


॥ ओ३म् ॥  
दयानन्द आर्य कन्या महाविद्यालय  
आर्य विद्या सभा द्वारा संचालित  
(Regd. under Societies Act. XXI)  
जरीपटका, नागपुर ४४००१४.



## Brief Report

### Brief Report of Project / Field/ Internship Work (1.3.3)

Name of the Project Undertaken	9 Upajatiyo Ke Adhar par 484 Raago Ki Utpatti and Taal	
Academic Session	2019-20	
Organizing Department/ Committee	Music	
Total Number of Students Participated in the Project	06	
Brief Report	<p>The Project entitled Biographies and Contribution of 9 Upajatiyo Ke Adhar par 484 Raago Ki Utpatti and Taal, was undertaken by the Department of Music during the session of 2019-20 under the guidance of Internal Quality Assurance Cell of the Institution. Total 6 students participated in the project activity and successfully completed the project. The completion certificate has been given to the students. All students found it very interesting to learn through the experiential learning. They enjoyed the project work.</p>	
Criterion :1	Metric no-1.3.3	
Signature of Co-Ordinator	Signature & Stamp of IQAC Co-Ordinator	Signature of & Stamp of Principal
		 Principal Dayanand Arya Kanya Mahavidyalaya Jariapatka, Nagpur

	<p style="text-align: center;"><i>Sujata</i> IQAC Coordinator Dayanand Arya Kanya Mahavidyalaya Jaripatka, Nagpur</p>	
--	---	--

Ph.: Off.: 2633233/2955977  
arvawani.ngp@gmail.com

॥ ओ३म् ॥  
**दयानन्द आर्य कन्या महाविद्यालय**  
आर्य विद्या सभा द्वारा संचालित  
(Regd. under Societies Act. XXI)  
जरीपटका, नागपुर ४४००१४.



## Students Information

S.N.	Name of Student	Program	Class
1	Jyotsana Kadekar	B.A.	I Year
2	Riya Gomase	B.A.	I Year
3	Sana Ansari	B.A.	I Year
4	Kajal Lilhare	B.A.	I Year
5	Lakshmi Vishwakarma	B.A.	I Year
6	Kishori Bhagat	B.A.	I Year

Dayanand Arya Kanya Mahavidyalaya

Jaripatka Nagpur

Project on :

9 उपजातियों के आधार पर

484 रागों की उत्पत्ति

एवम्

तालों की जानकारी

Class - BA I Year

Session - 2019 - 20

Name:- Jyotsana Y. Kadekar



**ARYA VIDYA SABHA'S**

**DAYANAND ARYA KANYA**  
**MAHAVIDYALAYA Jaripatka, Nagpur**  
**'MUSIC PROJECT'**

**Organised By**  
**Department of Music**  
**CERTIFICATE**

This is to certify that the project work in the subject **Music** entitled **9**  
**Upjatiyo Ke Adhar Par 484 Raago Ki Utpatti and Talas** has been  
successfully completed by **Ku.Payal M. Kamble of B.A.I Year** during  
the Academic session **2022-23**. Hence the certificate is awarded to  
her.



**Co-Ordinator**  
**Dr. Varsha Agarkar**  
**Dept. Of Music**  
**DAKM, Nagpur**



Principal  
Dayanand Arya Kanya Mahavidyalaya  
Jaripatka, Nagpur

**Principal**  
**Dr. S. Anilkumar**  
**Principal, DAKM, Nagpur**

# विषय का चुनाव

भारतीय संगीत का इतिहास वर्षों पुराना है। देवी देवताओं के समय भी संगीत गान चलता था। ऋषी-मुनी अपनी योग साधना, अग्नि साधना संगीत के द्वारा किया करते थे। धीरे धीरे संगीत का प्रचार पृथ्वी पर भी बढ़ने लगा। और संगीत का प्रचार बढ़ाने से महात्त्वपूर्ण भूमिका पंडित विष्णु दिगंबर पलुस्कर व पं. विष्णु नारायण आतखंडे जी की रही। उन्होंने संगीत को एक विषय के माध्यम से महाविद्यालय तक पहुँचाया। छात्राणु भी संगीत का विधिवत् ज्ञान लेने लगे। उसमें रागमें लगनेवाले स्वर, वर्जित स्वर ब्रह्मा होते हैं तथा उसके कारण जातियाँ कैसी बनती आदि का ज्ञान हो इसलिये इस विषय का चुनाव किया।

===000===000===

## उद्देश्य

- 1) हम सभी छात्राओं को भारतीय संगीत का ज्ञान हो सके।
- 2) रागों का ज्ञान हो सके।
- 3) तालों का विधिवत् ज्ञान हो सके।



## नों - उपजातियों के आधार पर

### 484 रागों की उत्पत्ती

#### भयता

राग या से 484 रागों की उत्पत्ती किस प्रकार से होती है। विस्तार से लिखिए।

रागों में लगने वाले त्रित स्वरों के आधार पर राग की जाति निश्चित होती है। इसके आधार पर राग की मुख्य जातियाँ तीन हैं।

[1] संपूर्ण - संपूर्ण

[2] संपूर्ण - पाइन

[3] संपूर्ण - संपूर्ण

इन तीनों मुख्य जातियों के आधार पर उत्पत्ती होती है। हर जाति की तीन-तीन उपजातियाँ बनती हैं। वह इस प्रकार से हैं।

