

প্রথম অধ্যায় : বাংলাদেশের কৃষি

★★ বাংলাদেশের কৃষির ক্ষেত্রের ব্যাখ্যা

১. বাংলাদেশের কৃষির ক্ষেত্র কয় ধরনের? (জ্ঞান)
ক ৩ খ ৪ গ ৫ ঘ ৬
২. খাদ্য নিরাপত্তা বিষয়টি সরাসরি কীসের সাথে সম্পর্কযুক্ত? (জ্ঞান)
ক কৃষি অর্থনীতি খ কৃষি উন্নয়ন
গ কৃষি অবকাঠামো ঘ কৃষি ব্যবস্থাপনা
৩. বাংলাদেশের শতকরা কতভাগ মানুষ কৃষির ওপর নির্ভরশীল? (জ্ঞান)
ক ৬০ খ ৭০ গ ৮০ ঘ ৯০
৪. কৃষির ইংরেজি Agriculture শব্দটি এসেছে— (জ্ঞান)
ক ল্যাটিন শব্দ হতে খ ব্রিটিশ শব্দ হতে
গ ফারসি শব্দ হতে ঘ চৈনিক শব্দ হতে
৫. কৃষি কী? (জ্ঞান)
ক জমি কর্ষণ খ ফসলের আবাদ
গ বীজ বপণ ঘ ভূমি কর্ষণ করে ফসলের আবাদ
৬. বাংলাদেশের জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার শতকরা কত? (জ্ঞান)
ক ২ খ ১.৯০ গ ৩ ঘ ১.৩৭
৭. কোনটির জৈবিক ব্যবহারের মাধ্যমে কৃষি উৎপাদন ব্যবস্থা পরিচালিত হয়? (জ্ঞান)
ক পানি খ মাটি
গ বায়ু ঘ বালি
৮. ২০১৪-১৫ অর্থবছরে জিডিপিতে কৃষির বিভিন্ন খাতের সমন্বিত অবদান শতকরা কত ভাগ? (জ্ঞান)
ক ১৪.৯৬ খ ১৫.৯৬
গ ১৬.৯৬ ঘ ১৭.৯৬
৯. ২০১৪-১৫ অর্থবছরে জিডিপিতে মৎস্য খাতের অবদান শতকরা কত ভাগ? (জ্ঞান)
ক ২.৯৮ খ ৩.৬৯
গ ৪.৫৯ ঘ ৫.৭৯
১০. চলতি অর্থবছরে জাতীয় অর্থনীতিতে পশু সম্পদের অবদান (প্রভিশনাল) শতকরা কত ভাগ? (জ্ঞান)
ক ৩.১০ খ ৩.১৬
গ ৩.২৯ ঘ ৩.৪৫
১১. রেশম কীটের দেহ নিঃসৃত আঁশ হতে কোন ধরনের কাপড় তৈরি করা হয়? (জ্ঞান)
ক সুতি খ ডেলভেট
গ শিফন ঘ রেশমি
১২. উচ্চ রক্তচাপজনিত রোগের ওষুধ কোন গাছ থেকে তৈরি করা হয়? (জ্ঞান)
ক সিনকোনা খ তুলসী
গ সর্পগন্ধা ঘ কালোমেঘ
১৩. দেশের মোট শ্রমশক্তির শতকরা কত ভাগ কৃষি খাতে নিয়োজিত? (জ্ঞান)
ক ৩৫.১ খ ৪৫.১ গ ৫৫.১ ঘ ৬৫.১
১৪. ২০১৪-২০১৫ অর্থবছরে জিডিপিতে বনের অবদান শতকরা কত ভাগ? (জ্ঞান)
ক ০.৭২ খ ১.০০ গ ১.৭০ ঘ ২.০০
১৫. ভেড়া ও ছাগলের লোম থেকে কোন ধরনের কাপড় তৈরি করা হয়? (জ্ঞান)
ক সুতি খ পশমি
গ শিফন ঘ মসলিন

১৬. সিনকোনা গাছ থেকে কোনটি প্রস্তুত করা হয়? (জ্ঞান)
ক উচ্চ রক্তচাপের ওষুধ
খ আয়ুর্বেদিক ওষুধ
গ ইউনানী ওষুধ ঘ কুইনাইন
 ১৭. কোন উদ্ভিদ থেকে শিক্ষার প্রধান উপকরণ তৈরি হয়? (অনুধাবন)
ক সিনকোনা খ সর্পগন্ধা
গ বাঁশ ঘ গোলপাতা
 ১৮. কৃষির কোন ক্ষেত্রটি সরাসরি পরিবেশ রক্ষায় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে? (জ্ঞান)
ক গবাদি পশু খ পোস্তি
গ মৎস্য ঘ সামাজিক বনায়ন
 ১৯. বাংলাদেশের বৈদেশিক আয়ের শতকরা কত ভাগ আসে কৃষি থেকে? (জ্ঞান)
ক ৬০ খ ৬২ গ ৬৫ ঘ ৭০
 ২০. বর্তমানে কৃষি পারিবারিক গতি ছেড়ে পরিণত হয়েছে— (অনুধাবন)
i. বাণিজ্যিক কৃষিতে
ii. খামার কৃষিতে iii. যান্ত্রিক শক্তিতে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii
 ২১. সুতি বস্ত্রের উৎস— (অনুধাবন)
i. ভেড়ার লোম ii. কার্পাস তুলা
iii. শিমুল তুলা
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii
 ২২. উদ্ভিদ থেকে প্রস্তুত হয়— (অনুধাবন)
i. মরফিন ii. কোকেন
iii. অ্যান্টিবায়োটিক
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৩ ও ২৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
লতিফ মিয়া'র দাদীর উচ্চ রক্তচাপজনিত সমস্যার কারণে লতিফ তার উঠোন থেকে একটি ভেষজ উদ্ভিদের পাতা ছিড়ে এনে তা পেস্ট করে দাদীকে খেতে দিলেন। এতে তার দাদী আরোগ্য লাভ করলেন।
২৩. লতিফ মিয়া তার উঠোন থেকে কোন ভেষজ উদ্ভিদের পাতা ছিড়ে আনলেন? (প্রয়োগ)
ক তুলসী খ থানকুনি
গ সর্পগন্ধা ঘ সিনকোনা
 ২৪. লতিফ মিয়া'র ভেষজ উদ্ভিদটি ব্যবহৃত হয়— (উচ্চতর দক্ষতা)
i. হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসায়
ii. মনোরোগ চিকিৎসায়
iii. আয়ুর্বেদিক চিকিৎসায়
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

