

आपला अभ्यास

इयत्ता सहावी

भूगोल

मराठी टेस्ट

इतिहास

गणित
टेस्ट

इंग्रजी टेस्ट

हिंदी

विज्ञान सेमी

सामान्य विज्ञान

प्र. ३. तुम्ही महिन्यातील पहिल्या आठवड्याची रोजनिशी लिहा व ती दुसऱ्या महिन्याच्या पहिल्या आठवड्यात वाचा. तुम्हांला काही आठवते का ते सांगा.

खेळूया शब्दांशी.

(अ) खालील वाक्प्रचारांचा वाक्यांत उपयोग करा.

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| (१) कावरेबावरे होणे. | (३) वादावादी होणे. |
| (२) तोंडाला पाणी सुटणे. | (४) खाली मान घालणे. |

(आ) हरभऱ्याचा डहाळा तसे खालील गोष्टींसाठी काय म्हणतात ते लिहा.

- | | | |
|----------|------------|--------|
| (१) गहू | (३) ज्वारी | (५) ऊस |
| (२) लसूण | (४) चिंच | |

प्र. ४. हरभऱ्याचे डहाळे पाहून मुलांच्या तोंडाला पाणी सुटले. शिवार वा शेतातून जाताना कोणत्या वस्तू पाहिल्यावर तुमच्या तोंडाला पाणी सुटते ? त्या वस्तूची यादी करा.

प्र. ५. वैभवची शाळा सुटल्यापासून तो घरी पोहोचेपर्यंत कोणकोणत्या घटना घडल्या ते क्रमवार लिहा. उदा., शाळा सुटल्यावर बसस्टॉपवर पोहोचणे.

प्र. ६. तुमचे मुख्याध्यापक किंवा वर्गशिक्षक कोणकोणती विशेष कामे तुम्हांला सांगतात ? त्या कामांची यादी करा.

प्र. ७. वर्गात तुमचे काही चुकले असेल आणि ते तुम्हांला पटले असेल, त्यावेळी तुमच्या मनात कोणते विचार येतात ? तुमचा अनुभव सात-आठ ओळींत लिहा.

प्र. ८. खालील क्रियांना काय म्हणतात ते लिहा.

उदा., डहाळे - उपटणे

- | | |
|--------------------|------------------|
| (१) ज्वारीचे कणीस | (४) बाजरीचे कणीस |
| (२) भेंडी, मिरच्या | (५) ऊस |
| (३) रताळी, बटाटे | |

प्र. ९. खालील घटना घडल्या हे पाठातील कोणत्या वाक्यांवरून समजते ?

- (१) वैभवची शाळा पाच वाजता सुटते.
- (२) आजोबांची नात खूप घाबरली.
- (३) सहलीला गेलेल्या मुलांना हरभरा आवडतो.
- (४) सहलीतील मुलांना त्यांची चूक समजली.

on the universe and take you to any planet, star, comet and even to a black hole ! And of course Cosmos can also bring you back from there. However, Cosmos depends entirely on the information that is fed into it by people like Eric who do the research and thinking that can make Cosmos work.

Science can be used for a good cause and a group of good scientists like Eric have vowed to use it for people's welfare. Unfortunately, there is one odd angry scientist who wants to use science for his own selfish motives. He is planning to steal Cosmos and all of Eric's research so that he can establish his own rule on another planet. It so happens that only George can do something to overcome the wicked plans of the nasty scientist. If you want to know what adventures he undertakes and what strategies he has to use to stop the power hungry scientist, you have to read the novel, 'George's Secret Key to the Universe'.

The author of this wonderful adventure is Lucy Hawking. The story of the novel is imaginary but it also includes plenty of charts, photographs, boxes that give you hard facts about our solar system, galaxies, space and the whole universe. This information has been presented in a very simple, easy to understand manner by none other than Stephen Hawking, who is

Practice Set 6

*

| | | | | | | | | |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Numbers | 47 | +52 | -33 | -84 | -21 | +16 | -26 | 80 |
| Opposite Numbers | -47 | -52 | +33 | +84 | +21 | -16 | +26 | -80 |

Practice Set 7

*

| | | | |
|---------------|----------------|---------------|------------------|
| (1) $-4 < 5$ | (2) $8 > -10$ | (3) $+9 = +9$ | (4) $-6 < 0$ |
| (5) $7 > 4$ | (6) $3 > 0$ | (7) $-7 < 7$ | (8) $-12 < 5$ |
| (9) $-2 > -8$ | (10) $-1 > -2$ | (11) $6 > -3$ | (12) $-14 = -14$ |

