

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

Time 2 hours

Theory
2020

SECTION A

ক) নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :-

৫X৫

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

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

SECTION B

খ) সংক্ষিপ্ত উত্তর লেখ :-

১৫ ১৫

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

B.ScSEM II
BOT-G
CC-2/GE-2 (PLANT DIVERSITY II)
Internal Examination
2020

SECTION C

গ) নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :-

5X 50

- ১। মালভাসী গোত্রের দুটি সনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখ ।
- ২। পরীক্ষাগারে ব্যবহৃত দুটি উদ্ভিদ রঞ্জকের নাম লেখ ।
- ৩। যৌগিক অনুবীক্ষণ যন্ত্র কি ?
- ৪। হারবেরিয়াম কাকে বলে
- ৫। পরীক্ষাগারে ব্যবহৃত একটি mounting medium এর নাম লেখ ।
- ৬। উদ্বৃষ্ণর পুষ্ণবিন্যাস কোন উদ্ভিদে দেখা যায় ?
- ৭। লেণ্ডমিনোসী গোত্রের দুটি সনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখ ।
- ৮। সোলানেসী গোত্রের দুটি সনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখ ।
- ৯। ক্যরিওপসিস কি ?
- ১০। *Selaginella* স্ট্রবিলাসের দুটি সনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখ ।