জুনিয়র স্কুল সার্টিফিকেট পরীক্ষা, (সকল বোর্ড) ২০১৬

কৃষিশিক্ষা

সৃজনশীল প্রশ্ন

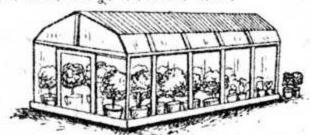
বিষয় কোড: 1 3 4

সময়–২ ঘণ্টা ২০ মিনিট

মান-৬০

দ্রিউব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। নিচে উল্লিখিত উদ্দীপকগুলো মনোযোগসহ পড়ে সংশ্লিউ প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।যেকোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

🕽 । নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :



- ক. জেনেটিক্যাল মডিফাইড ক্রপ কী?
- খ. কালটিভার বলতে কী বুঝ? গ. চিত্রের ফসল উৎপাদন পদ্ধতির শর্তগুলো ব্যাখ্যা কর।
- গ. চিত্রের ফসল উৎপাদন পদ্ধতির শর্তগুলো ব্যাখ্যা কর।

 ঘ. বাংলাদেশের প্রেক্ষাপটে চিত্রের প্রযুক্তিটি কতটা যুক্তিযুক্ত— এর সপক্ষে
- য়, বাংলাদেশের এেশাশতে চিত্রের এবাজাত কতচা বাজবুজ— এর সন্ধে মতামত দাও।
- ২। আবীর একজন আলু চাষী। দু-বছর ধরে কেবল আলুই চাষ করে যাচ্ছে। আশানুরূপ ফলনও পাচ্ছে না। ফলে সে কিছুটা আর্থিক টানাপোড়নে পড়ে যায়। তার এ অবস্থা দেখে প্রতিবেশী কৃষকবন্ধু নাফিস তাকে আলুর সাথে পটলের চাষ করার পরামর্শ দিলেন।
 - ক. মিশ্র ফ্সল চাষ কী?
 - খ. শস্য পর্যায় প্রযুক্তির সুবিধাগুলো কী কী?
 - গ. প্রতিবেশী কৃষক বন্ধুর পরামর্শটি কীভাবে বাস্তবায়ন করবে তা ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ্র আবীরের ভাগ্যোন্নয়নে চাষ পদ্ধতিটি কত্টুকু কার্যকর হবে— বিশ্লেষণ কর। ৪
- ৩। আহসান হাবীব একজন সফল ও সচেতন কৃষক হিসেবে এলাকায় যথেই সুখ্যাতি রয়েছে। তিনি একজন ডিজিটাল প্রযুক্তিনির্ভর ও আধুনিক কৃষক। তিনি এ বছর জমিতে সবুজ সার তৈরির পর ধানের চাষ করেন এবং ইউরিয়া ব্যবহারে গুটি সার প্রয়োগ পম্প্রতি অবলম্বন করেন।
 - ক. চয়ন প্ৰজনন কাকে বলে?
 - খ. জমিতে ইউরিয়া সার কিস্তিতে প্রয়োগ করা হয় কেন? ব্যাখ্যা কর।
 - গ. আহসান হাবীবের জমিতে গুটি ইউরিয়া সারের প্রয়োগ পন্ধতির বর্ণনা দাও।
 - ঘ. ফসলের উৎপাদন বৃন্ধিতে আহসান হাবীবের কার্যক্রমটি মূল্যায়ন কর। 8

