



Chhatrapati Shahu Ji Maharaj  
University, Kanpur

**Answer Script Details**  
**Barcode** 10653249

**Roll No.** 23262000010  
**Total Mark** 71/75.00

**Exam** BA\_V\_ODD\_EXAM\_NOV\_2025  
**Subject** A320503T - Applied Theory of Ragas and Taals

**Question wise Mark Summary**

**Q.No Mark Q.No Mark Q.No Mark Q.No Mark**

1A	5/5				
1B	5/5				
1C	5/5				
1D	5/5				
1E	5/5				
1F	5/5				
1G	5/5				
1H	3/5				
1I	5/5				
2	14/15				
3	0/15				
4	0/15				
5	0/15				
6	0/15				
7	0/15				
8	0/15				
9	14/15				

**Chhatrapati Shahu Ji Maharaj University  
Kanpur, Uttar Pradesh**

Date of Exam: 19/12/25 Shift: III<sup>rd</sup> Room No.: 01  
 Paper Code: A320503T Subject: Music Vocal Year/Sem: S  
 Name of Candidate: NITYA RASTOGI  
 Roll No. 2326200010

*Nitya Rastogi*  
 Signature of Candidate  
 Signature of Invigilator  
 COE Facsimile

**PART-II**

**MARKS OBTAINED**

Q.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(a)										
(b)										
(c)										
(d)										
(e)										
(f)										
(g)										
(h)										
(i)										
(j)										
Total										
Total Marks in Figures						Max. Marks				
Total Marks in Words										



A 3 2 0 5 0 3 T

Paper Code

Signature of Evaluator

Course: Applied Theory of Ragas and Taals

Session: 2025 Year/Semester: S

Subject: Music Vocal (II. paper)

Paper Code: A 3 2 0 5 0 3 T

Exam Date: 19 12 20 25

Name of Candidate: I T Y A R A S T O G I

Father's Name: A N J E E V R A S T O G I

संस्थान का कोड  
College Code

F B 0 7

A	A	0	0
E	1	1	1
0	2	2	2
H	3	3	3
K	4	4	4
L	5	5	5
R	6	6	6
S	7	7	7
L	8	8	8
U	9	9	9
W			

परीक्षा केंद्र का कोड  
Exam Centre Code

F B 0 7

A	A	0	0
E	1	1	1
0	2	2	2
H	3	3	3
K	4	4	4
L	5	5	5
R	6	6	6
S	7	7	7
L	8	8	8
U	9	9	9
W			

परीक्षा का प्रकार  
Type of Exam

Regular  Ex-Student   
 Private  Back paper Exam

ANSWER BOOKLET NO.

10653249

Paper Code: A 3 2 0 5 0 3 T



संयोजक संख्या  
Enrollment Number: C S J M A 2 3 0 0 0 1 1 6 3 1 8

परीक्षार्थी अनुक्रमिक संख्या  
Candidate's Roll Number: 2 3 2 6 2 0 0 0 1 0

पेपर कोड  
Paper Code: A 3 2 0 5 0 3 T

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

0	0	0	0	0	0	N
B	1	1	1	1	1	P
C	2	2	2	2	2	R
E	3	3	3	3	3	
F	4	4	4	4	4	
G	5	5	5	5	5	
Z	6	6	6	6	6	
7	7	7	7	7	7	
8	8	8	8	8	8	
9	9	9	9	9	9	



*Nitya Rastogi*  
 Signature of Candidate

*SEdau h*  
 Signature of Invigilator

C.S Facsimile  
 COE Facsimile

नोट : 1. परीक्षाओं को निर्दिष्ट किया जाता है कि आंतरिक रूप से मुद्रण मात्र पर अधिक सभी निर्देशों को सख्तापनी पुरक करें।  
 2. सॉलर में भरी जाने वाली प्रतिक्रियाएं सही उत्तर से मुक्त की जाएं। 3. मोबाई को काले या नीले सॉलरपेन से भरा जाएं।

### INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATE FOR FILLING PART-I

1. Read the instructions carefully given on the answer script and admit card.
2. Write Date of Exam, Shift, Paper Code & Name of Subject Correctly.
3. Write Name & Roll No. Correctly.
4. Write Semester & Branch Correctly.

### INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATE FOR FILLING PART-III

1. Use blue or black ball point pen for writing alphabets & numerals in  Boxes.
2. Carefully study the example before you start marking.
3. As shown in the example below blacken the circles completely.



4. Make no Stray marks on this sheet.
5. DO NOT WRITE OR MARK ON THE BAR CODE.

### IN ORDER TO AVOID UFM (UNFAIR MEANS):

1. The Roll No. and Answer Book no. found elsewhere or any other symbol found in the answer book will be treated as unfair means.
2. Any tempering of Bar Code and Booklet no shall be treated as Unfair Means.
3. Do Not bring the materials like slip of paper/mobile/digital diaries/ study material/ revision notes in examination hall. Possession of the mobiles/ digital diaries/ electronic watch and any other electronic gadget except memory less scientific calculator shall be considered as UFM case.
4. Do not keep or paste currency note in answer script it shall be consider as UFM.

### अनुचित साधन से बचने हेतु:

1. उत्तर पुस्तिका के निर्देशित स्थान को छोड़कर अनुक्रमिक एवं उत्तरपुस्तिका का क्रमांक कहीं और न लिखें तथा कोई भी चिन्ह न बनायें क्योंकि यह अनुचित साधन प्रयोग की परिधि में आता है।
2. उत्तर पुस्तिका के बारकोड अथवा उत्तर पुस्तिका संख्या पर छेद करने पर अनुचित साधन प्रयोग माना जायेगा।
3. परीक्षा कक्ष में निम्न वस्तुएं साथ न लायें, जैसे लिखे हुए कागज के टुकड़े, मोबाइल, डिजिटल जयरी, कोपी, पुस्तक यह सभी वस्तुएं जो अनुचित साधन के अन्तर्गत आती हैं। केवल संबंधित प्रश्नपत्र में ही वेबोरी जैसे साइटफिक केल्युलेटर ले जाने की अनुमति होती है।
4. उत्तर पुस्तिकाओं में स्वयं न रत्न न ही उत्तर पुस्तिका में चिपकायें। ऐसा करना अनुचित साधन प्रयोग की परिधि में आता है।

### परीक्षार्थी के लिए निर्देश

1. प्रवेश पत्र एवं उत्तर पुस्तिका पर दिये गये निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
2. कवर पृष्ठ के दूसरी तरफ कुछ न लिखें।
3. उत्तर पुस्तिका के पृष्ठों पर दोनों तरफ लिखें।
4. प्रश्न पत्र पर अपने अनुक्रमिक के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
5. प्रश्न पत्र कोड एवं प्रश्न पत्र कोड सावधानी पूर्वक लिखें।
6. अपनी स्थिति स्पष्ट लिखें।
7. उत्तर पुस्तिका के पृष्ठों की संख्या देखें। अगर उत्तर पुस्तिका में (1-24) से कम है या कटे हुए हैं, तो परीक्षा शुरू होने के पूर्व दूसरी उत्तर पुस्तिका ले लें।
8. प्रश्नपत्र को देख, यदि प्रश्नपत्र के विषय कोड, विषय का नाम तथा प्रश्न में कोई त्रुटि है तो उसके परीक्षा शुरू होने के 30 मिनट के अन्दर परीक्षा निरीक्षक को तत्काल सूचित करें, उसके बाद विश्वविद्यालय द्वारा कार्यवाही नहीं की जायेगी।
9. प्रश्नों के उत्तर लिखने के लिये पेसिल का प्रयोग न करें।
10. B कोपी या अतिरिक्त ग्राफ नहीं दिया जायेगा।

### INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATE

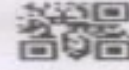
1. Read the instructions carefully given on the Question Paper Admit Card & Answer Script.
2. Do not write anything on back side of the cover page.
3. Write on both sides of pages of answer book.
4. Do not write anything on question paper except Roll Number.
5. Write Paper Code & Question Paper Id carefully.
6. CHECK the number of pages (1-32) or any other kind of damage in your answer script, if found than change the answer script immediately before the commencement of examination.
7. CHECK the Question Paper for any kind of discrepancy e.g. Subject Code, Subject Name and Question of the Question Paper during first THIRTY MINUTES of the commencement of the exam, so that it can be corrected in TIME. After that corrections shall be entertained by the university.
8. Do not use pencil for answering the question.
9. Write status correctly e.g. those appearing in carry over paper should fill in status as Carry Over. Those appearing as Exempted Students should fill in status as ex.
10. No supplementary answer book & graph paper will be provided.

### INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATE FOR FILLING PART-IV

1. Use blue or black ball point pen for writing alphabets & numerals in  Boxes.
2. Use blue or black ball point pen for filling the circles.\*

1	8	1	5	4	3	2	1	6	9
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Note - If your Roll No. is of 10 digits. Please leave first three columns

{ Section : B }

प्रश्न अपने पाठ्यक्रम के किसी एक राग की प्रुत रण्वाल की स्वरलेपि लिखिए -

301 \* राग - खमाज \*

• दोहा-

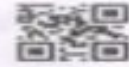
"आरोहन में रे वर्जित कर, गावत राग खमाज  
द्वितीय प्रहर निशि गाइये, ग नि स्वर संवाद।"

राग खमाज वास्तव में राग माना जाता है क्योंकि  
ये अपने धाट के नाम से ही जाना जाता है।

• राग - परिचय -


- धाट - खमाज
  - स्वर - अवरोह में 'नि' कोमल
  - वादी स्वर - ग
  - संवादी स्वर - नि
  - गायन समय - रात्रि का द्वितीय प्रहर
  - वर्जित स्वर - आरोह में 'रे'
  - जाति - धाड़व - सम्पूर्ण
  - समप्रकृति राग - तिलंग
  - न्यास के स्वर - सा ग प
  - प्रकृति - -वर्धल
- आरोह - सा, ग म प, ध्व नि सां।
- अवरोह - सां नि ध्व प, म ग रि सा।
- पकड़ - नि ध्व नि, ध्व म प, ध्व म ग।



{ Section : C }

प्र०१ पंचम सवारी ताल का ठेका, परिचय सहित दीजिए -

उ०१ \* ताल - पंचम सवारी \*

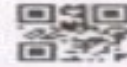
सवारी : ताल :  वैसे तो कई प्रकार हैं परन्तु पंचम सवारी सबसे अधिक प्रचलित है।

\* शग - परिचय -

पंचम सवारी ताल तबले की ताल है। इस ताल में तबले पर स्वतंत्र वादन किया जाता है। तीनताल व अपताल के समान इस ताल में भी पुरन कायदा, दुकड़े आदि बजाए जा सकते हैं। यह ताल ख्याल गायकी के साथ प्रयोग की जाती है। यह विषम पदी ताल है, इस ताल का विभाग रूप 3/4 | 4/4 है। यह ताल कठिन तालों में जानी जाती है।

पंचम सवारी ताल 15 मात्राओं की ताल है। इस ताल में 4 विभाग होते हैं। पहले विभाग में तीन मात्राएँ, दूसरे, तीसरे तथा चौथे विभाग में चार-चार मात्राएँ होती हैं। पहली मात्रा पर सम, चौथी तथा बारहवीं मात्रा पर ताली बजायी जाती है। इस ताल में आठवीं मात्रा पर खाली होती है।

पंचम सवारी ताल का प्रयोग मुख्य लय में किया जाता है।



- मात्रा - 15
- विभाग - 4 (1/3 - 2/4 - 3/4 - 4/4)
- ताली - 1, 4, 12 पर
- खाली - 8 पर

पंचमसवारी ताल का ठेका :-

मात्रा	1	2	3	4	5	6	7	
बैल	स्वी	ना	स्वीस्वी	कत	स्वीस्वी	नास्वी	स्वीना	
मिह	X			2				
मात्रा	8	9	10	11	12	13	14	15
बैल	ली-क	लीना	त्रिकेट	वृना	कत	स्वीस्वी	नास्वी	स्वीना
मिह	0				3			
	स्वी							
	X							

Section : A

- (1) राग खमाज = पूर्ण परिचय दीजिए ?  
उत्तर राग - खमाज

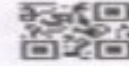
दीक्षा

"आरोहन में 'रे' वर्जित कर, गायत राग खमाज।  
द्वितीय प्रहर निशि गाइये, ग-नि स्वर संवाद।"

राग-परिचय-

राग खमाज को आश्रय राग भी कहते हैं, क्योंकि यह अपने घाट से ही जन्मा है, यह जनक राग है।