★★ মাঠ ও উদ্যান ফসল

২৫. মাঠ ফসল কোনটি? (জ্ঞান)
ক আলু খ পেঁয়াজ গ ভুট্টা ঘ আদা

২৬. দেশের মোট আবাদি জমির শতকরা কত ভাগ মাঠ ফসল? (জ্ঞান)

ক) ৩০ খ) ৫০ গ) ৭০ ঘ) ৯০

২৭. বাংলাদেশের প্রধান খাদ্যশস্য কোনটি? (জ্ঞান)

ক) গম খ) ভুট্টা গ) ডাল ঘ) ধান

২৮. কোনটি মাঠ ফসলের জন্য প্রযোজ্য? (জ্ঞান)

ক) সবজি ফসল খ) সৌন্দর্য বর্ধনকারী গাছ
গ) মশলা ফসল ঘ) শিল্প ফসল

২৯. কোনটি দানাজাতীয় ফসল? (জ্ঞান)

[বরিশাল সরকারি কলেজ, নওগাঁ সরকারি কলেজ]

ক) গম খ) আলু গ) তুলা ঘ) পাট

৩০. বাংলাদেশে দানা ফসলের মধ্যে উৎপাদনের দিক থেকে দ্বিতীয় অবস্থান কোনটির? (জ্ঞান)

ক) গম খ) ভুট্টা গ) যব ঘ) কাউন

৩১. বাংলাদেশের কোন জেলায় ডাল ফসলের চাষ ভালো হয়? (জ্ঞান)

ক) ফরিদপুর খ) ময়মনসিংহ
গ) যশোর ঘ) চট্টগ্রাম

৩২. কন্দজাতীয় সবজি কোনটি? (জ্ঞান)

ক) শালগম খ) মানকচু
গ) গাজর ঘ) মূলা

৩৩. রাবার কোন জাতীয় ফসল? (জ্ঞান)

ক) দানা খ) তেলবীজ
গ) শিল্প ঘ) ডাল

৩৪. মেস্তা কোন জাতীয় ফসল? (জ্ঞান)

ক) দানা খ) তেলবীজ
গ) ডাল ঘ) আঁশ

৩৫. কোন ফসলটি নেশা ফসলের বহির্ভূত? (জ্ঞান)

ক) গাঁজা খ) শনপাট
গ) তামাক ঘ) পান

৩৬. উদ্যান ফসলকে সাধারণত কয়ভাগে বিভক্ত করা যায়? (জ্ঞান) [আদর্শ সরকারি মহিলা কলেজ, চুয়াডাঙ্গা]

ক) ২ খ) ৩ গ) ৪ ঘ) ৫

৩৭. দেশের উৎপাদিত মোট ফসলের কতভাগ উদ্যান ফসল? (জ্ঞান)

ক) ৭০ খ) ৬০ গ) ৪০ ঘ) ৩০

৩৮. কোনটি শিকড় ফসল? (জ্ঞান)

ক) পাট খ) সরিষা
গ) মিষ্টি আলু ঘ) তুলা

৩৯. উদ্যান ফসলের বৈশিষ্ট্য হলো — (অনুধাবন)

i. গাছ থেকে সাধারণত কয়েকবার ফসল পাওয়া যায়

ii. বিভিন্ন সময় ফসল পরিপক্ব হয় এবং সংগ্রহ করা হয়

iii. মাঠে সমষ্টিগতভাবে যত্ন নেওয়া হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৪০. শিল্প ফসল হলো— (অনুধাবন)

i. গম ii. পাট
iii. তুলা

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৪১. দানা ফসল হিসেবে চাষ করা হয়— (অনুধাবন)

i. চিনাবাদাম
ii. ভুট্টা iii. চিনা

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৪২. সৌন্দর্যবর্ধক গাছ হলো— (অনুধাবন)

[সোনার বাংলা কলেজ, বুড়িচং, কুমিল্লা]

i. প্যাগোডা
ii. কাউ iii. স্কেয়াশ

নিচের কোনটি সঠিক?

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

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ৪৩ ও ৪৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

আমাদের দেশ কৃষিপ্রধান। এদেশের মাটিতে কম বেশি সব ফসলই জন্মে। তবে সব অঞ্চলের মাটির বৈশিষ্ট্য এক রকম না হওয়ায় কোনো অঞ্চলে ধান, আবার কোনো অঞ্চলে গম ভালো হয়। [সাতক্ষীরা সরকারি কলেজ, ঝালকাঠি সরকারি কলেজ]

৪৩. এ জাতীয় ফসল উৎপাদনের দিক থেকে বাংলাদেশের অবস্থান কত? (প্রয়োগ)

ক) প্রথম খ) দ্বিতীয়
গ) তৃতীয় ঘ) চতুর্থ

৪৪. উল্লেখিত ফসলের বৈশিষ্ট্য হলো— (উচ্চতর দক্ষতা)

i. মানুষের প্রধান খাদ্য হিসেবে ব্যবহৃত হয়

ii. এগুলোতে শর্করার পরিমাণ বেশি

iii. এগুলো লিগুমিনোসি গোত্রের অন্তর্ভুক্ত

নিচের কোনটি সঠিক?

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

★ মৎস্য, গবাদি পশু, পোষ্টি ও সামাজিক বনায়ন

৪৫. মাছ কোন পর্বের অন্তর্গত? (জ্ঞান)

ক) আর্থ্রোপোডা খ) কর্ডাটা
গ) অ্যানিলিডা ঘ) পরিফেরা

৪৬. কোনটি তরুণাশ্বিযুক্ত মাছ? (জ্ঞান)

ক) রুই খ) কাতলা
গ) ভেটকি ঘ) হাঙর

৪৭. প্রাণিজ আমিষের প্রায় কত ভাগ আসে মাছ থেকে? (জ্ঞান)

ক) ৪০ খ) ৫০ গ) ৬০ ঘ) ৭০

৪৮. মাছের চামড়ায় কোন ভিটামিন বিদ্যমান? (জ্ঞান)

ক) Vit-A খ) Vit-B
গ) Vit-C ঘ) Vit-D

৪৯. মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউট কোথায় অবস্থিত? (জ্ঞান)

ক) ঢাকা খ) জয়দেবপুর
গ) ময়মনসিংহ ঘ) যশোর

৫০. মাছের উৎসকে প্রধানত কতভাগে ভাগ করা হয়েছে? (জ্ঞান)

ক) ২ খ) ৩ গ) ৪ ঘ) ৫

৫১. উপরের স্তরের মাছ কোনটি? (জ্ঞান)