81	মাহি	একজন আদর্শ কৃষক। তিনি উদ্যান ফসল উৎপাদনের লক্ষ্যে আদর্শ বীং	জতলা
		করেন। ৬ বর্গমিটার জমিতে ব্রোকলি, টমেটো, লেটুস ও পেঁয়াজের	
		করেন। তিনি নিয়মিত বীজতলার পরিচর্যা ও রক্ষণাবেক্ষণ করেন।	
	ক.	মাটি শোধনে ব্যবহৃত একটি রাসায়নিক দ্রব্যের নাম লিখ।	
	ચ.	ধান ফসলের বীজতলা তৈরিতে কীরূপ জমি নির্বাচন করতে হবে?	ব্যাখ্যা
	٠.	কর।	ં ર
	51.	মাহির বপনকৃত ফসলগুলোর বীজ বপনের হার নির্ণয় কর।	ં
	ঘ.	বীজতলার পরিচর্যা ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজে মাহির নেওয়া পদক্ষেপ	
	٠,	ব্যাখ্যা কর।	8
@ I	ভোগ্ৰহ	াা গ্রামের কৃষকেরা গত কয়েক বছর যাবৎ বৃ টিপাত কম হ ওয়ায় ফসল উৎ	পাদনে
4 1	দারণ	তুমকির সমুখীন। নিরূপায় হয়ে তারা কৃষিবিদ <mark>আবদুল আজি</mark> জ সাহেবের শ	বলাপন
	গারু।	্বুনাকর পর্বুবান নির্ভূনার হয়ে তারা স্থাবানন আবসুল আভোল নিহেবের স । আবদুল আজিজ সাহেব তাদেরকে বৃষ্টিহীন অবস্থায় কী ধরনের ফসল উৎ	্ প্রাদ্ধ
		যায় সে কৌশল শিখিয়ে দিলেন। সে মোতাবেক কৃষকেরা নতুন জাত সংগ্রহ ও	
		বার গোরেনার নাবের নিলেন। গোরের রেনাভাবের সুবরেন্য়া নতুন জাত সংগ্রহ ও কৌশল অবলম্বন করেন। ফরে তারা কিছুটা আশাবাদী হয়ে উঠেছেন এবং ভূ	
		ংকাশণ অবলয়ন করেন। করে ভারা কিছুল আশাবানা হয়ে ভটেছেন অবং ডু তিন ঘটাতে পেরেছেন।	N(2-1) N
		বাংলাদেশে প্রতি বছর জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কত?	
4	ক.	প্রতিকূল পরিবেশ সৃষ্টিকারী জলবায়ুগত উপাদানগুলোর নাম লিখ।	
	ર!.		ર
2.9	গ.	কৃষকদের পানি ধরার কারণ ব্যাখ্যা কর।	9 9
	घ.	জামুয়া গ্রামের কৃষকেরা খরা মোকাবেলায় ফসল উৎপাদনে আরও ব	
		ব্যবস্থা নিতে পারেন— বিশ্লেষণ কর।	8
७।			
		চিত্র: ৪০ শতকের একটি পুকুর	
	ক.	একটি রাক্ষুসে মাছের নাম লেখ।	2
	থ.	সরাসরি পুকুরে পোনা ছাড়া উচিত নয় কেন?	২

