

आपला अभ्यास

इयत्ता पाचवी

मराठी टेस्ट

गणित
टेस्ट

इंग्रजी टेस्ट

गणित
सेमी टेस्ट

परिसर
अभ्यास 2

हिंदी

परिसर अभ्यास 1
टेस्ट

आपला अभ्यास

नवोदय सराव परीक्षा

भाषा संपूर्ण सराव

गणित संपूर्ण सराव

बुद्धीमत्ता संपूर्ण
सराव

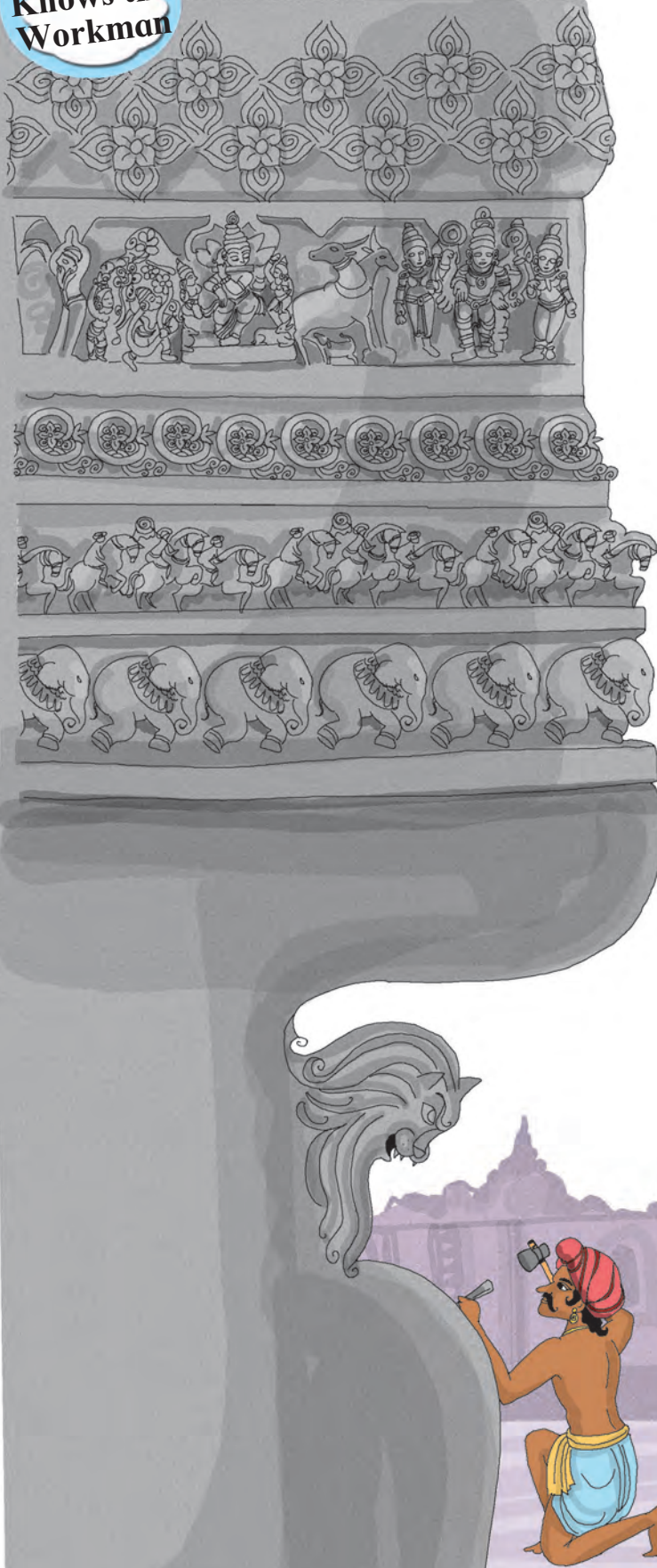

**He
Knows the
Workman**

1. Listen carefully and read aloud.

लक्षपूर्वक ऐका आणि मोठ्याने वाचा.

O5

O4



At the time of King Ashoka, a new temple was being built in the capital city. All the people in the capital helped to build the temple. They tried their best to make it strong and beautiful.