ক) কই মাছ খ) রুই মাছ
গ) কাতল মাছ ঘ) পাজাশ মাছ

৫২. পানিতে উদ্ভিদ জাতীয় বা ফাইটোপ্ল্যাঙ্কটন থাকলে পানির কোন রং হয়? (জ্ঞান)
ক কালো রং খ বাদামি রং
গ হালকা সবুজ রং ঘ নীল রং
৫৩. বাংলাদেশে সাদা সোনা কোনটি? (জ্ঞান)
ক সিলভার কার্প খ চিংড়ি
গ সরপুটি ঘ কাতল
৫৪. চিংড়ি কোন স্তরে বিচরণ করে? (জ্ঞান)
ক নিচের স্তরে খ উপরের স্তরে
গ মাঝের স্তরে ঘ সকল স্তরে
৫৫. পুকুরে মাছ খাবি খেলে কীসের সমস্যা বুঝতে হবে? (অনুধাবন)
ক খাবারের অভাব খ চুনের অভাব
গ অক্সিজেনের অভাব ঘ কার্বন ডাই-অক্সাইডের অভাব
৫৬. পুকুরের উপরের স্তরে কাতল মাছের বৃদ্ধি কম হয় কী কারণে? (জ্ঞান)
ক জুওপ্ল্যাঙ্কটনের অভাবে
খ পানির অভাবে
গ ফাইটোপ্ল্যাঙ্কটনের অভাবে
ঘ কাদার অভাবে
৫৭. বাংলাদেশের মধ্য দিয়ে কয়টি আন্তর্জাতিক নদী প্রবাহিত হয়েছে? (জ্ঞান)
ক ২৪ খ ৩৪ গ ৪৪ ঘ ৫৪
৫৮. বাংলাদেশের উন্মুক্ত জলাশয়ের পরিমাণ কত লক্ষ হেক্টর? (জ্ঞান)
ক ৩০.২৪ খ ৩৯.২৫
গ ৫০.২৪ ঘ ৫০.৪২
৫৯. বাংলাদেশে চিংড়ি খামারের আয়তন কত লক্ষ হেক্টর? (জ্ঞান)
ক ২.৭৫ খ ৩.৭৮ গ ৪.১৪ ঘ ৫.৮
৬০. আমাদের দেশের সমুদ্রসীমা তটরেখা হতে কত নটিক্যাল মাইল পর্যন্ত বিস্তৃত? (জ্ঞান)
ক ৮ খ ৯ গ ১১ ঘ ১২
৬১. বর্তমানে দেশে কতটি মৎস্য গবেষণা কেন্দ্র রয়েছে? (জ্ঞান)
ক ৭ খ ৮ গ ১০ ঘ ১১
৬২. বিএফডিসি কী? (জ্ঞান)
ক মৎস্য প্রশিক্ষণ একাডেমি
খ মৎস্য অবতরণ কেন্দ্র
গ মৎস্য গবেষণা কেন্দ্র
ঘ মৎস্য প্রশিক্ষণ কেন্দ্র
৬৩. বাংলাদেশের মৎস্য অবতরণ কেন্দ্রের সংখ্যা কতটি? (জ্ঞান)
ক ৬ খ ৭ গ ৮ ঘ ৯
৬৪. বাংলাদেশে লোনা পানির মৎস্য প্রজাতির সংখ্যা কত? (জ্ঞান)
ক ২৫০ খ ৩৫০
গ ৪৭৫ ঘ ৫৭৫
৬৫. কোনটি মাছ চাষের একটি পদ্ধতি? (জ্ঞান)
ক কন্ট্রোল পদ্ধতি খ গ্রিন হাউজ পদ্ধতি
গ হার্ডিং পদ্ধতি ঘ কেইজ পদ্ধতি
৬৬. তেলাপিয়া কোন জলাশয়ের মাছ? (জ্ঞান)
ক মুক্ত জলাশয়ের মাছ
খ বন্ধ জলাশয়ের মাছ
৬৭. ২০১৪-২০১৫ সালে দেশে দুধের চাহিদা কত মিলিয়ন মেট্রিক টন ছিল? (জ্ঞান)
ক ১২.৫০ খ ১৩.৫০
গ ১৪.৪৮ ঘ ১৫.৪৮
৬৮. গরুর মাংসে আমিষের পরিমাণ শতকরা কত? (জ্ঞান)
ক ১৫ খ ১৮ গ ২২ ঘ ২৪
৬৯. ব্র্যাকবেঞ্জাল কীসের জাত? (জ্ঞান)
ক গরু খ ছাগল
গ হাঁস ঘ মুরগি
৭০. কত সালে বাংলাদেশে প্রথম পোল্ট্রি খামার গড়ে উঠেছিল? (জ্ঞান)
ক ১৯৮০ খ ১৯৯০
গ ১৯৯৩ ঘ ২০০০
৭১. পরিবেশ রক্ষায় দেশের শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা আবশ্যিক? (জ্ঞান)
ক ২০ খ ২৫ গ ৩০ ঘ ৩৫
৭২. বাংলাদেশে উপকূলীয় বনভূমির পরিমাণ কত? (জ্ঞান)
ক ৫০ হাজার হেক্টর খ ১০০ হাজার হেক্টর
গ ২০০ হাজার হেক্টর ঘ ২৫০ হাজার হেক্টর
৭৩. কত সাল থেকে বাংলাদেশে সামাজিক বনায়নের অংশীদারিত্বমূলক কার্যক্রম শুরু হয়? (জ্ঞান)
ক ১৯৮০ খ ১৯৮২
গ ১৯৮৩ ঘ ১৯৮১
৭৪. বাংলাদেশে মাথাপিছু বনভূমির পরিমাণ কত? (জ্ঞান)
ক ০.০১০ হেক্টর খ ০.০১২ হেক্টর
গ ০.০১৫ হেক্টর ঘ ০.০১৮ হেক্টর
৭৫. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় বনভূমি কোনটি? (জ্ঞান)
ক ম্যানগ্রোভ বন খ পাহাড়ি বন
গ সমতল এলাকার বন ঘ সামাজিক বন
৭৬. বাংলাদেশের মোট আয়তনের কত শতাংশ বনাঞ্চল রয়েছে? (জ্ঞান)
ক ১৫ খ ১৭ গ ১৮ ঘ ২০
৭৭. কৃষিবন কোন বনায়নের অন্তর্ভুক্ত? (জ্ঞান)
ক পতিত জমি খ সামাজিক
গ সড়ক বাঁধ ঘ বসতবাড়ি
৭৮. বাংলাদেশের কোন জেলায় সর্বপ্রথম বন সম্প্রসারণ কেন্দ্র স্থাপিত হয়? (জ্ঞান)
ক বগুড়া খ বরিশাল
গ কুমিল্লা ঘ সিলেট
৭৯. সামাজিক বনের সবচেয়ে উপকারী বৃক্ষ কোনটি? (জ্ঞান)
ক আম খ নিম
গ সেগুন ঘ কাঁঠাল
৮০. সামাজিক বনায়নের প্রথম আবর্তকাল কত বছর? (জ্ঞান)
ক ৫ খ ৯ গ ৮ ঘ ১০
৮১. সামাজিক বনায়নের লভ্যাংশ কত সাল থেকে বিতরণ শুরু হয়েছে? (জ্ঞান)
ক ১৯৭০ খ ২০১০
গ ২০০০ ঘ ২০১২

