

2. Answer any three of the following questions.

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো তিনিটাৰ উত্তৰ লিখক।

- (a) What are the objectives of pruning? কলম কৰাৰ উদ্দেশ্য কি?
- (b) Mention the height of tipping for different types of Prune and Skiff.
বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ কলম আৰু স্কীফিং কৰা চাহৰ টিপিঙৰ জোখবোৰ উল্লেখ কৰক।
- (c) Name the different types of skiffing. বিভিন্ন ধৰণৰ স্কীফিংৰ নামবোৰ লিখক।
- (d) What are the factors that favour the occurrence of Red Spider mite.
ৰঙা চাঁহী বা বেড স্পাইডাৰ বৃদ্ধিত সহায় কৰা কাৰকবোৰ কি কি?
- (e) What type of sprayers is used in spraying herbicides? Name two herbicides used to control grasses.
অপতৃণনাশক প্ৰয়োগ কৰিবলৈ কি ধৰণৰ স্প্ৰেয়াৰ ব্যৱহাৰ কৰা হয়? ঘাঁহ জাতীয় অপতৃণ নিয়ন্ত্ৰণৰ বাবে প্ৰয়োগ কৰা দুবিধ অপতৃণনাশকৰ নাম লিখক।

3. Answer any three of the following questions.

6×3 = 18

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো তিনিটাৰ উত্তৰ লিখক।

(a) What are the different types of weeds? Define each with examples.

অপতৃণৰ প্ৰকাৰবোৰ কি কি? ইহঁতৰ উদাহৰণসহ সংজ্ঞা দিয়ক।

(b) Narrate the nature of damage caused by helopeltis. Describe the control measures of it.

হেলপৈলটিচ বা চাহৰ মহপোকে অনিষ্টকৰা ধৰণবোৰ বৰ্ণনা কৰক। ইয়াৰ নিবাৰণৰ উপায়বোৰ লিখক।

(c) How does water logging affect the growth of tea plant and field in disease occurrence?

জলমগ্ন অৱস্থাই চাহগছৰ বৃদ্ধিত ব্যাঘাট আৰু বেমাৰ আজাৰ হোৱাত কেনেকৈ সহায় কৰে?

(d) Describe the cold weather management practices.

চাহৰ শীতকালীন আপডাল বৰ্ণনা কৰক।

(e) What are the important leaf diseases of tea? Name one agal and two primary root rot diseases of tea. Under what situation tea bushes are attacked by violet root rot?

চাহ গছৰ পাতৰ মুখ্য ৰোগবোৰ কি কি? এবিধ ভেঁকুৰজনিত ৰোগ আৰু দুবিধ মুখ্য শিপাৰ ৰোগৰ নাম লিখক। কেনেকুৱা পৰিস্থিতিত চাহ গছত ভায়োলেট ৰুট ৰট ৰোগ হয়?

4. Answer any four of the following questions.

10×4 = 40

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখক।

- (a) What is the difference between Black Plucking and Standard Plucking? What are the points one should take into consideration at the time of plucking?
ব্লেক প্লাকিং আৰু ষ্টেণ্ডাৰ্ড প্লাকিং কি? পাত তোলোতে কি কেইটা কথা লৈ মনোযোগ দিব লাগে?
- (b) What is 'Plucking round'? Describe the care and handling of green leaves.
পাত তোলা চক্ৰ বা ব্যৱধান মানে কি? কেঁচা পাতৰ যতন কেনেদৰে ল'ব লাগে বৰ্ণনা কৰক।
- (c) Describe the nature of damage caused by Red Spider mite. How to control it by adopting different cultural practices.
ৰঙা চাঁহীয়ে চাহ গছৰ অনিষ্ট কৰা ধৰণবোৰ বৰ্ণনা কৰক। ইয়াক নিয়ন্ত্ৰণ কৰিবলৈ কিবোৰ কৃষিগত ব্যৱস্থাবলী অৱলম্বন কৰিব লাগে?
- (d) What are the objectives of longer pruning cycle? What are the factors that influence the choice of a pruning cycle?
দীঘলীয়া কলমচক্ৰৰ উদ্দেশ্যবোৰ কি কি? কলমচক্ৰ নিৰ্বাচন কৰোতে কি কি কাৰকে প্ৰভাৱ পেলায়?
- (e) Write short notes on the following চমুটোকা লিখক।
- | | |
|---|---|
| (i) Cheeling
চুৰুকা বা চিলিং | (ii) Contact herbicides
স্পৰ্শ অপভৃগনাশক |
| (iii) Hail damage
শিলাবৃষ্টি আক্ৰান্ত | (iv) Creep
ক্ৰীপ বা খাৰী |
| (v) Sectional history
বাগানৰ বৃত্তান্ত | |