসল ও পশুপাখি রক্ষায় প্রয়োজনীয় পরামর্শ দেন।

- ক. অভিযোজন ক্ষমতা কাকে বলে? ১
খ. প্রতিকূল পরিবেশ ও বিরূপ আবহাওয়ার মধ্যে পার্থক্য লেখ। ২
গ. লবণাক্ততা কাটিয়ে কি কি কৌশল অবলম্বন করে ফসল উৎপাদন করা যায় কৃষি কর্মকর্তার পরামর্শের আলোকে ব্যাখ্যা করো। ৩
ঘ. পশুপাখির উপর বিরূপ আবহাওয়ার প্রভাব ও রক্ষার কৌশল কি হতে পারে বলে তুমি মনে করো? ৪

৭. ▶ বাশার সাহেব বাড়ীর ৩০ শতাংশের পুরানো একটি পুকুরে মিশ্র মাছ চাষের সিদ্ধান্ত নেন। স্থানীয়ভাবে মাছের পোনা সংগ্রহ করে পুকুরে মজুদ করেন।

নিয়মিত খাদ্য ও পরিচর্যা করেন। একদিন কিছু মাছ পানির উপর অস্বাভাবিকভাবে সাঁতার কাটাসহ কয়েকটি মাছের দেহে ক্ষত দেখতে পান। বাশার দ্রুত একজন অভিজ্ঞ মাছ চাষীর সাথে যোগাযোগ করেন। তিনি তাকে পুকুর প্রস্তুতির গুরুত্বসহ রোগ ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে পরামর্শ দেন।

- ক. মাছের মিশ্র চাষ কী? ১
- খ. মাছের পোনা সরাসরি পুকুর ছাড়া উচিত নয় কেন? ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত পুকুরের বাশার সাহেব মোট কয়টি মাছের পোনা ছাড়লেন, নির্ণয় করো। ৩
- ঘ. উদ্দীপকের অভিজ্ঞ মাছচাষীর পুকুর প্রস্তুতির ক্ষেত্রে পরামর্শগুলো বিশ্লেষণ করো। ৪
৮. ► নিচের চিত্রগুলো লক্ষ কর এবং প্রশ্নের উত্তর দাও:

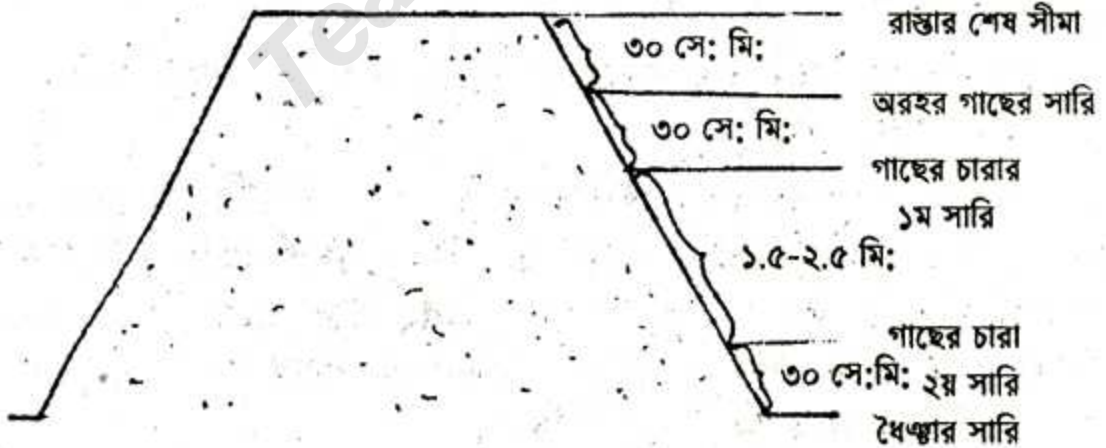


চিত্র : ক



চিত্র: খ

- ক. মাশরুম কী? ১
- খ. মাশরুম ও ব্যাঙের ছাতা একই জিনিস নয় কেন? ২
- গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত 'ক' চিত্রের ফসলের পুষ্টিমান বর্ণনা করো। ৩
- ঘ. বাংলাদেশের প্রেক্ষাপটে 'খ' চিত্রের প্রাণীর অর্থনৈতিক গুরুত্ব বিশ্লেষণ করো। ৪
৯. ► নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নের উত্তর দাও:



চিত্র : সড়কের ধারে বৃক্ষরোপণের নকশা।

- ক. পরিবেশ রক্ষায় দেশের কতভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন? ১
- খ. অ্যালি ক্রপিং বলতে কী বুঝ? ব্যাখ্যা করো। ২
- গ. উদ্দীপকে উল্লিখিত নকশার আলোকে বৃক্ষরোপণ পদ্ধতি বর্ণনা করো। ৩
- ঘ. উদ্দীপকে উল্লিখিত নকশা অনুযায়ী বৃক্ষরোপণের প্রয়োজনীয়তা বিশ্লেষণ করো। ৪

