

Half Yearly Examination 2021-22

B.Sc- II (Botany)

Date - 01/02/2022

Paper - I

max. marks - 50

\* Attempt any five - किसी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए \*

- Q.1 - Explain Bentham-Hooker's Classification System with merits & demerits.  
प्र.1 - बेन्थम-हुकर वर्गीकरण को गुण एवं दोष के साथ समझाइए।
- Q.2 - Write a detail note on Poaceae family.  
प्र.2 - घोंघसी कुल के बारे में वर्णन करें।
- Q.3 - Write a detail note on timber-yielding plants.  
प्र.3 - इमारती लकड़ी (टिम्बर) उत्पादित करने वाले पौधों का वर्णन कीजिए।
- Q.4 - द्विवीजपत्रीय पौधों में होने वाले द्वितियक वृद्धि को समझाइए।  
Q.4 - Explain secondary growth in Dicot plants.
- Q.5 - Write a detail note on Microsporogenesis.  
प्र.5 - माइक्रोस्पोरोगेनेसिस प्रक्रिया को समझाइए।
- Q.6 - Draw a ~~new~~ labelled diagram of structure of ovule.  
प्र.6 - बीजाणु के संरचना की नाम सहित चित्र बनाए।
- Q.7 - Explain simple tissue in brief.  
प्र.7 - आधारभूत अंतक को समझाइए।
- Q.8 - Write Economic importance of Spices plants.  
प्र.8 - मसाला उत्पादक पौधों के आर्थिक महत्व को बतलाइए।
- Q.9 - Draw floral diagram of Brassica campestris.  
प्र.9 - Brassica campestris फूल के पुष्प चित्र को निम्नांकित करें।
- Q.10 - Write a note on principles of Binomial Taxonomy.  
प्र.10 - द्विनामकरण पद्धति के सिद्धांतों को स्पष्ट करें।