

দিনাজপুর জুবিলী উচ্চ বিদ্যালয়

অনলাইন অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা-২০২০

শ্রেণি : অষ্টম

বিষয় : কৃষি শিক্ষা (বহুনির্বাচনী)

সময় : ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ৩০

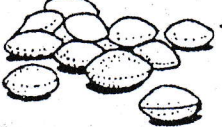
১. পশু চিকিৎসা ট্রেনিং ইনস্টিটিউটকে সংক্ষেপে কী বলে?

- ক) AETI খ) VTI
গ) BARI ঘ) IIRI

২. মোজাইক রোগের কারণ কী?

- ক) ভাইরাস খ) ছত্রাক গ) কৃমি ঘ) ব্যাকটেরিয়া

৩. নিচের চিত্র থেকে ৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৩. চিত্রের সার ব্যবহারের সুবিধাসমূহ-

- i. এক মৌসুমে একবার ব্যবহার করা হয়
ii. গাছের শিকড় ক্ষতিগ্রস্ত হতে পারে
iii. এটি ব্যবহারে ১৫-২০ ভাগ ফলন বৃদ্ধি পায়

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৪. নিচের তথ্য থেকে ৪ ও ৫নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

কৃষক কনক খরা ও লবণাক্ততার কারণে সঠিক সময়ে ধান চাষ করতে পারেনি। তাই তিনি কৃষি কর্মকর্তার নিকট গেলেন। কৃষি কর্মকর্তা তাকে একটি জাতের ধানের নাম বলে দিলেন।

৪. কৃষি কর্মকর্তা কৃষক কনককে প্রথম সমস্যার প্রতিরোধে কোন ধান চাষ করতে বলেন?

- ক) ব্রি ধান-৫১ খ) ব্রি ধান-৫২
গ) ব্রি ধান-৫৬ ঘ) ব্রি ধান-৪৫

৫. উদ্ভিদকণের দ্বিতীয় সমস্যা কারণে চাষ করা হয়-

- i. ব্রি ধান-৪৬ ii. ব্রি ধান-৪৭ iii. ব্রি ধান-৪৮

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৬. দুর্বিষহ দুর্ভিক্ষে লাখ লাখ লোক মারা যায় কোথায়?

- ক) পশ্চিম বাংলায় খ) পূর্ব বাংলায়
গ) ভারতে ঘ) জাপানে

৭. কৃষির আধুনিকায়ন শুরু হয় কখন?

- ক) ষাটের দশকে খ) সত্তরের দশকে
গ) আশির দশকে ঘ) নব্বইয়ের দশকে

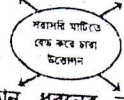
৮. ফসলের মৌসুম নির্ধারণের জন্য কাটারের কৌশল হলো-

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

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১১. নিচের চিত্র থেকে ৯ ও ১০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৯. উদ্ভিদকে কোন ধরনের নার্সারির কথা বলা হয়েছে?

- ক) স্থায়ী নার্সারি খ) অস্থায়ী নার্সারি
গ) পলিব্যাগ নার্সারি ঘ) বেড নার্সারি

১০. উক্ত নার্সারির অসুভাব্য রয়েছে-

- i. গার্হস্থ্য নার্সারি ii. প্রজাতিভিত্তিক নার্সারি
iii. ব্যবহার ভিত্তিক নার্সারি

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১১. সাধারণত কম ধরনের বীজতলা তৈরি করা হয়?

- ক) ১ খ) ২ গ) ৩ ঘ) ৪

১২. ৩ বর্গমিটার বীজতলায় বীজ বপনের হার

- ১৮-২৪ গ্রাম হলো-

- i. মরিচের ii. বেগুনের iii. পিয়াজের

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৩. বীজতলায় কী প্রয়োগ করা যাবে না?

- ক) পানি খ) কম্পোস্ট সার
গ) কাঁচা গোবর ঘ) ইউরিয়া সার

১৪. ফল বাগানে কোন পদ্ধতিতে সেচ দিলে পানির অপচয় কম হয়?

