



শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষার প্রশ্ন

হুমায়রা সিদ্দিকা হুমাসা-Humaira Siddika Humasha

ড. আবু বকর সিদ্দিক-Dr. Abu Bakkar Siddiq



ড. সিদ্দিক পাবলিকেশন্স লেখক, গবেষক, শিক্ষক এবং শিক্ষার্থীদের জন্য-জ্ঞান ভান্ডার

১৬ তম শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষার প্রশ্ন ২০১৯

বিষয়- সহকারী শিক্ষক কৃষিশিক্ষা

[ডান দিকের সংখ্যা সংশ্লিষ্ট প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক]

সময়-৩ঘণ্টা

পূর্ণমান-১০০

### ক-বিভাগ

(যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন)

১. 'কৃষি একটি শিল্প, বিজ্ঞান ও বাণিজ্য উদ্ভিদ্ধিত উত্তির আলোকে বাংলাদেশের কৃষিকে ব্যাখ্যা করুন। ১৫
২. ক. ধানের দুটি করে উপকারী ও অপকারী পোকার নাম লিখুন। ৪  
খ. মাঠ ফসলের সমন্বিত বালাইনয়ন প্রক্রিয়া উদাহরণসহ বর্ণনা করুন। ১১
৩. ক. ভালো বীজ বলতে কী বুঝায় এবং এর বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করুন। ৫  
খ. গাছের অংশজ বংশে কিছরের পদ্ধতিসমূহ উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন। ১০
৪. নিচের যে কোনো একটি ফলের আধুনিক চাষাবাদ পদ্ধতি বর্ণনা করুন। ১৫  
ক. কলা খ. আম গ. আনারস
৫. ক. সেচ ও নিকাপ কী? যে কোনো একটি সেচ প্রক্রিয়া বর্ণনা করুন।  $২ + ৮ = ১০$   
খ. কীট ও রোগনাশকের প্রকারভেদ আলোচনা করুন। ৫
৬. ক. আধুনিক কৃষিতে কৃষি যন্ত্রপাতির ব্যবহার বহুমুখীকরণের গুরুত্ব আলোচনা করুন। ৫  
খ. ক্ষুরা রোগের কারণ, লক্ষণ ও প্রতিকার বর্ণনা করুন। ১০
৭. ক. মাছ সংরক্ষণের বিভিন্ন পদ্ধতি সংক্ষেপে আলোচনা করুন। ৮  
খ. মাছের ফুলকা পীড়া রোগের লক্ষণ ও তার প্রতিকারসমূহ আলোচনা করুন। ৭
৮. ক. বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়ন ও কর্মসংস্থানে পশুপালনের গুরুত্ব আলোচনা করুন। ৮  
খ. পশু খামার স্থাপনের বিবেচ্য বিষয়সমূহ উল্লেখপূর্বক একটি আদর্শ পশু খামারের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করুন। ৭
৯. ক. কৃষি সমবায় কী ও এর বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করুন। ৫  
খ. বাংলাদেশে কৃষি সমবায়ের সাফল্য বর্ণনা করুন। ১০
১০. টাকা লিখুন :  
ক. কৃষি ক্ষণ খ. শস্য অনিষ্টকারী পোকা গ. খামার ব্যবস্থাপনা  $৫ \times ৩ = ১৫$

### খ-বিভাগ

(যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন)

১১. বাংলাদেশের কৃষির মৌসুমগুলোর নাম ও সময় উদাহরণসহ উল্লেখ করুন। ৫
১২. সামাজিক কন্যাণের পরিবেশিক ও অর্থনৈতিক গুরুত্ব লিখুন। ৫
১৩. 'ভালো বীজে ভালো শস্য' উক্তিটি বর্ণনা করুন। ৫
১৪. বাংলাদেশে রঙানি শিল্প উন্নয়নে চির্ণড়ি চাষের গুরুত্ব আলোচনা করুন। ৫
১৫. কৃষি কন্যাণের অগ্ররাসমূহ উল্লেখপূর্বক এর উৎসকরণের উপায়সমূহ লিপিবদ্ধ করুন। ৫
১৬. শস্য পরিষ্কার ও শস্য বহুমুখীকরণ বলতে কী বোঝায়? ৫
১৭. সমন্বিত বালাইনয়ন কী? আধুনিক কৃষিতে সমন্বিত বালাইনয়ন ব্যবস্থাপনার গুরুত্ব লিখুন। ৫
১৮. মাটিতে ক্ষারত্বের প্রভাব ও দূরীকরণের উপায়সমূহ লিপিবদ্ধ করুন। ৫
১৯. পুষ্টি খাদ্যের উপাদান হিসেবে মাছের গুণগোষ্ঠীয়তা লিপিবদ্ধ করুন। ৫
২০. মাছ সংরক্ষণে হিমায়িতকরণ ও প্যাকেজিং এর গুরুত্ব লিখুন। ৫



নিশ্চয় সেরাদের সেরা  
ড. সিদ্দিক পাবলিকেশন্স  
লেখক



হুমায়রা সিদ্দিকা হুমাসা এবং ড. আবু বকর সিদ্দিক

সহায়ক গ্রন্থাবলী : ৪র্থ, ৫ম, ৬ষ্ঠ, ৭ম, ৮ম, ৯ম ও একাদশ শ্রেণী

পাঠ্য বই : HSC, B.Sc এবং M.Sc 01511 483701, 01979 483701

ভর্তি পরীক্ষা : বুয়েট, মেডিকেল, ঢাবি, জাবি, রাবি, চবি, গুচ্ছ, কৃষি, নার্সিং-মিডওয়াইফারি

চাকুরী : বিসিএস, শিক্ষক নিবন্ধন, সহকারী জজ নিয়োগ এবং প্রাথমিক শিক্ষক নিয়োগ

ড. সিদ্দিক পাবলিকেশন্স লেখক, গবেষক, শিক্ষক এবং শিক্ষার্থীদের জন্য-জ্ঞান ভান্ডার