

# आपला अभ्यास

इयत्ता सहावी

भूगोल

मराठी टेस्ट

इतिहास

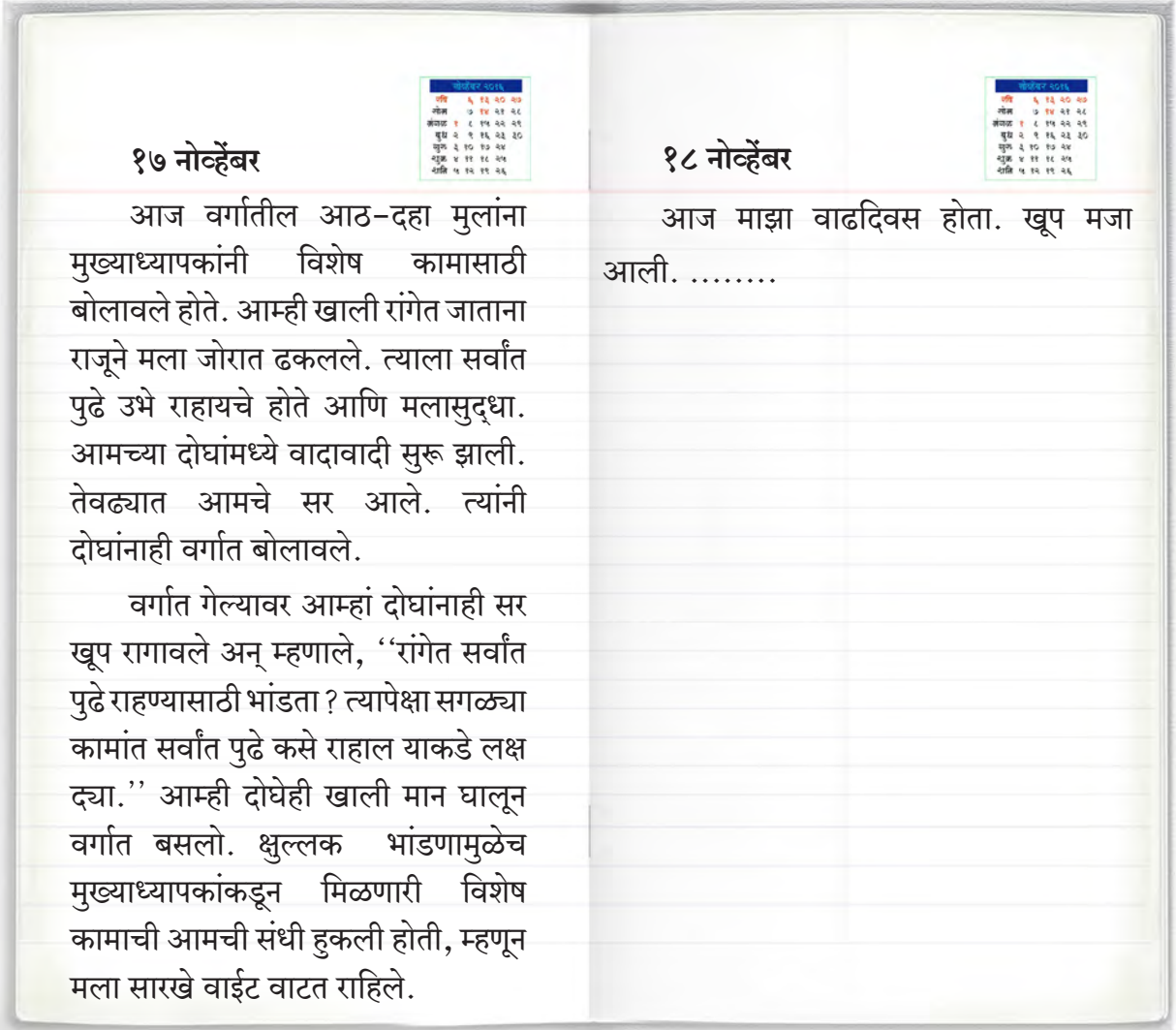
गणित  
टेस्ट

इंग्रजी टेस्ट

हिंदी

विज्ञान सेमी

सामान्य विज्ञान



१७ नोव्हेंबर

नोव्हेंबर २०१६	
रविवार	१ १३ २० २७
सोमवार	२ १४ २१ २८
मंगळवार	३ १५ २२ २९
बुधवार	४ १६ २३ ३०
गुरुवार	५ १७ २४ ३१
शुक्रवार	६ १८ २५ ३२

आज वर्गातील आठ-दहा मुलांना मुख्याध्यापकांनी विशेष कामासाठी बोलावले होते. आम्ही खाली रांगेत जाताना राजूने मला जोरात ढकलले. त्याला सर्वांत पुढे उभे राहायचे होते आणि मलासुद्धा. आमच्या दोघांमध्ये वादावादी सुरू झाली. तेवढ्यात आमचे सर आले. त्यांनी दोघांनाही वर्गात बोलावले.

