

आपला अभ्यास

इयत्ता सहावी

भूगोल

मराठी टेस्ट

इतिहास

गणित
टेस्ट

इंग्रजी टेस्ट

हिंदी

विज्ञान सेमी

सामान्य विज्ञान



प्र. १. तीन-चार वाक्यांत उत्तरे लिहा.

- (अ) आजी नातवाला लवकर चल, म्हणून घाई का करत होती ?
- (आ) रिक्षावाल्याच्या बोलण्याने आजीच्या डोळ्यांत पाणी का आले ?
- (इ) वत्सलाबाईंनी आजीला घरी येण्याचा आग्रह का केला ?
- (ई) शाळेत गेल्यावर आजीला आनंद का झाला ?
- (उ) मूक-बधिरांची शाळा पाहून आजीच्या मनात कोणते विचार आले ?

प्र. २. का ते लिहा.

- (१) आजी शहरात गेली.
- (२) आजी वत्सलाबाईंच्या घरी गेली.
- (३) आजीने गावात शाळा काढायचे ठरवले.
- (४) वत्सलेने आजीला शाळेत नेले.

प्र. ३. थोडक्यात उत्तरे लिहा.

- (१) वत्सलाबद्दल पाच ते सहा ओळी लिहा.
- (२) या पाठाला 'नवा पैलू' हे शीर्षक आहे ते योग्य कसे ते थोडक्यात लिहा.
- (३) आजीच्या थोर विचारांबाबत पाच ते सात ओळी लिहा.

प्र. ४. खालील शब्दसमूहांचा वाक्यात उपयोग करा.

खंत वाटणे, दिड्मूढ होणे, स्वाभिमान, विश्वासाचे हास्य फुलणे, पक्का निर्धार करणे, धक्का बसणे, जाणीव होणे, थक्क होणे.

प्र. ५. तुमच्या परिसरातील मूक-बधिरांच्या शाळेला भेट द्या. त्या मुलांशी संवाद साधा. ती मुले यंत्राचा वापर करून कसे शिक्षण घेतात हे जाणून घ्या.

उपक्रम : वत्सलाबाई मूक बधिरांच्या शाळेत शिक्षिका म्हणून काम करतात म्हणजे त्या समाजसेवा करतात. तुमच्या परिसरातील अशा काम करणाऱ्या समाजसेवकांशी संवाद साधा. ते कोणते काम करतात त्याची माहिती घ्या.

विचार करून सांगूया.



मुजावर रोजच्या सारखा शाळेला जात होता. काय झाले ते कळले नाही; पण मोटारसायकलवर जाणारा एक मनुष्य खाली पडला. त्याला उठता येत नव्हते. त्याच्या पायाला लागले होते, म्हणून तो कणहत होता. डोक्याला मोठी जखम झाली होती. मुजावर एकटाच तेथे होता. त्याला काही सुचेना आता काय करावे? तुम्ही तरी सांगा..

4.6 The Worth of a Fabric

Thiruvalluvar was a great Tamil Saint-poet, who lived more than two thousand years ago. 'Thirukkural' is the book of his teachings. It is greatly loved and respected even today.

Thiruvalluvar was a textile weaver. He wove beautiful fabrics and saris and sold them in the market. People said that he never got angry, never used bad words, never shouted at anyone.

In the same town, there lived a rich young man. He wasted most of his time roaming around with his friends. They often made fun of other people.

"I don't believe what people say about this Valluvar," said the young man one day. "I'm sure I can make him angry. Come on, let's have some fun today!"

So the arrogant young man approached Thiruvalluvar in the market and picked up a beautiful piece of fabric.

"How much does this whole fabric cost?" he asked.

"Eight coins," the saint named the price.

The young man unfolded the fabric and tore it into two.

"What's the price of this piece, now?"



