

দ্বিতীয় অধ্যায় : কৃষি উপকরণ

৭০. উদ্ভিদের বংশবিস্তারের প্রধান মাধ্যম কী? (জ্ঞান)

- ক) বীজ খ) কাণ্ড গ) মূল ঘ) শাখা ঙ)

৭১. কোনটিকে অঙ্গজ বীজ বলা হয়? (জ্ঞান)

- ক) ফুল খ) ফল গ) পাতা ঘ) মুকুল ঙ)

৭২. জাম কোন জাতীয় বীজ? (জ্ঞান)

- ক) মসলা খ) ফল গ) নেশা ঘ) ডাল ঙ)

৭৩. বীজ উৎপাদনের সর্বমোট ধাপ কতটি? (জ্ঞান)

- ক) ৮ খ) ৯ গ) ১০ ঘ) ১১ ঙ)

৭৪. বীজ উৎপাদনের জন্য নির্বাচিত জমিতে অন্তত শতকরা কত ভাগ জৈব পদার্থ থাকা উচিত? (জ্ঞান)

- ক) ১ খ) ২ গ) ৩ ঘ) ৪ ঙ)

৭৫. আদর্শ বীজ বৃদ্ধির বৈশিষ্ট্য কী? (জ্ঞান)

- ক) বয়স বেশি খ) মাঝারি বয়সি
গ) শাখা-প্রশাখা কম ঘ) পল্লব কম ঙ)

৭৬. রোগিং এর অপর নাম কী? (জ্ঞান)

- ক) সংগ্রহ খ) পরিপাটি
গ) প্রত্যায়ন ঘ) বাছাইকরণ ঙ)

৭৭. আলু কেটে লাগালে প্রতি কর্তিত অংশে অন্তত কতটি চোখ অবশ্যই রাখতে হবে? (জ্ঞান)

- ক) ১ খ) ২ গ) ৩ ঘ) ৪ ঙ)

৭৮. আলুর ভাইরাস রোগের বিকল্প বাহক হিসাবে কোনটি কাজ করে? (জ্ঞান)

- ক) দুর্বা খ) মেথি গ) বধূয়া ঘ) কাঁটানটেগ) ঙ)

৭৯. আলুর চলে পড়া কোন ধরনের রোগ? (জ্ঞান)

- ক) পুষ্টি ঘাটতিজনিত
খ) ছত্রাকজনিত
গ) ভাইরাসজনিত
ঘ) ব্যাকটেরিয়াজনিত ঙ)

৮০. আলুর মড়ক রোগ কোনটি? (জ্ঞান)

- ক) দাদ রোগ খ) চলে পড়া
গ) আর্লি রাইট ঘ) লেইট রাইট ঙ)

৮১. আধুনিক আলু জাতের পরিপক্বতা আসতে কত দিন সময় লাগে? (জ্ঞান)

- ক) ৭০-৭৫ খ) ৭৫-৮০
গ) ৮০-৮৫ ঘ) ৮৫-৯০ ঙ)

৮২. মাটির উপরে গাছের সম্পূর্ণ অংশকে উপড়ে ফেলাকে কী বলে? (জ্ঞান)

- ক) রোগিং খ) মালচিং গ) হামপুলিং ঘ) সোকিং ঙ)

৮৩. আলু সংগ্রহের কত দিন পূর্বে হাম পুলিং করতে হয়? (জ্ঞান)

- ক) ৪-৭ খ) ৫-৮ গ) ৬-৯ ঘ) ৭-১০ ঙ)

৮৪. রোগিং বা বাছাই করা হয়— (অনুধাবন)

- i. ফুল আসার আগে ii. ফুল আসার সময়
iii. পরিপক্ব পর্যায়ে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৮৫. আলুর জন্য কৃত্তিকর— (অনুধাবন)

- i. নিম্ন তাপমাত্রা ii. মেঘলা আকাশ
iii. কুয়াশাচ্ছন্ন আবহাওয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

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

নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৮৬ ও ৮৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

বীজ বপনের সময় যতই বিশুদ্ধ বীজ ব্যবহার করা হোক না কেন জমিতে কিছু কিছু অন্য জাতের বীজ, উদ্ভিদ ও আগাছা দেখা যাবে। তাই প্রায়ই জমিতে গিয়ে ঘুরে ঘুরে অনাকাঙ্ক্ষিত উদ্ভিদ ভুলে ফেলতে হবে।

৮৬. উপরের বীজ উৎপাদনের কৌশলটির নাম কী?

- ক) বীজের হার খ) রোগিং
গ) পরিচ্ছন্নতা ঘ) বিশুদ্ধতা ঙ)

৮৭. উপরের কাজটি করতে হয়— (উচ্চতর দক্ষতা)

- i. ফুল আসার পূর্বে
ii. ফুল আসার সময়
iii. ফুল আসার পর

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৮৮. আদর্শ পুকুরের সুবিধাজনক পানির গভীরতা কত মিটার? (জ্ঞান)

- ক) ০.২৫-১ খ) ০.৫০ - ২
গ) ০.৭৫-২ ঘ) ১-২ ঙ)

৮৯. কোনটির ওপর পুকুরের উর্বরতা নির্ভর করে?