Practice Set 8

*

| | | | | | | | | |
|----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|
| - | 6 | 9 | -4 | -5 | 0 | +7 | -8 | -3 |
| 3 | -3 | -6 | 7 | 8 | 3 | -4 | 11 | 6 |
| 8 | 2 | -1 | 12 | 13 | 8 | 1 | 16 | 11 |
| -3 | -9 | -12 | 1 | 2 | -3 | -10 | 5 | 0 |
| -2 | -8 | -11 | 2 | 3 | -2 | -9 | 6 | 1 |

Practice Set 9

- (i) $\frac{37}{5}$ (ii) $\frac{31}{6}$ (iii) $\frac{19}{4}$ (iv) $\frac{23}{9}$ (v) $\frac{12}{7}$
- (i) $4\frac{2}{7}$ (ii) $1\frac{3}{4}$ (iii) $1\frac{3}{12}$ or $1\frac{1}{4}$ (iv) $1\frac{3}{8}$ (v) $5\frac{1}{4}$ (vi) $2\frac{6}{7}$
- (i) $\frac{9}{5}$ kg (ii) $\frac{11}{5}$ m

Practice Set 10

- (i) $8\frac{2}{3}$ (ii) $4\frac{3}{4}$ (iii) $7\frac{12}{35}$ (iv) $5\frac{8}{15}$
- (i) $2\frac{1}{12}$ (ii) $2\frac{1}{6}$ (iii) $1\frac{1}{40}$ (iv) $4\frac{3}{10}$
- (1) 6 kg, ₹192 (2) $\frac{4}{15}$ (3) 340 l

उत्तर सूची

सरावसंच 1

- एकरेषीय बिंदू : (i) बिंदू M, बिंदू O, बिंदू T (ii) बिंदू R, बिंदू O, बिंदू N
 (2) किरण OM, किरण OP, किरण ON, किरण OT, किरण OS, किरण OR
 (3) रेख MT, रेख RN, रेख OP, रेख ON, रेख OT, रेख OS, रेख OR, रेख OM
 (4) रेखा MT, रेखा RN
- रेखा l, रेखा AB, रेखा AC, रेखा AD, रेखा BC, रेखा BD, रेखा CD
- (i) \leftrightarrow (c), (ii) \leftrightarrow (d), (iii) \leftrightarrow (b), (iv) \leftrightarrow (a)
- समांतर रेखा : (i) रेखा b, रेखा m, रेखा q (ii) रेखा a, रेखा p
 एकसंपाती रेखा : (i) रेखा a, रेखा b, रेखा c, रेखा AC (ii) रेखा p, रेखा q, रेखा AD
 संपातबिंदू : बिंदू A, बिंदू D

सरावसंच 2

- (1) \leftrightarrow (b), (2) \leftrightarrow (c), (3) \leftrightarrow (d), (4) \leftrightarrow (a)
- (1) लघुकोन (2) शून्यकोन (3) प्रविशालकोन (4) पूर्ण कोन
 (5) सरळकोन (6) विशालकोन (7) विशालकोन (8) काटकोन
- (a) लघुकोन (b) काटकोन (c) प्रविशालकोन (d) सरळकोन (e) शून्यकोन (f) पूर्ण कोन

सरावसंच 3

सरावसंच 4

- ऋण संख्या : -5, -2, -49, -37, -25, -4, -12
 धन संख्या : +4, 7, +26, 19, +8, 5, 27
- सिमला : -7°C , लेह : -12°C , दिल्ली : $+22^{\circ}\text{C}$, नागपूर : $+31^{\circ}\text{C}$
- (1) -512 मी (2) 8848 मी (3) 120 मी (4) -2 मी

सरावसंच 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 |

16.