Rich people gave their money. Workmen put in their best work. Others helped to prepare the stones, and cut the timber. Everyone helped to build the great temple.

One day, an old man came to offer his help. He was Jaikishan, the stone carver. He carved beautiful figures and designs in stone. Now he was old, and his hands

माहीत आहे का तुम्हांला ?



● चांगले दात हवे असल्यास त्यांची नीट काळजी घेणे महत्त्वाचे असते. तोंडातील प्रत्येक दाताला एनॅमल नावाच्या पदार्थाचे आवरण असते. एनॅमल हा शरीरातील सर्वांत टणक पदार्थ आहे. त्यामुळे दातांच्या आतील नाजूक भागांचे रक्षण होते; परंतु दात नियमितपणे स्वच्छ न केल्यास हे एनॅमलही नष्ट होते आणि दात किडतात.

● जेवताना आपण अनेक स्वादांचा आनंद घेत असतो. जिभेने चव व नाकाने पदार्थांचे वास आपल्याला कळतात; परंतु काही वेळा पदार्थांचा वास किंवा चव नेहमीपेक्षा वेगळी असल्याचे जाणवते. अन्न खराब झाले असल्यामुळे असे होऊ शकते. अशा बदलांकडे लक्ष द्यावे. अन्न खराब झाले असल्यास ते खाण्याचे टाळता येते.

सांगा पाहू !



श्वासोच्छ्वास घडवून आणण्यामध्ये कोणकोणत्या इंद्रियांचा सहभाग असतो ?

इंद्रियसंस्था

अनेक इंद्रिये मिळून श्वासोच्छ्वास घडवून आणतात हे तुम्ही पाहिले. यांपैकी कुठलेही एक इंद्रिय नीट काम करत नसेल, तर श्वासोच्छ्वासाचे काम पूर्ण होणार नाही. शरीराचे एखादे काम एकत्रितरीत्या पूर्ण करणाऱ्या इंद्रियांच्या अशा गटाला इंद्रियसंस्था म्हणतात. म्हणून नाक, श्वासनलिका, फुफ्फुसे आणि श्वासपटल यांना एकत्रितपणे श्वसनसंस्था म्हणतात.

जरा डोके चालवा.



पचनसंस्थेमध्ये कोणकोणत्या इंद्रियांचा समावेश असतो ?

शरीरातील ऊर्जा

श्वसनक्रियेमुळे ऑक्सिजन वायू शरीरातील रक्तात येतो आणि शरीराच्या सर्व भागांत पसरतो.

पचनातून तयार झालेले पदार्थही रक्तात मिसळतात व रक्ताबरोबर ते शरीराच्या सर्व भागांत पोचतात. त्यांपैकी काही पदार्थ शरीरासाठी इंधनाचे काम करतात.

हवेतील ऑक्सिजन रक्ताबरोबर शरीराच्या सर्व भागांमध्ये पोहचला, की तेथे पदार्थांचे ऑक्सिजनच्या मदतीने मंद ज्वलन होते आणि शरीराला ऊर्जा मिळते. हीच ऊर्जा शरीराची सर्व कामे होण्यास उपयुक्त ठरते.

रक्ताभिसरण

अन्नातील इंधनपदार्थ व हवेतील ऑक्सिजन शरीराच्या सर्व भागांत पोचवण्याचे काम रक्तवाहिन्यांतून सतत वाहत असणारे रक्त करते; पण रक्त वाहत ठेवण्याचे काम कोण करते ?

हे काम होण्यासाठी हृदयाचे सतत आकुंचन-शिथिलीकरण होत असते, हे तुम्ही शिकला आहात.

हृदयापासून रक्त वाहून नेणाऱ्या तसेच फिरून परत हृदयापर्यंत रक्त आणणाऱ्या रक्तवाहिन्यांचे एक जाळे शरीरभर पसरलेले असते.

शरीरात रक्त सतत फिरत ठेवण्याच्या क्रियेला 'रक्ताभिसरण' म्हणतात. आपल्या शरीरात रक्तातून ऑक्सिजन व्यतिरीक्त असंख्य पदार्थ एका भागातून दुसऱ्या भागात पोहोचवले जातात. तेही रक्ताभिसरणामुळे शक्य होते. हृदय आणि रक्तवाहिन्यांच्या जाळ्याला मिळून 'रक्ताभिसरण संस्था' म्हणतात. आपण जिवंत असेपर्यंत रक्ताभिसरणाचे काम रात्रंदिवस सतत चालू राहते.

