

অধ্যায়-২: বাংলাদেশের কৃষি

৩৮. কৃষিকাজ কাকে বলে? (অনুধাবন)
 ক উদ্ভিদ ও জলীয় সম্পদ উৎপাদন করা
 খ উদ্ভিদ ও প্রাণিজ সম্পদ উৎপাদন করা
 গ উদ্ভিদ ও খনিজ সম্পদ উৎপাদন করা
 ঘ প্রাণিজ ও জলীয় সম্পদ উৎপাদন করা
৩৯. 'পৃথিবীর সবচেয়ে পুরাতন শিল্প হলো কৃষি'—
 কে বলেছেন? (জ্ঞান)
 ক আর. এল. কোহেন
 খ জি. ও. ব্রায়েন
 গ এ. আর. খান
 ঘ এম.এম আকাশ
৪০. যে সকল প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থার মাধ্যমে কৃষি উৎপাদন প্রক্রিয়া পরিচালিত হয় তাকে কী বলে?
 (জ্ঞান)
 ক কৃষি কাঠামো
 খ কৃষিজোত
 গ কৃষি খামার
 ঘ কৃষির উপখাত
৪১. কোন ক্ষেত্রে শ্রমিকদের প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা শূন্য? (জ্ঞান)
 ক কৃষি
 খ শিল্প
 গ খনি
 ঘ মৎস্য
৪২. 'উফসী' কী? (অনুধাবন)
 ক উচ্চ ফলনশীল ধান
 খ উন্নত জাতের গম
 গ উন্নত জাতের পাট
 ঘ উন্নত জাতের ভুট্টা
৪৩. ধান উৎপাদনকারী দেশসমূহের মধ্যে বাংলাদেশের অবস্থান কত? (জ্ঞান)
 ক প্রথম
 খ দ্বিতীয়
 গ তৃতীয়
 ঘ চতুর্থ
৪৪. মুকোজ উৎপাদনে কোন খাদ্যশস্যটি ব্যবহৃত হয়? (জ্ঞান)
 ক ধান
 খ গম
 গ যব
 ঘ ভুট্টা
৪৫. বার্লি তৈরির কাঁচামাল কোনটি? (জ্ঞান)
 ক চাল
 খ গম
 গ ভুট্টা
 ঘ যব
৪৬. রেশম শিল্পের উন্নয়নের জন্যে কোন জেলায় 'সেরিকালচার বোর্ড' স্থান করা হয়েছে? (জ্ঞান)
 ক খুলনায়
 খ দিনাজপুর
 গ ঢাকায়
 ঘ রাজশাহীতে
৪৭. মোট আবাদযোগ্য জমির কতভাগ বর্গাদারি প্রথায় চাষ করা হয়? (জ্ঞান)
 ক প্রায় ১৫%
 খ প্রায় ২০%
 গ প্রায় ২৫%
 ঘ প্রায় ৩০%
৪৮. বাংলাদেশে কোন ধরনের কৃষিজোতের আধিক্য রয়েছে? (জ্ঞান)
 ক বৃহদায়তন
 খ মাঝারি আয়তনের
 গ ক্ষুদ্রায়তন
 ঘ বৃহদায়তন ও মাঝারি আয়তনের
৪৯. বাংলাদেশে কোন ধরনের খামারের প্রাধান্য রয়েছে? (জ্ঞান)
 ক বহুমুখী খামার
 খ জীবন নির্বাহী খামার
৫০. কোন খামারকে আত্মপোষণ খামার বলা হয়?
 (জ্ঞান)
 ক বাণিজ্যিক খামার
 খ জীবন নির্বাহী খামার
 গ বিশেষায়িত খামার
 ঘ বহুমুখী খামার
৫১. বাংলাদেশে কোন ধরনের কৃষিজোতের আধিক্য রয়েছে? (অনুধাবন)
 ক বৃহদায়তন
 খ মাঝারি আয়তনের
 গ ক্ষুদ্রায়তন
 ঘ বৃহদায়তন আয়তনের
৫২. শিহাব শিক্ষাজীবন শেষে ব্যবসার জন্যে হাঁস-মুরগির খামার ও মৎস্য চাষ শুরু করল। এ কাজে কৃষির কোন ধরনের বৈশিষ্ট্য লক্ষ্য করা যায়? (প্রয়োগ)
 ক আত্মপোষণ
 খ গতানুগতিক
 গ বাণিজ্যিক
 ঘ বহুমুখী
৫৩. কৃষি উন্নয়নের পূর্বশর্ত কী? (অনুধাবন)
 ক ভূমি উন্নয়ন
 খ কৃষি পণ্যের সুষ্ঠু বিপণন
 গ কৃষক উন্নয়ন
 ঘ বাজার উন্নয়ন
৫৪. বাংলাদেশে বাজার ব্যবস্থার জুটি কোনটি?
 (জ্ঞান)
 ক মধ্যবর্তী ব্যবসায়ীদের অস্তিত্ব
 খ উদার বাণিজ্যনীতি
 গ প্রচারণা
 ঘ শান্তি ও নিরাপত্তা
৫৫. মধ্যবর্তী ব্যবসায়ীদের অস্তিত্বের কারণে কে সবচেয়ে বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হয়? (অনুধাবন)
 ক সরকার
 খ সমিতি
 গ ব্যবসায়ীরা
 ঘ ডোক্তাগণ
৫৬. কোনটি সরকারের কৃষিপণ্য বিপণনের মুদ্রায়িত খাত? (জ্ঞান)
 ক OMS
 খ VGF
 গ GR
 ঘ কাবিখা
৫৭. কোন সালে উচ্চ ফলনশীল ধানের বীজ আবিষ্কৃত হয়? (জ্ঞান)
 ক ১৯৫০
 খ ১৯৬০
 গ ১৯৭০
 ঘ ১৯৮০
৫৮. থাকি কেয়েল ও জিনডিং কী? (জ্ঞান)
 ক উন্নত জাতের হাঁস
 খ উন্নত জাতের মুরগি
 গ উন্নত জাতের খাদ্যশস্য
 ঘ উন্নত জাতের ভেড়া
৫৯. ব্রল্লার ও লেয়ার কী? (জ্ঞান)
 ক উন্নত জাতের হাঁস
 খ উন্নত জাতের মুরগি
 গ উন্নত জাতের খাদ্যশস্য
 ঘ উন্নত জাতের ভেড়া
৬০. 'White gold' বলা হয় নিচের কোনটিকে? (জ্ঞান)
 ক পাট
 খ তামাক
 গ চিংড়ি
 ঘ ইলিশ
৬১. মাশরুমের বীজকে কী বলা হয়? (জ্ঞান)
 ক স্পন
 খ স্ট্র
 গ পোনা
 ঘ অঙ্কুর