[বিঃ দ্র: সরবরাহকৃত উত্তরপত্রে বহুনির্বাচনি প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসমূহ হতে সঠিক উত্তরের বর্ণটিতে টিক (✓) চিহ্ন দাও। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১।]

১. কৃষিকে পরিবেশ বান্ধব করতে উদ্ভাবিত হয়েছে—
 (ক) জৈব সার (খ) রাসায়নিক সার
 (গ) আইপিএম (IPM) (ঘ) হাইব্রিড ধান
 ২. ভারতীয় কৃষি পণ্যের আমদানিকারক দেশ কোনটি?
 (ক) ভিয়েতনাম (খ) বাংলাদেশ
 (গ) চীন (ঘ) জাপান
 ৩. পানির সাস্রয়ী সেচ পদ্ধতি কোনটি?
 (ক) ড্রিপসেচ পদ্ধতি (খ) নালসেচ পদ্ধতি
 (গ) রিং বেসিন পদ্ধতি (ঘ) চেক বেসিন পদ্ধতি
 ৪. LCC পদ্ধতি ব্যবহারে আমন ধানে শতকরা কতভাগ ইউরিয়া লাগে?
 (ক) ২৩ ভাগ (খ) ২৫ ভাগ
 (গ) ৩০ ভাগ (ঘ) ৩৫ ভাগ
 ৫. ১৯৯৮ সালের দীর্ঘস্থায়ী ও ভয়াবহ বন্যায় ধানের উৎপাদন কত কম হয়?
 (ক) ২ লক্ষ মে. টন (খ) ৩ লক্ষ মে. টন
 (গ) ৩.৫ লক্ষ মে. টন (ঘ) ৪ লক্ষ মে. টন
- নিচের তথ্যের আলোকে ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
 দবির মিয়া উপকূলীয় এলাকার বাসিন্দা। জমিতে প্রচুর ধান জন্মাত। কিন্তু সিডর পরবর্তী সময়ে ধানের উৎপাদন বাধাগ্রস্ত হয়।
৬. দবির মিয়ার জমিতে কি কারণে ধানের উৎপাদন বাধাগ্রস্ত হয়?
 (ক) লবণাক্ততার কারণে (খ) পলি পড়ার কারণে
 (গ) অতিরিক্ত পানির কারণে
 (ঘ) বন্যার কারণে
 ৭. সমস্যা সমাধানে দবির মিয়ার কোন জাতের ধানের চাষ করা উচিত?
 i. ব্রি ধান ৪৫ ii. ব্রি ধান ৪৭
 iii. ব্রি ধান ৫৬
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
 ৮. ধান গাছের বাদামী দাগ রোগ—
 (ক) ভাইরাসজনিত রোগ (খ) ছত্রাকজনিত রোগ
 (গ) ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ
 (ঘ) পুষ্টির অভাবজনিত রোগ
 ৯. গমের শীষ বের হওয়ার সময় কোন রোগ হয়?
 (ক) পাতার মরিচা রোগ (খ) পাতার দাগ রোগ
 (গ) কালো দাগ রোগ (ঘ) আলগা ঝুল রোগ
 ১০. বারো মাসি মাশরুম হলো—
 (ক) মিল্কি (খ) বাটন
 (গ) ওয়েস্টার (ঘ) সিমাঙ্গী
 ১১. একটি প্যাকেট হতে কত গ্রাম মাশরুম পাওয়া যায়?
 (ক) ১০০ - ১৫০ গ্রাম (খ) ১৫০ - ২০০ গ্রাম
 (গ) ২০০ - ২৫০ গ্রাম (ঘ) ২৫০ - ৩০০ গ্রাম
 ১২. খরার কারণে ফসলের কত ভাগ ক্ষতি হতে পারে?
 (ক) ১০ - ১৫ ভাগ (খ) ১০ - ৩০ ভাগ
 (গ) ১৫ - ৪৫ ভাগ (ঘ) ১৫ - ৯০ ভাগ
 ১৩. বুই জাতীয় মাছ চাষে উপযোগী তাপমাত্রা হলো—
 (ক) ১০ - ২০°C (খ) ২০ - ৩০°C
 (গ) ২৫ - ৩০°C (ঘ) ৩০ - ৩৫°C
 ১৪. মাঝারি উঁচু এলাকার গাছ হলো—
 i. হিজল, জাবুল, মান্দার
 ii. শাল, সেগুন, মেহগনি
 iii. আমলকী, হরীতকী, বহেরা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
 ১৫. প্রতি ১০ শতকে ৩০ সে. মি. গভীরতার জন্য রোটেনন ব্যবহার করতে হবে—
 (ক) ২০০ - ২৫০ গ্রাম (খ) ২৫০ - ৩০০ গ্রাম
 (গ) ৩০০ - ৩৫০ গ্রাম (ঘ) ৩৫০ - ৪০০ গ্রাম
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৬-১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
 রহিম সাহেব ৩০ শতক পুকুর সঠিকভাবে প্রস্তুত করে মাছের মিশ্র চাষের সিদ্ধান্ত নেন। দূরবর্তী হ্যাচারী থেকে বিভিন্ন প্রজাতির শতক প্রতি ৫৫- ৬০টি মাছের পোনা সংগ্রহ করে পুকুরে মজুদ করেন। পরবর্তীতে তিনি মরা মাছের পোনা দেখতে পান।
১৬. রহিম সাহেব পুকুরে কি পরিমাণ পোনা মাছ মজুদ করেন?
 (ক) ১২০০ - ১৫০০টি (খ) ১৫০০ - ১৬৫০টি
 (গ) ১৬৫০ - ১৮০০টি (ঘ) ১৮০০ - ২০০০টি
 ১৭. রহিম সাহেব তার পুকুরে শতক প্রতি কি পরিমাণ ইউরিয়া ব্যবহার করেছিলেন?
 (ক) ২০ - ৩০ গ্রাম (খ) ৫০ - ৮০ গ্রাম
 (গ) ৫০ - ১০০ গ্রাম (ঘ) ১০০ - ১৫০ গ্রাম
 ১৮. রহিম সাহেবের পুকুরের পোনা মাছ মরার কারণ হলো—
 i. ঠান্ডা আবহাওয়া ও অতিরিক্ত সার প্রয়োগ
 ii. পলিব্যাগে অক্সিজেন এর ব্যবস্থা না করা
 iii. পলিব্যাগের এবং পুকুরের পানির তাপমাত্রার তারতম্য থাকা
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
 ১৯. একজন মানুষের দৈনিক কত গ্রাম সবজি খাওয়া উচিত?
 (ক) ১০০ - ১৫০ গ্রাম (খ) ১৫০ - ২০০ গ্রাম
 (গ) ২০০ - ২৫০ গ্রাম (ঘ) ২৫০ - ৩০০ গ্রাম
 ২০. দাপোগ পদ্ধতিতে বীজ মাটির কলসিতে কতক্ষণ রাখতে হয়?
 (ক) ১২ - ২৪ ঘণ্টা (খ) ২৪ - ৪৮ ঘণ্টা
 (গ) ২৪ - ৭২ ঘণ্টা (ঘ) ৪৮ - ৭২ ঘণ্টা