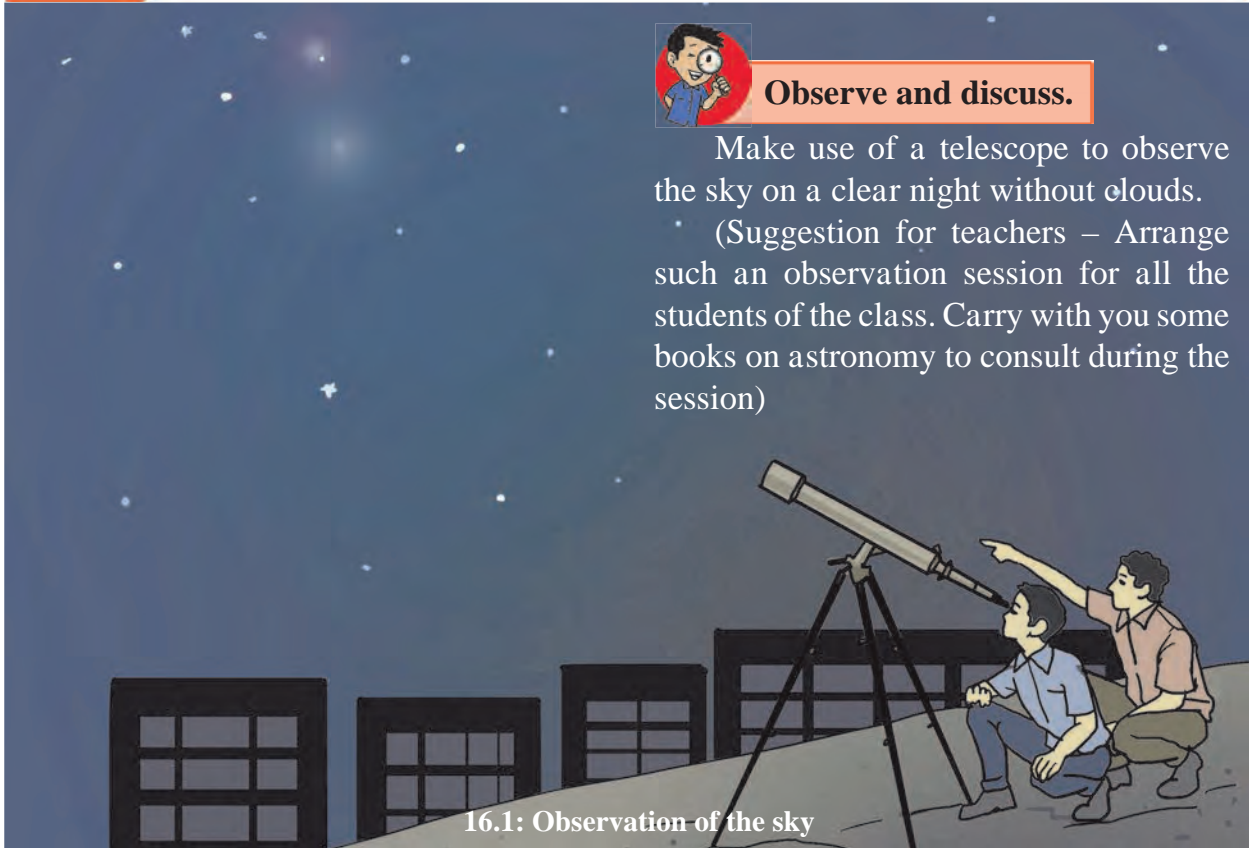
The Universe



Observe and discuss.

Make use of a telescope to observe the sky on a clear night without clouds.

(Suggestion for teachers – Arrange such an observation session for all the students of the class. Carry with you some books on astronomy to consult during the session)



16.1: Observation of the sky

If you observe the clear sky on a dark night, you will see a smoky white band full of stars spreading north-south in the sky. This is the Milky Way. It is also known as ‘Mandakini’.

A group of innumerable stars and their planetary systems are together known as a ‘galaxy’. The Milky Way is the galaxy in which our solar system is located. The Milky Way is a part of the ‘Local Group’ of galaxies. There are many such galaxies in the universe.

The Milky Way includes many stars smaller than our Sun as well as many others that are thousands of times bigger than the Sun. It also includes many other celestial bodies such as clusters of stars, nebulae, clouds of gases, clouds of dust, dead stars, newly born stars, etc. The galaxy that is closest to our Milky Way is called Andromeda.



16.2 : The Milky Way



16.3 : The Andromeda galaxy

The universe includes innumerable galaxies, the space between them and also energy.



निरीक्षण करा व चर्चा करा.

निरभ्र आकाश असेल अशा रात्री आकाशाचे निरीक्षण करा. निरीक्षणासाठी दुर्बिण वापरा.

(शिक्षकांसाठी सूचना - वर्गातील सर्व विद्यार्थ्यांसाठी असे निरीक्षण सत्र आयोजित करावे. सोबत खगोलशास्त्रासंबंधी पुस्तके ठेवावी.)



१६.१ : आकाश निरीक्षण

सर्वसाधारणपणे निरभ्र व काळोख्या रात्री आकाशामध्ये दक्षिणोत्तर पसरलेला तारकांनी भरलेला एक पांढरा धुरकट पट्टा तुम्हांला दिसेल. हीच आपली आकाशगंगा होय. तिला 'मंदाकिनी' नावाने ओळखले जाते.