৮২. বাংলাদেশে মৎস্য চাষের জন্য রয়েছে—

(অনুধাবন)

i. আন্তর্জাতিক নদী ii. মহীসোপান

iii. মহাসাগর

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

ঘ i, ii ও iii

৮৩. বন্দ্র জলাশয়ের মধ্যে রয়েছে— (অনুধাবন)

i. পুকুর ও ডোবা ii. কাপ্তাই লেক

iii. অল্পাবো লেক

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

ঘ i, ii ও iii

৮৪. আমাদের দেশের সমুদ্রের— (অনুধাবন)

i. অর্থনৈতিক এলাকা ৪০০ নটিক্যাল মাইল

ii. অর্থনৈতিক এলাকা ২০০ নটিক্যাল মাইল

iii. মহীসোপান এলাকা ২৪,৮০০ বর্গ নটিক্যাল মাইল

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

ঘ i, ii ও iii

৮৫. বাংলাদেশে পশুসম্পদের অবদান— (অনুধাবন)

i. জ্বালানি সরবরাহে ২০%

ii. জাতীয় অর্থনীতিতে ৩.১০%

iii. বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনে (চামড়া খাতে) ৪.৩১%

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

ঘ i, ii ও iii

৮৬. গবাদি পশুর চামড়া ব্যবহৃত হয়— (অনুধাবন)

[খালকাটি সরকারি কলেজ]

i. বাদ্যযন্ত্র তৈরিতে ii. জুতা তৈরিতে

iii. জৈব সার উৎপাদনে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

ঘ i, ii ও iii

৮৭. বনভূমি থাকা প্রয়োজন— (অনুধাবন)

i. জ্বালানির জন্য ii. পরিবেশ রক্ষায়

iii. মাটি ক্ষয়রোধের জন্য

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

ঘ i, ii ও iii

৮৮. সামাজিক বনের মধ্যে রয়েছে— (অনুধাবন)

i. কমিউনিটি বন

ii. ম্যানগ্রোভ সুন্দরবন

iii. বসত বন

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

ঘ i, ii ও iii

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ৮৯ ও ৯০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

সোলায়মান একজন জেলে। সে নদীর তীরে বসবাস করে। প্রত্যেক দিন নদীতে (স্বাদু পানি ও আধা লোনা পানি) মাছ ধরে বাজারে বিক্রি করে সংসার চালায়। নদীতে মাছ কম থাকায় মাছ ধরার পাশাপাশি অন্যের জমিতে কৃষিকাজ করে জীবিকা নির্বাহ করে।

৮৯. উদ্দীপকে উল্লিখিত দ্বিতীয় পানির মাছ কোনটি? (প্রয়োগ)

ক বুই

খ ট্যাংরা

গ মৃগেল

ঘ কাতলা

৯০. প্রথম প্রকৃতির পানির মাছ পাওয়া যায়? (উচ্চতর দক্ষতা)

i. পুকুর

ii. নদী

iii. খাল

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

ঘ i, ii ও iii

★★ কৃষি তথ্য ও সেবা প্রাপ্তির উৎস হিসেবে অভিজ্ঞ কৃষক, বিদ্যালয়সমূহ ও কৃষক সভা/উঠোন বৈঠকের ভূমিকা

৯১. কোনটি স্থানীয় প্রতিষ্ঠানের অন্তর্ভুক্ত? (জ্ঞান)

ক ভোকেশনাল কৃষি ফার্ম

খ কৃষক সভা

গ কৃষি ব্যবসা অনুষদ

ঘ 'এ টু আই' প্রকল্প

৯২. ইন্টারনেট ডিজিটাল কৃষি তথ্য সেবা দেওয়া হচ্ছে নিচের কোনটির মাধ্যমে? (জ্ঞান)

ক 'এ টু জেড' প্রকল্প

খ 'এ টু আই' প্রকল্প

গ 'এ টু এ' প্রকল্প

ঘ 'আই টু এ' প্রকল্প

৯৩. একটি কৃষক সভায় অংশগ্রহণকারী কৃষক সদস্যের সংখ্যা সাধারণত কত হয়? (জ্ঞান)

ক ২০-৩০ জন

খ ৩০-৪০ জন

গ ৫০-৬০ জন

ঘ ১০০ জন

৯৪. উঠোন বৈঠকে তথ্য ও প্রযুক্তিগত ব্যাখ্যা কে দিয়ে থাকেন? (জ্ঞান)

ক DG

খ AEO

গ SO

ঘ SAAO

৯৫. বাস্তব কৃষি জ্ঞানের উৎস কোনটি? (জ্ঞান)

ক কৃষিবিজ্ঞানী

খ কৃষি সম্প্রসারণ কর্মী

গ কৃষক

ঘ এনজিও মাঠকর্মী

৯৬. অভিজ্ঞ কৃষক কে? (জ্ঞান)

ক বয়স্ক কৃষক

খ দক্ষ কৃষক

গ শিক্ষিত কৃষক

ঘ জ্ঞানী কৃষক

৯৭. উঠোন বৈঠকের মাধ্যমে কৃষকদের মধ্যে কী পৌছে দেওয়া হয়? (জ্ঞান)

ক কৃষি ঋণ

খ সার ও কীটনাশক

গ কৃষি তথ্য ও সেবা

ঘ স্বাস্থ্য বিষয়ক তথ্য

৯৮. কৃষক মাঠ স্কুলের সংক্ষিপ্ত রূপ-কী? (জ্ঞান)

ক এফএফএস

খ এফজিএস

গ এফএএস

ঘ এফএসএফ

৯৯. কোনটি দাতা এনজিও? (জ্ঞান)

ক ওয়ার্ল্ড ভিশন

খ অল্পফাম

গ সেভ দ্য চিলড্রেন

ঘ কেয়ার

১০০. কৃষি তথ্য সরবরাহ ও কৃষি সেবার অত্যন্ত কার্যকর কৌশল— (অনুধাবন)

i. অভিজ্ঞ কৃষক

ii. কৃষক সভা

iii. উঠোন বৈঠক

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

ঘ i, ii ও iii

১০১. এফএফএস হলো— (অনুধাবন)

i. ফার্মার লিড ii. কৃষক মাঠ স্কুল

iii. প্রশিক্ষণ কেন্দ্র

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii খ i ও iii

গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১০২. কৃষক মাঠ স্কুলের প্রশিক্ষণ কর্মসূচির অন্তর্ভুক্ত