২১. সূর্যের বিপরীতে সারি করে ফসল লাগানোর সুবিধা হলো-

- (ক) সেচ লাগেনা (খ) সেচ কম লাগে
(গ) ফসল দ্রুত বৃদ্ধি পায় (ঘ) পানি বাষ্পীভূত কম হয়

২২. চারা হলদে দেখা দিলে প্রতি শতক বীজতলায় কি পরিমাণ ইউরিয়া সার ছিটাতে হয়?

- (ক) ১০০ গ্রাম (খ) ১৫০ গ্রাম
(গ) ২০০ গ্রাম (ঘ) ২৮০ গ্রাম

২৩. ক্ষতস্থান ও মলের মাধ্যমে কোন রোগ ছড়ায়?

- (ক) ক্ষুরা রোগ (খ) বাদলা রোগ
(গ) তড়কা রোগ (ঘ) গলাফুলা রোগ

২৪. রোপা আমনের ক্ষেত্রে ১ গ্রাম ওজনের জন্য কয়টি গুটি ইউরিয়া ব্যবহার করতে হয়?

- (ক) ১টি (খ) ২টি (গ) ৩টি (ঘ) ৪টি

২৫. নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) ধানের সাথে পাটের চাষ
(খ) আলুর সাথে করম্মার চাষ
(গ) আলুর সাথে লাল শাকের চাষ
(ঘ) করম্মার সাথে পটলের চাষ

২৬. শূন্য চাষে কৃষকের কত সপ্তাহ সময় বাঁচে?

- (ক) ১ - ২ সপ্তাহ (খ) ২ - ৩ সপ্তাহ
(গ) ৩ - ৪ সপ্তাহ (ঘ) ৪ - ৫ সপ্তাহ

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২৭ ও ২৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

হাসান তার পুকুরে চাষকৃত মাছ ধরে ১০ লিটার পানিতে ব্রিচিং পাউডার মিশিয়ে মাছগুলো ধুয়ে নেন। অতঃপর সকল প্রজাতির ফুলকাযুক্ত মাছকে উত্তম মানে ফেলে বাকী সব মাছকে নিম্ন মানে গ্রেডিং করেন।

২৭. হাসান ১০ লিটার পানিতে কি পরিমাণ ব্রিচিং পাউডার ব্যবহার করছে?