মিশ্র চাষের ক্ষেত্রে পুকুর প্রস্তুতির ধাপসমূহ বর্ণনা কর।

কর ৷

গ. পোনা ছাড়ার পূর্ব্বে উক্ত পুকুরে কী পরিমাণ সার প্রয়োগ করতে হবে? নির্ণয়

8

91	নাসিফ একজন সফল দুঃধ্বামারে। তান তার বাড়ের সাশে একাট আবুনিক ও			
	বিজ্ঞানসম্মত খামার করেছেন। গাভীগুলোকে খাদ্য প্রদানের ক্ষেত্রে তিনি খুবই সচেতন			
	একদিন উপজেলা পশুসম্পদ কর্মকর্তা তাঁর খামার পরিদর্শনে আসেন এবং সবকিছু দেখে			
	তিনি বললেন পশু পালনের জন্য এটি একটি আদর্শ খামার ঘর। পরে তিনি এলাকার			
	লোকজনকে খামারটি দেখিয়ে বললেন আপনারাও দুগ্ধ উৎপাদন করে তাঁর মতো সফলত			
	অর্জন করতে পারেন।			
	ক. মৃত পশুর নাক, মুখ ও পায়ুপথ দিয়ে রক্ত নির্গত হওয়া কোন রোগের			
	লক্ষণ?			
100	খ. রোগাক্রান্ত পশুর ক্ষেত্রে করণীয় কাজগুলো কী কী?			
	গ. খামারে সফলতা পেতে নাসিফ কোন ধরনের খাবার গাভীগুলোকে বেশি			
	প্রদান করবেন তা বর্ণনা কর i			
	 কৃষি কর্মকর্তার শেষ উক্তিটির তাৎপর্য বিশ্লেষণ কর। ৪ 			
b 1	আনিস সাহেব গ্রামে বসবাস করেন। তিনি ঐ গ্রামেরই একটি ক্লাবের সভাপতি।			
	তিনি প্রায়ই ভাবেন, গ্রামের পতিত জমিগুলো কীভাবে আবাদযোগ্য করা যায়?			
	এদিকে কৃষি বনায়ন সম্পর্কে তাঁর ভালো ধারণা আছে। তিনি ক্লাবের অন্যান্য			
	সদস্যদের নিয়ে জমির মালিকদের সাথে কথা বলেন এবং তাদের কাছ থেকে			
	ইতিবাচক সাড়া পেয়ে তিনি সকলকে নিয়ে জমিগুলোতে পুকুর খনন করে মাছ চাষ			
	শুরু করেন এবং চারপাশের খালি জায়গায় নানা ধরনের ফল ও বৃক্ষজাতীয় গাছের			
	চারা লাগান। তাছাড়া একপাশে কিছু ঘাসেরও আবাদ করেন।			
	ক. স্ট্রিপ বনায়ন কাকে বলে?			
	খ. আমাদের দেশে কৃষি বনায়ন জরুরি কেন?			
	গ. আনিস সাহেবের উদ্যোগটি যেসব সুবিধা নিশ্চিত করবে তা ব্যাখ্যা কর। ৩			
	ঘ. বাংলাদেশের জনগণের সচেতনতা সৃষ্টিতে আনিস সাহেবের উদ্যোগটি			
	মূল্যায়ন কর।			
त्र ।	হারুন মিয়ার নার্সারি করার সখ দীর্ঘদিনের। কিন্তু নার্সারি কীভাবে করতে হয় ত			
	তিনি জানেন না। অভিজ্ঞ নার্সারি মালিক আলেক সাহেবের কাছ থেকে এ ব্যাপারে			
	পরামর্শ নেন। আলেক সাহেব তাকে স্থায়ী নার্সারি করার পরামর্শ দেন। তিনি			
	তাকে স্থান নির্বাচন ও নার্সারি তৈরির কৌশল শিখিয়ে দেন। সে থেকে হারুন মিয়া			
	একজন সফল নার্সারি মালিক।			
	ক. নার্সারি কী?			
ib:	খ. গাছ কীভাবে পরিবেশকে ঠাণ্ডা রাখে? ব্যাখ্যা কর।			
	গ. म्थारो नार्माति म्थाপन ও म्थान निर्वाहतन विरवहा विषराशूला की की?			
	পাঠ্যবইয়ের আলোকে বর্ণনা কর।			
	ঘ. হারুন মিয়ার সিন্ধান্তটি মূল্যায়ন কর।			

http://teachingbd.com

জুনিয়র স্কুল সার্টিফিকেট পরীক্ষা, (সকল বোর্ড) ২০১৬

কৃষিশিক্ষা

সময়-৪০ মিনিট

বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

বিষয় কোড: 1 3 4

মান- 80

[বিশেষ দুর্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রের প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে সঠিক উত্তরের বর্ণটিতে টিক(✔) চিহ্ন দাও। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

- বন্যাকবলিত এলাকায় চাষের জন্য উদ্ভাবিত ধানের ١. জ্ঞাত কোনটি?
 - ক ব্রি ধান-৪৭
- 🕲 ব্রি ধান-৪৯
- প্র বান-৫১
- খ ব্রি ধান-৫৪
- বাংলাদেশ চা গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত? ₹.
 - শ্রীমঞ্চাল (ৰ) ঢাকা (ন) ঈশ্বরদি (ছ) রামগড়
- পাটের জেনেটিক ম্যাপ আবিষ্কার করেন কোন দেশের বিজ্ঞানী? 0. ভারত
 বাংলাদেশ

