



राजस्थान सरकार  
उच्च-शिक्षा विभाग  
कार्यालय प्राचार्य, राजर्षि राजकीय महाविद्यालय, अलवर  
Near Nehru Garden, Alkapuri, Alwar - 301001 (Raj.)  
E-mail :- rrcalwar@gmail.com

www.hte.rajasthan.gov.in/college/gcalwar

158  
YEARS OF  
CELEBRATING  
THE PASTORAL

क्रमांक : आर.आर.सी./स्था/2021/ 3867-68

दिनांक:- 03.07.2021

### कार्यालय आदेश

महाविद्यालय परिसर में पर्यावरण संरक्षण, स्वच्छता एवं सौन्दर्यकरण बनाये रखने के लिए महाविद्यालय प्रशासन सजग है। इस नवाचार के तहत ग्रीन ऑडिट की जानी है। जिसमें परिसर में मौजूद पेड़-पौधों के नाम, संख्या, प्रजाति आदि की एक सूची तैयार की जायेगी। इसके अतिरिक्त परिसर के वृक्षों पर नाम की पट्टिका (सामान्य नाम एवं वानस्पतिक नाम) लगाई जायेगी। इसके क्रियान्वयन के लिए निम्नलिखित संकाय सदस्यों की समिति का गठन किया जाता है।

|                           |        |  |
|---------------------------|--------|--|
| 1. डॉ. जगतपाल सिंह        | संयोजक |  |
| 2. श्रीमती मंजू मीणा      | सदस्य  |  |
| 3. डॉ. अश्वनी कुमार वर्मा | सदस्य  |  |
| 4. श्रीमती लक्ष्मी मीणा   | सदस्य  |  |
| 5. श्री पंकज कुमार मीणा   | सदस्य  |  |
| 6. सुश्री राज अलवेरा      | सदस्य  |  |
| 7. डॉ. वेद प्रकाश गुप्ता  | सदस्य  |  |
| 8. श्री शशिकान्त जाटव     | सदस्य  |  |

समिति उक्त कार्यों को संपादित कर अधोहस्ताक्षरकर्ता को दिनांक 31.07.2021 तक अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत करेंगी।

sd-

प्राचार्य

राजर्षि राजकीय महाविद्यालय,  
अलवर (राज0)

दिनांक :-

क्रमांक : आर.आर.सी./स्था/2021/

प्रतिलिपि निम्न को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु :-

1. श्रीमान् संयुक्त निदेशक (अकादमिक), आयुक्तालय कॉलेज शिक्षा, राजस्थान, जयपुर।
2. डॉ. जगतपाल सिंह, संयोजक
3. संबंधित सदस्य
4. रक्षित पत्रावली।

प्राचार्य

राजर्षि राजकीय महाविद्यालय,  
अलवर (राज0)