Do Not Write anything in this Portion



- थाट - खमाज
- स्वर - अवरोह में नि कीमल
- वादी स्वर - ग
- संवादी स्वर - नि
- जाति - षाडव-संपूर्ण
- वर्जित स्वर - आरोह में रे
- गायन समय - रात्रि का दूसरा प्रहर
- ग्यास के स्वर - सा ग म प
- समप्रकृति राग - तिलगे
- प्रकृति - चंचल

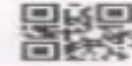
इस राग में मुख्य रूप से द्रुत ख्याल, तरना आदि गाये जाते हैं।

- आरोह - सा ग म, प ध, नि सां।
- अवरोह - सां नि ध प, म ग रे सा।
- पकड़ - नि ध नि, ध म प, ध म ग।

(2) राग चन्द्रमौंस का परिचय के साथ आत्मप लिखिए।

302 राग - चन्द्रमौंस

- \* दोहा - "गंधार धैवत कीमल करें, ओढव - ओढव रूप।  
सम संवादी बँदें, चन्द्रमौंस अनूप॥"
- \* राग-परिचय - ✓ चन्द्रमौंस अरबी थाट से



Do Not Write anything in this Portion

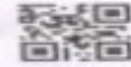
उत्पन्न राग माना जाता है। ये जन्य राग कहा जाता है। इस राग के धाट को लेकर मतभेद है, ये राग प्रचलित रागों में नहीं आते हैं। इसलिये इन रागों के धाट भी लिखे नहीं होते हैं।

- धाट - अरवी
- स्वर - ग, ध्रु कोमल, अन्य शुद्ध
- वादी स्वर - म
- सवादी स्वर - सा
- जाति - औढ़व - औढ़व
- वर्जित स्वर - रे, प
- गायन सभ्य - मह्यरात्रि
- सगप्रकृति - मालकौश
- आरोह - सा ग, म ध्रु, नि सां।
- अवरोह - सां नि ध्रु म, ग म ग सा।
- पकड़ - ग म ग सा, नि सां।

#### \* विशेषता -


राग चन्द्रकौश में 'नि' कोमल कर देने से यह मालकौश की धराया देता है।

- राग चन्द्रकौश की जाति औढ़व - औढ़व मानी जाती है। इसके आरोह व अवरोह में 'रे' और 'प' स्वर वर्जित होता है।



## राग चन्द्रबोश की आलाप -

1) सां ल गं ल	मं ल छं ल	गंम; छं ल गं म-
x	2	0
गं म गं सां		
3		
2) गं म छं नि	सां ल नि सां	छं म गं म-
गं म गं सां		

(3) लयकारी कि:  कहते हैं? जब किसी दो <sup>रागों</sup> <sup>जोड़ों</sup> को एक साथ जोड़कर एक ही मात्रा पर बजाते हैं, तो उसे लयकारी कहते हैं।

• लयकारी दो प्रकार की होती है - 1) सरल लयकारी  
2) मिलष्ट लयकारी

1) सरल लयकारी - सरल लयकारी के अन्तर्गत <sup>दुयुन</sup> <sup>त्रियुन</sup>, <sup>चौयुन</sup>, <sup>अठगुन</sup> आदि लयकारी आती है।

2) मिलष्ट लयकारी - मिलष्ट लयकारी के अन्त- <sup>गत</sup> <sup>आड</sup>, <sup>कुआड</sup> व <sup>विआड</sup> लयकारियां आती है। ये कुछ कठिन प्रतीत होती है।

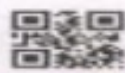
- सरल लयकारी के उदाहरण - धाधा, दिता, धादिता।
- मिलष्ट लयकारी के उदाहरण - धाड, धाडगेड, तिरकिट।