16. Preparation for Algebra

- Vidula** : Sir, my brother said he was studying Algebra. What is Algebra ?
- Sir** : To put it simply, algebra consists of the use of numbers and letters to state and solve problems.
- Ravi** : Does that mean addition and subtraction of letters? How do we do that ?
- Sir** : To prepare for that, let's first learn a few things using numbers.

□ Equality

Whenever we add, subtract, multiply or divide two numbers, the answer we get is always another number. For example, when we add 5 and 3, we get the number 8. We write this as ' $5 + 3 = 8$ '. Similarly, $13 - 6 = 7$, $12 \div 4 = 3$, $9 \times 1 = 9$.

Now let us think about this in another way.

Suppose that by performing a mathematical operation on two numbers, we have obtained the number 12. Let us find pairs of such numbers. They could be $(6 + 6)$, $(15 - 3)$, (6×2) , $(24 \div 2)$, etc.

When we want to say 'a number obtained by adding six and six', it is easier to express it by using brackets like this : $(6 + 6)$

$(15 - 3)$ means 'a number obtained by subtracting 3 from 15'.

(6×2) means 'a number obtained by multiplying 6 by 2'.

$(24 \div 2)$ means 'a number obtained by dividing 24 by 2'.

Arrangements like $(6 + 6)$, $(15 - 3)$, (6×2) , $(24 \div 2)$ are called expressions. The value of each of these expressions is 12, which means all these expressions are equal to each other.

We can also write this as $(6 + 6) = (15 - 3)$, $(6 + 6) = (24 \div 2)$, $(6 \times 2) = (15 - 3)$.

An expression such as $(6 + 6) = (15 - 3)$ or $(6 + 6) = (24 \div 2)$ is called an '**equality**'.

$5 + 3 = 8$, $9 \times 1 = 9$ are also equalities.

Problem Set 54

1. Using brackets, write three pairs of numbers whose sum is 13. Use them to write three equalities.
2. Find four pairs of numbers, one for each of addition, subtraction, multiplication and division that make the number 18. Write the equalities for each of them.

□ Inequality

The values of $7 + 5$ and 7×5 are 12 and 35 respectively. It means that they are not equal. To represent 'not equal', the symbol ' \neq ' is used.

To show that $(7 + 5)$ and (7×5) are not equal, we write $(7 + 5) \neq (7 \times 5)$ in short.

This kind of representation is called an '**inequality**'.



16. बीजगणिताची पूर्वतयारी

विदुला : सर, दादा म्हणत होता, की तो बीजगणिताचा अभ्यास करतोय. बीजगणित म्हणजे काय हो ?

सर : तुमच्यापुरतं सांगायचं झालं, तर बीजगणित म्हणजे संख्या आणि अक्षरं यांचा वापर करून मांडलेलं गणित.

रवी : म्हणजे अक्षरांमध्ये बेरीज-वजाबाकी अशा क्रिया करायच्या ? त्या कशा करायच्या ?

सर : ते शिकण्यासाठी पूर्वतयारी म्हणून संख्यांच्या मदतीनं काही गोष्टी शिकूया.

□ समानता

दोन संख्यांवर बेरीज, वजाबाकी, गुणाकार, भागाकार यांपैकी कोणतीही क्रिया केली, की आलेलं उत्तर म्हणजे एक संख्याच असते. जसं, 5 आणि 3 यांची बेरीज केली, की 8 ही संख्या मिळते. हेच आपण थोडक्यात '5 + 3 = 8' असं लिहितो. तसंच $13 - 6 = 7$, $12 \div 4 = 3$, $9 \times 1 = 9$.

आता आपण उलट विचार करू.

दोन संख्यांत क्रिया करून 12 ही संख्या मिळेल. अशा संख्यांच्या जोड्या मिळवू. जसं, (6 + 6), (15 - 3), (6 × 2), (24 ÷ 2) इत्यादी.