वर्गात गेल्यावर आम्हां दोघांनाही सर खूप रागावले अन् म्हणाले, “रांगेत सर्वांत पुढे राहण्यासाठी भांडता ? त्यापेक्षा सगळ्या कामांत सर्वांत पुढे कसे राहाल याकडे लक्ष द्या.” आम्ही दोघेही खाली मान घालून वर्गात बसलो. क्षुल्लक भांडणामुळेच मुख्याध्यापकांकडून मिळणारी विशेष कामाची आमची संधी हुकली होती, म्हणून मला सारखे वाईट वाटत राहिले.

१८ नोव्हेंबर

नोव्हेंबर २०१६	
रविवार	१ १३ २० २७
सोमवार	२ १४ २१ २८
मंगळवार	३ १५ २२ २९
बुधवार	४ १६ २३ ३०
गुरुवार	५ १७ २४ ३१
शुक्रवार	६ १८ २५ ३२

आज माझा वाढदिवस होता. खूप मजा आली. ....

### स्वाध्याय



प्र. १. तीन-चार वाक्यांत उत्तरे लिहा.

- वैभवच्या रोजनिशीतील कोणते पान तुम्हांला सर्वांत जास्त आवडले ते लिहा.
- रोजनिशी का लिहावी ? तुमच्या शब्दांत लिहा.

प्र. २. का ते लिहा.

- आजोबांची नात जोराने रडू लागली.
- वैभवने आजोबा व त्यांच्या नातीचे तिकीट काढले.
- आजोबांची नात खुदकन हसली.
- मुलांनी शेतकऱ्यांची माफी मागितली.
- शेतकऱ्याने मुलांना थोडेसे डहाळे दिले.
- वैभवची विशेष काम करण्याची संधी हुकली.

## 4.5 A Book Review

### George's Secret Key to the Universe

George's Dad is an ardent environmentalist. In fact, both his parents are convinced that modern inventions of science and technology have caused a lot of damage on the earth. They are committed to the cause of saving the planet. They use a bicycle instead of a car. There is a ban on TV and computers in their house. They don't buy things like bread and biscuits. They eat only vegetarian and home cooked food. They even use candles to light the house to avoid using electricity. Poor George has to suffer a lot of jeering and ridicule from his friends because of all this.

Actually, George doesn't think that either the TV or the computer is a bad thing. He has tried to tell his parents that it's possible to save the earth using the computers and the internet. But no ! In their house, there can't be ANY discussion on that issue. George always likes to know 'why'. But who is to answer his questions ? His parents think that he is still too young to understand global issues.

One day, however, George unexpectedly acquires a new friend and next door neighbour - Annie. Annie's father Eric is a brilliant scientist and ever willing to answer all of George's questions. Eric has built a super super intelligent computer named Cosmos. Cosmos has incredible powers. It can literally open windows

Answers

Practice Set 1

- (1) Collinear points: (i) point M, point O, point T (ii) point R, point O, point N  
 (2) ray OM, ray OP, ray ON, ray OT, ray OS, ray OR  
 (3) seg MT, seg RN, seg OP, seg ON, seg OT, seg OS, seg OR, seg OM  
 (4) line MT, line RN
- line  $l$ , line AB, line AC, line AD, line BC, line BD, line CD
- (i)  $\leftrightarrow$  (c), (ii)  $\leftrightarrow$  (d), (iii)  $\leftrightarrow$  (b), (iv)  $\leftrightarrow$  (a)
- Parallel lines: (i) line  $b$ , line  $m$ , line  $q$  (ii) line  $a$ , line  $p$   
 Concurrent lines: (i) line  $a$ , line  $b$ , line  $c$ , line AC (ii) line  $p$ , line  $q$ , line AD  
 Point of concurrence : Point A, Point D

Practice Set 2

- (1)  $\leftrightarrow$  (b), (2)  $\leftrightarrow$  (c), (3)  $\leftrightarrow$  (d), (4)  $\leftrightarrow$  (a)
- (1) acute angle (2) zero angle (3) reflex angle (4) complete angle  
 (5) straight angle (6) obtuse angle (7) obtuse angle (8) right angle
- (a) acute angle (b) right angle (c) reflex angle (d) straight angle (e) zero angle  
 (f) complete angle

