



श्री.जयदिप डाकरे सर



श्री.प्रविण डाकरे सर

Subscribe

इयत्ता - सातवी ( 24 नोव्हेंबर ) विषय - मराठी

Subscribe

## ११. बाली बेट



जकार्ताहून रात्री अकराच्या सुमारास बालीला त्यामुळे इथले टुरिस्टखाते अतिशय तत्पर आहे. मी जाणाऱ्या विमानातून निघालो आणि मध्यरात्री कोण आहे, हे कळल्यावर तिथला एक तरुण अधिकारी बालीमधल्या देनपसार गावच्या चिमुकल्या म्हणाला, “तुम्हां उभयतांचे अधिक मनःपूर्वक विमानतळावर उतरलो. बाली हा टुरिस्टांचा स्वर्ग,  स्वागत!”

### तुम्हांला काय वाटते?

- एखाद्या ठिकाणी सहलीला जाण्यापूर्वी कोणकोणत्या गोष्टींची पूर्वतयारी करणे आवश्यक असते, असे तुम्हांला वाटते? त्या सर्व गोष्टींची यादी तयार करा.

वाचा व समजून घ्या.

9

समप्रमाण आणि व्यस्तप्रमाण

विभाग दुसरा



3B4HD6

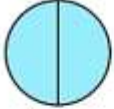


चला, चर्चा करूया.

समप्रमाण (Direct proportion)

वाचा व समजून घ्या .

आपण मागील इयत्तेत दोन संख्यांची तुलना करून ती गुणोत्तराच्या रूपात कशी लिहितात ते पाहिले आहे. उदा. आता खालील चित्र पाहा. येथे वर्तुळात दाखवलेल्या व्यासांमुळे वर्तुळाचे झालेले भाग दाखवले आहेत.



(A)



(B)



(C)



(D)

येथे व्यासांची संख्या व तयार होणाऱ्या वर्तुळाच्या भागांची संख्या यांचा काही संबंध दिसून येतो का ?

- आकृती (A) मध्ये एका व्यासामुळे वर्तुळाचे  भाग झाले आहेत.
- आकृती (B) मध्ये दोन व्यासांमुळे वर्तुळाचे  भाग झाले आहेत.
- आकृती (D) मध्ये चार व्यासांमुळे वर्तुळाचे  भाग झाले आहेत.

व्यासांची संख्या =  $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6} = \frac{4}{8}$  येथे व्यासांची संख्या व त्यामुळे झालेल्या भागांची संख्या यांचे गुणोत्तर स्थिर आहे.

Std - Seventh Sub - Maths (Semi)

gurumauli

gurumauli

9

Direct Proportion and Inverse Proportion

Part Two

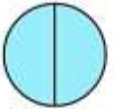


Let's discuss.

Direct proportion

In the previous class we have learnt how to compare two numbers and write them in the form of a ratio.

**Example** Look at the picture below. We see divisions of a circle made by its diameters.



(A)



(B)



(C)



(D)

Do you see any relationship between the number of diameters and the number of divisions they give rise to?

In figure (A) **one** diameter makes  parts of the circle.

In figure (B) **two** diameters make  parts of the circle.

In figure (D) **four** diameters make  parts of the circle.

No. of diameters =  $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6} = \frac{4}{8}$ . Here, the ratio of the number of diameters to the number of divisions remains constant.

understand.



Read and understand.

## 3.1 Sleep, Baby, Sleep!



Sleep, baby, sleep !  
 Your father herds his sheep:  
 Your mother shakes the little tree  
 From which fall pretty dreams on thee;  
 Sleep, baby, sleep !

Sleep, baby, sleep !  
 The heavens are white with sheep :  
 For they are lambs - those stars so bright :  
 And the moon's shepherd of the night;  
 Sleep, baby, sleep !

Sleep, baby, sleep !  
 And I'll give thee a sheep,  
 Which, with its golden bell, shall be  
 A little play-fellow for thee;  
 Sleep, baby, sleep !

Sleep, baby, sleep !  
 And bleat not like a sheep,  
 Or else the shepherd's angry dog  
 Will come and bite my naughty rogue;  
 Sleep, baby, sleep !

Sleep, baby, sleep !  
 Go out and herd the sheep,  
 Go out, you barking black dog, go,  
 And waken not my baby so;  
 Sleep, baby, sleep !

- Anonymous

'Sleep Baby, Sleep!' is a traditional lullaby. A lullaby is a quick, soothing song that is used to 'lull' a child to sleep.





## ७. स्वराज्याचा कारभार

शिवरायांचे अष्टप्रधान मंडळ

	प्रधानाचे नाव	पद	काम
१.	मोरो त्रिंबक पिंगळे	प्रधान	राज्यकारभार चालवणे आणि जिंकून घेतलेल्या प्रदेशाची व्यवस्था पाहणे.
२.	रामचंद्र नीलकंठ मुजुमदार	अमात्य	राज्याचा जमाखर्च पाहणे.
३.	अण्णाजी दत्तो	सचिव	सरकारी आज्ञापत्रे तयार करणे.
४.	दत्ताजी त्रिंबक वाकनीस	मंत्री	पत्रव्यवहार सांभाळणे.
५.	हंबीरराव मोहिते	सेनापती	सैन्याची व्यवस्था ठेवणे व राज्यरक्षण करणे.
६.	रामचंद्र त्रिंबक डबीर	सुमंत	परराज्यांशी संबंध ठेवणे.
७.	निराजी रावजी	न्यायाधीश	न्यायदान करणे.
८.	मोरेश्वर पंडितराव	पंडितराव	धार्मिक व्यवहार पाहणे.