- ক) পানির স্বচ্ছতা খ) ফসফরাস
গ) পিএইচ ঘ) তাপমাত্রা ঙ)

দ্বিতীয় অধ্যায় : কৃষি উপকরণ

১২৯. হাঁস-মুরগির খামার পরিচালনার খাদ্য ক্রম করতে কত ভাগ খরচ হয়? (জ্ঞান)
ক ৫০ খ ৬০ গ ৭০ ঘ ৮০

১৩০. ব্রয়লার মুরগিকে কত প্রকার রেশন সরবরাহ করা হয়? (জ্ঞান)

ক ২ খ ৩ গ ৪ ঘ ৫

১৩১. শূটকি মাছের গুড়া, ডিলের খেল, রক্তের গুড়া ইত্যাদি কোন ধরনের পুষ্টি উপাদান? (জ্ঞান)

ক স্নেহ খ শর্করা
গ আমিষ ঘ খনিজ পদার্থ

১৩২. কোনটি থেকে খনিজ পদার্থ পাওয়া যায়? (জ্ঞান)

ক গম খ পাম অয়েল
গ হাঁড়ের গুঁড়া ঘ সরিষার খেল

১৩৩. প্রথম কত সপ্তাহ হাঁসকে প্রচুর খাবার দিতে হয়? (জ্ঞান)

নাটোর সরকা
ক ৭ খ ৮
গ ৯ ঘ ১০

১৩৪. পৃথক পৃথক রেশন তৈরি করা হয়— (অনুধাবন)

i. দেশি মুরগির
ii. ব্রয়লার মুরগির
iii. ডিম পাড়া মুরগির
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৩৫. পাখির বয়স ও উদ্দেশ্য অনুসারে বাজারে কিনতে পাওয়া যায়— (অনুধাবন)

i. ম্যাশ
ii. পিলেট
iii. ক্র্যাঞ্চল
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৩৬ ও ১৩৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

দুলালের একটি ব্রয়লার মুরগির খামার আছে। এতে ১০০টি দুই সপ্তাহ বয়সের বাচ্চা মুরগি আছে।

১৩৬. দুলালের খামারের মুরগিগুলোকে দৈনিক কী পরিমাণ খাদ্য দিতে হবে? (প্রয়োগ)

ক ৬ কেজি ৫০০ গ্রাম

খ ৩ কেজি ৫০০ গ্রাম
গ ২ কেজি ৫০০ গ্রাম
ঘ ১ কেজি ৫০০ গ্রাম

১৩৭. ০-২ সপ্তাহ পর্যন্ত ব্রয়লার মুরগিকে প্রদান করা হয়— (উচ্চতর দক্ষতা)

i. ব্রয়লার স্টার্টার
ii. প্রারম্ভিক রেশন
iii. বাড়ন্ত বাচ্চার রেশন
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৩৮. পশুর আবাসনের জন্য কোনটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয়?

ক মূলধন খ সারির নকশা
গ স্থান নির্বাচন ঘ ঘরের ডিজাইন

১৩৯. পশুর আবাসন কোনটির সাথে সম্পর্কযুক্ত?

ক মূলধন ও পশুর সংখ্যা
খ মূলধন ও স্থান নির্বাচন
গ পশুর সংখ্যা ও বাজারজাতকরণ
ঘ স্থান নির্বাচন ও বাজারজাতকরণ

১৪০. গোয়াল ঘরের আকার কিসের ওপর নির্ভর করে? (জ্ঞান)

ক মূলধন খ পশুর সংখ্যা
গ স্থান নির্বাচন ঘ বাজারজাতকরণ

১৪১. কোন এলাকার জন্য আবশ্যিক ঘর বেশি উপযোগী?

ক খরা
খ বন্যামুক্ত
গ ঝড়, বৃষ্টিপাত অঞ্চল
ঘ মাঝে মাঝে বৃষ্টি হয় এমন এলাকা

১৪২. আলফা-আলফা কী জাতীয় খাদ্য? (জ্ঞান)

ক দানাদার খাদ্য
খ আঁশ জাতীয় খাদ্য
গ খনিজ জাতীয় খাদ্য
ঘ মিশ্র জাতীয় খাদ্য

১৪৩. সাইলেজ তৈরীর জন্য কখন ঘাস সংগ্রহ করতে হয়? (জ্ঞান)

ক বাড়ন্ত অবস্থায় খ বাজ ধরার পর
গ ফুল আসার সময় ঘ ফুল আসার পরে

১৪৪. ভালো মানের হে তে সর্বোচ্চ কত ভাগ আর্দ্রতা থাকে? (জ্ঞান)

ক ১০-১৫ খ ১৫-২০
গ ২০-২৫ ঘ ২৫-৩০