## Trees of RajRishi College, Alwar

| S. No. | Local Name   | Botanical Name                        | Family                              |
|--------|--------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1      | नीम          | Azadirachta Indica                    | (Meliaceae)                         |
| 2      | पीपल         | Ficus Religiosa                       | (Moraceae)                          |
| 3      | बरगद         | Ficus Benghalensis                    | (Moraceae)                          |
| 4      | सिरस         | Albiggia Labbek                       | (Leguminosae) (Fabaceae)            |
| 5      | पापड़ी       | Holoptelia Integlifolia               | (Ulmaceae)                          |
| 6      | कसोद         | Cassia Siamea                         | (Caesalpiniaceae)<br>(Fabaceae)     |
| 7      | अमलतास       | Cassia Fistula                        | (Caesalpiniaceae)<br>(Fabaceae)     |
| 8      | शीशम         | Dalbeigia Sissoo                      | (Papilionoideae) (Fabaceae)         |
| 9      | सफेदा        | Eucalyptus Spp                        | (Myrtaceae) E.Citriodoea            |
| 10     | रौंझ         | Acacia Leucophloea                    | (Mimosoideae) (Fabaceae)            |
| 11     | सेंजना/ सहजन | Mohinga Oleifera                      | (Mosingaeae)                        |
| 12     | हरसिंगार     | Nyethanthus Asborristi                | (Nyethanthaeae)                     |
| 13     | शहतूत        | Mosus Alba                            | (Moraceae)                          |
| 14     | अशोक         | Polyalthea Longifolia                 | (Annonaceae)                        |
| 15     | कदंब         | Mitragyna Parvifolia                  | (Rubiaceae)                         |
| 16     | कामिनी       | Murraya Pamiculata                    | (Rutaceae)                          |
| 17     | पीली कनेर    | Thevetis Peruviara                    | (Apoceynaceae)                      |
| 18     | गुलाबी कनेर  | Neium Indicum                         | (Apoceynaceae)                      |
| 19     | सप्तपर्णी    | Alstonis Scholaria                    | (Apoceynaceae)                      |
| 20     | झाड फानूस    | Kigelis Aqeicgna                      | (Bignoniqceae)                      |
| 21     | तेंदू        | Diospyros Kangilalei                  | (Ebenaeae)                          |
| 22     | ढाक          | Butea Monospeina                      | (Fabaceae)                          |
| 23     | कैथ          | Feromia Limomis Limonia<br>Aeidissima | (Rutaceae)                          |
| 24     | सेमल         | Bombosceiba                           | (Bombacaceae) (Malvaeae)            |
| 25     | खजूर         | Phoecic Sylnesthis                    | (Aeacaceae)                         |
| 26     | विलायती कीकर | Proropis Julofor                      | (Favaceae)                          |
| 27     | बांस         | Dendrocalames Strietus                | (Poaceae)                           |
| 28     | केर          | Capparis Derides                      | (Cappanidaceae)                     |
| 29     | अर्जुन       | Terminalis Arjena                     | (Combratsceae)                      |
| 30     | जामुन        | Sygium Cumini                         | (Mytaceae)                          |
| 31     | आंवला        | Phyllanthus Emblica                   | (Euphosbiaceae)<br>(Phyllanthaceae) |

  
 Principal  
 Raj Rishi Govi. College  
 ALWAR (Rajasthan)



भीमि

राजस्थान सरकार  
उच्च-शिक्षा विभाग

कार्यालय प्राचार्य, राजर्षि राजकीय महाविद्यालय, अलवर

E-mail :- rrcalwar@gmail.com

www.hte.rajasthan.gov.in/college/gcalwar



क्रमांक : आर.आर.सी./स्था/2021/

दिनांक:-

प्राचार्य,  
राजर्षि राजकीय महाविद्यालय,  
अलवर।

विषय :- महाविद्यालय परिसर में पादपों की ग्रीन ऑडिट बाबत।  
महोदय,

आपके पत्र क्रमांक आर.आर.सी./स्था/2021/3867-68 दिनांक 03.07.2021 की अनुपालना में की गई ग्रीन ऑडिट की रिपोर्ट निम्नानुसार है :-

| क्र. सं. | पादप का सामान्य नाम | Botanical Name      | कुल संख्या |
|----------|---------------------|---------------------|------------|
| 1        | सिरस                | Albizia             | 11         |
| 2        | रौंझ                | Acacia leucocephala | 3          |
| 3        | अमलतास              | Cassia fistula      | 38         |
| 4        | पापड़ी              | Holoptelea          | 251        |
| 5        | शीशम                | Dalbergia           | 10         |
| 6        | पीपल                | Ficus religiosa     | 13         |
| 7        | बरगद                | F. bengalensis      | 2          |
| 8        | हर सिंगार           | Nyctanthes          | 4          |
| 9        | पीली कनेर           | Thavatia            | 2          |
| 10       | किंगेलिया           | Kigellia            | 2          |
| 11       | पलास                | Butea Monosperm     | 1          |
| 12       | सहजन                | Moringa Oleifera    | 2          |
| 13       | सफेदा               | Eucalyptus          | 2          |
| 14       | कसोद                | Cassia siamea       | 13         |
| 15       | नीम                 | Azadircahta         | 29         |
| 16       | सप्तपर्णी           | Alstonia            | 10         |
| 17       | अशोक                | Saraca              | 12         |
| 18       | बकस                 | Moraya              | 2          |
| 19       | जामून               | Syzigium cumini     | 1          |
| 20       | करंज                | Pongamia pinnata    | 9          |
| 21       | शहतूत               | Morus alba          | 1          |
| 22       | गूलर                | Ficus glomerata     | 2          |
| 23       | सागवान              | Tectona undulata    | 3          |
| 24       | इमली                | Tamerindus indicus  | 1          |
| 25       | बेर                 | Zizyphus rotandus   | 1          |