- ক) ঢেক বেসিন খ) প্রাবন
গ) রিং বেসিন ঘ) নালা

১৫. সিডরে ক্ষতিগ্রস্ত ফসলের পরিমাণ কত ছিল?

- ক) ১০ লক্ষ টন খ) ১৩ লক্ষ টন
গ) ১২ লক্ষ টন ঘ) ১৫ লক্ষ টন

১৬. বাংলাদেশে প্রতি বছরে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কত?

- ক) ১.০৬% খ) ১.৩৯% গ) ১.৫৮% ঘ) ২.৮%

১৭. উত্তম লবণাক্ততা সহিষ্ণু ফসল হলো-

- i. নারিকেল ii. আমড়া iii. তুলা

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮. বন্যার সময় অতি নিচু জমিতে পানির সর্বোচ্চ উচ্চতা কত?

- ক) ০.৯০ মিটারের কম খ) ১.৮০ মিটার
গ) ৩.০০ মিটারের বেশি ঘ) ২ মিটার

১৯. বিদ্যুৎ আর্থগ্রাউন্ড হ্যাণ্ডেলের জন্য কোন পাতা সাগ্রহ করে বেছে নিতে হবে?

- ক) মোহগনি খ) কাঁঠাল পাতা
গ) নিমগুতা ঘ) জামপাতা

২০. রাণেশ্বরপুরে বিজয় প্রধান খাদ্যশস্য কোনটি?

- ক) আলু খ) গম গ) ভুট্টা ঘ) পেয়ারা

২১. গম কোন সময়ের ফসল?

- ক) শীতকালীন খ) বর্ষাকালীন
গ) গ্রীষ্মকালীন ঘ) হেমন্তকালীন

২২. নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং ২২ ও ২৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



২২. চিত্রে কোন ফসলের বীজতলার আকার দেখানো হয়েছে?

- ক) ধান খ) পাট গ) উদ্যান ঘ) কলা

২৩. চিত্রের বীজতলা তৈরি করা হয়-

- i. দুই বীজতলার মাঝে ৫০ সে.মি. নালা করে
ii. এর চারপাশে ২৫ সে.মি. নালা করে
iii. চারপাশ থেকে মাটি ভুলে ৭-১০ সে.মি. উঁচু করে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৪. নিম্নমানের মাছের বাহ্যিক অবস্থা কেমন?

- ক) লালচে হলুদ খ) হালকা লালচে হলুদ
গ) উজ্জ্বল রং ঘ) চকচকে স্বাভাবিক রং

২৫. গরমকালে কত দিন বীজ ডিম সংরক্ষণ করা যায়?

- ক) ২-৩ দিন খ) ৩-৫ দিন
গ) ৫-৭ দিন ঘ) ১০ দিন

২৬. পলিব্যাগের ডলাসহ দুই সারিতে কয়টি ছিদ্র থাকে?

- ক) ৫টি খ) ৭টি গ) ৮টি ঘ) ৬টি

২৭. কৃষি বনায়ন একটি-

- i. অতি প্রাচীন পদ্ধতি ii. সনাতন পদ্ধতি
iii. আধুনিক পদ্ধতি

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৮. সারিবদ্ধ বনায়নের মডেল-১ এ সড়ক/বাঁধের ঢালের একেবারে নিচে প্রাপ্ত কী থাকবে?

- ক) অড়হর সারি খ) ধইঞ্চা সারি
গ) অর্জুন সারি ঘ) নিম সারি

২৯. অ্যাপি ক্রপিং কী?

- ক) কৃষি বনায়ন পদ্ধতি খ) পাখিপালন পদ্ধতি
গ) মৎস্য পালন পদ্ধতি ঘ) হাঁস পালন পদ্ধতি

৩০. নিচের চিত্র থেকে ৩০নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৩০. চিত্রের মাশরুমের নাম কী?

- ক) ওয়েস্টার্ন খ) মিকি হোয়াইট
গ) বাটন ঘ) শিমাজি