৬২. বাংলাদেশে অব্যাহতভাবে চাষাবাদের জন্যে সবচেয়ে বেশি প্রয়োজন কোনটির? (অনুধাবন)
- ক) সারের ব্যবহার খ) কীটনাশকের ব্যবহার
গ) পানিসেচ ব্যবস্থা
ঘ) উচ্চ ফলনশীল বীজের ব্যবহার

৬৩. সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বেড়ে যাওয়ার কারণ কী? (জ্ঞান)
- ক) অধিক বৃষ্টিপাত খ) অধিক লবণাক্ততা
গ) তাপমাত্রা বৃদ্ধি ঘ) বায়ুচাপ বৃদ্ধি

৬৪. বাংলাদেশের কোন জেলায় তীব্র খরা হয়? (জ্ঞান)
- ক) টাঙ্গাইল খ) চাঁপাইনবাবগঞ্জ
গ) পাবনা ঘ) বরিশাল

৬৫. কৃষি তথ্য সার্ভিস সরকারের কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন? (জ্ঞান)
- ক) কৃষি গবেষণা মন্ত্রণালয়
খ) খাদ্য মন্ত্রণালয়
গ) কৃষি মন্ত্রণালয় ঘ) তথ্য মন্ত্রণালয়

৬৬. বাংলাদেশের কৃষির অন্যতম বৈশিষ্ট্য হলো— (অনুধাবন)
- i. ভূমিহীন কৃষক
ii. প্রাচীন চাষ পদ্ধতি
iii. বর্গাদারি প্রথা