(डॉ. जगतपाल सिंह)

(डॉ. अश्वनी कुमार वर्मा)

(श्रीमती मंजू मीणा)

(श्रीपंकज कुमार मीणा)

(श्रीमती लक्ष्मी मीणा)

(डॉ. वेद प्रकाश गुप्ता)

Principal  
Raj Rishi Govt. College  
ALWAR (Rajasthan)

# Green Audit

Audit is an official examination of something available.

The relevant idea of Green Audit has come in mind in a webinar organized by Raj Rishi College, with forest officials. Green Audit has been done covering the mature trees growing in the college campus. Campus of Raj Rishi College is spreading in 250 acre. The campus in turn is surrounded by lush green forests, owned by the earlier Princely State. While accomplishing Green Audit, a number of mature trees were species wise counted. During this exercise, college campus has been virtually divided into different pockets i.e. Sports Ground, Library, Pond Area, Chemistry Department & Life Science Department. Species wise list of plants has been prepared covering all pockets.

432 trees are present in the campus showing rich floral population comprising of 30 types of Trees. Among this population of trees, Heloptelea grow abundantly in



**Dr. Jagat Pal Singh**  
Associate Prof.  
Botany

all the pockets. These are big size trees with vast canopy and liberate sufficient oxygen. Other plants present are some of the rare trees such as Semal, Diospyros & Mitragyna. Pond area with Acacia, Fistula growing in parallel rows, is the main attraction at the time of flowering. This is the beauty of the campus.

Measures are being taken by the college administration from time to time to conserve this diversity of the plants growing in the Campus.

The list of the major varieties of plant and trees growing in the college campus has been enclosed below :-

## Trees of Raj Rishi College, Alwar

| S. No. | Local Name      | Botanical Name                           | Family                              |
|--------|-----------------|--|-------------------------------------|
| 1.     | Neem            | <i>Azadirachta indica</i>                | (Meliaceae)                         |
| 2.     | Peepal          | <i>Ficus religiosa</i>                   | (Moraceae)                          |
| 3.     | Bargad          | <i>Ficus benghalensis</i>                | (Moraceae)                          |
| 4.     | Siras           | <i>Albiggia labbek</i>                   | (Leguminosae) (Fabaceae)            |
| 5.     | Papdi           | <i>Holoptelia integrifolia</i>           | (Ulmaceae)                          |
| 6.     | Kasoud          | <i>Cassia siamea</i>                     | (Caesalpinaceae)<br>(Fabaceae)      |
| 7.     | Amaltaas        | <i>Cassia fistula</i>                    | (Caesalpinaceae)<br>(Fabaceae)      |
| 8.     | Sheesham        | <i>Dalbergia sissoo</i>                  | (Papilionoideae) (Fabaceae)         |
| 9.     | Safeda          | <i>Eucalyptus spp</i>                    | (Myrtaceae) E.Citriodoea            |
| 10.    | Rounjh          | <i>Acacia leucophloea</i>                | (Mimosoideae) (Fabaceae)            |
| 11.    | Sahjan          | <i>Morhinga oleifera</i>                 | (Moringaceae)                       |
| 12.    | Harsingaar      | <i>Nyctanthus asborristi</i>             | (Nyctanthaceae)                     |
| 13.    | Shehtoot        | <i>Morus alba</i>                        | (Moraceae)                          |
| 14.    | Ashok           | <i>Polyalthea longifolia</i>             | (Annonaceae)                        |
| 15.    | Kadamb          | <i>Mitragyna parvifolia</i>              | (Rubiaceae)                         |
| 16.    | Kamini          | <i>Murraya paniculata</i>                | (Rutaceae)                          |
| 17.    | Pill Kaner      | <i>Thevetia peruviana</i>                | (Apocynaceae)                       |
| 18.    | Gulabi Kaner    | <i>Neium indicum</i>                     | (Apocynaceae)                       |
| 19.    | Saptaparni      | <i>Alstonia scholaria</i>                | (Apocynaceae)                       |
| 20.    | Jhaad Fanus     | <i>Kigelia aqicgna</i>                   | (Bignoniaceae)                      |
| 21.    | Tendu           | <i>Diospyros kangilalei</i>              | (Ebenaceae)                         |
| 22.    | Dhaak           | <i>Butea monospeina</i>                  | (Fabaceae)                          |
| 23.    | Kaith           | <i>Feromia limomis limonia aedissima</i> | (Rutaceae)                          |
| 24.    | Semal           | <i>Bombax ceiba</i>                      | (Bombacaceae)(Malvaceae)            |
| 25.    | Khajoor         | <i>Phoecic sylvestris</i>                | (Aeaceae)                           |
| 26.    | Vilayati Keekar | <i>Proropsis juliflor</i>                | (Favaceae)                          |
| 27.    | Baans           | <i>Dendrocalames strietus</i>            | (Poaceae)                           |
| 28.    | Kair            | <i>Capparis derides</i>                  | (Cappanidaceae)                     |
| 39.    | Arjun           | <i>Terminalis arjena</i>                 | (Combratsceae)                      |
| 30.    | Jaamun          | <i>Sygium cumini</i>                     | (Mytaceae)                          |
| 31.    | Amla            | <i>Phyllanthus emblica</i>               | (Euphosbiaceae)<br>(Phyllanthaceae) |



