

Higher Secondary (Vocational) Examination

উচ্চ মাধ্যমিক (ভোকেশনাল) পরীক্ষা

Model Question

মডেল প্রশ্ন

Class XII

দ্বাদশ শ্রেণি

Semester IV

সেমিস্টার IV

FIELD CROP PRODUCTION

মাঠ ফসল উৎপাদন

1. Give answers in the brief to following questions (any five): (2x5=10)

১. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও (যে কোনও পাঁচটি): (২x৫=১০)

a. Importance of earthing up in potato cultivation.

ক. আলু চাষে মাটি চাপা দেওয়ার গুরুত্ব নিয়ে আলোচনা কর।

b. Area and production of potato in West Bengal.

খ. পশ্চিমবঙ্গে আলু চাষের এলাকা এবং উৎপাদন সম্পর্কে লেখো।

c. Discuss the methods of seed inoculation and seed treatment of rabi pulse crops.

গ. রবি ডাল শস্যের বীজে জীবানুসার মাখানো এবং বীজ শোধন পদ্ধতি নিয়ে আলোচনা করো।

d. State optimum sowing time of rapeseed and mustard in West Bengal.

ঘ. পশ্চিমবঙ্গে রেপসিড সরিষা এবং রাই সরিষা বপনের সঠিক সময় উল্লেখ করো।

e. Name two varieties each of chickpea and Lentil

ঙ. ছোলা ও মসুর ডালের দুটি করে জাতের নাম লেখো।

f. Importance of Linseed.

চ. তিসির গুরুত্ব সংক্ষেপে বর্ণনা করো।

g. Write short note on Lathyrism

ছ. ল্যাথাইরিয়ম সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

2. Give answers to the following questions (any five): (4x5=20)

২. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও (যে কোনও পাঁচটি): (8x৫=২০)

a. Discuss on following aspects of cultivation of wheat

i. Sowing operation

ii. Irrigation management

ক. গম চাষের নিম্নলিখিত দিকগুলি নিয়ে আলোচনা করো।

i. বীজ বপন

ii. জলসেচ ব্যবস্থাপনা

b. Write on sowing time, spacing and nutrient management of rabi maize .

খ. রবি ভুট্টার বীজ বপনের সময়, বীজ বপনের দূরত্ব এবং পুষ্টি ব্যবস্থাপনা লেখো।

c. Write short note on:

i. Method of seedling raising of sugarcane

ii. Wrapping and propping operation in sugarcane

গ. সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো:

i. আখের চারা তৈরি করার পদ্ধতি

ii. আখের র‍্যাপিং এবং প্রপিং ব্যবস্থাপনা

d. Discuss in brief about cultivation of mustard in respect of land preparation, varieties , fertilizer requirement and interculture operation.

ঘ. সরিষা চাষে জমি তৈরি, জাত নির্বাচন, সার প্রয়োগ এবং অন্তর্বর্তী পরিচর্যার বিষয়ে সংক্ষেপে আলোচনা করো।

e. State in brief of the followings

- i. Nutrient and water management of potato
- ii. Potato dehaulming

ঙ. নিম্নলিখিত বিষয়গুলি সংক্ষেপে বর্ণনা করো।

- i. আলুর পুষ্টি ও জলসেচ ব্যবস্থাপনা
- ii. আলু গাছ ছেদন

f. Discuss on :

- i. Optimum sowing time of sesame in West Bengal
- ii. Major insect-pest and disease incidence of sesame

চ. নিম্নলিখিত বিষয়গুলি আলোচনা করো:

- i. পশ্চিমবঙ্গে তিল বপনের সঠিক সময়
- ii. তিলের প্রধান কীটশত্রু এবং রোগ

g. Write short notes on :

- i. Types of groundnut variety with examples of each
- ii. Fertilizer management of groundnut.

ছ. সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো:

- i. প্রতিটির উদাহরণ সহ চীনাবাদামের জাতের প্রকারভেদ
- ii. চীনাবাদাম চাষে সার প্রয়োগ।