



श्री.जयद्विप डाकरे सर श्री.प्रविण डाकरे सर



गुरुमाऊली
एक शैक्षणिक व्यासपीठ

Subscribe

इयता - चौथी (20 जुलै) माझा अभ्यास

Subscribe

शासनाच्या 45 दिवसांच्या ब्रीज कोर्ससोबत माझा अभ्यास PDF

शासनाच्या ब्रीज कोर्ससोबत क्षमता प्राप्त विद्यार्थ्यांसाठी चालू इयत्तेचा अभ्यासक्रम समाविष्ट

दिवस वीस :

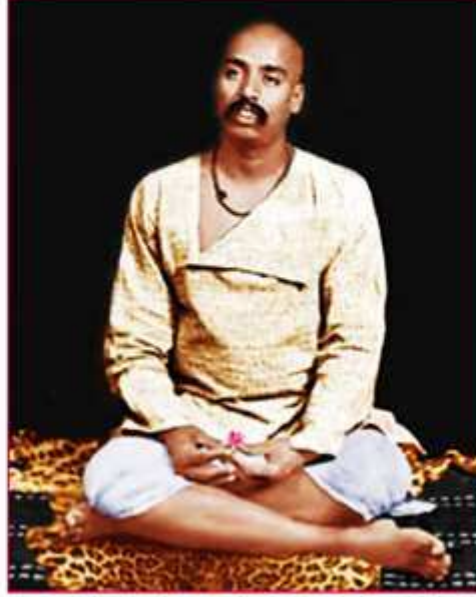


कविता ऐका व समजून घ्या. तालासुरात म्हण.

४. या भारतात...

टैस्ट
मोडवा

- ऐका. म्हणा. वाचा.

कविता
पहा

या भारतात बंधुभाव नित्य वसू दे ।
दे वरचि असा दे ।
हे सर्व पंथ, संप्रदाय एक दिसू दे ।
मतभेद नसू दे ॥ धृ. ॥

नांदोत सुखे गरीब, अमीर एकमतानी ।
मग हिंदु असो ख्रिश्चन वा हो इस्लामी ।
स्वातंत्र्य-सुखा या सकलांमाजि वसू दे ।
दे वरचि असा दे ॥ १ ॥

सकळांस कळो मानवता, राष्ट्रभावना ।
हो सर्व स्थळी मिळुनि समुदाय-प्रार्थना ।
उद्योगि तरुण वीर शीलवान दिसू दे ।
दे वरचि असा दे ॥ २ ॥

हा जातिभाव विसरुनिया एक हो आम्ही ।
अस्पृश्यता समूळ नष्ट हो जगातुनी ।
खळनिंदका-मनीहि सत्य न्याय वसू दे ।
दे वरचि असा दे ॥ ३ ॥

सौंदर्य रमो घराघरांत स्वर्गियापरी ।
ही नष्ट होऊ दे विपत्ति भीति बोहरी ।
तुकड्यास सदासर्वदा सेवेत कसू दे ।
दे वरचि असा दे ॥ ४ ॥

- राष्ट्रसंत तुकडोजीमहाराज

शिक्षकांसाठी : विद्यार्थ्यांकडून ही कविता तालासुरात म्हणून घ्यावी.

खालील संख्या सूचनेनुसार लिहा.

२. संख्याज्ञान

स्वाध्याय

सराव

१. अक्षरी संख्या अंकांत लिहा.

- (१) चाळीस हजार (२) पन्नास हजार पन्नास (३) बारा हजार तीनशे तेरा
(४) पंचेचाळीस हजार तीन (५) तेवीस हजार एकशे पाच (६) अडुसष्ट हजार पाच

२. संख्या वाचा व अक्षरांत लिहा.

- (१) ५२,०४५ (२) २३,४०९ (३) ४५,६००
(४) ४१,००० (५) ९९,९९९ (६) ९५,७६८

३. सोबतच्या संख्यापाटीवर एकक, दशक, शतक, हजार, दशहजारस्थानचे अंक बदलून पाच संख्या लिहा व वाचा.

