



## 2

### झंटा और धातु वरिसई

झंटा स्वर वरिसई स्वर-गायन का ऐसा अभ्यास है जिसमें एक ही स्वर को दो बार गाया जाता है परन्तु स्वर का दूसरी बार गायन करते समय या वादन करते समय अधिक जोर देकर गाते/बजाते हैं। झंटा स्वर वरिसई के 10 अभ्यास हैं जिन्हें क्रमशः चार अलग-अलग गति (speed) में गाया/बजाया जाता है। सरली वरिसई या अन्य सरल अभ्यास करने के पश्चात् ही झंटा और धातु वरिसई को सीखा जाता है।

धातु वरिसई गायन में स्वरों का गायन स्वरावलि क्रम के अनुसार न करके जिग जैग रूप से (सऽ पऽ गऽ सऽ) किया जाता है। धातु स्वर वरिसई के अनेक रूप प्रचलित हैं परन्तु हम यहाँ दो प्रमुख वरिसई का ही अभ्यास करेंगे। धातु वरिसई को संस्कृत में वक्र वरिसई भी कहते हैं। विद्यार्थियों को सलाह दी जाती है कि वे Nios द्वारा दी गई CD (क्षव्य) को अवश्य सुनें।



#### उद्देश्य:-

इस पाठ का अभ्यास करने के उपरांत विद्यार्थी निम्नलिखित कार्य करने में सक्षम हो सकेंगे:-

- स्वरावलियों का वर्णन कर पाएंगे।
- आवाज का बेहतर तरीके से उतार-चढ़ाव कर सकेंगे साथ ही अंगुली-संचालन बेहतर तरीके से करने में समक्ष होंगे।
- तीव्र गति से स्पष्ट एवं सुरीले तरीके से स्वर-गायन कर जाएंगे।
- भविष्य में वक्र-रागों की कठिन स्वरावलियों का अभ्यास करने में सक्षम होंगे।

### 2.1 झंटा वरिसई

#### 1. प्रथम गति (Ist speed) ( विलंबित )

1)		x	1	2	3		x	v		x	v			
		स	स	रि	रि		प	प		नी	नी	सं	सं	
				ग	ग	म	म	ध	ध					
			x	1	2	3		x	v		x	v		
			सं	सं	नि	नि		म	म		रि	रि	स	स
				ध	ध	प	प	ग	ग					



टिप्पणी

**द्वितीय गति (II speed) ( मध्य )**

x	1	2	3
सस रिरि	गग मम	पप धध	निनि संसं
x	v	x	v
संसं निनि	धध पप	मम गग	रिरि सस

**तृतीय गति (III speed) ( द्रुत )**

x	1	2	3
सस रिरि गग मम	पप धध निनि संसं	संसं निनि धध पप	मम गग रिरि सस
x	v	x	v
सस रिरि गग मम	पप धध निनि संसं	संसं निनि धध पप	मम गग रिरि सस

**2.1.1 प्रथम गति ( विलंबित )**

2) 

x	1	2	3	x	v	x	v
सस रिरि	गग मम	रिरि गग	मम पप				
x	1	2	3	x	v	x	v
गग मम	पप धध	मम पप	धध निनि				
x	1	2	3	x	v	x	v
पप धध	निनि संसं	संसं निनि	धध पप				
x	1	2	3	x	v	x	v
निनि धध	पप मम	धध पप	मम गग				
x	1	2	3	x	v	x	v
पप मम	गग रिरि	मम गग	रिरि सस				

**2) द्वितीय गति ( मध्य )**

x	1	2	3
सस रिरि	गग मम	रिरि गग	मम पप
x	v	x	v
गग मम	पप धध	मम पप	धध निनि
x	1	2	3
पप धध	निनि संसं	संसं निनि	धध पप
x	v	x	v
निनि धध	पप मम	धध पप	मम गग
x	1	2	3
पप मम	गग रिरि	मम गग	रिरि सस



x	v	x	v
सस रिरि गग मम	रिरि गग मम पप		
x	1	2	3
गग मम पप धध	मम पप धध निनि		
x	v	x	v
पप धध निनि संसं	संसं निनि धध पप		
x	1	2	3
निनि धध पप मम	धध पप मम गग		
x	v	x	v
पप मम गग रिरि	मम गग गिरि सस		

### III द्रुत

x	1	2	3
सस रिरि गग मम	रिरि गग मम पप	गग मम पप धध	मम पप धध निनि
x	v	x	v
पप धध निनि संसं	संसं निनि धध पप	मम धध पप मम	धध पप मम गग
x	1	2	3
पप मम गग रिरि	मम गग रिरि सस	सस रिरि गग मम	रिरि गग मम पप
x	v	x	v
गग मम पप धध	मम पप धध निनि	पप धध निनि संसं	संसं निनि धध पप
x	1	2	3
निनि धध पप मम	धध पप मम गग	पप मम गग रिरि	मम गग रिरि सस
x	v	x	v
सस रिरि गग मम	रिरि गग मम पप	गग मम पप धध	मम पप धध निनि
x	1	2	3
पप धध निनि संसं	संसं निनि धध पप	निनि धध पप मम	धध पप मम गग
x	v	x	v
पप मम गग रिरि	मम गग रिरि सस	सस रिरि गग मम	रिरि गग मम पप
x	1	2	3
गग मम पप धध	मम पप धध निनि	पप धध निनि संसं	संसं निनि धध पप
x	v	x	v
निनि धध पप मम	धध पप मम गग	पप मम गग गिरि	मम गग गिरि सस

