

Set I

B.Sc SEM II
BOT-G
CC-2/GE-2 (PLANT DIVERSITY II)

Time 2 hours

Theory
2020
SECTION A

FM 25

Answer the following questions:

5×5

- ১। *Selaginella* র রেনুপত্রমঞ্জরীর গঠন লিখ । ৫
 - ২। *Pteris* এর রেনুধর দেহের বর্ণনা কর । ৫
 - ৩। *Pinus* এর দীর্ঘ বীটপ ও খর্ব বীটপের পার্থক্য কর । ৫
 - ৪। টীকা লেখ *Cycas* এর দ্বীৱেনুপত্র ৫
 - ৫। অনিয়ত ও নিয়ত পুষ্পবিন্যাসের পার্থক্য লেখ । ৫
-

B.Sc SEM II
BOT-G
CC-2/GE-2 (PLANT DIVERSITY II)
Practical
2020
SECTION B

FM 15

Answer the following questions:

1×15

- | | |
|--|---|
| ১। <i>Selaginella</i> এর একটি ভারতীয় প্রজাতির নাম লেখ । | ১ |
| ২। সিনোসোয়াস কাকে বলে । | ১ |
| ৩। লিগিউল কি? | ১ |
| ৪। একটি সমরেনুপ্রসু (Homosporous) টেরিডোফাইটের নাম লেখ । | ১ |
| ৫। <i>Cycas</i> এর একটি ভারতীয় প্রজাতির নাম লেখ । | ১ |
| ৬। সালফার বৃষ্টি কি ? | ১ |
| ৭। কোরালয়েড মূল কি ? | ১ |
| ৮। ট্রান্সফিউশন কলা কি ? | ১ |
| ৯। ডিম্বকধর শঙ্ক কি ? | ১ |
| ১০। ব্যক্তবীজী উদ্ভিদের শস্যের বৈশিষ্ট্য কি ? | ১ |
| ১১। ক্যাপিচুলাম পুষ্পবিন্যাসের একটি উদাহরণ দাও | ১ |
| ১২। স্পাডিক্স পুষ্পবিন্যাসের একটি উদাহরণ লেখ | ১ |
| ১৩। রেসিম পুষ্পবিন্যাসের একটি উদাহরণ দাও | ১ |
| ১৪। নিয়ত ও অনিয়ত পুষ্পবিন্যাসের দুটি পার্থক্য লেখ | ১ |
| ১৫। একগুচ্ছ পুংকেশর কোন গোত্রের বৈশিষ্ট্য ? | ১ |
-

B.Sc SEM II
BOT-G
CC-2/GE-2 (PLANT DIVERSITY II)
Internal Examination
2020
SECTION C

FM 10

Answer the following questions:

1×10

- | | |
|---|---|
| ১। ক্যরিওপসিস কি ? | ১ |
| ২। <i>Lycopodium</i> স্ট্রবিলাসের দুটি সনাক্তকারী বৈশিষ্ট লেখ | ১ |
| ৩। সোলানেসী গোত্রের দুটি সনাক্তকারী বৈশিষ্ট লেখ | ১ |
| ৪। লেগুমিনোসী গোত্রের দুটি সনাক্তকারী বৈশিষ্ট লেখ | ১ |
| ৫। উদুম্বর পুষ্পবিন্যাস কোন উদ্ভিদে দেখা যায় ? | ১ |
| ৬। পরীক্ষাগারে ব্যবহৃত একটি mounting medium এর নাম লেখ | ১ |
| ৭। হারবেরিয়াম কাকে বলে | ১ |
| ৮। যৌগিক অনুবীক্ষণ যন্ত্র কি ? | ১ |
| ৯। পরীক্ষাগারে ব্যবহৃত দুটি উদ্ভিদ রঞ্জকের নাম লেখ | ১ |
| ১০। মালভাসী গোত্রের দুটি সনাক্তকারী বৈশিষ্ট লেখ | ১ |