হলো— (অনুধাবন)

i. সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা

ii. সমন্বিত চাষাবাদ

iii. আধুনিক পদ্ধতিতে চাষাবাদ

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii খ i ও iii

গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১০৩. International NGO হলো— (অনুধাবন)

i. World Vision ii. Food for Hunger

iii. CARE

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii খ i ও iii

গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১০৪. স্থানীয় NGO হলো— (অনুধাবন)

i. আরণ্যক

ii. সৃজনী

iii. রিগার্ডফুল

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii খ i ও iii

গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১০৫. এনজিও কৃষি বিষয়ক যেসব কার্যক্রম পরিচালনা

করে তা হলো— (অনুধাবন)

i. কৃষি উপকরণ সরবরাহ

ii. সহজ শর্তে ঋণ প্রদান

iii. ব্যক্তিগত নিরাপত্তা প্রদান

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii খ ii ও iii

গ i ও iii ঘ i, ii ও iii

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১০৬ ও ১০৭ নং প্রশ্নের উত্তর

দাও:

পৌড়ীহার গ্রামের জাহিদুল নামের একজন কৃষক AFC-এর অধীনে বিজ্ঞানসম্মতভাবে হাঁস-মুরগি, গাভী ও ছাগল পালনের প্রশিক্ষণ নেন। এতে তার আয় পূর্বের চেয়ে বৃদ্ধি পায়।

১০৬. জাহিদুল কোন প্রতিষ্ঠান থেকে প্রশিক্ষণ

নিয়েছিলেন? (প্রয়োগ)

ক কৃষি কলেজ খ কৃষক মাঠ স্কুল

গ গ্রাম্য ক্লাব ঘ কৃষি গবেষণা কেন্দ্র

১০৭. এ ধরনের প্রতিষ্ঠান প্রতিষ্ঠার জন্য অনুসরণকৃত

ধাপের অন্তর্গত— (উচ্চতর দক্ষতা)

i. গ্রাম শনাক্তকরণ ii. কৃষক নির্বাচন

iii. অভিজ্ঞ কৃষকের পরামর্শ

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii খ i ও iii

গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

★ কৃষি তথ্য সেবা প্রাপ্তিতে কৃষি উচ্চশিক্ষা প্রতিষ্ঠানের ভূমিকা

১০৮. সরকারি কৃষি প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট কয়টি? (জ্ঞান)

ক ১০ খ ১১ গ ১২ ঘ ১৩

১০৯. কোন জেলায় প্রাণিসম্পদ ইনস্টিটিউট আছে?

(জ্ঞান)

ক মেহেরপুরে

খ রাঙামাটিতে

গ খুলনায়

ঘ গাইবান্ধায়

১১০. দেশের সবচেয়ে বড় কৃষি শিক্ষা প্রতিষ্ঠান কোনটি?

(জ্ঞান)

ক বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়

খ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

গ শেরে বাংলা কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়

ঘ রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়

১১১. কোনটি কৃষি শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান? (জ্ঞান)

ক SRDI

খ BINA

গ BARI

ঘ ATI

১১২. দেশের একমাত্র ফিশারিজ কলেজটি কোন জেলায়

অবস্থিত? (জ্ঞান)

ক জামালপুর

খ ফরিদপুর

গ যশোর

ঘ রাজশাহী

১১৩. বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক উদ্ভাবিত

ধানের জাত কোনটি? (জ্ঞান)

ক বি আর-২৯

খ বাউ-৬৩

গ ব্রি ধান-৩২

ঘ চান্দিনা

১১৪. কত সালে প্রথম কৃষি ইনস্টিটিউট স্থাপিত হয়?

(জ্ঞান)

ক ১৯২৮

খ ১৯৩০

গ ১৯৩২

ঘ ১৯৩৮

১১৫. নিচের কোন জেলায় ১৯৮৯ সালে কৃষি কলেজ

স্থাপিত হয়? (জ্ঞান)

ক রংপুর

খ রাজশাহী

গ দিনাজপুর

ঘ বগুড়া

১১৬. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের পূর্ব

নাম কী ছিল? (জ্ঞান)

ক IPSA

খ BSMRAU

গ CERDI

ঘ BARI

১১৭. কৃষিশিক্ষার বিষয়বস্তুর মধ্যে রয়েছে— (অনুধাবন)

i. ফসল কৃষি

ii. মৎস্যবিজ্ঞান

iii. জ্যোতির্বিজ্ঞান

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

ঘ i, ii ও iii

১১৮. বাংলাদেশে প্রথম কৃষি ইনস্টিটিউট স্থাপিত হয় —

(অনুধাবন)

i. ১৯৩৮ সালে

ii. ঢাকার খিলগাঁওয়ে

iii. মণিপুর ফার্ম নামে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

ঘ i, ii ও iii

১১৯. বাকুবি-এর কৃষি অনুধদে রয়েছে — (অনুধাবন)

i. উদ্যানতত্ত্ব বিভাগ

ii. কীটতত্ত্ব বিভাগ

iii. পশু পুষ্টি বিভাগ

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

ঘ i, ii ও iii

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১২০ ও ১২১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

রানা বাংলাদেশের সব থেকে পুরাতন কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তি হলো। সে তার বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষাদান, গবেষণা, সম্প্রসারণ, প্রশিক্ষণ ইত্যাদি কার্যক্রম সম্পর্কে জ্ঞান লাভ করলো।

১২০. রানার বিশ্ববিদ্যালয় কার্যক্রমের মধ্যে রয়েছে— (উচ্চতর দক্ষতা)

- i. GTI-এর প্রশিক্ষণ ii. BARI-এর গবেষণা
iii. BAUEC-এর সম্প্রসারণ
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১২১. রানা কোন বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তি হয়েছিল? (প্রয়োগ)

- ক শেকুবি ঘ বাকুবি
গ বশেমুরকুবি ঘ সিকুবি

★★ কৃষি তথ্য ও সেবা প্রাপ্তিতে কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠান

১২২. বাংলাদেশে কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠান কয়টি? (জ্ঞান)

- ক ১০ ঘ ৭ গ ৯ ঘ ১২

১২৩. কোনটি বহুমুখী কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠান? (জ্ঞান)

- ক বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
ঘ বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ইনস্টিটিউট
গ বাংলাদেশ চা গবেষণা ইনস্টিটিউট
ঘ বাংলাদেশ ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট

১২৪. ব্রিটিশ আমলে ঢাকার তেজগাঁয়ে কোন কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠানটি স্থাপিত হয়? (জ্ঞান)

