



श्री.जयदिप डाकटे सर



श्री.प्रविण डाकटे सर

Subscribe

इयत्ता - सहावी (10 डिसेंबर) विषय - मराठी

Subscribe

१५

बालसभा

सराव

स्वाध्याय



प्र. १. दोन-तीन ओळींत उत्तरे लिहा.

- (अ) इयत्ता सहावीच्या बालसभेचे आयोजन कोणत्या निमित्ताने केले होते ?
- (आ) बालसभेमध्ये इयत्ता सहावीच्या वर्गातील कोणी कोणी सहभाग घेतला ?
- (इ) बालसभेचे नियोजन करताना मुलांना कोणी कोणी मदत केली ?

प्र. २. महात्मा फुले व डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर यांच्या कार्याची माहिती आठ-दहा ओळींत लिहा.

प्र. ३. तुमच्या वर्गाला विज्ञान प्रदर्शनाचे आयोजन शाळा स्तरावर करायचे आहे. तुम्ही कोणकोणती तयारी कराल ? ते क्रमाने लिहा.

प्र. ४. शाळेमध्ये बालसभांविषयीतिरिक्त होणाऱ्या इतर कार्यक्रमांची यादी करा.

प्र. ५. बालसभा कोणकोणत्या विषयांवर घेतल्या जातात ? त्या विषयांची यादी करा.

प्र. ६. तुमच्या शाळेत पर्यावरण दिन साजरा करायचा आहे. खालील आकृतीत काही मुद्दे दिले आहेत. त्याबाबत तुम्ही काय विचार कराल ? ते लिहा.

कोणती घोषवाक्ये बनवाल ?

१. प्रदूषण टाळा,
पर्यावरण वाचवा.

कोणत्या समस्यांवर विचार कराल ?

१. कचरा समस्या

प्रमुख पाहुणे म्हणून कोणाला बोलवाल ?

१. गावातील ज्येष्ठ नागरिक

टेस्ट सोडवा.

ऑनलाईन टेस्ट



उदा. वर्गातील प्रत्येक विद्यार्थ्याने आपल्या वयाचे आजीच्या वयाशी असलेले गुणोत्तर काढा.

जॉनचे वय 10 वर्षे आहे व त्याच्या आजीचे वय 65 वर्षे आहे. जॉन म्हणाला, की त्याच्यासाठी हे गुणोत्तर $\frac{10}{65}$ आहे.

$$\frac{10}{65} = \frac{10 \div 5}{65 \div 5} = \frac{2}{13} \text{ सममूल्य अपूर्णाकाचा उपयोग करून गुणोत्तर संक्षिप्त रूपात लिहिता येते.}$$

उदा. निखिलने 12 पेरू व 16 चिकू आणले.

(1) पेरूचे चिकूशी असलेले गुणोत्तर काढा.

पेरूचे चिकूशी असलेले गुणोत्तर

$$\frac{\text{पेरूची संख्या}}{\text{चिकूची संख्या}} = \frac{12}{16} = \frac{12 \div 4}{16 \div 4} = \frac{3}{4}$$

∴ पेरूचे चिकूशी असलेले गुणोत्तर $\frac{3}{4}$ आहे.

(2) चिकूचे पेरूशी असलेले गुणोत्तर काढा.

चिकूचे पेरूशी असलेले गुणोत्तर

$$\frac{\text{चिकूची संख्या}}{\text{पेरूची संख्या}} = \frac{16}{12} = \frac{16 \div 4}{12 \div 4} = \frac{4}{3}$$

∴ चिकूचे पेरूशी असलेले गुणोत्तर $\frac{4}{3}$ आहे.

समजून घ्या.

Std - Sixth Sub - Maths (Semi)

Example : Every student finds the ratio of his or her own age to that of his/her grandmother's.

John's age is 10 years and his grandmother's 65. John said the ratio was

$\frac{10}{65}$ for him. $\frac{10}{65} = \frac{10 \div 5}{65 \div 5} = \frac{2}{13}$ We can make use of equivalent fractions to write the ratio in the simplest form.

Example : Nikhil brought 12 guavas and 16 chikoos.

(1) Find the ratio of guavas to chikoos.

Ratio of guavas to chikoos

$$\frac{\text{Number of guavas}}{\text{Number of chikoos}} = \frac{12}{16} = \frac{12 \div 4}{16 \div 4} = \frac{3}{4}$$

∴ Ratio of guavas to chikoos is $\frac{3}{4}$.

(2) Find the ratio of chikoos to guavas.

Ratio of chikoos to guavas

$$\frac{\text{Number of chikoos}}{\text{Number of guavas}} = \frac{16}{12} = \frac{16 \div 4}{12 \div 4} = \frac{4}{3}$$

∴ Ratio of chikoos to guavas is $\frac{4}{3}$.

read and understand.

3.3 Eco-friendly Celebrations

25 September 2015
Pune

Dear Atharva,

I received your letter. Hey! First of all, congratulations! It's really amazing that you have celebrated eco-friendly Ganesh Utsav in America. Please write to me more about it.

Here, we are also planning to celebrate an eco-friendly Diwali. Are you surprised? Yes, we are actually planning a Diwali without crackers. Hmm! But of course with delicious, traditional snacks — mouth-watering chaklees, anarsaas, karanjees and laddoos.

To make up for the crackers, we are going to make a beautiful paper-lantern at home. I am also going to make a model of Fort Raigad. I am collecting some pictures and a lot of information about Raigad.

When are you planning to come to India? We are all waiting to meet you. Remember bro! We are not just cousins, we are friends too.

