

அரசினர் ஆடவர் கலைக்கல்லூரி (குன்னாட்சி), நந்தனம், சென்னை – 35.

CODE: **162408**  
NOVEMBER 2020

TIME: 3 Hrs  
MAX. MARKS: 50

**PART A**

(10 x 2=20)

Answer any **TEN** questions

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 1. Cladode             | கிளாடோட்               |
| 2. Phyllode            | பிள்ளோடு               |
| 3. Taxon               | டேக்ஸான்               |
| 4. Numerical taxonomy  | எண்கள் வகைப்பாட்டியில் |
| 5. Mounting            | தட்டியில் புழுவிடுதல்  |
| 6. Floras              | தாவரயினம்              |
| 7. Water lilies        | நீர் அல்லிகள்          |
| 8. Epipetalous corolla | அல்லி ஒட்டிய பூவிதழ்   |
| 9. Palea               | பிலியா                 |
| 10. Ray floret         | நூவடிவ சிறுமலர்கள்     |
| 11. Hemicyclic flowers | அரைவட்ட மலர்கள்        |
| 12. Species            | சிற்றினம்              |

**PART B**

(2 x 5=10)

Answer any **TWO** questions

13. Describe the types of placentation.

சூல் ஒட்டு முறை வகைகளை பற்றி விவரி.

14. Illustrate the modification of leaf..

இலை மாற்றுகள் பற்றி விளக்குக.

15. Write the principles of Taxonomy.

வகைப்பாட்டியின் கொள்கைகளை பற்றி எழுதுக.

16. Write short notes on BSI.

பி.எஸ்.ஐ பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

17. Give a brief note on keys.

மறைதிறவுக் குறிப்புகள் பற்றி ஒரு தொகுப்பு தருக.

18. Write the floral characters of Cappardiaceae.

கேபார்டியேசியின் மலர்களின் பண்புகளை பற்றி எழுதுக.

19. Write the economic importance of Euphorbiaceae.

யூபேர்பேசியி குடும்பத்தின் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தினை விவரி.

20. Describe the salient features of the family Convolvulaceae.

கான்வல்வுலேசியி குடும்பத்தின் தனிசிறப்புகளை பற்றி விவரி.

**PART C**

(2 x 10=20)

Answer any **THREE** questions

21. Write an essay on modification of roots.

மாற்றுகள் வேர்கள் பற்றி எழுதுக.

22. Give a brief note of chemotaxonomy.

வேதிவகைப்பாட்டியில் பற்றி ஒரு தொகுப்பு தருக.

23. Write an essay on maintenance of major herbaria.

உலர் தாவரத்தொகுப்பு பராமரிப்பு பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக..

24. Illustrate the floral characters of Cucurbitaceae.

கியூக்கர்பிடேசியில் உள்ள மலர்களின் பண்புகளை பற்றி எழுதுக.

25. Explain the economic importance of the family Asteraceae..

அஸ்டிரேசியி குடும்பத்தின் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தினை விவரி