जेव्हा आपल्याला 'सहा आणि सहा यांची बेरीज करून येणारी संख्या' असं म्हणायचे असतं, तेव्हा ते (6 + 6) असे कंस वापरून दाखवणे सोईचं होतं.

जसे, (15 - 3) म्हणजे 'पंधरातून तीन वजा करून येणारी संख्या'.

(6 × 2) म्हणजे 'सहाला दोननं गुणून येणारी संख्या'.

(24 ÷ 2) म्हणजे 'चोवीसला दोननं भागून येणारी संख्या'.

(6 + 6), (15 - 3), (6 × 2), (24 ÷ 2) अशा प्रत्येक मांडणीला पदावली असं म्हणतात. या प्रत्येक पदावलीची किंमत 12, म्हणजे समान आहे. या सर्व पदावली एकमेकींशी समान आहेत.

हेच आपण $(6 + 6) = (15 - 3)$, $(6 + 6) = (24 \div 2)$, $(6 \times 2) = (15 - 3)$ असं लिहू शकतो.

$(6 + 6) = (15 - 3)$, $(6 + 6) = (24 \div 2)$ अशा स्वरूपाच्या मांडण्यांना **समानता** म्हणतात.

$5 + 3 = 8$, $9 \times 1 = 9$ याही समानता आहेत.

उदाहरणसंग्रह 54

1. बेरीज 13 येईल अशा संख्यांच्या तीन जोड्या, कंसांचा उपयोग करून लिहा. त्यावरून तीन वेगवेगळ्या समानता लिहा.
2. बेरीज, वजाबाकी, गुणाकार, भागाकार यांपैकी प्रत्येक क्रिया करून 18 ही संख्या मिळेल, अशा संख्यांच्या चार जोड्या लिहा. त्यांवरून चार वेगवेगळ्या समानता लिहा.

□ असमानता

$7 + 5$ आणि 7×5 या पदावलींच्या किमती अनुक्रमे 12 आणि 35 आहेत, म्हणजे त्या समान नाहीत. 'समान नाहीत' हे सांगण्यासाठी ' \neq ' हे चिन्ह वापरतात.

(7 + 5) आणि (7 × 5) या पदावली समान नाहीत, हे थोडक्यात $(7 + 5) \neq (7 \times 5)$ असे लिहितात. अशा मांडणीला **असमानता** म्हणतात.

वर्ग 5 वा मराठी

अ क्र	विषय	अभ्यास लिंक
1	माय मराठी! (गाणे)	क्लिक करा
2	बंडूची इजार (चित्रकथा)	क्लिक करा
3	वल्हवा रं वल्हवा	क्लिक करा
4	सावरपाडा एक्स्प्रेस...	क्लिक करा
5	मुंग्यांच्या जगात	क्लिक करा
6	माहेर (कविता)	क्लिक करा
7	अरण्यलिपी	क्लिक करा
8	प्रिय बाई...	क्लिक करा
9	जनाई	क्लिक करा
10	रंग जादुचे पेटीमधले	क्लिक करा
11	कठीण समय येता...	क्लिक करा
12	माळीण गाव : एक घटना	क्लिक करा
13	सण एक दिन! (कविता)	क्लिक करा
14	राष्ट्रसंत तुकडोजीमहाराज	येथे क्लिक करा
15	आपल्या समस्या - आपले उपाय	येथे क्लिक करा
16	स्वच्छतेचा प्रकाश	येथे क्लिक करा
17	पुस्तके (कविता)	येथे क्लिक करा
18	कारागिरी	येथे क्लिक करा
19	वासरू (कविता)	येथे क्लिक करा
20	माझे शाळेचं नक्की झालं!	येथे क्लिक करा

21	प्रश्न विचारा पुन्हा पुन्हा	येथे क्लिक करा
22	अति तिथं माती	येथे क्लिक करा
23	छत्रपती रा.शाहूमहाराज	क्लिक करा
24	कापणी (कविता)	क्लिक करा
25	ढोल	क्लिक करा
26	पाण्याची गोष्ट	क्लिक करा
27	अभंग	क्लिक करा

