

INTERNAL ASSESMENT OF M.Sc. / M.A. 2023 – 2024

SEMESTER – FIRST (1st)
GOVT. KRANTI KUMAR BHARTIYA COLLEGE SAKTI
DISTRICT – SAKTI (C.G.)

| DATE OF EXAM | SUBJECTS | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| | BOTANY | CHEMISTRY | ZOOLOGY | POLITICAL SIENC |
| 25/09/2023 | PAPER FIRST | PAPER FIRST | PAPER FIRST | PAPER FIRST |
| 26/09/2023 | PAPER SECOND | PAPER SECOND | PAPER SECOND | PAPER SECOND |
| 27/09/2023 | PAPER THIRD | PAPER THIRD | PAPER THIRD | PAPER THIRD |
| 29/09/2023 | PAPER FOURTH | PAPER FOURTH | PAPER FOURTH | PAPER FOURTH |

NOTE -TIME: 12pm to 1:30pm

[Signature] 20/9/2023
Dept. of Botany
Sakti



[Signature]
PRINCIPAL
Govt. Kranti Kumar Bhartiya PG College
Sakti, Distt. - Sakti (C.G.)

GOVT. KRANTI KUMAR BHARTIYA COLLEGE SAKTI
INTERNAL ASSESMENT 2023-24

CLASS – B.SC ii
SUBJECT – botany

Attempt any four-

total mark 20

1. Explain Bentham and Hooker system of classification? -
2. Explain taxonomic characters of family Solanaceae?
3. Describe main rules of ICBN?
4. Write down morphological & anatomical adaptations -
in hydrophytes?
5. Explain nitrogen cycle with the help of diagram?

Sample




PRINCIPAL
Govt. Kranti Kumar Bhartiya PG College
Sakti, Distt.- Sakti (C.G.)

Answer No. - 01

Ans → CIMAP - Central Institute of Medicinal Aromatic Plant

①

Answer No. - 02

Ans → NBRI is situated in Jharkhand State. NBRI - National Botanical Research Institute

Answer No. - 03

Ans → Botanical name of Methi -

राइसोबेरा कोइला वीरिया

Govt. Nanki Kumar Bhardiya PG College
Sakti Dist. - Sakti (C.G.)

Answer No. = 04

Ans → Turmeric Comes under Zingiberaceae

Family - Zingiberaceae



①

Ques 2. Types of Talsi -

- 1) नाम तुलसी को वे पले को उनाबकर कठेनें से त्वतीय रोग संनाल है ओले ही
- 2) तुलसी के पले का छारा बनाकर पीने से सर्दि- बुझा शीत हो जारे ही
- 3) तुलसी का जड दुखार में काम करता है।
- 4) तुलसी की परिये को नुजाइर खाने से कई सर्दि रोजो से लक्ष्य का राबता है।
- 5) तुलसी का कच्चा मूत्रि के साथ पीने से मलेरिया नही होता है।
- 6) तुलसी को शसक के साथ पीने से बु नही लगता है।
- 7) तुलसी कसरत रोग संबंधी में कामोसंद होता है।

Botanical name of Talsi - वैलिरसी

Family name of Talsi - विनायिका
तुलसी वैलिरसी पोधा है इलेडे परिये में वाणशीय सुगंधीय उपस्थित होते है
इसमें युजिनॉल नामक रासायनिक पदार्थ पाया जाता है। तुलसी राउ
वैषयिक पोधा है जो अनेक बीमारी से रोकता है।



PRINCIPAL
Govt. Kramti Numar Bhartiya PG College
Sakti, Dist. Sakti (C.G.)

Answer No. - 06]

राजकोट्यार्थ (Teachys Postumum Anami)

अभिज्ञे रुचिरासी

Ans: Botanical name of Ajiabain -
family name of Ajiabain -

Uses of Ajiabain -

1) अंजना पाचन शक्ति को बढ़ाने में मदद करता है।

2) अंजना गैर व कब्ज को दूर करने में मदद करता है।

3) यह Blood circulation को दृढ़ करने में मदद करता है।

4) ये कोलेस्ट्रॉल को कम करता है।

5) यह - रंजाइस को गेरित करता है।

6) अंजना हृदय रोग से लिये फायदेमंद रहता है।

7) इसका उपयोग भस्मादि के रूप में किया जाता है।



PRINCIPAL
Govt. Kramti Kumar Bhatnagar PG College
Saket, Distt. Saharanpur