2.1.3 विलंबित

x	1	2	3	x	v	x	v
स स	रि रि	ग ग	रि रि	स स	रि रि	ग ग	म म
x	1	2	3	x	v	x	v
रि रि	ग ग	म म	ग ग	रि रि	ग ग	म म	पी पी
x	1	2	3	x	v	x	v
ग ग	म म	प प	म म	ग ग	म म	प प	ध ध
x	1	2	3	x	v	x	v
म म	प प	ध ध	प प	म म	प प	ध ध	नी नी
x	1	2	3	x	v	x	v
प प	ध ध	न न	ध ध	प प	ध ध	नी नी	सं सं
x	1	2	3	x	v	x	v
सं सं	नी नी	ध ध	नी नी	सं सं	नी नी	ध ध	प प
x	1	2	3	x	v	x	v
नी नी	ध ध	प प	ध ध	नी नी	ध ध	प प	म म
x	1	2	3	x	v	x	v
ध ध	प प	म म	प प	ध ध	प प	म म	ग ग
x	1	2	3	x	v	x	v
प प	म म	ग ग	म म	प प	म म	ग ग	रि रि
x	1	2	3	x	v	x	v
म म	ग ग	रि रि	ग ग	म म	ग ग	रि रि	स स



टिप्पणी

II मध्य गति

x	1	2	3
सस	रि रि	गग	रि रि
x	v	x	v
रि रि	गग	मम	गग
x	1	2	3
गग	मम	पप	मम
x	v	v	v
मम	पप	धध	पप
x	1	2	3
पप	धध	नीनी	धध



टिप्पणी

x	v	x	v
संसं नीनी	धध नीनी	संसं नीनी	धध पप
x	1	2	3
नीनी धध	पप धध	नीनी धध	पप मम
x	v	x	v
धध पप	मम पप	धध पप	मम गग
x	1	2	3
पप मम	गग मम	पप मम	गग रिरि
x	v	x	v
मम गग	रिरि गग	मम गग	रिरि सस

### III द्रुत गति

x	1	2	3
सस रिरि गग रिरि	सस रिरि गग मम	रिरि गग मम गग	रिरि गग मम पप
x	v	x	v
गग मम पप मम	गग मम पप धध	मम पप धध पप	मम पप धध नीनी
x	1	2	3
पप धध नीनी धध	पप धध नीनी संसं	संसं नीनी धध नीनी	संसं नीनी धध पप
x	v	x	v
नीनी धध पप धध	नीनी धध पप मम	धध पप मम पप	धध पप मम गग
x	1	2	3
पप मम गग मम	पप मम गग रिरि	मम गग रिरि गग	मम गग रिरि सस

(ताल चक्र पूरा करने के लिए उक्त की पुनरावृत्ति करें।)

### 2.1.4 विलंबित गति

x	1	2	3	x	v	x	v
सऽ स रिऽ रि	ग ग	स स रि रि	ग ग म म				
x	1	2	3	x	v	x	v
रिऽ रि गऽ ग	म न	रि रि ग ग	म म प प				
x	1	2	3	x	v	x	v
गऽ ग मऽ म	प प	ग ग म म	प प ध ध				
x	1	2	3	x	v	x	v
मऽ म पऽ प	ध ध	म म प प	ध ध नी नी				
x	1	2	3	x	v	x	v
पऽ प धऽ ध	नी नी	ध ध ध ध	नी नी सं सं				



टिप्पणी

x	1	2		3	x	v	x	v
सऽ	स	निऽ	नि	ध ध	सं सं	नि नि	ध ध	प प
x	1	2		3	x	v	x	v
निऽ	नि	धऽ	ध	प प	नि नि	ध ध	प प	म म
x	1	2		3	x	v	x	v
धऽ	ध	पऽ	प	म म	ध ध	प प	म म	ग ग
x	1	2		3	x	v	x	v
पऽ	प	मऽ	म	ग ग	प प	म म	ग ग	रि रि
x	1	2		3	x	v	x	v
मऽ	म	गऽ	ग	रि रि	म म	ग ग	रि रि	स स

## II मध्य गति

x	1	2	3	
स	स	रि रि	ग ग	स स रि रि ग ग म म
x	v		x	v
रि रि	ग ग	म म	रि रि	ग ग म म प प
x	1	2	3	
ग	ग	म म	प प	ग ग म म प प ध ध
x	v		x	v
म	म	प प	ध ध	म म प प ध ध नी नी
x	1	2	3	
प	प	ध ध	नी नी	प प ध ध नी नी स स
x	v		x	v
सं सं	नी नि	ध ध	स स	नी नी ध ध प प
x	1	2	3	
नी	नी	ध ध	प प	नी नी ध ध प प म म
x	v		x	v
ध	ध	प प	म म	ध ध प प म म ग ग
x	1	2	3	
प	प	म म	ग ग	प प म म ग ग रि रि
x	v		x	v
म	म	ग ग	रि रि	म म ग ग रि रि स स