शिवरायांचे अष्टप्रधान मंडळ, त्यांचे पद व त्यांची कामे जाणून घ्या.

वरील तक्त्यावर प्रश्न तयार करा.

## इयत्ता - सातवी विषय - भूगोल

### ६. नैसर्गिक प्रदेश

तुम्ही केलेल्या निवडीच्या व खालील प्रश्नांच्या आधारे वर्गात चर्चा करा.

- चित्रांत दाखवलेली सर्व घरे आपल्या परिसरात का आढळत नाहीत ?
- अशा प्रकारची घरे असलेले प्रदेश कोणते ?
- बर्फाच्या घरात राहणे तुम्हांला आवडेल का ? मग ही घरे आपण का बांधत नाही ?
- लोकांच्या पोशाखात कशामुळे फरक पडला असावा ?
- अन्न म्हणून खबूस, किडे, मुंग्या यांचाही वापर कोठे होत असेल ?
- आपल्याकडील प्राणिसंग्रहालयांमध्ये ध्रुवीय अस्वल, पेंग्विन हे प्राणी ठेवता येतील का ?

- चित्रांत दाखवलेल्या सर्व वनस्पती आपल्या परिसरात आढळतात का ? नसल्यास त्या कोठे आढळत असाव्यात ?

आपल्या सभोवतालच्या परिसरात आपण पाहतो, अनुभवतो त्यापेक्षा काही भिन्न गोष्टी जगात इतरत्र आढळतात. विविध वन्य जीवांच्या संदर्भातील शैक्षणिक व माहितीपर होणारे कार्यक्रम आपण दूरचित्रवाणीवर पाहत असतो. त्यां वन्यजीवांविषयी जाणून घेण्याचे कुतूहल आपणांस वाटते. आपल्याकडे ते का उपलब्ध नाहीत ? ते आपल्याकडील वन्य प्राण्यांप्रमाणे का नाहीत ? त्यांच्यात हा फरक का निर्माण झाला ? याविषयीच्या कारणांचा आपण शोध घेऊया.



## 10. आपत्ती व्यवस्थापन



सांगा पाहू !

1. वीज पडून होणारी जीवितहानी टाळता येते का ?
2. पावसाळ्यात शेताचे बांध वाहून जाऊ नयेत म्हणून काय करावे ?
3. पाणीटंचाई का निर्माण होते ?



वाचा व समजून घ्या.

मागील इयत्तेत आपण मानवनिर्मित व नैसर्गिक आपत्ती हे आपत्तींचे दोन प्रकार अभ्यासले आहेत. वरील बातम्यांमधील आपत्तींचे या प्रकारांत वर्गीकरण करा.

काही आपत्ती आपण टाळू शकतो, तर काही आपत्तींमध्ये दक्षता घेणे आवश्यक असते. निसर्गनिर्मित व मानवनिर्मित आपत्ती ह्या एकमेकांशी संबंधित असतात.

हवामानातील बदलामुळे दुष्काळ, वीज पडणे, ढगफुटी, वादळे इत्यादी निसर्गनिर्मित आपत्ती उद्भवतात. अशा नैसर्गिक आपत्तींत जिवीत व वित्तहानी होण्याची शक्यता असते. त्याला जबाबदार कोण ? त्यासाठी आपण काय करू शकतो ?

## Std – Seventh Sub – General Science (Semi)

## 10. Disaster Management



Can you tell ?

1. Is it possible to prevent the loss of life caused by lightning?
2. What should be done to prevent the bunds on a farm from getting washed away in the rainy season?
3. Why do we experience water-scarcity?



We have studied two types of disasters, namely, manmade and natural disasters. Into which categories do the disasters shown in the news items above, fall?

We can prevent certain disasters, while it is necessary to take precautions in the case of some other disasters. Natural and manmade disasters are related to each other.

Natural disasters such as famine, lightning strikes, cloudbursts, storms, etc. occur due to changes in the weather. There is the possibility of damage to property in such natural calamities. Who is to be held responsible for that? What can we do to deal with these losses?

understand.



## दूसरी इकाई

● पहचानो, समझो और बताओ :

## १. अस्पताल



छोटा परिवार-सुखी परिवार

□ चित्र का निरीक्षण कराके विद्यार्थियों से शब्द, वाक्य पर चर्चा करें। अस्पताल में जाकर वहाँ दी गई जानकारी, सूचना पढ़ने एवं पालन करने के लिए कहें। दिए गए कक्ष और वहाँ के कार्यों के बारे में बताएँ। उनको चित्र के बारे में एक-दूसरे से प्रश्न पूछने के लिए कहें।

इयत्ता सातवी - मराठी

महिना - नोव्हेंबर ते डिसेंबर

ऑनलाईन टेस्ट अपडेट होत आहेत.

11. बाली बेट	लवकरच
12. सलाम नमस्ते	लवकरच
13. अनामवीरा	लवकरच
14. कवितेची ओळख	लवकरच

इयत्ता सातवी - इतिहास

महिना - नोव्हेंबर ते डिसेंबर

7. स्वराज्याचा कारभार	लवकरच
8. आदर्श राज्यकर्ता	लवकरच
9. मराठ्यांचा स्वातंत्र्यसंग्राम	लवकरच

इयत्ता सातवी - नागरिकशास्त्र

महिना - नोव्हेंबर ते डिसेंबर

4. मुलभूत हक्क भाग 1	लवकरच
----------------------	-------

इतर टेस्ट लवकरच अपडेट होतील.

