

शासकीय पं.ज.ला.ने. कला एवं विज्ञान स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बेमेतरा
प्रायोगिक वनस्पतिशास्त्र परीक्षा 2020-21

Class - B.Sc. III Botany

Time - 04 Hrs.

M.M. - 50

Practical Sceme :-

1. Physiology	08
2. Ecology	08
3. Utilization of Plant's	05
4. Biochemistry/Biotechnology	05
5. Spotting (1-5 spots)	10
6. Project Work	04
7. Viva-Voce	05
8. Sessional	05
Total	50

प्रश्न (1) गेनांग पोटोमीटर की सहायता से किसी भी पौधे की वाष्पोत्सर्जन की दर ज्ञात कीजिये ?

अथवा

आलू में परासरण दाब का अध्ययन कीजिये ?

प्रश्न (2) क्वाड्रेट विधि का उपयोग कर Plant समुदाय की आवृत्ति का अध्ययन कीजिये ?

अथवा

क्वाड्रेट विधि का उपयोग कर Plant समुदाय की घनत्व का अध्ययन कीजिये ?

प्रश्न (3) मक्का तथा गेहूँ का Botanical Name, Family तथा Common Name लिखकर उनके आर्थिक महत्व (Economic Importance) लिखिये ?

अथवा

किन्ही 05 Medicinal Plant के Botanical Name, Family, Common Name के साथ उन Plants का Medicinal Uses लिखिये ?

प्रश्न (4) Protein & Corbohydrate Test का परीक्षण कीजिये ?

अथवा

Tissue Culture तैयार करने की विधि को समझाइये ?

प्रश्न (5) Spotting - Online के माध्यम द्वारा।

प्रश्न (6) Viva - Voce - Online के माध्यम द्वारा।