- ক BARI ঘ BRRRI গ BJRI ঘ SCA

১২৫. বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এ পর্যন্ত ফসলের কতটি জাত উদ্ভাবন করেছে? (জ্ঞান)

- ক ৩০০ ঘ ৩৮৫ গ ৪০০ ঘ ৪৮৫

১২৬. BARI এখন পর্যন্ত কয়টি ফসলের জার্মানাজম সংগ্রহ করেছে? (জ্ঞান)

- ক ১২০ ঘ ১৩৭ গ ১৫০ ঘ ১৬০

১২৭. দেশের আবাদি জমির শতকরা কত ভাগ জমিতে ধানের চাষ হয়? (জ্ঞান)

- ক ৫২ ঘ ৬২ গ ৮০ ঘ ৮২

১২৮. বাংলাদেশ ধান উৎপাদনের ক্ষেত্রে পৃথিবীর কততম দেশ? (জ্ঞান)

- ক ১ম ঘ ২য় গ ৩য় ঘ ৪র্থ

১২৯. কত সালে বাংলাদেশে ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট প্রতিষ্ঠিত হয়? (জ্ঞান)

- ক ১৯৬০ ঘ ১৯৭০
গ ১৯৮০ ঘ ১৯৯০

১৩০. বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিলের সর্বাধিক নাম কী? (জ্ঞান)

- ক BSRI ঘ BARC

গ IRRI ঘ BARI

১৩১. কোন সালে বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল প্রতিষ্ঠিত হয়? (জ্ঞান)

- ক ১৯৭১ ঘ ১৯৭২
গ ১৯৭৩ ঘ ১৯৭৪

১৩২. কৃষি মন্ত্রণালয় গভর্নিং বডি'র চেয়ারম্যান কে? (জ্ঞান)

- ক প্রধানমন্ত্রী ঘ অর্থমন্ত্রী
গ রাষ্ট্রপতি ঘ কৃষিমন্ত্রী

১৩৩. কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠান স্থাপিত হয়েছে— (অনুধাবন)

- i. কৃষির উন্নয়ন ত্বরান্বিত করতে
ii. কৃষি বিষয়ক যাবতীয় সমস্যা সমাধানের নিমিত্তে
iii. কৃষিব্যবস্থা বৃদ্ধি করতে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৩৪. কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহ উদ্ভাবন করে— (অনুধাবন)

- i. চাষাবাদ যন্ত্র
ii. পণ্য প্রক্রিয়াজাতকরণ যন্ত্র
iii. পণ্য বিক্রয় যন্ত্র
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৩৫. বাংলাদেশের কৃষি বিষয়ক সমস্যা সমাধানে যেসব গবেষণা প্রতিষ্ঠান রয়েছে তা হলো— (অনুধাবন)

- i. BARI, BRRRI ii. BSRI, BINA
iii. ACS, SPIP
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৩৬. বাংলাদেশে পশু চিকিৎসা ইনস্টিটিউট রয়েছে — (অনুধাবন)

- i. ঢাকায় ii. ময়মনসিংহে
iii. চুয়াডাঙ্গায়
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৩৭. বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিলের উদ্দেশ্য— (অনুধাবন)

- i. ব্যক্তিগত নীতিমালার ভিত্তিতে গবেষণার বিষয়াবলি নির্ধারণ করা
ii. জাতীয় নীতিমালার ভিত্তিতে গবেষণার অগ্রাধিকার নির্ধারণ করা
iii. গবেষণার মান নিশ্চিত প্রতিটি ইনস্টিটিউটের গৃহীত কার্যক্রম পরীক্ষা করা
নিচের কোনটি সঠিক?

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

নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১৩৮ ও ১৩৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
মসিউল হক ১৯৭০ সালে প্রতিষ্ঠিত গাজীপুরে অবস্থিত একটি গবেষণা প্রতিষ্ঠানের একজন উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা। তিনি ধানের কয়েকটি উচ্চফলনশীল জাত আবিষ্কার করেছেন, যা দেশব্যাপী প্রচুর জনপ্রিয়তা পেয়েছে।

১৩৮. মসিউল হকের কর্মরত প্রতিষ্ঠানের নাম কী?
(প্রয়োগ)

- ক) BARI খ) BADC
গ) BRRI ঘ) BJRI

১৩৯. প্রতিষ্ঠানটির কার্যাবলি ও উদ্দেশ্যের অন্তর্ভুক্ত হলো— (উচ্চতর দক্ষতা)

- i. IRRRI এর সাথে সম্পর্ক বজায় রাখা ও কলাকৌশল আদান-প্রদান করা
ii. ধান চাষ সম্পর্কিত লিফলেট ও পুস্তিকা প্রকাশ ও বিতরণ করা
iii. কৃষকদের বিনামূল্যে বীজ ও সার বিতরণ করা।

নিচের কোনটি সঠিক?

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

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৪০ ও ১৪১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

বাংলাদেশের কৃষি গবেষণায় সমন্বয় সাধনের জন্য ১৯৭৩ সালে প্রতিষ্ঠানটি প্রতিষ্ঠিত হয়। এই প্রতিষ্ঠানের কাজ করার জন্য একটি গভর্নিং বোর্ড রয়েছে।

১৪০. উদ্দীপকে কোন কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠানের কথা বলা হয়েছে? (প্রয়োগ)

- ক) BARI খ) BRRI
গ) BARC ঘ) BADC

১৪১. উক্ত প্রতিষ্ঠানের কার্যক্রমের মধ্যে রয়েছে— (উচ্চতর দক্ষতা)

- i. কৃষি গবেষণার পরিকল্পনা প্রণয়ন
ii. ফসলের জাত উদ্ভাবন
iii. কৃষি সমস্যার পরামর্শ প্রদান

নিচের কোনটি সঠিক?

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

★★ কৃষি তথ্য সার্ভিস, কৃষি সম্প্রসারণ অফিস ও কৃষি উপকরণ সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠান

১৪২. কৃষি তথ্য সার্ভিস সরকারের কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন? (জ্ঞান)

- ক) শিল্প মন্ত্রণালয় খ) কৃষি মন্ত্রণালয়
গ) শিক্ষা মন্ত্রণালয় ঘ) স্বাস্থ্য মন্ত্রণালয়

১৪৩. কৃষি তথ্য সংস্থা আত্মপ্রকাশ করে কত সালে? (জ্ঞান)

- ক) ১৯৫০ খ) ১৯৫৬
গ) ১৯৬১ ঘ) ১৯৬৫

১৪৪. কত সালে কৃষি তথ্য সংস্থাকে কৃষি তথ্য সার্ভিস নামকরণ করা হয়? (জ্ঞান)

- ক) ১৯৭০ খ) ১৯৭২
গ) ১৯৮০ ঘ) ১৯৮৫

১৪৫. কৃষি তথ্য সার্ভিসের সদর দপ্তর নিচের কোনটি? (জ্ঞান) (সোনার বাংলা কলেজ, বুড়িচং, কুমিল্লা)

- ক) মিরপুর, ঢাকা খ) শাহবাগ, ঢাকা
গ) মোহাম্মদপুর, ঢাকা ঘ) ফার্মগেট, ঢাকা

১৪৬. কোন সালে কৃষি তথ্য সার্ভিস দ্বিধাভিত্তক হয়? (জ্ঞান)

- ক) ১৯৬১ খ) ১৯৮০
গ) ১৯৮৫ ঘ) ১৯৯০

১৪৭. বাংলাদেশের সবচেয়ে ঐতিহ্যবাহী কৃষি বিষয়ক পত্রিকার নাম কী? (জ্ঞান)

- ক) কৃষি জীবন খ) কৃষিকথা
গ) কৃষিসেবা ঘ) কৃষিতথ্য

১৪৮. কোন জেলায় কমিউনিটি রেডিও স্থাপিত হয়েছে? (জ্ঞান)

- ক) ফরিদপুর খ) রাজশাহী
গ) বরগুনা ঘ) যশোর

১৪৯. এআইসিসি কী? (জ্ঞান)

- ক) কৃষি ইলেকট্রনিক কমিউনিটি কেন্দ্র
খ) কৃষি তথ্য ও যোগাযোগ কেন্দ্র
গ) কৃষি গুরুত্বপূর্ণ কমিউনিটি কেন্দ্র
ঘ) কৃষি যোগাযোগ কেন্দ্র

১৫০. সিলেটে কৃষি তথ্য সার্ভিসের কোন ধরনের কার্যালয় রয়েছে? (জ্ঞান)

- ক) রাজস্ব খ) আঞ্চলিক
গ) লিয়াজোঁ ঘ) প্রধান

১৫১. কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠানের মৌলিক কাজ কোনটি? (জ্ঞান)

- ক) জাত উদ্ভাবন
খ) কৃষকের সমস্যা নিয়ে গবেষণা করা
গ) উন্নত প্রযুক্তি উদ্ভাবন
ঘ) রোগবালাই নিয়ে গবেষণা করা

১৫২. কৃষি তথ্য সার্ভিসের আঞ্চলিক কার্যালয় কয়টি? (জ্ঞান)

- ক) ১০ খ) ১১ গ) ১২ ঘ) ১৩

১৫৩. কৃষকদের সাথে সরাসরি কাজ করে কে? (জ্ঞান)

- ক) SAAO খ) UAO
গ) DD ঘ) AD

১৫৪. কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরে কয়টি আঞ্চলিক পর্যায় রয়েছে? (জ্ঞান)

- ক) ৬ খ) ৮ গ) ১০ ঘ) ১২

১৫৫. কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত? (জ্ঞান)

- ক) মহাখালী খ) খামারবাড়ি
গ) ফুলবাড়িয়া ঘ) কুমিল্লা

১৫৬. DAE এর আঞ্চলিক পর্যায়ের অফিস প্রধান কে? (জ্ঞান)

- ক) AED খ) DO গ) AD ঘ) DG

১৫৭. কৃষি উপকরণ সরবরাহকারী সরকারি প্রতিষ্ঠান কোনটি? (জ্ঞান)

- ক) বিএডিসি খ) কৃষি তথ্য সার্ভিস
গ) এসিআই ঘ) হার্ডস

১৫৮. কৃষিক্ষেত্রে সরকারের মূল লক্ষ্য কী? (জ্ঞান)

ক) খাদ্যে স্বয়ংসম্পূর্ণতা অর্জন

খ) জমি অধিগ্রহণ

গ) আমদানি বৃদ্ধি

ঘ) রপ্তানি বৃদ্ধি

১৫৯. বর্তমানে সেচ এলাকা টেকসই করার জন্য বিএডিসির কতটি প্রকল্প আছে? (জ্ঞান)

ক) ১০

খ) ১৫

গ) ২০

ঘ) ২৫

১৬০. দেশের দক্ষিণাঞ্চলে কোন জাতের ধান চাষ করা উত্তম? (জ্ঞান)

ক) নেরিকা

খ) আকবর

গ) ডায়মন্ড

ঘ) শতাব্দী

১৬১. বাংলাদেশে কৃষি তথ্য প্রদানের জন্য কাজ করছে— (অনুধাবন)

i. কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠান

ii. স্থানীয় প্রতিষ্ঠান

iii. ইন্টারনেট

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১৬২. সরকারি কৃষির তথ্য ও সেবার উৎস কোনটি? (অনুধাবন)

i. কৃষি তথ্য সার্ভিস

ii. ইন্টারনেট

iii. বিএডিসি

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১৬৩. ইলেকট্রনিক মিডিয়ার প্রসারে উন্নয়ন ঘটেছে— (অনুধাবন)

i. কৃষি তথ্য সরবরাহ

ii. কৃষি যন্ত্রপাতি সরবরাহ

iii. কৃষিসেবা প্রদান

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১৬৪. কৃষি তথ্য সার্ভিসের লিয়াজো অফিস রয়েছে— (অনুধাবন)

i. রাঙামাটিতে

ii. ঠাকুরগাঁও-এ

iii. কক্সবাজারে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১৬৫. কমিউনিটি রেডিও স্থাপিত হয়েছে— (অনুধাবন)

i. বগুড়া জেলায়

ii. বরগুনা জেলায়

iii. আমতলী উপজেলায়

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১৬৬. কৃষি তথ্য সার্ভিস গ্রাম পর্যায়ে সর্বপ্রথম চালু করে— (অনুধাবন)

i. আইপিএম

ii. আইসিএম

iii. আইসিসি

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

★ কৃষি উপকরণ সরবরাহ প্রতিষ্ঠান

১৬৭. আধুনিক কৃষি উপকরণ— (অনুধাবন)

i. লাঙল

ii. বীজ

iii. সার

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১৬৮. সার আমদানির জন্য আন্তর্জাতিক সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরিত হয় বাংলাদেশের সাথে— (অনুধাবন)

i. তিউনিশিয়ার

ii. মরক্কোর

iii. বেলারুশের

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১৬৯. BADC আমদানি ও রপ্তানি করে— (অনুধাবন)

i. ইউরিয়া

ii. টিএসপি

iii. এমপি

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১৭০. চর অঞ্চলে চাষ করার জন্য উপযোগী হলো— (অনুধাবন)

i. পেঁয়াজ

ii. রসুন

iii. লিচু

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১৭১. ধান গাছে সেচ প্রদান করা যায়— (অনুধাবন)

i. সেচ নিয়ন্ত্রক পাইপের মাধ্যমে

ii. Alternate Wetting and Drying এর মাধ্যমে

iii. হোজ পাইপের মাধ্যমে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৭২ ও ১৭৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

