

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা-২০২০

সময়- ৩০ মিনিট

কৃষিশিক্ষা (নবম শ্রেণি)

পূর্ণমান- ৩০

১. শীতকালে বাংলাদেশে সর্বোচ্চ গড় তাপমাত্রা কত ডিগ্রি সেলসিয়াস ?

ক. ২০ খ. ২৫ গ. ২৯ ঘ. ৩০

২. ব্রি ধান ৫৫ জাতটি কত সালে অনুমোদন লাভ করে ?

ক. ২০১১ খ. ২০১০ গ. ২০১২ ঘ. ২০১৩

৩. লবণাক্ত সহিষ্ণু জাত নয় কোনটি ?

ক. ব্রি ধান ৪০ খ. ব্রি ধান ৪১ গ. ব্রি ধান ৪৭ ঘ. ব্রি ধান ৫৬

৪. আখের কোন জাতটি সর্বাপেক্ষা ভালো ?

ক. ঈশ্বরদী ৩৫ খ. ঈশ্বরদী ৪০ গ. ঈশ্বরদী ৩৯ ঘ. ঈশ্বরদী ৩৬

৫. আমন ধানের বাজাইল জাতটি -

(i) বন্যার পানির উচ্চতা বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে উচ্চতার বৃদ্ধি ঘটায়

(ii) দিনে ২৫ সেমি পর্যন্ত বাড়তে পারে

(iii) পানির ৪ মিটার গভীরতায় বাঁচতে পারে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii খ. ii ও iii গ. i ও iii ঘ. i, ii ও iii

৬. জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে বাংলাদেশের কত হেক্টর জমিতে লবণাক্ততা দেখা গিয়াছে ?

ক. ৮ লাখ ৩০ হাজার খ. ৯ লাখ ৩০ হাজার গ. ৭ লাখ ৩০ হাজার ঘ. ১০ লাখ ৩০ হাজার

৭. বৈশ্বিক উষ্ণায়নের কারণে নদীপথে বাংলাদেশের অভ্যন্তরে কত কিলোমিটার পর্যন্ত লোনা পানি প্রবেশ করেছে? ?

ক. ১৫-৪০ খ. ৪০-৫০ গ. ৪০-৭০ ঘ. ৭০-৯০

৮. বাংলাদেশে মাঝারি খরায় কৃষিতে কত ভাগ ফলন ঘাটতি হয় ?

ক. ২৪ খ. ৪৮ গ. ৫৪ ঘ. ১২০

৯. উদ্ভিদদেহে কোন উপাদানটি ক্ষরা প্রতিরোধ করতে পারে ?

ক. প্রোলিন খ. সেলুলোজ গ. চর্বি ঘ. সরল শর্করা

১০. বাংলাদেশের সামুদ্রিক সীমানা কত বর্গকিলোমিটার ?

ক. ১ লক্ষ ৪৪ হাজার খ. ১ লক্ষ ৫৫ হাজার গ. ১ লক্ষ ৬৬ হাজার ঘ. ১ লক্ষ ৭৭ হাজার

১১. বাংলাদেশে ২০১১-২০১২ সালে মাছের উৎপাদন কত লক্ষ মেট্রিক টন ছিলো ?

ক. ৩২.৬২ খ. ৩০.৬২ গ. ২৬.৬২ ঘ. ২৪.৬২

১২. জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে -

i) এপ্রিল- মে মাসে স্বাদুপানির ছোট্ট মাছের প্রজনন হয়

ii) তাপ সহনশীল মাছের প্রজাতি বিলুপ্তপ্রায়

iii) বৈশ্বিক কৃষি বিপর্যয় ঘটছে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii খ. ii ও iii গ. I ও iii ঘ. i, ii ও iii

১৩. কোন বনাঞ্চলটি উত্তরাঞ্চলের নয় ?

ক. শালবন খ. নজীপুরের বন গ. পত্নীতলা জঙ্গল ঘ. লাউয়াছড়া বন

১৪. হ্যালোফাইটস জাতীয় উদ্ভিদ কোনটি?

ক. বাইন খ. কেওড়া গ. তুলা ঘ. শিম

১৫. নিচের কোনটি স্থানীয় উন্নত জাতের ধান?