 চীন

 ফিলিপাইন
- 8. আয়তনে বাংলাদেশ থেকে ভারত কতগুণ বড়?
- 📵 প্রায় ২০ গুণ
- ৰ) প্ৰায় ৩০ গুণ
- প্রায় ৪০ গুল
- ছি প্রায় ৫০ গুণ
- সুপার হাইব্রিড ধানের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য œ.
 - উৎপাদন ব্যয় বেশি
 - বীজ সংরক্ষণ করা যায় না
 - iii. এক প্রজন্মেই বীজের গুণাগুণ শেষ হয়ে যায় নিচের কোনটি সঠিক?
 - (B) i (B) ii (B) i (B) ii (B)
- বায়োটেকনোলজি শব্দের অর্থ কী?
 - জীব কৌশল
- ভীববিজ্ঞান
 - জবরসায়ন
- প্রাণিবিদ্যা
- নিচের তথ্যর আলোকে ৭ ও ৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও : নীলাদের বাড়িতে ৬ মি. 🗴 ৮ মি. আকৃতির উঁচু খালি জায়গা রয়েছে। ঐ জায়গায় সে একটি গোশালা নির্মাণ করে গরু মোটাতাজাকরণ কার্যক্রম গ্রহণ করলেন।
- নীলা তার বাড়ির ঐ খালি জায়গায় কয়টি গরুর বাসম্থান নির্মাণ করতে পারবেন?
 - খি
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 ।
 । প ৬টি পে ৮টি
- গরু মোটাভাজাকরণের লক্ষ্যে কত বয়সের এঁড়ে বাছুর ক্রয় করা উত্তম?

 - কি দেড়-দুই বছরবি দুই-তিন বছর

 - প) এক-দৃই বছরপ) এক-দেড় বছর
- নাইট্রোজেন সমৃন্ধ সার কোনটি?
 - টিএসপি (ৰ) ইউরিয়া (প্র এমপি (ব্র জিপসাম
- মোজাইক রোগ দেখা যায়—
 - টেড়স ii. বেগুন iii. মুগ নিচের কোনটি সঠিক?
- পাতা কুঁকড়ে যাওয়া রোগ কোনটি দারা হয়?

- ক্তি ভাইরাস
- (ব) ব্যাকটেরিয়া
- পরজীবী
- (ম) ছত্ৰাক
- শস্য পর্যায় অবলম্বন করলে কীসের আক্রমণ হ্রাস পায়?
 - ক) হাঁস-মুরগির
- প্রত্তির<
- পশুপাখির
- (ছ) আগাছার
- বীজতলায় বীজ বপনের কত দিন পূর্বে রাসায়নিক সার মাটিতে মেশাতে হবে?
 - ③ ১০ ১২ দিন
 - প) ১৪ ১৬ দিন
- ® ১৬ ১৮ দিন
- একটি আদর্শ ধান বীজতলার বৈশিন্ট্য হচ্ছে— 18.
 - বীজতলার আকার ৯.৫ মিটার × ১.৫ মি.
 - বীজতলার উচ্চতা হবে ৭ ১০ সে. মি.
 - বীজতলার প্রতি বর্গমিটারে ১ কেজি হারে গোবর সার মাটির সাথে মেশাতে হবে নিচের কোনটি সঠিক?
- পাইপের মাধ্যমে গাছের মূলাঞ্চলে পানি পৌছে দেওয়া হয় কোন সেচ পন্ধতির মাধ্যমে?
 - ক্রি রিং বেসিন পশ্ধতি (২) চেক বেসিন পশ্ধতি
 - ি ভাল লেক্ষ্য কি কি নালা পশ্ধতি
- প্রচলিত পশ্বতিতে এক কেজি ধান উৎপাদন করতে কত লিটার পানির প্রয়োজন?
 - ২০০০ ৩০০০ লিটার (২) ৩০০০ ৫০০০ লিটার
 - পি ৪০০০ ৬০০০ লিটার খ্রে ২০০০ ৪০০০ লিটার
- নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৭ ও ১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও : মনির মিয়া একজন আদর্শ কৃষক। তিনি তার জমিতে মরিচের চাষ করেন। সকল নিয়ম-কানুন মেনে তিনি কিছু মরিচ বীজের জন্য রেখে দিলেন এবং এগুলো সংরক্ষণ করলেন।
- মনির মিয়া বীজের জন্য কী ধরনের মরিচ সংগ্রহ করবেন?