সুমন মিয়র ১ বিঘা চাষযোগ্য জমি রয়েছে। তার উঁচু জমিতে গত বছর ধান লাগিয়ে তিনি লাভ করতে পারেননি। এবার তিনি কৃষি কর্মকর্তার সাথে পরামর্শ করে ফসল নির্বাচন করেছেন।

১৭২. সুমন মিয়া তার জমিতে কোন ফসলটি লাগাবেন? (প্রয়োগ)

ক) আদা

খ) আলু

গ) গম

ঘ) পাট

১৭৩. সুমন মিয়ার উঁচু জমিতে— (উচ্চতর দক্ষতা)

- শস্যবিন্যাস পরিবর্তন করে ফসল লাগানো উচিত
- অধিক পানি আসক্ত ফসল লাগানো উচিত
- ৪ কার্বন বিশিষ্ট ফসল লাগানো উচিত

নিচের কোনটি সঠিক?

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

★★ কৃষি তথ্য ও সেবা প্রাপ্তিতে এনজিও এবং ইন্টারনেট

১৭৪. সবচেয়ে বেশি কৃষি তথ্যের ভাণ্ডার কোনটি? (জ্ঞান)

- ক ওয়েবসাইট খ পত্রিকা
গ রেডিও-টেলিভিশন ঘ বই

১৭৫. NGO কী? (জ্ঞান)

- ক বেসরকারি সংস্থা খ স্থানীয় সংস্থা
গ দেশী সংস্থা ঘ সরকারি সংস্থা

১৭৬. নিচের কোন প্রকল্পটি বিদ্যালয় ও ইউনিয়ন পর্যায়ে কার্যক্রম চালিয়ে যাচ্ছে? (জ্ঞান)

- ক Access to education
খ Access to information
গ Access to agriculture
ঘ AIZ

১৭৭. কোনটি মোবাইল কোম্পানির কৃষি বিষয়ক লাইভ অনুষ্ঠান? (জ্ঞান)

- ক ৯৬৯৬ খ ৭৬৭৬
গ ৮৮৮৮ ঘ ৫৬৫৬

১৭৮. সহজবোধ্যভাবে কৃষি তথ্যাদি উপস্থাপন করা হচ্ছে কোনটির মাধ্যমে? (জ্ঞান)

- ক ই-গভর্ন্যান্স খ ই-কমার্স
গ ই-মেইল ঘ ই-বুক

১৭৯. হাতের স্পর্শের মাধ্যমে তথ্য প্রাপ্তির জন্য নিচের কোনটি তৈরি করা হয়েছে? (জ্ঞান)

- ক কিয়স্ক খ কিমানো
গ এস্কিমো ঘ কিয়োটো

১৮০. কৃষি বিষয়ক মোবাইল তথ্য সরবরাহের জন্য কোন মোবাইল কোম্পানির সাথে সমঝোতা স্বাক্ষরিত হয়? (জ্ঞান)

- ক এয়ারটেল খ বাংলালিংক
গ গ্রামীণফোন ঘ রবি

১৮১. কবে 'অনলাইন ফার্টিলাইজার রিকমেন্ডেশন সার্ভিস' চালু করা হয়েছে? (জ্ঞান)

- ক ২৭ জুলাই, ২০০৯ খ ২৭ আগস্ট, ২০০৯
গ ২৯ জুলাই, ২০১০ ঘ ২৯ আগস্ট, ২০১০

১৮২. বাংলাদেশে কার্যক্রম চালানো বেসরকারি সংস্থা— (অনুধাবন)

- i. IFDC ii. DFID
iii. BJRI

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক i ও ii খ i ও iii

গ ii ও iii

ঘ i, ii ও iii

১৮৩. দেশের অন্যতম প্রধান এনজিও— (অনুধাবন)

- i. CARE ii. OXFAM
iii. TSMS

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮৪. দেশের কৃষি তথ্য সেবা দেওয়া মোবাইল অপারেটর হলো— (অনুধাবন)

- i. গ্রামীণ ফোন iii. বাংলালিংক
ii. এয়ারটেল

নিচের কোনটি সঠিক?

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

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৮৫ ও ১৮৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

আলমের জমিতে রোগের প্রাদুর্ভাব দেখা দিলে তাকে তার বন্ধু বলল যে সে তার মোবাইল ফোনটি দিয়ে এ সমস্যার সমাধান করতে পারে। তার বন্ধু আরো বলল যে সরকার কৃষির উন্নয়নের জন্য অনেক কার্যক্রম হাতে নিয়েছে।

১৮৫. আলমের মোবাইল ফোনটি কোন অপারেটরের ছিল? (প্রয়োগ)

- ক এয়ারটেল খ সিটিসেল
গ বাংলালিংক ঘ রবি

১৮৬. তার বন্ধুর বর্ণিত কার্যক্রম হলো— (উচ্চতর দক্ষতা)

- i. প্রামাণ্য চিত্র ii. প্রকাশনা
iii. অনলাইন সার সুপারিশ

নিচের কোনটি সঠিক?

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

নিচের উদ্দীপকের আলোকে ১৮৭ ও ১৮৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

রহিমা টিভিতে “হৃদয়ে মাটি ও মানুষ” অনুষ্ঠানে পোল্ট্রি পালনের ওপর প্রতিবেদন দেখে উদ্বুদ্ধ হয়ে স্বল্প পরিসরে পোল্ট্রি খামার স্থাপন করেন। প্রথমত এ কাজে বড় ভাই তাকে সাহায্য করেন। দুই বছর পর খামারের পরিসর বৃদ্ধি পায়। তখন এ খামারে টাকার বিনিময়ে কিছু লোক কাজ করার সুযোগ পায়।

১৮৭. রহিমা পোল্ট্রি খামার স্থাপনীয় তথ্য ও সেবা কোন উৎস থেকে পেয়েছেন? (প্রয়োগ)

- ক অভিজ্ঞ কৃষক খ কৃষক সভা
গ প্রচার মাধ্যম ঘ কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠান

১৮৮. রহিমার কর্মকাণ্ডে— (উচ্চতর দক্ষতা)

- i. কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে
ii. জীববৈচিত্র্য অক্ষুণ্ণ থেকেছে
iii. আমিষের চাহিদা পূরণ হয়েছে

নিচের কোনটি সঠিক?

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