28	वाचुया समजुन घेवूया	
29	वाचुया समजुन घेवूया	

हिंदी

S no.	पहली इकाई	लिंक
	आओ खेलें	
१	<u>नंदनवन</u>	<u>क्लिक करे</u>
२	<u>बूँदें</u>	<u>क्लिक करे</u>
३	योग्य चुनाव	<u>क्लिक करे</u>
४	कश्मीरा	
५	पहचान हमारी-भाग-१	
६	<u>पेटूराम</u>	<u>क्लिक करे</u>
७	बधाई कार्ड	
८	करो और जानो	

९	नीम	क्लिक करा
१०	गडा धन	क्लिक करा
११	मित्रता	क्लिक करे
१२	बचत	क्लिक करे
१३	पहचान हमारी-भाग-२	
१४	मैं सडक हूँ	क्लिक करे
१५	व्यायाम	
१६	बोलो और जानो	
	दूसरी इकाई	
१	गाँव और शहर	क्लिक करे
२	जीवन	क्लिक करे
३	भाई-भाई का प्रेम	क्लिक करे
४	बालिका दिवस	क्लिक करे
५	रोबोट	क्लिक करे
६	जुड़ें हम	क्लिक करे
७	अ)बोध	क्लिक करे
	ब)समान विरुद्ध	
८	बीज	क्लिक करे
९	मुझे पहचानो	क्लिक करे
१०	मुझे जानो	क्लिक करे
११	वीरोंको प्रणाम	क्लिक करे
१२	सपूत	क्लिक करे

१३	राष्ट्रीय त्यौहार	क्लिक करे
१४	अ)हम अलग -रुप एक	क्लिक करे
	ब)छुक छुक गाडी	क्लिक करे
१५	जानी	क्लिक करे
१६	बचाव	क्लिक करे
१७	निरीक्षण	क्लिक करे
१८	चलो-चलें	क्लिक करे

5 वी इंग्रजी

अ क्र	पाठाचे नाव	टेस्ट लिंक
	Unit One : Revision	
1	Songs and Greetings	Click Here
2	'A' to 'Z'	Click Here
3	We Speak English	Click Here
4	Number Work	Click Here
5	B-I-N-G-O	Click Here
6	Vanishing Sentences	
7	Talking about Things - 1	
8	Sentence Race	
9	Say 'Yes' or 'No'!	
10	Talking about Things 2	
11	Action Time	Click Here
12	Words We Know	Click Here
	Unit Two	
13	Cuckoo	

14	The Little Red Hen	
<u>15</u>	<u>Just now!</u>	<u>Click Here</u>
16	<u>True Friends</u>	<u>Click Here</u>
17	<u>Keeping Quiet</u>	<u>Click Here</u>
18	Interviews	
19	Friendly Plans	
20	<u>More than a Hundred Words</u>	<u>Click Here</u>
	Unit Three	
21	<u>Trains</u>	<u>Click Here</u>
22	<u>The Little Babul Tree</u>	<u>Click Here</u>
23	<u>Lots of Things Together</u>	<u>Click Here</u>
24	<u>Know your Body</u>	<u>Click Here</u>
25	<u>Alyonushka</u>	<u>Click Here</u>
26	<u>One Thing at a Time</u>	<u>Click Here</u>
27	<u>Pen-friends</u>	<u>Click Here</u>
	Unit Four	
28	<u>How Creatures Move</u>	<u>Click here</u>
29	<u>Location Games</u>	<u>Click here</u>
30	<u>Collection of English Texts</u>	<u>Click here</u>

31	Shapes and Maps	Click Here
32	Tock, Tock, Tong, Tong,	Click here
33	On the Time-line	
34	I speak, I say, I talk.	Click here
35	Science Fun-fair	Click here
	Unit Five	
36	The Wind	Click here
37	Go! and "Come!"	Click here
38	The Golden Touch	Click here
39	Where Go-the Boats?	Click Here
40	Our Solar System	Click here
41	Guess what!	Click Here
	Unit Six	
42	A Book Speaks	येथे क्लिक करा
43	George Washington Carver	CLICK HERE
44	George Washington Carver 2	
45	All About Money 1	Click Here
46	All about Money 2	Click Here
47	Only One Mother	Click Here
48	At the Market	Click Here