- (ক) ১০০ - ১৫০ গ্রাম (খ) ১৫০ - ২০০ গ্রাম
(গ) ২০০ - ২৫০ গ্রাম (ঘ) ২৫০ - ৩০০ গ্রাম

২৮. হাসান গ্রেডিং এর ডুলগুলো হলো-

- i. গ্রেডিং সম্পর্কে ধারণা না থাকা
ii. প্রজাতি অনুসারে মাছকে পৃথক না করা
iii. মাছের গুণাগুণের উপর ভিত্তি করে গ্রেডিং না করা

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৯. ধান ও গম বীজ সংরক্ষণের আর্দ্রতা কত?

- (ক) ৪ - ৬% (খ) ৬ - ৮%
(গ) ৮ - ১০% (ঘ) ১০ - ১২%

৩০. ফসলের পাতায় ছোপ ছোপ রং কি রোগের লক্ষণ?

- (ক) মোজাইক রোগ (খ) ধ্বসা রোগ
(গ) ঢলে পড়া রোগ
(ঘ) পাতা কঁকড়ে যাওয়া রোগ

৩১. ফসল বিন্যাসে কোন জাতীয় ফসলের চাষ করলে

রাসায়নিক সারের চাহিদা কম লাগে?

- (ক) মাঠ ফসল (খ) শিম জাতীয় ফসল
(গ) তৈলবীজ জাতীয় ফসল (ঘ) গোখাদ্য জাতীয় ফসল

৩২. সংরক্ষণ ও ক্রমাগত নির্বাচনের মাধ্যমে অর্জিত ফসলকে বলে-

- (ক) জিএম ফসল (খ) উফশী ফসল
(গ) হাইব্রিড ফসল (ঘ) সুপার রাইস

৩৩. ফসলের মৌসুম নির্ভরশীলতা কাটানোর কৌশল হলো-

- i. কৃত্রিম পরিবেশ সৃষ্টি
ii. বংশগতির পরিবর্তন
iii. পারী বা আগাম জাতের চাষ

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৩৪. জাতিসংঘের অঙ্গ সংগঠন হিসাবে কাজ করে কোনটি?

- (ক) FAO (খ) IRRI (গ) BIRRI (ঘ) IPM

৩৫. কোন পদ্ধতিতে চাষ করলে মাটির গঠন উন্নত হয়?

- (ক) শূন্য চাষ (খ) রিলে চাষ
(গ) মিশ্র চাষ (ঘ) সাথি ফসলের চাষ

৩৬. বিশ্বের অন্যতম চাল রপ্তানিকারক দেশ কোনটি?

- (ক) চীন (খ) জাপান
(গ) ভিয়েতনাম (ঘ) বাংলাদেশ

৩৭. গর্জন গাছের বীজ গাছ থেকে পড়ার কতক্ষণের মধ্যে রোপণ করতে হয়?

- (ক) ১২ ঘণ্টা (খ) ২৪ ঘণ্টা
(গ) ৪৮ ঘণ্টা (ঘ) ৭২ ঘণ্টা

৩৮. কোন দেশগুলো এশিয়া মহাদেশে অবস্থিত?

- i. চীন, ভারত ও ভিয়েতনাম
ii. চীন, রাশিয়া ও বাংলাদেশ
iii. ভারত, ভিয়েতনাম ও বাংলাদেশ

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

নিচের তথ্যের আলোকে ৩৯ ও ৪০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

শানু মিয়া এ বছর শূঁটি জাতীয় ফসল তোলার পর পরিত্যক্ত অংশ মাটিতে মিশিয়ে দেন। পরবর্তী ফসল চাষে তিনি ভালো ফলন পান।

৩৯. শানু মিয়ার জমিতে হেক্টর প্রতি কি পরিমাণ নাইট্রোজেন সার সাশ্রয় হয়েছে?

- (ক) ৮ - ১০ কেজি (খ) ১০ - ১২ কেজি
(গ) ১২ - ১৫ কেজি (ঘ) ১৫ - ১৮ কেজি

৪০. ইউরিয়া সার প্রয়োগে শানু মিয়ার করা উচিত-

- i. গুটি ইউরিয়া ব্যবহার করা
ii. ইউরিয়া প্রয়োগ করা
iii. LCC পদ্ধতি ব্যবহার করা

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

উদ্দেশ্য	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০
উদ্দেশ্য	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০