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৬৭. মাশরুম চাষে পরিবেশের সুবিধা হলো— (অনুধাবন)
- i. মাশরুম চাষ পরিবেশ দূষণমুক্ত রাখে
ii. মাশরুম চাষে কীটনাশক ব্যবহার হয় না
iii. অল্প শ্রমে মাশরুম চাষ সম্ভব

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৬৮. শস্য বহুমুখীকরণের গুরুত্ব হলো— (অনুধাবন)

- i. উৎপাদন ঝুঁকি হ্রাস
ii. ক্ষতিকর কীটপতঙ্গ হ্রাস
iii. সুস্বাদু খাদ্যের সংস্থান

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৬৯. পরিবেশ দূষণের কারণ হলো— (অনুধাবন)

- i. প্লাস্টিক সামগ্রীর ব্যবহার
ii. পানিতে আর্সেনিকের উপস্থিতি
iii. বন উজাড় হওয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৭০. জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব হলো— (অনুধাবন)

- i. অতি শৈত্য বা অতি গরম
ii. গ্রীষ্মকালে উচ্চ তাপমাত্রা
iii. জলাবদ্ধতা বা বন্যা

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৭১. প্রাচীন জৈব প্রযুক্তি হলো— (অনুধাবন)

i. জমিতে ডাল-পালা পুঁতে পোকা-মাকড় দমন

ii. জৈব সার তৈরি করা

iii. জমিতে ব্যাঙ ছেড়ে দিয়ে পোকা দমন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৭২. উফসী প্রযুক্তি—(অনুধাবন)

i. শিল্পে ব্যবহৃত এক নতুন প্রযুক্তি

ii. কৃষিতে ব্যবহার বীজভিত্তিক প্রযুক্তি

iii. কৃষিতে ব্যবহৃত কীটনাশকভিত্তিক প্রযুক্তি

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i খ) ii
গ) iii ঘ) ii ও iii

অনুচ্ছেদটি পড়ে ৭৩ ও ৭৪নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

ভূপৃষ্ঠে স্থায়ীভাবে বসবাস করে মানুষ উদ্ভিদ ও প্রাণীজগতের স্বাভাবিক জন্ম ও বৃদ্ধির প্রক্রিয়ার সুযোগ নিয়ে নিজের চাহিদা মেটাবার জন্য উদ্ভিদ ও প্রাণিজ দ্রব্য উৎপন্ন করে।

৭৩. মানুষের উন্নীত কর্মকাণ্ডকে কী বলা হয়? (প্রয়োগ)

- ক) কৃষি খ) ব্যবসা
গ) চাকরি ঘ) কোনটি নয়

৭৪. মানুষের উক্ত কর্মকাণ্ডে নিয়ামক হিসেবে কাজ করে— (উচ্চতর দক্ষতা)

- i. জলবায়ু ii. ভূপ্রকৃতি
iii. মূলধন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

অনুচ্ছেদটি পড়ে ৭৫ ও ৭৬নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

মানিক একজন সফল কৃষক। তিনি কৃষি কর্মকর্তার পরামর্শে উদ্বুদ্ধ হয়ে অধিক ফসল উৎপাদনের লক্ষ্যে তার এক বিঘা জমিতে জমিতে ঋতুভেদে আলু, টেঁড়শ, করলা, কলা প্রভৃতি ফসল চাষ করেন।

৭৫. মানিকের উক্ত জমিতে কী ধরনের চাষাবাদ প্রয়োগ করেছেন? (প্রয়োগ)

- ক) বিভিন্ন ফসল খ) শস্য বহুমুখীকরণ
গ) সবজির চাষ ঘ) উফসী চাষ

৭৬. উক্ত চাষ পদ্ধতির উদ্দেশ্য হলো—

(উচ্চতর দক্ষতা)

i. উৎপাদন খরচ কমানো

ii. মাটির পুষ্টির চাহিদা ঠিক রাখা

iii. আগাছার উপদ্রব কমানো

নিচের কোনটি সঠিক?

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