Practice Set 3

-----

Practice Set 4

- Negative numbers:  $-5, -2, -49, -37, -25, -4, -12$   
 Positive numbers:  $+4, 7, +26, 19, +8, 5, 27$
- Shimla:  $-7^\circ\text{C}$ , Leh:  $-12^\circ\text{C}$ , Delhi:  $+22^\circ\text{C}$ , Nagpur:  $+31^\circ\text{C}$
- (1)  $-512\text{ m}$  (2)  $8848\text{ m}$  (3)  $120\text{ m}$  (4)  $-2\text{ m}$

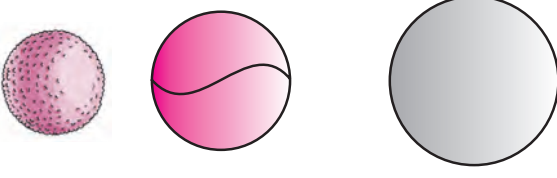
Practice Set 5

- (1) 14 (2) 6 (3) -1 (4) -5 (5) -8 (6) -7

2.

+	8	4	-3	-5
-2	$-2 + 8 = +6$	2	-5	-7
6	$6 + 8 = 14$	10	3	1
0	$0 + 8 = 8$	4	-3	-5
-4	$-4 + 8 = 4$	0	-7	-9

गोल (Sphere)


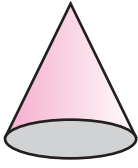
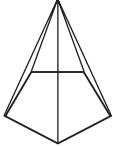

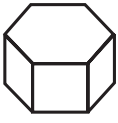



लाडू, चेंडू, गोळाफेकीचा धातूचा गोळा या आकारांना गोल म्हणतात.

गोलाला एकच वक्राकार पृष्ठ असते. गोलाला कडा किंवा शिरोबिंदू नसतात.

सरावसंच 41

1. खालील प्रत्येक आकृतीची पृष्ठे, कडा, शिरोबिंदू यांची संख्या लिहून सारणी पूर्ण करा.

नाव	वृत्तचिती	शंकू	पंचकोनी सूची	षटकोनी सूची	षटकोनी चिती	पंचकोनी चिती
आकार						
पृष्ठे						
शिरोबिंदू						
कडा						







## 1. How will you do this ?

- Determine whether a material is magnetic or non-magnetic.
- Explain that a magnet has a certain magnetic field.
- Find the north pole of a magnet.

## 2. Which magnet will you use ?

- Iron is to be separated from trash.
- You are lost in a forest.
- A window shutter opens and shuts continuously in the wind.

## 3. Fill in the blanks with the appropriate word.

- If a bar magnet is hung by a thread tied at its centre, its north pole becomes steady in the direction of the ..... Pole of the earth. (South, north, east, west)
- If a bar magnet is cut into equal pieces by cutting it at right angles to its axis at two places, ..... bar magnets are formed, and a total of ..... poles are formed. (6,3,2)
- There is repulsion between the ..... poles of a magnet, and attraction between its ..... poles. (opposite, like.)

- When magnetic material is taken close to a magnet, the material acquires ..... . (permanent magnetism, induced magnetism)
- If a magnet attracts a piece of metal, that piece must be made of ..... . (any other metal but iron, magnetic material or iron, non-magnetic material)
- A magnet remains steady in a ..... direction. (east-west, north-south)

## 4. Write the answers in your words.

- How is an electromagnet made ?
- Write the properties of a magnet.
- What are the practical uses of a magnet ?

### Activity :

- Collect information regarding how the various magnets used in our day-to-day tasks are produced.
- Collect information about the magnetism of the earth.





१. कसे कराल ?

- अ. पदार्थ चुंबकीय आहेत की अचुंबकीय हे ठरवायचे आहे.  
 आ. चुंबकाला ठराविक चुंबकीय क्षेत्र असते, हे समजावून द्यायचे आहे.  
 इ. चुंबकाचा उत्तर ध्रुव शोधायचा आहे.

२. कोणता चुंबक वापराल ?

- अ. कचऱ्यामधून लोखंडी पदार्थ वेगळा करायचा आहे.  
 आ. तुम्ही जंगलात वाट चुकला आहात.  
 इ. खिडकीची झडप वाऱ्यामुळे सतत उघड-बंद होते.

३. रिकाम्या जागी योग्य शब्द निवडून विधाने पूर्ण करा.