असंख्य तारे व त्यांच्या ग्रहमालिका यांच्या समूहास दीर्घिका म्हणतात. आपली सूर्यमाला ज्या दीर्घिकेत आहे तिला आकाशगंगा म्हणतात. आपली आकाशगंगा ज्या दीर्घिकांच्या समूहामध्ये आहे त्या समूहाला 'स्थानिक दीर्घिका समूह' म्हणतात. विश्वात अशा अनेक दीर्घिका आहेत.

आकाशगंगेमध्ये आपल्या सूर्यपेक्षा लहान तसेच आकाराने हजारो पट मोठे तारे, तारकागुच्छ, तेजोमेघ, वायुचे ढग, धुळीचे ढग, मृत तारे, नवीन जन्माला आलेले तारे अशा अनेक खगोलीय वस्तू आहेत. आपल्या आकाशगंगेच्या जवळ असलेली दुसरी दीर्घिका 'देवयानी' या नावाने ओळखली जाते.

असंख्य दीर्घिका, त्यांमधील अवकाश आणि ऊर्जा यांचा समावेश विश्वात होतो.



१६.२ आकाशगंगा



१६.३ देवयानी दीर्घिका

इयत्ता सहावी - मराठी

| अ क्र | पाठाचे / घटकाचे नाव | चाचणी-अभ्यास लिंक |
|-------|---------------------------|-------------------|
| | भाग 1 | |
| 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 |
| | भाग 2 | |
| 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 |
| | भाग 3 | |
| 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 |
| भाग 4 | | |
| 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 |
|-------|----------------------|-------------------|
| | पहली इकाई | |
| 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 | |
| | दीवाली उपक्रम | |
| | दूसरी इकाई | |
| 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 | Click Here |
| 2 | The living world -adaptation and Classification | Click Here |
| 3 | Diversity in living things and their classification | Click Here |
| 4 | Disaster Management | Click Here |
| 5 | Substances in the surroundings- their state and properties | Click Here |
| 6 | Substances in daily use | Click Here |
| 7 | NUTRITION AND DIET | Click Here |
| 8 | OUR SKELETAL SYSTEM AND THE SKIN | Click Here |
| 9 | MOTION AND TYPES OF MOTION | Click Here |
| 10 | Force and types of Force | Click Here |
| 11 | WORK AND ENERGY | Click Here |
| 12 | Simple Machines | Click Here |
| 13 | Sound | Click Here |
| 14 | LIGHT AND THE FORMATION OF SHADOWS | Click Here |
| 15 | Fun with Magnets | Click Here |
| 16 | The Universe | Click Here |
| 17 | | |
| 18 | | |
| 19 | | |
| 20 | | |
| | | |
| | | |
| | | |

वर्ग 6 वा भूगोल

| अनु क्र | पाठाचे नाव | लिंक |
|---------|--------------------------------------|-----------|
| 1 | पृथ्वी आणि वृत्ते चाचणी क्र 2 | क्लिक करा |
| 2 | चला वृत्ते वापरुयात | क्लिक करा |
| 3 | पृथ्वी गोल नकाशा तुलना व क्षेत्र भेट | क्लिक करे |
| 4 | हवा हवामान | क्लिक करा |
| 5 | तापमान | क्लिक करा |
| | | |
| 7 | महासागराचे महत्व | क्लिक करा |
| 8 | खडक व खडकाचे प्रकार | क्लिक करा |
| 9 | नैसर्गिक संसाधने | क्लिक करा |
| 10 | उर्जा साधने | क्लिक करा |
| 11 | मानवाचे व्यवसाय | क्लिक करा |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | - |
| | | - |
| | | |

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 6 वी च्या अधिकच्या सरावासाठी टेस्ट सोडवा

| अ.क्र. | विषय | टेस्ट लिंक |
|--------|---------------|---------------------------|
| 1 | मराठी | क्लिक करा |
| 2 | गणित | क्लिक करा |
| 3 | गणित सेमी | क्लिक करा |
| 4 | विज्ञान मराठी | क्लिक करा |
| 5 | इंग्रजी | क्लिक करा |
| | हिंदी | क्लिक करा |
| | विज्ञान सेमी | क्लिक करा |
| | इतिहास | क्लिक करा |
| | भूगोल | 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/>

5 वी व 8 वी शिष्यवृत्ती भेट द्या -

www.aplaabhyas.com