टिप्पणी

### III द्रुत गति

$\frac{x}{\text{स स रि रि ग ग}}$	$\frac{1}{\text{सस रि रि गग मम}}$	$\frac{2}{\text{रि रि ग ग मम}}$	$\frac{3}{\text{रि रि गग मम पप}}$
$\frac{x}{\text{ग ग म प पप}}$	$\frac{v}{\text{गग मम पप धध}}$	$\frac{x}{\text{म म प प ध ध}}$	$\frac{v}{\text{मम पप धध नीनी}}$
$\frac{x}{\text{प प ध नीनी}}$	$\frac{1}{\text{पप धध नीनी सस}}$	$\frac{2}{\text{स, सनी, नी धध}}$	$\frac{3}{\text{सस नीनी धध पप}}$
$\frac{x}{\text{नी नीध ध पप}}$	$\frac{v}{\text{नीनी धध पप मम}}$	$\frac{x}{\text{ध, ध प, प मम}}$	$\frac{v}{\text{धध पप मम गग}}$
$\frac{x}{\text{प प म म गग}}$	$\frac{1}{\text{पप मम गग रि रि}}$	$\frac{2}{\text{म म ग ग रि रि}}$	$\frac{3}{\text{मम गग रि रि सस}}$

(ताल चक्र पूरा करने के लिए उक्त की पुनरावृत्ति करें।)

### 2.1.5 विलंबित

$\frac{x}{\text{स स ऽ रि रि}}$	$\frac{1}{\text{ऽ ग ग}}$	$\frac{2}{\text{ऽ म म}}$	$\frac{3}{\text{ऽ ध ध}}$	$\frac{x}{\text{स स रि रि}}$	$\frac{v}{\text{ग ग म म}}$
$\frac{x}{\text{रि रि ऽ ग ग}}$	$\frac{1}{\text{ऽ म म}}$	$\frac{2}{\text{ऽ प प}}$	$\frac{3}{\text{ऽ ध ध}}$	$\frac{x}{\text{रि रि ग ग}}$	$\frac{v}{\text{म म प प}}$
$\frac{x}{\text{ग ग ऽ म म}}$	$\frac{1}{\text{ऽ प प}}$	$\frac{2}{\text{ऽ ध ध}}$	$\frac{3}{\text{ऽ नी नी}}$	$\frac{x}{\text{ग ग म म}}$	$\frac{v}{\text{प प ध ध}}$
$\frac{x}{\text{म म ऽ प प}}$	$\frac{1}{\text{ऽ ध ध}}$	$\frac{2}{\text{ऽ नी नी}}$	$\frac{3}{\text{ऽ सं सं}}$	$\frac{x}{\text{म म प प}}$	$\frac{v}{\text{ध ध नी नी}}$
$\frac{x}{\text{प प ऽ ध ध}}$	$\frac{1}{\text{ऽ नी नी}}$	$\frac{2}{\text{ऽ सं सं}}$	$\frac{3}{\text{ऽ ध ध}}$	$\frac{x}{\text{प प ध ध}}$	$\frac{v}{\text{नी नी सं सं}}$
$\frac{x}{\text{सं सं ऽ नी नी}}$	$\frac{1}{\text{ऽ ध ध}}$	$\frac{2}{\text{ऽ सं सं}}$	$\frac{3}{\text{ऽ ध ध}}$	$\frac{x}{\text{सं सं नी नी}}$	$\frac{v}{\text{ध ध प प}}$
$\frac{x}{\text{नी नी ऽ ध ध}}$	$\frac{1}{\text{ऽ प प}}$	$\frac{2}{\text{ऽ ध ध}}$	$\frac{3}{\text{ऽ प प}}$	$\frac{x}{\text{नी नी ध ध}}$	$\frac{v}{\text{प प म म}}$
$\frac{x}{\text{ध ध ऽ प प}}$	$\frac{1}{\text{ऽ म म}}$	$\frac{2}{\text{ऽ ध ध}}$	$\frac{3}{\text{ऽ प प}}$	$\frac{x}{\text{ध ध प प}}$	$\frac{v}{\text{म म ग ग}}$
$\frac{x}{\text{प प ऽ म म}}$	$\frac{1}{\text{ऽ ग ग}}$	$\frac{2}{\text{ऽ ध ध}}$	$\frac{3}{\text{ऽ प प}}$	$\frac{x}{\text{प प म म}}$	$\frac{v}{\text{ग ग रि रि}}$
$\frac{x}{\text{म म ऽ ग ग}}$	$\frac{1}{\text{ऽ रि रि}}$	$\frac{2}{\text{ऽ ध ध}}$	$\frac{3}{\text{ऽ प प}}$	$\frac{x}{\text{म म ग ग}}$	$\frac{v}{\text{रि रि स स}}$



टिप्पणी

### II मध्य गति

x	1	2	3	
सस	रिरि	गग	सस	रिरि
			गग	मम
x	v	x	v	
रिरि	गग	मम	रिरि	गग
			मम	पप
x	1	2	3	
गग	मम	पप	गग	मम
			पप	धध
x	v	x	v	
मम	पप	धध	मम	पप
			धध	निनि
x	1	2	3	
पप	धध	निनि	पप	धध
			निनि	संसं
x	v	x	v	
संसं	निनि	धध	संसं	निनि
			धध	पप
x	1	2	3	
निनि	धध	पप	निनि	धध
			पप	मम
x	v	x	v	
धध	पप	मम	धध	पप
			मम	गग
x	1	2	3	
पप	मम	गग	पप	मम
			गग	रिरि
x	v	x	v	
मम	गग	रिरि	मम	गग
			रिरि	सस

### III द्रुत गति

x	1	2	3
सस	रिरि	गग	सस
			रिरि
			गग
			मम
x	v	x	v
गग	मम	पप	गग
			मम
			पप
			धध
			निनि
x	1	2	3
पप	धध	निनि	पप
			धध
			निनि
			संसं
x	v	x	v
निनि	धध	पप	निनि
			धध
			पप
			मम
x	1	2	3
पप	मम	गग	पप
			मम
			गग
			रिरि
x	v	x	v
मम	गग	रिरि	मम
			गग
			रिरि
			सस





टिप्पणी

## 2.1.6 विलंबित गति

x	1	2	3	x	v	x	v		
स	स	स	रि रि रि	ग	ग	स	स रि रि	ग	ग म म
x	1	2	3	x	v	x	v		
रि	रि	रि	ग ग ग	म	म	रि	रि ग ग	म	म प प
x	1	2	3	x	v	x	v		
ग	ग	ग	म म म	प	प	ग	ग म म	प	प ध ध
x	1	2	3	x	v	x	v		
म	म	म	प प प	ध	ध	म	म प प	ध	ध नि नि
x	1	2	3	x	v	x	v		
प	प	प	ध ध ध	नि	नि	प	प ध ध	नि	नि सं सं
x	1	2	3	x	v	x	v		
सं	सं	सं	नि नि नि	ध	ध	सं	सं नि नि	ध	ध प प
x	1	2	3	x	v	x	v		
नि	नि	नि	ध ध ध	प	प	नि	नि ध ध	प	प म म
x	1	2	3	x	v	x	v		
ध	ध	ध	प प प	म	म	ध	ध प प	म	म ग ग
x	1	2	3	x	v	x	v		
प	प	प	म म म	ग	ग	प	प म म	ग	ग रि रि
x	1	2	3	x	v	x	v		
म	म	म	ग ग ग	रि	रि	म	म ग ग	रि	रि स स

## II मध्य गति

x	1	2	3
ससस	रिरि रि	गग	सस रि रि गग मम
x	v	x	v
रिरि रि	गग	मम	रि रि गग मम पप
x	1	2	3
गग	मम	पप	गग मम पप धध
x	v	x	v
मम	पप	धध	मम पप धध निनि
x	1	2	3
पप	धध	निनि	पप धध निनि सस



टिप्पणी

X	v		X		v		
संसंस	निनिनि	धध	संसंस	निनि	धध	पप	
X	1		2		3		
निनिनि	धधध	पप	निनि	धध	पप	मम	
X	v		X		v		
धधध	पपप	मम	धध	पप	मम	गग	
X	1		2		3		
पपप	ममम	गग	पप	मम	गग	रिरि	
X	v		X		v		
ममम	गगग	रिरि	मम	गग	रिरि	सस	

### III द्रुत गति

X	1	2	3
ससस	रिरिरि	गगग	सस रिरि गग मम
X	v	X	v
गगग	ममम	पप	गग मम पप धध
X	1	2	3
पपप	धधध	निनि	पप धध निनि संसंस
X	v	X	v
निनिनि	धधध	पप	निनि धध पप मम
X	1	2	3
पपप	ममम	गग	पप मम गग रिरि

(ताल चक्र पूरा करने के लिए उक्त की पुनरावृत्ति करें)

### 2.1.7 विलंबित गति

X	1	2	3	X	v	X	v
स	स	रि	स	स	रि	रि	ग
X	1	2	3	X	v	X	v
रि	रि	ग	रि	रि	ग	ग	म
X	1	2	3	X	v	X	v
ग	ग	म	ग	ग	म	म	प
X	1	2	3	X	v	X	v
म	म	प	म	म	प	प	ध



टिप्पणी

x	1	2	3	x	v	x	v
प	प	ध	प	प	ध	प	ध
x	1	2	3	x	v	x	v
सं	सं	नि	सं	सं	नि	स	नि
x	1	2	3	x	v	x	v
नि	नि	ध	नि	नि	ध	नि	ध
x	1	2	3	x	v	x	v
ध	ध	प	ध	ध	प	ध	प
x	1	2	3	x	v	x	v
प	प	म	प	प	म	प	म
x	1	2	3	x	v	x	v
म	म	ग	म	म	ग	म	ग

## II मध्य गति

x	1	2	3			
ससरि	ससरि	सरि	सस	रिरि	गग	मम
x	v		x	v		
रिरिग	रिरिग	रिग	रिरि	गग	मम	पप
x	1	2	3			
गगम	गगम	गम	गग	मम	पप	धध
x	v		x	v		
ममप	ममप	मप	मम	पप	धध	निनि
x	1	2	3			
पपध	पपध	पध	पप	धध	निनि	सस
x	v		x	v		
संसंनि	संसंनि	सनि	संसं	निनि	धध	पप
x	1	2	3			
निनिध	निनिध	निध	निनि	धध	पप	मम
x	v		x	v		
धधप	धधप	धप	धध	पप	मम	गग
x	1	2	3			
पपप	पपम	पम	पप	मम	गग	रिरि
x	v		x	v		
ममग	ममग	मग	मम	गग	रिरि	सस