दह	ह	श	द	ए
२	३	४	१	१

४. ९, ५, ६, १, ८ यांपैकी प्रत्येक अंक एकदाच वापरून पाच अंकी सहा संख्या लिहा.
५. १, ५, ६, ४, ७ हे अंक वापरून सर्वांत मोठी संख्या लिहा.
६. ४, ३, ९, ८, ७ हे अंक चढत्या क्रमाने आणि उतरत्या क्रमाने लिहून दोन संख्या लिहा.
७. ६, ०, ७, ५, ४ यांतील ७ हा अंक एककस्थानी घेऊन पाच संख्या तयार करा व लिहा.
८. ४, ९, ३, ५, १ यांपैकी सर्वांत लहान अंक एककस्थानी घेऊन पाच संख्या लिहा.

संख्येचे विस्तारित रूप

हमीद : ५,३२४ ही संख्या बेरजेच्या रूपात किंवा विस्तारित रूपात मांडता येईल का ?

ताई : आपण तीन अंकी संख्येचे विस्तारित रूप लिहायला शिकलो आहोत. त्याप्रमाणेच चार किंवा पाच अंकी संख्येचे विस्तारित रूप लिहूया.

शरद : ५,३२४ म्हणजे ५ हजार, ३ शतक, २ दशक व ४ एकक.

मेरी : म्हणजे ५,३२४ चे विस्तारित रूप $५००० + ३०० + २० + ४$ आहे.

ताई : याप्रमाणे २३,३७५ या पाच अंकी संख्येचे विस्तारित रूप लिहा.

शरद : २३,३७५ म्हणजे २ दह, ३ ह, ३ श, ७ द व ५ ए.

२३,३७५ चे विस्तारित रूप $२०,००० + ३,००० + ३०० + ७० + ५$

स्वाध्याय

१. खालील संख्या विस्तारित रूपात लिहा.

- (१) ७,५४५ (२) ४,०५० (३) ६५,१०० (४) ८,००० (५) १२,७४५
(६) ७८,९९९ (७) ९,३९२ (८) ५०,१०५ (९) ७०,४९५ (१०) ८२,७२७

Write the following numbers as instructed. **2. Number Work**

Exercise

revision

- Read the numbers, write them in figures.
 - Forty thousand
 - Fifty thousand fifty
 - Twelve thousand, three hundred and thirteen
 - Forty-five thousand and three
 - Twenty-three thousand, one hundred and five
 - Sixty-eight thousand and five
- Read the numbers, write them in words.
 - 52,045
 - 23,409
 - 45,600
 - 41,000
 - 99,999
 - 95,768
- | | | | | |
|-----|----|---|---|---|
| TTh | Th | H | T | U |
| 2 | 3 | 4 | 1 | 1 |

On the number slate alongside, write five numbers by changing the digits in the units, tens, hundreds, thousands and ten thousands places, one at a time. Read the numbers.
- Using each of the digits 9, 5, 6, 1, 8 only once, write six five-digit numbers.
- Write the biggest number that can be made using the digits 1, 5, 6, 4, 7 .
- Write two numbers by writing the digits 4, 3, 9, 8, 7 in the ascending and descending order.
- Keeping 7 in the units place, use all the digits 6, 0, 7, 5, 4 to make five numbers. Write the numbers.
- Write five numbers, keeping the smallest of 4, 9, 3, 5, 1 in the units place.

The expanded form of a number

Hamid : Could we write the number 5,324 as an addition or in the expanded form?

Tai : We have learnt to write the expanded form of a three-digit number. Let's write the expanded form of a four- or five-digit number in the same way.

Sharad : 5,324 means 5 thousands, three hundreds, 2 tens and 4 units.

Mary : It means that the expanded form of 5,324 is $5000 + 300 + 20 + 4$.

Tai : Now, write the expanded form of the five-digit number 23,375.

Sharad : 23,375 means 2 TTh, 3 Th, 3 H, 7 T and 5 U. The expanded form is $23,375 = 20,000 + 3000 + 300 + 70 + 5$.

Exercise

- Write the following numbers in the expanded form.
 - 7,545
 - 4,050
 - 65,100
 - 8,000
 - 12,745
 - 78,999
 - 9,392
 - 50,105
 - 70,495
 - 82,727

Listen and sing.

Raindrops



1. Listen, repeat. Read aloud and sing.



कविता ऐका, म्हणा. मोठ्याने वाचा आणि चालीवर म्हणा.

Oh, where do you come from,
You little drops of rain,
Pitter-patter, pitter-patter,
Down the windowpane?

Tell me, little raindrops,
Is that the way you play?
Pitter-patter, pitter-patter,
All the rainy day?