Do Not Write anything in this Portion

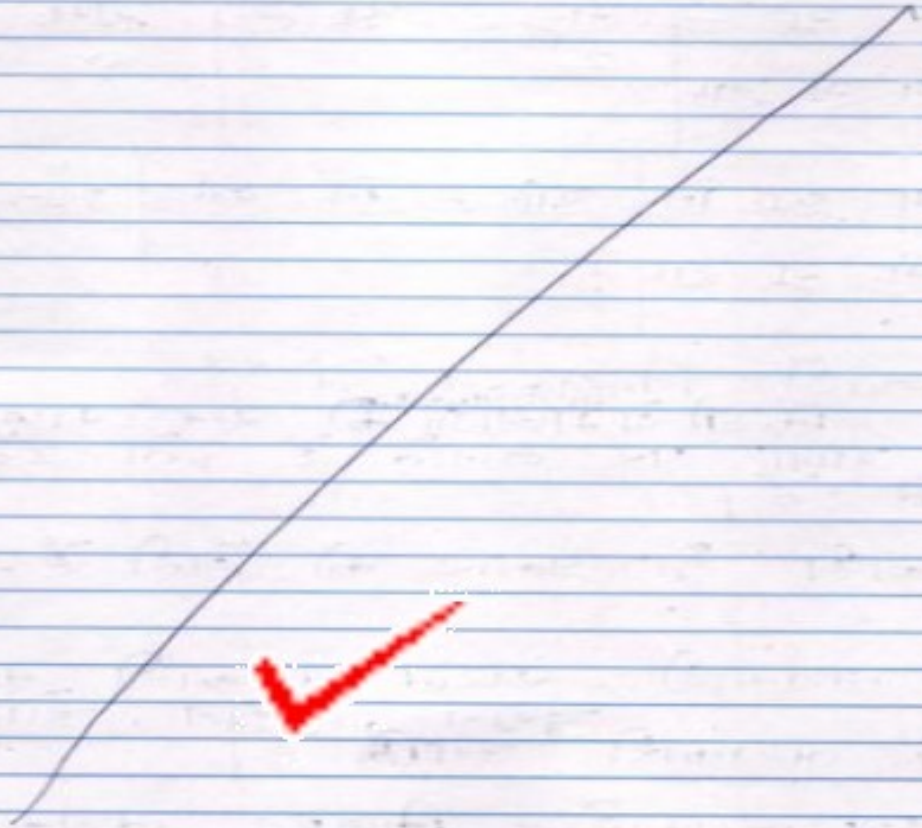


Paper Code

--	--	--	--	--	--	--	--



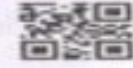
08





Paper Code

--	--	--	--	--	--	--	--

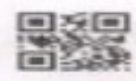


09

DO NOT WRITE ANYTHING IN THIS MARGIN



P.T.O



Do Not Write anything in this Portion

(4) पंचम सवारी ताल की दुगुन लिखिए।  
ताल - पंचम सवारी

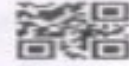
- ताल-परिचय:-
  - मात्रा - 15
  - विभाग - 4 (1-3/2-4/3-4/4-4)
  - ताली - 1, 4, 12 पर
  - खाली - 8 पर

ताल का डेका

मात्रा	1	2	3	4	5	6	7	
बोल	खी	ना	खी	कत	खीखी	नाखी	खीमा	
निम्न	x			2				
मात्रा	8	9	10	11	12	13	14	15
बोल	लीक	लीना	तिरकिट	दूना	कत	खीखी	नाखी	खीमा
निम्न	0				3			

दुगुन

मात्रा	1	2	3	
बोल	खीना	खीखीकत	खीखीनाखी	
निम्न	x			
मात्रा	4	5	6	7
बोल	खीनालीक	लीनातिरकिट	दूनाकत	खीखीनाखी
निम्न	2			
मात्रा	8	9	10	11
बोल	खीनाखी	नाखीखी	कतखीखी	नाखीखीना
निम्न	0			
मात्रा	12	13	14	15
बोल	लीकलीना	तिरकिटदूना	कतखीखी	नाखीखीना
निम्न	3			x



305 (5) राग भीमपलासी का स्वर-समूह लिखिए।  
राग - भीमपलासी

स्वर-समूह - नि सा म, म प ग म, ग रे सा।

\* दोहा - "जब काफी के मेल से, आरोहण रे ध्व त्याग।  
तृतीय पहर दिन ग निकीमल, म सा स्वर संवाद्य॥"

\* राग-परिचय -

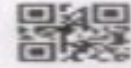
- धात - काफी
- स्वर - ग कोमल नि कोमल।
- वादी स्वर - ग
- संवादी स्वर - नि
- जाति - औड़व-समूर्व
- वर्जित स्वर - रे, ध्व आरोह में।
- गायन समय - दिन का तृतीय पहर
- न्यास के स्वर - सा ग म प।
- समप्रकृति राग - बागेश्री
- प्रकृति - करुण।
- आरोह - नि सा ग म प नि सां।
- अवरोह - सां नि ध्व प, म प ग म, ग रे सा।

306 (6) राग चन्द्रमौंश में कौन सा स्वर वर्जित है?