टिप्पणी

<u>x</u> ससरि ससरि सरि	<u>1</u> सस रिरि गग मम	<u>2</u> रिरिग रिरिग रिग	<u>3</u> रिरि गग मम पप
<u>x</u> गगम गगम गम	<u>v</u> गग मम पप धध	<u>x</u> ममप ममप मप	<u>v</u> मम पप धध निनि
<u>x</u> पपध पपध पध	<u>1</u> पप धध निनि संसं	<u>2</u> संसंनि संसंनि संनि	<u>3</u> संसं निनि धध पप
<u>x</u> निनिध निनिध निध	<u>v</u> निनि धध पप मम	<u>x</u> धधप धधप धप	<u>v</u> धध पप मम गग
<u>x</u> पपम पपम पम	<u>1</u> पप मम गग रिरि	<u>2</u> ममग मग मग	<u>3</u> मम गग रिरि सस

(उक्त की पुनरावृत्ति करें)

### 2.1.8 विलंबित गति

<u>x</u> स स रि रि ग स रि ग	<u>1</u> स रि रि ग स रि ग	<u>2</u> रि रि ग ग म रि ग म	<u>3</u> ग ग म म प ग म प	<u>x</u> स स रि रि ग ग म म	<u>v</u> रि रि ग ग म म प प	<u>x</u> ग ग म म प प ध ध	<u>v</u> प प ध ध नि नि नि नि
<u>x</u> रि रि ग ग म रि ग म	<u>1</u> रि रि ग ग म रि ग म	<u>2</u> ग ग म म प ग म प	<u>3</u> म म प प ध ध नि नि	<u>x</u> म म प प ध ध नि नि	<u>v</u> प प ध ध नि नि सं सं	<u>x</u> स स नि नि ध सं नि ध	<u>v</u> सं सं नि नि ध ध प प
<u>x</u> ग ग म म प ग म प	<u>1</u> ग ग म म प ग म प	<u>2</u> म म प प ध ध नि नि	<u>3</u> प प ध ध नि नि सं सं	<u>x</u> म म प प ध ध नि नि	<u>v</u> प प ध ध नि नि सं सं	<u>x</u> नि नि ध ध प नि ध प	<u>v</u> नि नि ध ध प प म म
<u>x</u> म म प प ध ध नि नि	<u>1</u> म म प प ध ध नि नि	<u>2</u> प प ध ध नि नि सं सं	<u>3</u> स स नि नि ध सं नि ध	<u>x</u> नि नि ध ध प नि ध प	<u>v</u> नि नि ध ध प नि ध प	<u>x</u> ध ध प प म ध प म	<u>v</u> ध ध प प म ग ग
<u>x</u> प प ध ध नि नि सं सं	<u>1</u> प प ध ध नि नि सं सं	<u>2</u> स स नि नि ध सं नि ध	<u>3</u> नि नि ध ध प नि ध प	<u>x</u> ध ध प प म ध प म	<u>v</u> ध ध प प म ग ग	<u>x</u> प प म म ग ग रि रि	<u>v</u> प प म म ग ग रि रि
<u>x</u> स स नि नि ध सं नि ध	<u>1</u> स स नि नि ध सं नि ध	<u>2</u> नि नि ध ध प नि ध प	<u>3</u> ध ध प प म ध प म	<u>x</u> नि नि ध ध प नि ध प	<u>v</u> नि नि ध ध प नि ध प	<u>x</u> म म ग ग रि रि म ग रि	<u>v</u> म म ग ग रि रि स स
<u>x</u> नि नि ध ध प नि ध प	<u>1</u> नि नि ध ध प नि ध प	<u>2</u> ध ध प प म ध प म	<u>3</u> ध ध प प म ग ग	<u>x</u> ध ध प प म ध प म	<u>v</u> ध ध प प म ग ग	<u>x</u> प प म म ग ग रि रि	<u>v</u> प प म म ग ग रि रि
<u>x</u> ध ध प प म ध प म	<u>1</u> ध ध प प म ध प म	<u>2</u> प प ध ध नि नि सं सं	<u>3</u> स स नि नि ध सं नि ध	<u>x</u> प प म म ग ग रि रि	<u>v</u> प प म म ग ग रि रि	<u>x</u> म म ग ग रि रि म ग रि	<u>v</u> म म ग ग रि रि स स
<u>x</u> प प ध ध नि नि सं सं	<u>1</u> प प ध ध नि नि सं सं	<u>2</u> स स नि नि ध सं नि ध	<u>3</u> नि नि ध ध प नि ध प	<u>x</u> ध ध प प म ध प म	<u>v</u> ध ध प प म ग ग	<u>x</u> प प म म ग ग रि रि	<u>v</u> प प म म ग ग रि रि
<u>x</u> स स नि नि ध सं नि ध	<u>1</u> स स नि नि ध सं नि ध	<u>2</u> नि नि ध ध प नि ध प	<u>3</u> ध ध प प म ध प म	<u>x</u> नि नि ध ध प नि ध प	<u>v</u> नि नि ध ध प नि ध प	<u>x</u> म म ग ग रि रि म ग रि	<u>v</u> म म ग ग रि रि स स
<u>x</u> नि नि ध ध प नि ध प	<u>1</u> नि नि ध ध प नि ध प	<u>2</u> ध ध प प म ध प म	<u>3</u> ध ध प प म ग ग	<u>x</u> ध ध प प म ध प म	<u>v</u> ध ध प प म ग ग	<u>x</u> प प म म ग ग रि रि	<u>v</u> प प म म ग ग रि रि
<u>x</u> ध ध प प म ध प म	<u>1</u> ध ध प प म ध प म	<u>2</u> प प ध ध नि नि सं सं	<u>3</u> स स नि नि ध सं नि ध	<u>x</u> प प म म ग ग रि रि	<u>v</u> प प म म ग ग रि रि	<u>x</u> म म ग ग रि रि म ग रि	<u>v</u> म म ग ग रि रि स स



टिप्पणी

## II मध्य गति

x	1	2	3	
सस रिरि ग	सरिग	सस रिरि गग	मम	
x	v	x	v	
रिरि गग म	गरिम	रिरि गग मम	पप	
x	1	2	3	
गग मम प	गमप	गग मम पप	धध	
x	v	x	v	
मम पप ध	मपध	मम पप धध	निनि	
x	1	2	3	
पप धध नि	पधनि	पप धध निनि	सस	
x	v	x	v	
सस निनि ध	सनिध	सस निनि धध	पप	
x	1	2	3	
निनि धध प	निधप	निनि धध पप	मम	
x	v	x	v	
धध पप म	धपम	धध पप मम	गग	
x	1	2	3	
पप मम ग	पमग	पप मम गग	रिरि	
x	v	x	v	
मम गग रि	मगरि	मम गग रिरि	सस	

## III. द्रुत गति

x	1	2	3
सस रिरिग सरिग	सस रिरि गग मम	रिरि गग मरि गम	रिरि गग मम पप
x	v	x	v
गग ममप समप	गग मम पप धध	मम पप धम पध	मम पप धध निनि
x	1	2	3
पप धधनि पधनि	पप धध निनि संसं	संसं निनिध संनिध	संसं निनि धध पप
x	v	x	v
निनि धध पनि धप	निनिधध पप मम	धध पपम धपम	धध पप मम गग
x	1	2	3
पप मम गपमग	पप मम गग रिरि	मम गग रिग गरि	मम गग रिरि सस

2.1.9 विलंबित गति

x	1	2	3	x	v	x	v				
स	स	रि	रि	ग	स	रि	ग	म			
x	1	2	3	x	v	x	v				
रि	रि	ग	ग	म	रि	ग	म	प			
x	1	2	3	x	v	x	v				
ग	ग	म	म	प	ग	म	प	ध			
x	1	2	3	x	v	x	v				
म	म	प	प	ध	म	प	ध	नि			
x	1	2	3	x	v	x	v				
प	प	ध	ध	नि	प	ध	नि	सं			
x	1	2	3	x	v	x	v				
सं	सं	नि	नि	ध	सं	नि	ध	प			
x	1	2	3	x	v	x	v				
नि	नि	ध	ध	प	नि	ध	प	म			
x	1	2	3	x	v	x	v				
ध	ध	प	प	म	ध	प	म	ग			
x	1	2	3	x	v	x	v				
प	प	म	म	ग	प	म	ग	प	न	ग	रि
x	1	2	3	x	v	x	v				
म	म	ग	ग	रि	म	ग	रि	म	ग	रि	स



टिप्पणी

II मध्य गति

x	1	2	3			
सस	रिरि	ग	सरिस	ग	सरिग	सरिगम
x	v	x	v			
रिरि	गग	म	रिगि	मरि	गम	रिगमप
x	1	2	3			
गग	मम	प	गमग	पग	मप	गमपध
x	v	x	v			
मम	पप	ध	मपम	धमप	पध	मपधनि
x	1	2	3			
पप	धध	नि	पध	पनि	पधनि	पधनिस



टिप्पणी

x	v			x	v		
संसं	निनि	ध	संनिसं	धसं	निध	संनिधप	
x	1		2	3			
निनि	धध	प	निध	निप	निधप	निधपम	
x	v			x	v		
धध	पप	म	धपध	मध	पम	धपमग	
x	1		2	3			
पप	मम	ग	पम	पग	पमग	पमगरि	
x	v			x	v		
मम	गग	रि	मगम	रिम	गरि	मगरिस	

### III द्रुत गति

x	1		2	3			
सस	रिरिग	सरिस	ग स रि ग स रि ग म	रिरि	गग	म रिरग	म रि गम रिग मप
x	v			x	v		
गग	मम	पग	मप	प	गमप	गमपध	मम पपध मप मध मपधमपधनि
x	1		2	3			
पप	धधनीपधनि		नीधधनिपधनीसं	संसं	निनिध	संनि	संधसंनीध संनीध प
x	v			x	v		
निनि	धध	प	नीधनि	पनीधपनीधपम	धध	पप	म ध प धम धपम ध पमग
x	1		2	3			
पप	ममगपम		पगपमगपमगरि	ममगगरिमगमरि		म गरि	मग रिस

(उक्त की पुनरावृत्ति करें!)

### 2.1.10 विलंबित गति

x	1	2	3	x	v	x	v								
स	स	रि	स	ऽ	रि	स	रि	ग	रि	ऽ	ग	रि	ग	ग	म
x	1	2	3	x	v	x	v								
स	स	रि	रि	ग	स	रि	स	ग	स	रि	ग	स	रि	ग	म
x	1	2	3	x	v	x	v								
रि	रि	ग	रि	ऽ	ग	रि	ग	म	ग	ऽ	म	ग	म	म	प
	1	2	3	x		x									
रि	रि	ग	ग	म	रि	ग	रि	म	रि	ग	म	प			
x	1	2	3	x	v	x	v								
ग	ग	म	ग	ऽ	म	ग	म	प	म	ऽ	प	म	प	प	ध
ग	ग	म	म	प	ग	म	ग	प	ग	म	प	ग	म	प	ध



टिप्पणी

x	1	2	3	x	v	x	v
म	म	प	म ऽ प	ध	प ऽ ध	प	ध ध नि
x	1	2	3	x	v	x	v
म	म	प	प ध म	ध	म प ध	म	प ध नि
x	1	2	3	x	v	x	v
प	प	ध	प ऽ ध	नि	ध ऽ नि	ध	नि नि सं
x	1	2	3	x	v	x	v
प	प	ध	ध नि	नि	प ध नि	प	ध नि सं
x	1	2	3	x	v	x	v
सं	सं	नि	सं ऽ नि	ध	नि ऽ ध	नि	ध ध प
x	1	2	3	x	v	x	v
सं	सं	नि	नि ध सं	ध	सं नि ध	सं	नि ध प
x	1	2	3	x	v	x	v
नि	नि	ध	नि ऽ ध	प	ध ऽ प	ध	प प म
x	1	2	3	x	v	x	v
नि	नि	ध	ध प नि	प	नि ध प	नि	ध प म
x	1	2	3	x	v	x	v
ध	ध	प	ध ऽ प	म	प ऽ म	प	म म ग
x	1	2	3	x	v	x	v
ध	ध	प	प म ध	म	ध प म	ध	प म ग
x	1	2	3	x	v	x	v
प	प	म	प ऽ म	ग	म ऽ ग	म	ग ग रि
x	1	2	3	x	v	x	v
प	प	म	म ग प	ग	प म ग	प	म ग रि
x	1	2	3	x	v	x	v
म	म	ग	म ऽ ग	रि	ग ऽ रि	ग	रि रि स
x	1	2	3	x	v	x	v
म	म	ग	ग रि म	रि	म ग रि	म	ग रि स





टिप्पणी

## II मध्य गति

x	1	2	3
सस रि	स रि	सरिग रिग	रिगगम
x	v	x	v
सस रिरि	ग सरिस	गसरिगसरिगम	
x	1	2	3
रिरि ग	रिग रिग	मग म	गममप
x	v	x	v
रिरि गग	म रिगरि	मरिगम	रिगमप
x	1	2	3
गग म	ग म	गमप मप	मपपध
x	v	x	v
गग मम	प गमग	पमगप	गमपध
x	1	2	3
ममप म	प मप	ध पध	पधधनि
x	v	x	v
मम पप	ध मपम	धमपध	मपधनि
x	1	2	3
पपध पध	पध निध	नि	धनिनिसं
x	v	x	v
पप धध	नि पधप	निपधनि	पधनिसं
x	1	2	3
संसंनि सं	नि सं	निध निध	निधधप
x	v	x	v
संसं निनि	ध संनिसं	धसंनिध	संनिधप
x	1	2	3
निनिध	निध निधप	धपध	पपम
x	v	x	v
निनिधध	प निधनि	पनिधप	निधपम
x	1	2	3
धधप	धप धपम	पम	पममग
x	v	x	v
धध पप	म धपध	मधपम	धपमग





टिप्पणी

## 2.2 धातु वरिसई

### 2.2.1 विलंबित गति

1.	x	1	2	3		x	v		x	v							
	स	म	ग	म	रि	ग	स	रि	स	स	रि	रि	ग	ग	म	म	
	x	1	2	3		x	v		x	v							
	रि	प	म	प	ग	म	रि	ग	रि	रि	ग	ग	म	म	प	प	
	x	1	2	3		x	v		x	v							
	ग	ध	प	ध	म	प	ग	म	ग	ग	म	म	प	प	ध	ध	
	x	1	2	3		x	v		x	v							
	म	नि	ध	नि	प	ध	म	प	म	म	प	प	ध	ध	नि	नि	
	x	1	2	3		x	v		x	v							
	प	सं	नि	सं	ध	नि	प	ध	प	प	ध	ध	नि	नि	सं	सं	
	x	1	2	3		x	v		x	v							
	सं	प	ध	प	नि	ध	सं	नि	सं	सं	नि	नि	ध	ध	प	प	
	x	1	2	3		x	v		x	v							
	नि	म	प	म	ध	प	नि	ध	नि	नि	ध	ध	प	प	म	म	
	x	1	2	3		x	v		x	v							
	ध	ग	म	ग	प	म	ध	प	ध	ध	प	प	म	म	ग	ग	
	x	1	2	3		x	v		x	v							
	प	रि	ग	रि	म	ग	प	म	प	प	म	म	ग	ग	रि	रि	
	x	1	2	3		x	v		x	v							
	म	स	रि	स	ग	रि	म	ग	म	म	ग	ग	रि	रि	स	स	