I always love to read your letters. Atharva, I have heard a lot about Thanksgiving and Halloween in the U. S. I am really curious to know more about them. Please do write to me.

Convey my regards to Kaka and Kaku.
Love to dear Ojas.

Yours lovingly,
Sharva

७.२ मौर्य साम्राज्य

चंद्रगुप्त मौर्य : चंद्रगुप्त मौर्याने मौर्य साम्राज्याची स्थापना केली. मगधचा नंद राजा धनानंद याच्या जुलमी राजवटीला लोक कंटाळले होते. त्याचा पाडाव करून चंद्रगुप्त मौर्याने इ.स.पू. ३२५ च्या सुमारास मगधावर स्वतःची सत्ता प्रस्थापित केली. त्याने अवंती आणि सौराष्ट्र जिंकून घेऊन, आपल्या साम्राज्याचा विस्तार करण्यास सुरुवात केली. सिकंदराने नेमलेल्या सत्रपांमध्ये त्याच्या मृत्यूनंतर सत्तेसाठी लढाया सुरू झाल्या. सेल्युकस निकेटर हा सिकंदराचा सेनापती होता. सिकंदराच्या मृत्यूनंतर तो बॅबिलोनचा राजा झाला होता. त्याने वायव्य भारत आणि पंजाबवर आक्रमण केले. चंद्रगुप्त मौर्याने त्याच्या आक्रमणाचा यशस्वी प्रतिकार केला. सेल्युकस निकेटरचा पराभव केल्यामुळे अफगाणिस्तानातील काबूल, कंदाहार, हेरात हे प्रदेश त्याच्या साम्राज्यात सामील झाले.

टेस्ट सोडवा.

ऑनलाईन टेस्ट





शोध पाहू.

नैसर्गिक मोती कसा तयार होतो, कोणता सागरी जीव मोती तयार करतो त्याची माहिती मिळवा. भारतात असा जीव कोणत्या सागरी प्रदेशात आढळतो त्याची माहिती घ्या.

महासागर व संसाधने

महासागरातून मीठ, मासे, शंख, शिंपले यांसारखी उत्पादने मिळतात हे आपण मागे बघितलेच आहे. या व्यतिरिक्त सागरतळातून लोह, शिसे, कोबाल्ट, सोडियम, मँगनीज, क्रोमियम, झिंक इत्यादी खनिज पदार्थ मिळतात. खनिज तेल व नैसर्गिक वायूदेखील मिळतो.



(१)



(२)



(३)



(४)

आकृती ६.७ : १. शिसे, २. कोबाल्ट, ३. मँगनीज, ४. लोह खनिज

मोती व पोवळे यांसारख्या मौल्यवान वस्तू, शंख, शिंपले यांसारख्या शोभेच्या वस्तू तसेच, औषधी वनस्पती देखील आपल्याला सागरातून मिळतात.

वाचा व समजून घ्या.

१०

बल व बलाचे प्रकार

असे होऊन गेले

गुरुत्वाकर्षणाचा शोध सर आयझॅक न्यूटन यांनी १७ व्या शतकात लावला. पृथ्वीचे गुरुत्वीय बल हे नेहमी वर जाणाऱ्या वस्तूच्या विरुद्ध दिशेने असते त्यामुळे वर फेकलेल्या वस्तूची गती कमी कमी होत जाते व शेवटी ती शून्य होते. मग ती वस्तू आणखी वर न जाता खाली पडायला लागते. खाली पडताना तिच्या गतीत गुरुत्वीय बलामुळेच सतत वाढ होत जाते.



वाचा व समजून घ्या.

Std - Sixth Sub - General Science (Semi)

10.

Force and Types of Force

In the past ...

Sir Isaac Newton discovered gravitation in the 17th century. The earth's gravitational force acts in a direction opposite to that of an object moving upwards. Hence, the speed of that object goes on decreasing till in the end it becomes zero. Then the object starts falling down instead of going up any further. While falling, its speed goes on increasing all the time due to gravitational force.



Read and Understand.

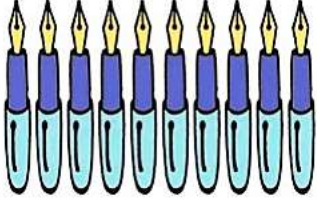
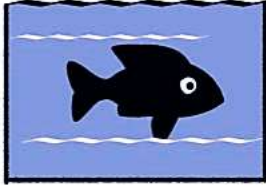
- पढ़ो, समझो और लिखो :

कठपुतली

प्रस्तुत कहानी द्वारा जीवन में वैज्ञानिक दृष्टिकोण को अपनाते हुए अंधविश्वास से दूर रहने का संदेश दिया गया है ।

विशेषता हमारी

* चित्र देखकर विशेषणयुक्त शब्द बताओ और उनका वाक्यों में प्रयोग करो ।



माझा ऑनलाईन अभ्यास - सराव चाचणी

इयत्ता सहावी - मराठी

महिना - नोव्हेंबर ते डिसेंबर

ऑनलाईन टेस्ट अपडेट होत आहेत.

14. आता उजाडेल	Click Here
15. बालसभा	Click Here
16. सफर मेट्रोची	लवकरच
17. दुखणं बोटभर	लवकरच
18. बहुमोल जीवन	लवकरच

6. जनपदे आणि महाजनपदे

[Click Here](#)

7. मौर्यकालीन भारत

[Click Here](#)

8. मौर्य साम्राज्यानंतरची राज्ये

लवकरच

इतर विषय टेस्ट लवकरच अपडेट होतील.