Practice Set 28

1. (1) 3:7 (2) 9:7 (3) 4:5 (4) 7:5 (5) 7:13 (6) 11:9
2. (1) $\frac{5}{8}$ (2) $\frac{1}{3}$ (3) $\frac{1}{4}$ (4) $\frac{5}{4}$ (5) $\frac{9}{4}$ (6) $\frac{4}{1}$ (7) $\frac{3}{5}$ (8) $\frac{3}{2}$ (9) $\frac{5}{4}$
3. $\frac{4}{3}$ 4. $\frac{3}{5}$ 5. $\frac{4}{11}$ 6. (1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{6}{7}$ (3) $\frac{5}{17}$

Practice Set 29

- * (1) ₹ 2880 (2) ₹ 260 (3) ₹ 5136 (4) 216 kg (5) 6 hours, 440 km
(6) 76 litres (7) 5600 kg (8) 208 trees (9) 4 ponds, ₹ 72000

Practice Set 30

- * (1) 92% (2) 70%, 30% (3) 14625 sq.m. (4) 4 messages (5) 96%
(6) The proportion of women was greater in Jambhulgaon.

Practice Set 31

1. (1) Profit ₹ 500 (2) Loss ₹ 10 (3) Profit ₹ 99 (4) Loss ₹ 80
2. ₹ 400 Profit 3. ₹ 225 Profit 4. ₹ 7050 5. ₹ 50 Loss 6. ₹ 200 Loss 7. ₹ 1500 Profit

Practice Set 32

1. Loss ₹ 50 2. Profit ₹ 8000 3. Loss ₹ 150 4. ₹ 941 5. Each ₹ 14500
6. Profit ₹ 9240

Practice Set 33

1. Transaction with the shirt was more profitable 3. 25% Profit
2. Shamrao's transaction was more profitable

Practice Set 34

1. 75% Profit 2. 5% Loss 3. $16\frac{2}{3}\%$ Profit 4. $7\frac{1}{2}\%$ Profit 5. $11\frac{1}{9}\%$ Profit
6. 20% Loss

Practice Set 35

1. ₹ 600 2. ₹ 9169 3. ₹ 28000 4. ₹ 2115

Satellite : The celestial bodies that revolve around a planet without independently revolving around the sun are called satellites. Like planets, satellites rotate around their respective axes. The Moon is the satellite of the earth. It does not have an atmosphere. Its periods of rotation and revolution are both of 27.3 days. Except for Mercury and Venus all other planets have satellites but in varying numbers.



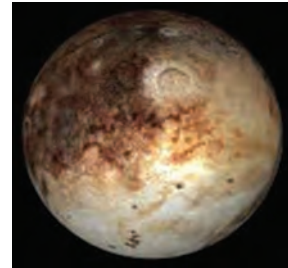
Satellite

Asteroid : A great number of small sized bodies could not turn into planets when the solar system was formed, but continued to revolve around the sun. These bodies are known as asteroids. A belt of such celestial bodies has formed between the planets Mars and Jupiter.



Asteroid

Dwarf planet : A small sized celestial body that revolves independently around the sun is called a dwarf planet. A celestial body like Pluto can be classified as a dwarf planet. Pluto takes around 248 years to complete its revolution around the sun whereas it takes around 6.38 days for one rotation.



Dwarf planet



Use your brain power!

1. Why do we see only one side of the moon?
2. Which planet has a day longer than its year?



Find out.

Obtain information about the various asteroids and dwarf planets in the solar system and discuss it in the class.



Can you tell?

Have you ever seen in the evening or in the predawn hours a large celestial body with a long tail? What is it called?

A comet

A comet is a celestial body that revolves around the sun. Comets are formed out of ice and dust particles. They are part of the solar system. Since olden times, the appearance of a comet has been considered to be an inauspicious event. Comets appear like points when they are far away from the sun. But when they are close to the sun, they become easily visible to us because of the shorter distance and the heat of the sun.

Comets are made up of frozen matter and dust particles. When they are close to the sun, this frozen matter gets converted into gas due to the solar heat. These gases get thrown in a direction away from the sun. As a result, certain comets appear to have a long feathery tail. Due to their long elliptical orbits, their appearance in the sky is very rare. They reappear in the sky after very long periods of time.

Comets are classified in two main groups.

Long period comets :

These comets take more than 200 years to complete one revolution around the sun.

Short period comets :

These comets take less than 200 years to complete one revolution around the sun.