### II मध्य गति

x	1	2	3			
समगम	रिग	सरि	ससरि	गगमम		
x	v	x	v			
रिपमप	गमरिग	रिरि	गग	ममपप		
x	1	2	3			
गधपध	मपगम	गगमम	पपधध			
x	v	x	v			
मनिधनि	पधमप	मम	पप	धध	निनि	



टिप्पणी

x	1	2	3
पस निस	धनि पध	पप धध	निनि संसं
x	v	x	v
संपध पनि	धसंनि	संसं निनि	धध पप
x	1	2	3
निम पम	धप निध	निनि धध	पप मम
x	v	x	v
धग मग	पम धप	धध पप	मम गग
x	1	2	3
परि गरि	मग पम	पप मम	गग रिरि
x	v	x	v
मस रिस	गरि मग	मम गग	रिरि सस

### III द्रुत गति

x	1	2	3
समगमरिगसरि	ससरिरिगगमम	रिपमपगमरिग	रिरिगगममपप
x	v	x	v
गधपधमपगम	गगममपपधध	मनिधनिपधमप	ममपपधधनिनि
x	1	2	3
पसंसंधनिपध	पपधधनिनिसस	संपधपनिधसंनि	ससनिनिधधपप
x	v	x	v
निमपमधपनिध	निनिधधपपमम	धगमगपमपध	धधपपममगग
x	1	2	3
परिगरिमगपम	पपममगगरि	मसरिसगरिमग	ममगगरिसस

(तालचक्र पूरा करने के लिए उक्त की पुनरावृत्ति करें)

### 2.2.2 विलंबित गति

x	1	2	3	x	v	x	v
स रि स ग रि ग म ग	स ग रि ग	स रि ग म					
x	1	2	3	x	v	x	v
रि ग रि म ग म प म	रि म ग म	रि ग म प					
x	1	2	3	x	v	x	v
ग म ग प म प ध प	ग प म प	ग म प ध					



टिप्पणी

x	1	2	3	x	v	x	v		
म	प	म	ध	प	ध	म	प	ध	नि
x	1	2	3	x	v	x	v		
प	ध	प	नि	ध	नि	प	ध	नि	सं
x	1	2	3	x	v	x	v		
सं	नि	सं	ध	नि	ध	सं	नि	ध	प
x	1	2	3	x	v	x	v		
नि	ध	नि	प	ध	प	नि	ध	प	म
x	1	2	3	x	v	x	v		
ध	प	ध	म	प	म	ध	प	म	ग
x	1	2	3	x	v	x	v		
प	म	प	ग	म	ग	प	म	ग	रि
x	1	2	3	x	v	x	v		
म	ग	म	रि	ग	रि	म	ग	रि	स

## II मध्य गति

x	1	2	3			
सरि	सग	रिग	मग	सग	रिग	सरिगम
x	v	x	v			
रिग	रिम	गम	पम	रिम	गम	रिमप
x	1	2	3			
गम	गप	मप	धप	गप	मप	गमपधः
x	v	x	v			
मप	मध	पध	निध	मध	पध	मपधनि
x	1	2	3			
पध	पनि	धनि	संनि	पनि	धनि	पधनिसं
x	v	x	v			
संनि	संध	निध	पध	संध	निध	संनिधप
x	1	2	3			
निध	निप	धप	मप	निप	धप	निधपम
x	v	x	v			
धप	धम	पम	गम	धम	पम	धपमग
x	1	2	3			
पम	पग	मग	रिग	पग	मग	पम गरि

x	v			x	v		
मग	मरि	गरि	सरि	मरि	गरि	मग	रिस

### III द्रुत गति

x	1	2	3
सरिसगरिगमग	समरिगसरिगम	रिगरिमगमपम	रिमगमरिगमप
x	v	x	v
गपगपमधपध	गपमपगमपध	मपमधपधनिध	मधपधमपधनि
x	1	2	3
पधपिनधनिसनि	पनिधनिपधनिसं	सनिसंधनिधपध	संधनिपसंधनिधप
x	v	x	v
निधनिपधपमप	निपधपनिधपम	धपधमपमगम	धमपमधपमग
x	1	2	3
पमपगमगरिग	पगमगपमरिग	मगमरिगरिसरि	मरिगरिमगरिस



टिप्पणी



### पाठगत प्रश्न

1. धातु वरिसई का दूसरा प्रचलित नाम क्या है?
2. उस वरिसई का नाम बताएं जिसमें एक स्वर के पश्चात् उसी स्वर का गायन किया जाता है।

### प्रस्तावित अभ्यास कार्य

1. अन्य प्रचलित धातु वरिसई लिखें तथा चारों गतियों में इनका अभ्यास करें।
2. उक्त दोनों वरिसई का संकराभरणम या कल्याणी राग में अभ्यास करें।