I sit here at the window;
I've nothing else to do;
Oh, I wish that I could play,
This rainy day, with you!

The little raindrops cannot speak,
But 'pitter-patter-pat'
Means 'we can play on this side,
Why can't you play on that?'

ओऽ 'वेअर् डु यु 'कम् फ्रॉम्
यु 'लिट्ल् 'ड्रॉप्स् अव्ह् रिऽन्
'पिटर् पॅटर् 'पिटर् पॅटर्
'डाउन् द 'विन्डोऽपेऽन्

'टेल् मि लिट्ल् रिऽन्ड्रॉप्स्
इझ् 'टॅट् द 'वेऽ यु 'प्लेऽ
'पिटर् पॅटर् 'पिटर् पॅटर्,
'ऑऽल् द रिऽनि 'डेऽ

आय् 'सिट् हिअर अट् द 'विन्डोऽ

आयव्ह् 'नर्थिंग् 'एल्स टु 'डू
ओ आय् 'विश्ल् टॅट् 'आय् कुड् 'प्लेऽ
दिस् रिऽनि 'डेऽ विथ् 'यू

द लिट्ल् रिऽन्ड्रॉप्स् कॅनट् 'स्पीक्
बट् 'पिटर् 'पॅटर् 'पॅट्
मीन्झ् 'वी कन् 'प्लेऽ ऑन् दिस् 'साइड्
वाय् कान्ट् 'यु 'प्लेऽ ऑन् 'टॅट्



2. Read aloud the following sound words.

- * pitter-patter * tring-tring * zoom-zoom * bow-wow
* ding-dong * beep-beep-beep * waa-waa-waa

• What other words come to your mind on reading each word ?

Write them down.

Example : pitter-patter – rain, raindrops, water, small, fall, cool, etc.

पाठ वाचा व स्वाध्याय सोडवा.

२. सजीवांचे परस्परांशी नाते



हे नेहमी लक्षात ठेवा

ऋतुचक्राप्रमाणे परिसरात बदल होतात त्या बदलांशी सजीवांना जुळवून घ्यावे लागते.



स्वाध्याय

स्वाध्याय सराव करा.

(अ) काय करावे बरे ?

इयत्ता चौथीतील गुरप्रीतकौर या मुलीला ऐन उन्हाळ्यात भर दुपारी खो-खोचा सामना खेळायला जायचे आहे. तिला उन्हाचा त्रास होऊ नये यासाठी योग्य त्या सूचना द्यायच्या आहेत.

(आ) विचार करा.

१. शेतात पीक उभे आहे. अशा वेळी दोन-तीन दिवस जोराचा पाऊस पडला तर शेतात पाणी साचून राहते. पीक सडून जाते. त्याचे कारण काय असेल ?
२. एखाद्या वर्षी पाऊस कमी पडतो, त्या वर्षी शेते का पिकत नाहीत ?
३. धामण हा एक सापाचा प्रकार आहे. तो शेताच्या आसपास का राहात असेल ?
४. बर्फ असणाऱ्या प्रदेशात अंगावर केस असणारे प्राणी राहात असतील, तर त्यांच्या अंगावर केस दाट असतील की विरळ ? त्याचे कारण काय असेल ?

(इ) माहिती मिळवा.

१. महाराष्ट्रात पुढील ठिकाणे कोणत्या फळांसाठी प्रसिद्ध आहेत ?
(क) नागपूर (ख) घोलवड (ग) सासवड (घ) देवगड (च) जळगाव
२. या फळांची झाडे त्या विशिष्ट गावांच्या परिसरातच का वाढत असतील ? ही माहिती मिळवा आणि लिहून काढा. महाराष्ट्राच्या नकाशात ही गावे दाखवा. वर्गातील इतरांना ही माहिती सांगा.

(ई) खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या.

१. वनस्पतींचा आपणांस कोणकोणता उपयोग होतो ?
२. वृक्षवासी प्राणी कोणाला म्हणतात ?
३. मार्च महिना सुरू झाला, की झाडांमध्ये काय बदल होतो ?

(उ) रिकाम्या जागी योग्य शब्द भरा.

१. संपला की पुन्हा थंडीचा मोसम येतो.
२. आपल्या काही पूर्ण व्हाव्यात, म्हणून माणूस विविध प्राणी पाळतो.
३. वनस्पतींना कीड लागू नये म्हणून आपण फवारतो.
४. हिवाळ्याचे वर्णन ऋतू असेही करतात.