उपग्रह : सूर्याभोवती स्वतंत्रपणे न फिरता विशिष्ट ग्रहांभोवती फिरणाऱ्या खगोलीय वस्तूंना 'उपग्रह' म्हणतात. ग्रहांसारखे उपग्रहमुद्धा स्वतःच्या अक्षावर स्वतःभोवती फिरतात. चंद्र हा पृथ्वीचा उपग्रह आहे. त्याच्यावर वातावरण नाही. बुध आणि शुक्र यांच्याशिवाय इतर सर्व ग्रहांना उपग्रह आहेत. चंद्राचा भ्रमणकाळ आणि परिवलन काळ २७.३ दिवस आहे.



चंद्र

लघुग्रह : सूर्यमालेतील ग्रहांच्या निर्मितीच्या वेळेस ग्रह बनण्यास निष्फळ ठरलेल्या लहान लहान खडकांना 'लघुग्रह' म्हणतात. मंगळ आणि गुरू या ग्रहांच्या दरम्यान खगोलीय वस्तूंचा पट्टा निर्माण झाला आहे. सर्व लघुग्रह सूर्याभोवती परिभ्रमण करतात.



लघुग्रह

बटुग्रह : सूर्याभोवती प्रदक्षिणा घालणारी लहान आकाराची खगोलीय वस्तू म्हणजे बटुग्रह होय. प्लूटोसारख्या खगोलीय वस्तूचा बटुग्रहात समावेश होतो. प्लूटोला सूर्याभोवती फेरी मारण्यास २४८ वर्षे लागतात, तर परिवलनास ६.३८ दिवस लागतात.



प्लूटो



जरा डोके चालवा.

१. आपल्याला चंद्राची एकच बाजू का दिसते ?
२. कोणत्या ग्रहाचा दिवस एक वर्षापेक्षा मोठा असतो ?



माहिती मिळवा.

सूर्यमालेतील विविध लघुग्रह व बटुग्रहांविषयी माहिती मिळवा व वर्गात चर्चा करा.



सांगा पाहू !

तुम्ही कधी सायंकाळी किंवा पहाटे लांब शेपटी असणारी मोठी खगोलीय वस्तू पाहिली आहे का ? तिला काय म्हणतात ?

धूमकेतु

धूमकेतु म्हणजे सूर्याभोवती प्रदक्षिणा घालणारे अशनी गोल होय. धूमकेतु हे धूळ व बर्फ यांपासून तयार झालेले असून आपल्या सूर्यमालेचा एक घटक आहे. धूमकेतुने पृथ्वीजवळ येणे ही घटना फार पूर्वीपासून अशुभ मानली जात होती. सूर्यापासून दूर असताना ते बिंदूप्रमाणे दिसतात, मात्र सूर्याजवळ आल्यावर सूर्याच्या उष्णतेमुळे व कमी अंतरामुळे ते डोळ्यांना सहज दिसू शकतात.

धूमकेतु गोठलेल्या द्रव्यांनी व धूलिकणांनी बनलेले असतात. सूर्याच्या उष्णतेमुळे धूमकेतुतील द्रव्याचे वायूंत रूपांतर होते. हे वायू सूर्याच्या विरुद्ध दिशेस फेकले जातात. त्यामुळे काही धूमकेतु लांबट पिसाऱ्यासारखे दिसतात. धूमकेतु सूर्याभोवती प्रदक्षिणा करतात. त्यांच्या दीर्घ लंबवर्तुळाकार कक्षेमुळे ते क्वचित व बऱ्याच काळानंतर आकाशात दिसतात.

धूमकेतुंचे वर्गीकरण दोन मुख्य प्रकारांमध्ये करण्यात येते.

दीर्घ मुदतीचे धूमकेतु : या धूमकेतुंना सूर्याभोवती एक फेरी पूर्ण करण्यास दोनशे वर्षापेक्षा अधिक कालावधी लागतो.

अल्प मुदतीचे धूमकेतु : या धूमकेतुंना सूर्याभोवती एक फेरी पूर्ण करण्यास दोनशे वर्षापेक्षा कमी कालावधी लागतो.

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