- अ. पट्टी चुंबक मधोमध दोरा बांधून स्टँडच्या हुकला टांगल्यास त्याचा उत्तर ध्रुव पृथ्वीच्या ..... ध्रुवाच्या दिशेला स्थिरावतो. (दक्षिण, उत्तर, पूर्व, पश्चिम)  
 आ. एका पट्टी चुंबकाचे त्याच्या अक्षाला लंब रेषेत दोन ठिकाणी कापून सारख्या लांबीचे तुकडे केल्यास ..... पट्टी चुंबक तयार होतात, तर एकूण ..... ध्रुव तयार होतात. (६, ३, २)  
 इ. चुंबकांच्या ..... ध्रुवांमध्ये प्रतिकर्षण असते, तर त्याच्या ..... ध्रुवांमध्ये आकर्षण असते. (विजातीय, सजातीय)

- ई. चुंबकाच्या सान्निध्यात चुंबकीय पदार्थ नेल्यास त्याला .....प्राप्त होते. (कायम चुंबकत्व, प्रवर्तित चुंबकत्व)  
 उ. एक चुंबक एका धातूच्या तुकड्याला आकर्षून घेतो, तर तो तुकडा .....असला पाहिजे. (लोखंडाव्यतिरिक्त इतर कोणताही धातू, चुंबक किंवा लोखंडी तुकडा, अचुंबकीय पदार्थ)  
 ऊ. चुंबक ..... दिशेत स्थिर राहतो. (पूर्व-पश्चिम, दक्षिण-उत्तर)

४. प्रश्नांची उत्तरे तुमच्या शब्दांत लिहा.

- अ. विद्युतचुंबक कसा तयार करतात ?  
 आ. चुंबकाचे गुणधर्म लिहा.  
 इ. चुंबकाचे व्यावहारिक उपयोग कोणते ?

उपक्रम :

- दैनंदिन व्यवहारात वापरले जाणारे विविध प्रकारचे चुंबक कसे तयार केले जातात, याविषयी माहिती मिळवा.
- पृथ्वीचे चुंबकत्व याविषयी माहिती मिळवा.



## इयत्ता सहावी - मराठी

अ क्र	पाठाचे / घटकाचे नाव	चाचणी-अभ्यास लिंक
	<b>भाग 1</b>	
1	बलसागर भारत होवो	क्लिक करा
2	सायकल म्हणते ,मी आहे ना !	क्लिक करा
3	डॉ कलाम यांचे बालपण	क्लिक करा
4	गवतफुला रे ! गवतफुला	क्लिक करा
5	बाकी वीस रुपयाचं काय ?	क्लिक करा
6	पण थोडा उशीर झाला	क्लिक करा
7	आपले परमवीर	क्लिक करा
	<b>भाग 2</b>	
8	माय	क्लिक करा
9	वारली चित्रकला	क्लिक करा
10	सुगंधी सृष्टी	क्लिक करा
11	माझ्या आज्यानं पंज्यानं	क्लिक करा
	भाषेचे नमुने	क्लिक करा
12	मला मोठं व्हायचंय !	क्लिक करा
	<b>भाग 3</b>	
13	आपली सुरक्षा, आपले	येथे क्लिक करा



	उपाय!	
14	आतां उजाडेल! (कविता)	क्लिक करा
15	बालसभा	क्लिक करा
16	सफर मेट्रोची	क्लिक करा
17	दुखणं बोटभर	क्लिक करा
18	बहुमोल जीवन (कविता)	क्लिक करा
19	मले बाजाराला जायावं बाई!	क्लिक करा
<b>भाग 4</b>		
20	ओळख थोरांची	येथे क्लिक करा
21	या काळाच्या भाळावरती (कविता)	येथे क्लिक करा
22	वडिलांस पत्र	येथे क्लिक करा
23	परिवर्तन विचारांचे	येथे क्लिक करा
24	रोजनिशी	येथे क्लिक करा
25	नवा पैलू	येथे क्लिक करा
26	संतवाणी	

वर्ग 6 हिंदी

अ क्र	पाठाचे / घटकाचे नाव	चाचणी-अभ्यास लिंक
	<b>पहली इकाई</b>	
1	मेला	क्लिक करे
2	सैर	क्लिक करे
3	बसंती हवा	क्लिक करे
4	उपहार	क्लिक करे
5	जोकर	
6	महाराष्ट्र की बेटी	
7	मेरा अहोभाग्य	क्लिक करे
8	नदी कंधे पर	क्लिक करे
9	जन्मदिन	क्लिक करे
10	सोई मेरी छौना रे !	क्लिक करे
11	पुनरावर्तन - १	
	<b>दीवाली उपक्रम</b>	
	<b>दूसरी इकाई</b>	
1	उपयोग हमारे	