 - অপরিপক মরিচ
 আধাপাকা মরিচ
 - পাকা মরিচপাকা মরিচ
- সংগৃহীত বীজ কত ঘটা প্রচন্ড রোদে শুকালে যথেন্ট? **3b.** 📵 ২ ঘটা 🜒 ৩ ঘটা 例 ৪ ঘটা 📵 ৫ ঘটা
- শুকানোর পর পাত্রে রাখার আগে বীজকে কী করতে হবে? 79.
 - ৫ দিন খোলা রাখতে হবে
 - এক সপ্তাহ খোলা রাখতে হবে
 - পামান্য পানি ছিটিয়ে দিতে হবে
 - ঠাণ্ডা করে নিতে হবে

বাদলা রোগে গরুর শরীরের তাপমাত্রা কত ডিগ্রি ২০. জলবায়ু পরিবর্তনজ্ঞনিত কারণে বাংলাদেশের কৃষি পর্যন্ত বেড়ে যায়? খাতে কতটি আশব্ধাজনক ক্ষেত্র চিহ্নিত করা হয়েছে? (ৰ) ২টি (ৰ) ৩টি প ৪টি 300 − 205° 308 - 706° লবণাক্ত এলাকায় বোরো মৌসুমে চাষের জন্য @ 207 - 700° @ 200 - 200° গরুকে ঘাসের পরিবর্তে কোন গাছের পাতা খাওয়ানো যায়? অনুমোদিত জাত— ব্রি ধান-৪৭ 🔞 আমগাছ ব্রি ধান-৫৩ (ৰ) জামগাছ ইপিলইপিল প্রতিকী iii. बि धान-৫৫ কোনটি মাশরুমের জাত নয়? নিচের কোনটি সঠিক? মিন্ধি, শীতাকে ii. প্রতীভা, সৌরভ (4) i (3) i (4) ii (5) ii (5) iii (5) iii (5) iii (6) iii (7) iii. ঋষি ও শিমাজি খরপ্রবণ এলাকায় পুকুরে চাষ করা যায় এমন মাছ-নিচের কোনটি সঠিক? 📵 রুই ৰ কাতলা খে চিংডি (4) ii (T) iii (T) i 9 iii পি দেশি মাগুর ৩৪. কোন গাছের বীজ ফল থেকে বের করার পরপরই কোন যৌসুমে সবজি ক্ষেতে জাবড়া প্রয়োগ করে রোপণ না করলে অঙ্কুরোদগম হার কমে যায়? পানি সংরক্ষণ করতে হয়? কি মেহগনি ও জাম (ৰ) আম ও আতা খরিফ-১ (ব) খরিফ-২ (প) আমন (ব) রবি कि कार्या अ कार्या क्रांग्राम থে কড়ই ও বেলজিয়াম হঠাৎ জলাবন্ধতা সৃষ্টি হলে পশুপাখিকে কোথায় পট বেডে পলিব্যাগের সাইজ ১৮ সে. মি. 🗴 ১২ সে. আশ্রয় দিতে হবে? OC. মি. হলে প্রতি বর্গমিটারে চারার সংখ্যা কত হবে? নিজেদের থাকার ঘরে