ক. হাসিকলমি খ. টেপি গ. গিরবি ঘ. লতিশাইল

১৬. প্রাকৃতিক দুর্যোগ প্রতিরোধে গবাদি পশুর খাদ্যের জন্য কোনটি -

i) হে ii) সাইলেজ iii) শুকানো খড়

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. I ও ii খ. ii ও iii গ. I ও iii ঘ. i, ii ও iii

১৭. ব্রি উদ্ভাবিত ধানের উফশী জাতের সংখ্যা কতটি ?

ক. ৭৪ টি খ. ৭৮ টি গ. ৮৪ টি ঘ. ৮৮ টি

১৮. ধানের চারার জন্য শুকনো বীজতলার ক্ষেত্রে -

i) জমিতে ৪/৫ টি চাষ লাগে

ii) বন্যাকবলিত এলাকায় দাপোগ বীজতলা তৈরি করা হয়

iii) এক শতক জমিতে দুই খন্ডের বীজতলা তৈরি করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i খ. ii ও iii গ. iii ঘ. i, ii ও iii

১৯. ধানচারা রোপনের কতদিন পর ২য় কিস্তি ইউরিয়া সার প্রয়োগ করা হয় ?

ক. ১৫-২০ খ. ৩০-৩৫ গ. ৪০-৪৫ ঘ. ৪৫-৫০

২০. বাদামী গাছ ফড়িং এর অপর নাম কী ?

ক. হপার বার্ন খ. গ্রাস হপার গ. গান্ধিপোকা ঘ. গলমাছি

২১. নিচের কোনটি পাটের মেস্তা জাত ?

ক. এইচ সি - ২ খ. এইচ এস - ২৪ গ. এইচ সি-৯৫ ঘ. সিজি

২২. বাংলাদেশ পাট গবেষণা কর্তৃক উদ্ভাবিত জাতের সংখ্যা কতটি ?

ক. ৩৬ খ. ২৩ গ. ১৭ ঘ. ১৬

২৩. পাট চাষের ক্ষেত্রে -

i) ফাল্গুন - চৈত্র মাসে জমি চাষ করতে হয়

ii) ক্যাপটান ৭৫% দ্বারা বীজ শোধন করা হয়

iii) জমিতে জো আসলে বীজ বুনতে হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii খ. ii ও iii গ. i ও iii ঘ. i, ii ও iii

***নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ২৪ - ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

২০১৬, ২০১৮ ও ২০১৯ সালে পাহাড়ী ঢলের কারণে নেত্রকোনা জেলার কৃষক রহিম

সাহেবের পাকা বোরো ধান তলিয়ে যায়।

২৪. উদ্দীপক অনুসারে আমন মৌসুমে রহিম সাহেবের ধানের কোন জাতটি চাষ করা ভালো ?

ক. বিআর ২২ খ. ব্রি ধান ৫১ গ. ব্রি ধান ৩৬ ঘ. ব্রি ধান ৪৫

২৫। বোরো মৌসুমে পাকা ধান নষ্ট না হওয়ার জন্য রহিম সাহেবের উচিত

i) সঠিক সময়ে চারা রোপন করা

ii) ব্রি ধান ২৮ ও ব্রি ধান ৪৫ জাতের ব্যবহার

iii) ব্রি ধান ৫১ ও ব্রি ধান ৪৫ জাতের ব্যবহার

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii খ. ii ও iii গ. I ও iii ঘ. i, ii ও iii

২৬. ধানের ব্লাস্টরোগ হলে কোন সারের উপরি প্রয়োগ করা হয় ?

ক. ইউরিয়া খ. পটাসিয়াম গ. ডিএসপি ঘ. ফসফেট সার

২৭. পাটের মড়ক রোগ দমনের ক্ষেত্রে পানির সাথে মিশ্রিত চুন ও গন্ধকের অনুপাত কত?

ক. ১:২ খ. ২:৩ গ. ৩:৪ ঘ. ৪:৫

২৮. মাসকলাই এর উফসী জাত নয় কোনটি??

ক. শরৎ খ. পাহু গ. হেমন্ত ঘ. রাজশাহী

২৯. কোনটি পালং শাকের রোগ?

ক. ডাউনি মিলডিউ খ. টুংরো রোগ গ. বাস্ট রোগ ঘ. কালোপট্ট রোগ

৩০. বাংলাদেশে কত হাজার হেক্টর জমিতে কলার চাষ হয়?

ক. ৪০ খ. ৫০ গ. ৬০ ঘ. ৭০