

FRUIT GROWER (FRGR)  
CLASS XII  
SEMESTER IV

MODEL QUESTION

FULL MARKS:30

1. Give answers in the brief to following questions (any five): (2x 5=10)  
(নিচের যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের সংক্ষিপ্ত উত্তর লেখো)

- (a) Name the four important commercial varieties of mango grown in West Bengal.  
(পশ্চিমবঙ্গের চারটি গুরুত্বপূর্ণ বাণিজ্যিক জাতের আমের নাম লেখ)
- (b) Where sweet orange & mandarin orange are grown in West Bengal?  
(পশ্চিমবঙ্গে মিষ্টি কমলা ও ম্যান্ডারিন কমলা কোথায় জন্মে?)
- (c) What is the difference between sword sucker and water sucker in banana?  
Which one is suitable for planting?  
(কলার তরবারি তেউড় ও জল তেউড়ের মধ্যে পার্থক্য কি? কোনটি রোপণের জন্য উপযুক্ত?)
- (d) Name one important pest each of banana and mango.  
(কলা ও আমের একটি করে গুরুত্বপূর্ণ কীটপতঙ্গের নাম লেখ)
- (e) Name the fruit where malformation and bunchy top found.  
(ফল গাছের নাম বল যেখানে বিকৃতি ও গুচ্ছ মাথা রোগ দেখা যায়।)
- (f) Where bending technique is practiced and why?  
(কোথায় বাঁকানো কৌশল অনুশীলন করা হয় এবং কেন?)
- (g) What do you mean by High Density Planting (HDP)?  
(হাই ডেনসিটি প্ল্যান্টিং (HDP) বলতে কী বোঝ?)

2. Give answers to the following questions (any five): (4x5=20)  
(নিচের যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর লেখো)

- (a) Discuss different aspects of cultivation of banana in respect to varieties, climate and soil, spacing, intercultural operation.  
(কলা চাষের জাত, জলবায়ু ও মাটি, দূরত্ব, অন্তর্বর্তী পরিচর্যাাদিক নিয়ে আলোচনা কর)
- (b) Briefly discuss on planting materials of pineapple, coconut & dragon fruit.  
(আনারস, নারকেল এবং ড্রাগন ফলের রোপণের উপকরণ সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করো)
- (c) Describe litchi cultivation with special reference to variety, plant protection and harvesting.  
(জাত, ফসল সুরক্ষা এবং ফসল সংগ্রহের বিশেষ উল্লেখ সহ লিচু চাষের বর্ণনা দাও)

(d) Write short note on:

(সংক্ষিপ্ত টিকা লেখো)

ii) Fruit Fly

(ফলের মাছি বা সোনা পোকা)

ii) Rhinoceros beetle

(গণ্ডারে পোকা)

(e) Discuss in brief about cultivation of guava in respect of varieties, propagation, climate and soil, spacing, diseases.

(পেয়ারার চাষ সম্পর্কে জাত বংশবিস্তার জলবায়ু ও মাটি দূরত্ব ও রোগের বিষয়ে আলোচনা করো)

(f) What are the main advantages and disadvantages of High-Density Planting (HDP)?

(হাই-ডেনসিটি প্ল্যান্টিং (HDP) এর প্রধান সুবিধা এবং অসুবিধাগুলি কী কী?)

(g) Give a brief idea on grading; packaging, transportation.

(গ্রেডিং, প্যাকেজিং, পরিবহন সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত ধারণা দাও)

---