 অপেক্ষাকৃত উঁচু স্থানে

 পানিতে দাঁড় করিয়ে (
 ছেড়ে দিতে হবে নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৩৬ ও ৩৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও : এদেশে প্রতি বছরে জনসংখ্যা বৃন্ধির হার কত? জলিল সাহেব কৃষি বনায়ন করে ভালোই সুখের মুখ ১.৩৬% (ব) ১.৩৭% (ব) ১.৩৮% (ব) ১.৩৯% দেখছিলেন। কিন্তু হঠাৎ প্রাকৃতিক দুর্যোগে তার বড় আমাদের দেশে গমের উচ্চ ফলনশীল জাত— ক্ষতি হয়ে গেল এবং অর্থনৈতিকভাবে ক্ষতিগ্রম্ভ হলেন। অঘাণী ii. নাইজারশাইল iii. বিজয় জলিল সাহেবের ক্ষতি পুষিয়ে উঠার জন্য কী করতে হবে? নিচের কোনটি সঠিক? সরকারি উদ্যোগ গ্রহণ করা (a) i (c) ii (c) iii (c) i (c) iii (c) i, ii (c) iii বেসরকারি উদ্যোগ গ্রহণ করা গম চাম্বে হেক্টরপ্রতি টি.এস.পি সার প্রয়োগ করতে হবে— **૨૧**. প্রকারি ও বেসরকারি উদ্যোগ গ্রহণ করা ৰু ৩৫ কেছি ৰ ৮০ কেছিল ১৬০ কেছিছ ৭০ কেছি কৃষি বনায়ন কার্যক্রম বন্ধ করে দেওয়া নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২৮ ও ২৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও : কৃষি বন রক্ষণাবেক্ষণে অত্যাবশ্যক— মামূন সাহেব ৪০ শতকের একটি পুকুরে পোনা মাছের চাষ যাতায়াত ব্যবস্থার উন্নয়ন করেছেন। তিনি পুকুরে নিয়মিত সৃষম খাদ্য সরবরাহ কৃষি শিল্পকারখানা তৈরি करतन । करत्रक भाम भद्र भुकुरत ज्ञान रिंग्न मिथलन किन् iii. জনগণের অংশদারিত বৃদ্ধি করা মাছের গায়ে ক্ষত চিহ্ন বা দাগ রয়েছে। এ অবস্থা দেখে নিচের কোনটি সঠিক? তিনি মংস্য কর্মকর্তার পরামর্শক্রমে ব্যবস্থা নিলেন। 📵 i ଓ ii 🔞 i ଓ iii 🕅 ii ଓ iii 🕲 i, ii ଓ iii মামূন সাহেব তার পুকুরে ৭ – ১০ সে. মি. আকারের কী ৩৮. অ্যালি ক্রপিং-এর অন্তর্ভুক্ত কোনটি? পরিমাণ পোনা মাছ মজুদ করতে পারবেন? ফসলের সাথে বনজ বৃক্ষের চাষ **ভি ১০০০ − ১০০০টি** 1000cc - 000 (A) ফসলের সাথে বৃক্ষ ও পশুপালন গী০০৬८ — ০০০৫ 🖲 গী০০৮८ — ০০৫৫ 🖱 মৎস্য বৃক্ষ ও ফসলের একত্রে চাষ উল্লেখিত সময়ে মামুন সাহেবের কী করণীয়? ছে ফসলের সাথে লিগিউম জাতীয় বৃক্ষের চাষ পুকুরে চুন প্রয়োগ করবেন ৩৯. ভেষজ উদ্ভিদ কোনটি? লবণ পানিতে মাছকে গোসল করাবেন সেগুন
 রেরীতকী
 কার্পাস
 মহগনি পুকুরে টিএসপি সার দেবেন জ্বালানি ও খুঁটি প্রদানকারী দ্রত বর্ধনশীল গাছ কোন জ্বোড়া? নিচের কোনটি সঠিক? আকাশমনি ও শিশু
 আম ও অর্জুন 🔞 i ଓ ii 🎕 i ଓ iii 🕅 ii ଓ iii 🕲 i, ii ଓ iii পি খেজুর ও বাবলা
 কাঠাল ও রেইনট্রি বীজ ডিম শীতকালে কত দিন পর্যন্ত সংরক্ষণ করা হয়? (क) ७ मिन (क) १ मिन (क) क मिन ------ উত্তরমালা 2) क 22 म 20 म 28 थ 20 म 24 म 24 म 24 म 25 म 25 क 00 थ 03 थ 02 म 00 थ 08 म 00 क 05 म 09 म 05 म 05 थ 80 क