Guru Prasad Das School of Interdisciplinary and Vocational Studies

Home Assignment (Certificate programme)

Scientific Tea Cultivtion andPlantation management-I

1st Semester 2023, July Session

Total Marks -50

Last date of submission: 10.01.2024

Q.1. Answer the following questions (Answer in around 500 words) 10x5=50

a. Discuss abot the Small Tea Cultivation of Assam

অসমৰ ক্ষুদ্ৰ চাহ খেতিৰ বিষয়ে আলোচনা কৰক

b. Why is water logging harmful for tea cultivation? Discuss the symptoms of water logging in tea garden.

চাহ বাগিচাত পানী জমা হোৱাটো কিয় ক্ষতিকাৰক? চাহ বাগিচাত পানী জমা হোৱাৰ লক্ষণবোৰ আলোচনা কৰক।

c. Explain the Ring Barking method. Why does ring barking follow?

ৰিং বার্কিং পদ্ধতিব্যাখ্যা কৰক। ৰিং বার্কিং পদ্ধতি কিয় অনুসৰণ কৰে ?

d. What is the principle of decentring of tea plant? Describe the methods of decentring.

চাহ গছৰ ডি চেণ্টাৰিং কৰাৰ নীতি কি? ডি চেণ্টাৰিং পদ্ধতি বর্ণনা কৰক |

e. To prepare 500 kg YTD in ratio of 10:5:15, how much of the following will be required. Calculate.
   i. Urea, SSP and MOP
   ii. Urea, DAP and MOP

   10:5:15 **অনুপাতত** 500 **কিগ্ৰা** YTD **প্ৰস্তুত কৰিবলৈ, নিম্নলিখিতবোৰৰ কিমান প্ৰয়োজন হ'ব। গণনা কৰক।**

i. **ইউৰিয়া, এছ.এছ.পি. আৰু এম.ও.পি.**(MOP)

ii. **ইউৰিয়া, ডি.এ.পি. আৰু এম.ও.পি.** (MOP)

Receipt

Received the assignment from Mr./Ms. ……. Enrolment number……. of Certificate Programme on Tea Cultivation and Plantation Management (**CSTCPM-I**) on…….....

Date: **Signature of collector with seal:**

Guru Prasad Das School of Interdisciplinary and Vocational Studies

Home Assignment (Certificate programme)
Scientific Tea Cultivtion andPlantation management-II
1st Semester 2023, July Session
Total Marks -50

Last Date of Submission : 10.01.2024

Q.1. Answer the following questions (Answer in around 500 words) 10x5=50

a. Describe the different types of skiffing. What is the time of skiffing in Assam?

স্কিফিংৰ প্ৰকাৰবোৰ বৰ্ণনা কৰক। অসমত স্কিফিং কৰাৰ সময় কি

b. Explain the role of maintenance foliage

পোষক পাতৰ ভূমিকা বৰ্ণনা কৰক

c. How can the herbicide of tea plants be classified. Discuss.

চাহ গছৰ তৃণনাশককেনেদৰে শ্ৰেণীবিভাজন কৰিব পাৰি। আলোচনা কৰক

d. Make a list of common diseases of tea with their causal organisms and site of first infestation

কাৰক আৰু প্ৰথম আক্ৰমণ কৰা অংশবোৰ উল্লেখ কৰি চাহগছৰ প্ৰধান ৰোগবোৰৰ এখন তালিকা প্ৰস্তুত কৰক

e. Discuss the impact of Tea pesticides on the environment.

পৰিৱেশৰ ওপৰত চাহ বাগানত ব্যৱহৃত কীটনাশকৰ প্ৰভাৱ লিখক

Receipt

Received the assignment from Mr./Ms. ……. Enrolment number……. of Certificate Programme on Tea Cultivation and Plantation Management (**CSTCPM-II**) on…….....

Date: **Signature of collector with seal:**