

विषय- वनस्पति विज्ञान

MAX MARKS- 50

1. किन्हीं दो प्रयोगशाला उपकरणों के अनुप्रयोग के बारे में लिखिए – 08
1. आटोकलेव
  2. गर्म हवा का ओवन
  3. पीएच. मीटर
  4. एर्लेन मेयर फ्लास्क
- Write about the application of any two laboratory instruments – 08
- i) Autoclave
  - ii) Hot air oven
  - iii) P.H. meter
  - iv) Erlen Meyer Flask
2. प्रयोगशाला में P.D.A. कल्चर मीडियम तैयारी की विधि लिखिए। 07
- Write the method of P.D.A. culture medium preparation in the laboratory.
3. प्रयोगशाला में बन्धीकरण तकनीक की कोई एक विधि लिखिए 07
- Write any one method of sterilization technique in the laboratory.
4. किन्हीं दो पादप रोगों के लक्षण एवं रोग प्रबंधन की विधियाँ लिखिए 08
- Write the symptoms and disease management of any two plant diseases.
5. परियोजना रिपोर्ट— 10
- Project Report-
6. मौखिक /Viva- 05
- i) बीओडी क्या है?  
What is B.O.D.?
  - ii) सुपोषण क्या है ?  
What is Eutrophication?
  - iii) दूध को दही में बदलने वाले सूक्ष्मजीव का नाम बताइये  
Write the name of Micro Organism which convert milk into curd.
  - iv) puccinia graminis tritici के होस्ट पौधों का नाम लिखें  
Write the name of puccinia graminis tritici host plants.
  - v) चावल के ब्लास्ट रोग का रोगजनक का नाम लिखिए.  
Write name of pathogen of blast disease of Rice.
7. रिकॉर्ड /सेसनल 05
- Record/sessionals