2	तूफानों से क्या डरना	क्लिक करे
3	कठपुतली	क्लिक करे
4	सोना और लोहा	क्लिक करे
5	क्या तुम जानते हो ?	क्लिक करे
6	पहेलियाँ	क्लिक करे
7 ,8	स्वास्थ्य संपदा 1.2.	क्लिक करा
9	कागज की थैली	क्लिक करे
10	टीटू और चिंकी	क्लिक करे
11	वह देश कौन-सा है?	क्लिक करे
12	पुनरावर्तन - २	

## वर्ग 6 वा गणित

अनु क्र.	घटकाचे नाव	लिंक
	विभाग पहिला	
1	भूमितीतील मूलभूत संबोध	क्लिक करा
2	कोन	
3	पूर्णांक संख्या	क्लिक करा
4	अपूर्णाकावरील क्रिया	
5	दशांश अपूर्णांक	क्लिक करा
6	स्तंभालेख	
7	सममिति	
8	विभाज्यता	क्लिक करा
9	मसावि- लसावि	क्लिक करा
	विभाग दूसरा	
10	समीकरणे	क्लिक करा
11	गुणोत्तर- प्रमाण	क्लिक करा
12	शेकडेवारी	क्लिक करा
13	नफा -तोटा	क्लिक करा
14	बँक व सरळव्याज	क्लिक करा
15	त्रिकोण व त्रिकोणाचे गुणधर्म	क्लिक करा
16	चौकोन	
17	भौमितिक रचना	
18	त्रिमितिय आकार	

## Class 6th Science

S.N.	Unit	Test Link
1	NATURAL RESOURCES-AIR,WATER AND LAND	<a href="#">Click Here</a>
2	The living world -adaptation and Classification	<a href="#">Click Here</a>
3	Diversity in living things and their classification	<a href="#">Click Here</a>
4	Disaster Management	<a href="#">Click Here</a>
5	Substances in the surroundings- their state and properties	<a href="#">Click Here</a>
6	Substances in daily use	<a href="#">Click Here</a>
7	NUTRITION AND DIET	<a href="#">Click Here</a>
8	OUR SKELETAL SYSTEM AND THE SKIN	<a href="#">Click Here</a>
9	MOTION AND TYPES OF MOTION	<a href="#">Click Here</a>
10	Force and types of Force	<a href="#">Click Here</a>
11	WORK AND ENERGY	<a href="#">Click Here</a>
12	Simple Machines	<a href="#">Click Here</a>
13	Sound	<a href="#">Click Here</a>
14	LIGHT AND THE FORMATION OF SHADOWS	<a href="#">Click Here</a>
15	Fun with Magnets	<a href="#">Click Here</a>
16	The Universe	<a href="#">Click Here</a>
17		
18		
19		
20		









# आपला अभ्यास

मनोरंजक एनिमेटेड इंटरअक्टिव टेस्ट सोडवा व स्क्रीनशॉट आपल्या वर्ग शिक्षकांना पाठवा

पहिली	दुसरी	तिसरी	चौथी	पाचवी	सहावी	सातवी	आठवी	नववी	दहावी
<a href="#">क्लिक</a>	<a href="#">क्लिक</a>	<a href="#">क्लिक</a>	<a href="#">क्लिक</a>	<a href="#">क्लिक</a>	<a href="#">क्लिक</a>	<a href="#">क्लिक</a>	<a href="#">क्लिक</a>	<a href="#">क्लिक</a>	<a href="#">क्लिक</a>

इयत्ता 6 वी च्या अधिकच्या सरावासाठी टेस्ट सोडवा

अ.क्र.	विषय	टेस्ट लिंक
1	मराठी	<a href="#">क्लिक करा</a>
2	गणित	<a href="#">क्लिक करा</a>
3	गणित सेमी	<a href="#">क्लिक करा</a>
4	विज्ञान मराठी	<a href="#">क्लिक करा</a>
5	इंग्रजी	<a href="#">क्लिक करा</a>
	हिंदी	<a href="#">क्लिक करा</a>
	विज्ञान सेमी	<a href="#">क्लिक करा</a>
	इतिहास	<a href="#">क्लिक करा</a>
	भूगोल	<a href="#">क्लिक करा</a>

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/>

5 वी व 8 वी शिष्यवृत्ती भेट द्या -

[www.aplaabhyas.com](http://www.aplaabhyas.com)