Principal  
Raj Rishi Govt. College  
ALWAR (Rajasthan)



### GREEN AUDIT - TREES IN CAMPUS

|              |                                |                 |                               |
|--------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 1. नीम       | <i>Azadirachta indica</i>      | 17. पीली कनेर   | <i>Thavatia peruviana</i>     |
| 2. पीपल      | <i>Ficus religiosa</i>         | 18. गुलाबी कनेर | <i>Nerium indicum</i>         |
| 3. बरगद      | <i>Ficus bengalensis</i>       | 19. सप्तपर्णी   | <i>Alstonia</i>               |
| 4. सिरस      | <i>Albiggia lebbek</i>         | 20. झाड़ फानूस  | <i>Kigelia</i>                |
| 5. पापड़ी    | <i>Holoptelia integrifolia</i> | 21. तैद         | <i>Diospyros</i>              |
| 6. कसौद      | <i>Cassia siamea</i>           | 22. ढाक         | <i>Butea monosperma</i>       |
| 7. उमलतास    | <i>Cassia fistula</i>          | 23. कैघ         | <i>Limonia</i>                |
| 8. शीशम      | <i>Delbergia sissou</i>        | 24. सैमल        | <i>Bombax ceiba</i>           |
| 9. सफेदा     | <i>Eucalyptus</i>              | 25. सजूर        | <i>Phoenix</i>                |
| 10. रौंदा    | <i>Acacia leucocephala</i>     | 26. बांस        | <i>Dendrocalamus strictus</i> |
| 11. सेजना    | <i>Moringa oleifera</i>        | 27. कैर         | <i>Capparis</i>               |
| 12. हरसिंगार | <i>Nyctanthus</i>              | 28. अर्जुन      | <i>Terminalia</i>             |
| 13. शहतूत    | <i>Morus alba</i>              | 29. जामुन       | <i>Syzygium cumini</i>        |
| 14. अशोक     | <i>Polyalthea longifolia</i>   | 30. आंवला       | <i>Phyllanthus emblica</i>    |
| 15. कदम      | <i>Mitragyna parvifolia</i>    |                 |                               |
| 16. कामिनी   | <i>Murraya peniculata</i>      |                 |                               |

GPS Map Camera



Alwar, RJ, India  
 Alkapuri, Alwar, 301042, RJ, India  
 Lat 27.549518, Long 76.617184  
 04/21/2022 05:04 PM

Principal  
 Raj Rishi Govt. College  
 ALWAR (Rajasthan)