49

He Knows the Workman

Click Here

5 वी परिसर अभ्यास 1

अ क्र	पाठाचे नाव	टेस्ट लिंक
1	आपली पृथ्वी - आपली सूर्यमाला	येथे क्लिक करा
2	पृथ्वीचे फिरणे	येथे क्लिक करा
3	पृथ्वी आणि जीवसृष्टी	येथे क्लिक करा
4	पर्यावरणाचे संतुलन	येथे क्लिक करा
5	कुटुंबातील मूल्ये	येथे क्लिक करा
6	नियम सर्वांसाठी	येथे क्लिक करा
7	आपणच सोडवू आपले प्रश्न	येथे क्लिक करा
8	सार्वजनिक सुविधा आणि माझी शाळा	क्लिक करा
9	नकाशा : आपला सोबती	
10	ओळख भारताची	
11	आपले घर व पर्यावरण	क्लिक करा
12	सर्वांसाठी अन्न	क्लिक करा
13	अन्न टिकवण्याच्या पद्धती	येथे क्लिक करा
14	वाहतूक	
15	संदेशवहन व प्रसार माध्यमे	क्लिक करा
16	पाणी	क्लिक करा
17	वस्त्र- आपली गरज	क्लिक करा
18	पर्यावरण आणि आपण	क्लिक करा
19	आपले अन्नघटक	क्लिक करा
20	आपले भावनिक जग	क्लिक करा

21	कामांत व्यस्त आपली आंतरेंद्रिये	येथे क्लिक करा
22	वाढ आणि व्यक्तिमत्त्व विकास	क्लिक करा
23	संसर्गजन्य रोग आणि रोगप्रतिबंध	क्लिक करा भाग 2
	पदार्थ, वस्तू आणि ऊर्जा	क्लिक करा
25	सामाजिक आरोग्य	click here

वर्ग 5 वा परिसर अभ्यास भाग 2

अनु क्र	पाठाचे नाव	लिंक
1	<u>इतिहास म्हणजे काय ?</u>	<u>क्लिक करा</u>
2	<u>इतिहास आणि कालसंकल्पना</u>	<u>क्लिक करा</u>
3	<u>पृथ्वीवरील सजीव</u>	<u>क्लिक करा</u>
4	<u>उत्क्रांती</u>	<u>क्लिक करा</u>
5	<u>मानवाची वाटचाल</u>	<u>क्लिक करा</u>
6	<u>अश्मयुग दगडाची हत्यारे</u>	<u>क्लिक करा</u>
7	<u>निवारा टे गाव वसाहती</u>	<u>क्लिक करा</u>
8	<u>स्थिर जीवनाची सुरुवात</u>	<u>क्लिक करा</u>
9	<u>स्थिर जीवन आणि नागरी संस्कृती</u>	<u>क्लिक करा</u>
10	<u>ऐतिहासिक काळ</u>	<u>क्लिक करा</u>
		-
		-

आपला अभ्यास

मनोरंजक एनिमेटेड इंटरअक्टिव टेस्ट सोडवा व स्क्रीनशॉट आपल्या वर्ग शिक्षकांना पाठवा

पहिली	दुसरी	तिसरी	चौथी	पाचवी	सहावी	सातवी	आठवी	नववी	दहावी
क्लिक	क्लिक	क्लिक	क्लिक	क्लिक	क्लिक	क्लिक	क्लिक	क्लिक	क्लिक

इयत्ता 5 वी च्या अधिकच्या सरावासाठी टेस्ट सोडवा

अ.क्र.	विषय	टेस्ट लिंक
1	मराठी	क्लिक करा
2	गणित	
3	गणित सेमी	क्लिक करा
4	परिसर अभ्यास 1	क्लिक करा
5	इंग्रजी	क्लिक करा
	हिंदी	क्लिक करा

दिनांक 16/08/2021 पासून आपला अभ्यास टीम नियमित अभ्यासक्रमावर आधारित pdf सुरु करत आहेत .अभ्यासक्रमावर आधारित मनोरंजक टेस्ट व स्टडी मटेरीअल दिले जाईल.

[प्रत्येक रविवारी आपला अभ्यास pdf ला सुट्टी राहिल](#)

दररोजचे pdf पुढील लिंकवरून डाऊनलोड करू शकता



सौजन्य - इ -बालभारती पुणे

<https://rbkaluse.blogspot.com/>