306 वर्जित स्वर - रे, प।  
राग चन्द्रमौंश में (रे) स्थान व पंचम (प) स्वर वर्जित माने जाते हैं। इस कारण इस राग की जाति - औड़व-औड़व मानी जाती है।



--	--	--	--	--	--	--	--



राग चन्द्रमौलि गुरी समय से व प्र स्वर  
नही गाये जाते हैं।

उदा०

सा ग म ध नि सां ।

प्रश्न

सप्तक से आप क्या समझते हैं ?

उ०

"सात शुद्ध स्वरों के सप्तक क्रमवार समूह को सप्तक कहते हैं।"

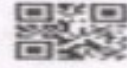
सप्तक में सातों स्वरों को सा, रे, ग, ध, प, ध, नि क्रम में गाया जाता है।

प्रत्येक सप्तक में 22 श्रुतियाँ होती हैं।  
प्रत्येक स्वर के बीच कुछ-कुछ श्रुतियों का अन्तराल होता है।

सा	-	षड्ज
रे	-	ऋषभ
ग	-	गन्धार
म	-	मध्यम
प	-	पंचम
ध	-	दशम
नि	-	निषाद

सप्तक में ये स्वर स्वर शुद्ध तथा इसी क्रम में गाये जाते हैं।  
कुल स्वर 7 होते हैं परन्तु सप्तक में केवल 6 स्वरों को लिया जाता है जो

Do Not Write anything in this Portion



कि केवल न ही माने जाते हैं।

(8)

408

308

ध्रुवपद से आप क्या समझते हैं ?

ध्रुवपद

ध्रुवपद या ध्रुपद गायन शैली शास्त्रीय गायन की सबसे प्राचीन शैली माना जाता है कि 15 वीं शताब्दी में राजा मानसिंह तोगर ने इसका निर्माण किया था।

→ ध्रुवपद गायन शैली ध्रुव अर्थात् स्थिर तथा पद अर्थात् पंक्ति से मिलकर बना है। इसका अर्थ है कि स्थिर रहने वाली पंक्ति।

→ ध्रुवपद अति विपश्चित लय में गायी जाती है। स्थल गायकी के बाद इसका गायन किया जाता है।

→ ध्रुवपद के कई <sup>बानियाँ</sup> प्रकार होते हैं -

- गोबरदार बानी
- खंडार बानी
- नौदार बानी

(9)

409

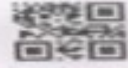
309

परमेल प्रवेशक राग किसे कहते हैं ?  
परमेल प्रवेशक राग वे राग होते हैं जो एक राग को गाते समय बिना उस राग का रूप बदले दूसरे राग में प्रवेश कर जाते हैं।  
"राग का एक राग से दूसरे राग में प्रवेश"



Paper Code

--	--	--	--	--	--	--	--



14

Do Not Write anything in this Portion

"कर जाना परमेल प्रवेशक राग  
कदलाता है।"

कर विद्वान गायक ही परमेल प्रवेशक  
राग गाते हैं।

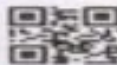
————— X —————





Paper Code

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



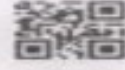
Do Not Write anything in this Portion

21



Paper Code

--	--	--	--	--	--	--	--

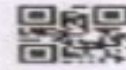


16





--	--	--	--	--	--	--	--

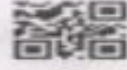


Do Not Write anything in this Portion



Paper Code

--	--	--	--	--	--	--	--



18



--	--	--	--	--	--	--	--

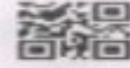


Do Not Write anything in this Portion



Paper Code

--	--	--	--	--	--	--	--



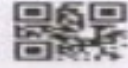
20





Paper Code

--	--	--	--	--	--	--	--



21



Do Not Write anything in this Portion



Paper Code

--	--	--	--	--	--	--	--

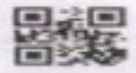


22





--	--	--	--	--	--	--	--

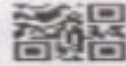


Do Not Write anything in this Portion



Paper Code

--	--	--	--	--	--	--	--



24