[1] संपूर्ण - संपूर्ण :-

इस जाति के आरोह-अवरोह में एक ही स्तर त्रित नहीं होता। सातों स्वरों का प्रयोग होता है।

[2] संपूर्ण - पाइन :-

इस जाति के आरोह में एक ही स्तर त्रित नहीं होता। सातों स्वरों का प्रयोग होता है। आरोह-अवरोह करने में एक स्तर त्रित करते हुए, छ. स्वरों का प्रयोग होता है।

[3] संपूर्ण - औडव :-

इस जाति के आरोह में राक भी स्वर वर्जित नहीं होता है। याने सातों स्वरों का प्रयोग होता है। और अवरोह में दो स्वर वर्जित होते हैं। पाँच स्वरों का प्रयोग करते हैं।

[4] षाडव - षाडव :-

इस जाति के आरोह - अवरोह में राक स्वर वर्जित करते हुए छः स्वरों का प्रयोग होता है।

[5] षाडव - संपूर्ण :-

इस जाति के आरोह में राक स्वर वर्जित करते हुए छः स्वरों का प्रयोग होता है। और अवरोह में राक भी स्वर वर्जित नहीं याने 7 स्वरों का प्रयोग होता है।

[6] षाडव - औडव :-

इस जाति के आरोह में राक स्वर वर्जित करते हुए छः स्वरों का प्रयोग होता है। और अवरोह में दो स्वर वर्जित होते हैं। याने पाँच स्वरों का प्रयोग होता है।

[7] औडव - संपूर्ण :-

इस जाति के आरोह में दो स्वर वर्जित करते हुए पाँच स्वरों का प्रयोग करते हैं। और अवरोह में राक भी स्वर वर्जित नहीं याने सातों स्वरों का प्रयोग होता है।

[8] औडव - षाडव :-

इस जाति के आरोह में दो स्वर वर्जित करते हुए पाँच स्वरों का प्रयोग होता है। और अवरोह में राक स्वर वर्जित होता है। याने



(3) संपूर्ण - ओडव :-

इस जाति के आरोह में राक भी स्वर वर्जित नहीं होती शाने सातों स्वरों का प्रयोग होता है। इसलिये केवल राक आरोह बनेगा और अवरोह में दो - दो स्वर की जोड़ी क्रमशः निघ, निग, निरे, धप, धम, धग, धरे, पम, पग, परे, मग, मरे, गरे, क्रमशः वर्जित करते हुए पंद्रह अवरोह तैयार होते हैं। आरोह - अवरोह का क्रमशः जोड़ने के बाद  $1 \times 15 = 15$  राग तैयार होते हैं।

(4) षाश्व - संपूर्ण :-

इस जाति के आरोह में नि, ध, प, म, ग, रे, यह छः स्वर क्रमशः वर्जित करने के बाद छः आरोह मिलते हैं और अवरोह में राक भी स्वर ~~स्वर~~ वर्जित नहीं। सातों स्वरों का प्रयोग होता है। इसलिये केवल राक अवरोह मिलेगा आरोह - अवरोह को क्रमशः जोड़ने के बाद  $6 \times 1 = 6$  राग तैयार होते हैं।

(5) षाश्व - षाश्व :-

इस जाति के आरोह - अवरोह में राक - राक स्वर वर्जित करते हुए पाँच स्वरों का प्रयोग होता है। इसलिये आरोह भी छः और अवरोह भी तैयार होंगे। आरोह - अवरोह में क्रमशः जोड़ने के बाद  $6 \times 6 = 36$  राग तैयार होते हैं।

(6) षाश्व - ओडव :-

इस जाति के आरोह में नि, ध, प, म, ग, रे, सा छः स्वर क्रमशः वर्जित करने के बाद छः आरोह मिलते हैं। और अवरोह में दो - दो स्वर वर्जित करते हुए पंद्रह अवरोह मिलते हैं। आरोह - अवरोह से क्रमशः जोड़ने के बाद  $6 \times 15 = 90$  राग तैयार होते हैं।



ताल - कहरवा

५	२	३	५	५	६	७	४
घा	गे	न	ती	न	क	घि	न
x				०			
घा							
x							
जुगुनः	घा	गे	न	ती	घागे	नती	तकु घिन
x					०		
घा							
x							
योगुनः	घा	गे	न	ती	न	क	घागेनती नकुघिन
x					०		
घा							
x							

## ताल - तिलवाज

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1
धा तिरकि छिं छिं				धा	धा	ति	ति	ता	तिरकि	छिं	छिं	धा	धा	छिं	छिं
x				2				0				3			
धा															
x															
धा तिरकि छिं छिं				धा	धा	ति	ति	धा	तिरकि	छिं	छिं	ता	तिरकि	छिं	छिं
x				2				0				3			छिं
धा															
x															
धा तिरकि छिं छिं				धा	धा	ति	ति	ता	तिरकि	छिं	छिं	धा	तिरकि	छिं	छिं
x				2											
धा															
x															

## निष्कर्ष

विषय के बारे में ज्ञान होने के पश्चात यह निष्कर्ष निकाला गया कि शास्त्रीय संगीत की महिमा अपरंपार है। शास्त्रीय ज्ञानकारी प्राचीन समय से जो किलाबों द्वारा प्रकाशित की गई उस कारण हम छात्रों को ज्ञान सिखा व संगीत सिखने में सहायता मिली।

*Wsgn*