उपक्रम



- ऋतुमानाप्रमाणे परिसरातील सजीवांमध्ये कोणते बदल दिसतात याचे निरीक्षण करा. नोंदी ठेवा.

३. मराठा सरदार - भोसल्यांचे कर्तबगार घराणे

वाचा व समजून घ्या.

टैम्ब
मोडवा

परतले. हे कोणी केले? कोण होते हे शिवभक्त? ते होते मालोजीराजे भोसले.

वेरूळचे भोसले : वेरूळ गावचे पाटील मालोजीराजे भोसले हे थोर शिवभक्त होते. विठोजीराजे त्यांचे धाकटे भाऊ. वेरूळच्या बाबाजीराजे भोसल्यांची ही मुले. वेरूळ गावची पाटिलकी बाबाजीराजे भोसल्यांकडे होती.

मालोजीराजे व विठोजीराजे मोठे कर्तबगार होते, तसेच ते शूर होते. त्यांच्या पदरी पुष्कळ हत्यारबंद मराठे होते. तो काळ फार धामधुमीचा होता. निजामशाहीवर उत्तरेच्या मुघल बादशाहाने स्वारी केली होती. त्या वेळी दौलताबाद ही निजामशाहाची राजधानी होती. तेथे मलिक अंबर नावाचा त्याचा वजीर होता. तो मोठा कर्तबगार व हुशार होता. त्याने दौलताबादजवळील वेरूळच्या भोसले बंधूंची कर्तबगारी पाहिली. त्याने निजामशाहाजवळ त्यांच्या कर्तबगारीची वाखाणणी केली. निजामशाहाने मालोजीराजांना पुणे व सुपे परगण्यांची जहागीर दिली.

भोसल्यांच्या घरी वैभव आले. उमाबाई ही मालोजीराजांची पत्नी. ती फलटणच्या निंबाळकर घराण्यातील होती. या उभयतांना दोन मुलगे होते. एकाचे नाव शहाजी आणि दुसऱ्याचे नाव शरीफजी. शहाजी पाच वर्षांचा असताना मालोजीराजे इंदापूरच्या लढाईत मारले गेले. विठोजीराजांनी आपल्या पुतण्यांचा आणि जहागिरीचा सांभाळ केला. पुढे त्यांनी शहाजीसाठी लखुजीराव जाधवांच्या मुलीला मागणी घातली. जाधवांची लेक जिजाबाई मोठी सुलक्षणी होती. जिजाबाईसाठी विठोजीराजांनी घातलेली मागणी लखुजीरावांनी स्वीकारली. लखुजीराव म्हणजे निजामशाहीतील एक शूर व पराक्रमी सरदार होते. ते मोठा फौजफाटा बाळगून होते. निजामशाहाच्या

दरबारातही त्यांची मोठी प्रतिष्ठा होती. त्यांनी शहाजीराजे आणि जिजाबाई यांचा विवाह मोठ्या थाटात साजरा केला. जिजाबाई भोसले कुळाची लक्ष्मी झाली.

शहाजीराजे : निजामशाहाने मालोजीराजांची जहागीर शहाजीराजांना दिली. शहाजीराजे पराक्रमी होते. निजामशाही दरबारात त्यांना मोठा मान होता. मुघल बादशाहाने ती निजामशाही जिंकायचा बेत केला. विजापूरचा आदिलशाहाही त्याला मिळाला, तेव्हा निजामशाही वाचवण्यासाठी मलिक अंबर व शहाजीराजे निकराने लढले. दोन्ही फौजांचा त्यांनी पराभव केला. अहमदनगरजवळ भातवडी येथे ही प्रसिद्ध लढाई झाली. या लढाईत शरीफजी मारले गेले, पण शहाजीराजांनी मोठा पराक्रम गाजवला. त्यामुळे शूर सेनानी म्हणून त्यांचा सर्वत्र लौकिक झाला. दरबारात त्यांची प्रतिष्ठा वाढली. इतकी की खुद्द मलिक अंबरला त्यांच्याबद्दल असूया वाटू लागली. त्यातून उभयतांत वितुष्ट निर्माण होऊन शहाजीराजांनी निजामशाही सोडली आणि ते विजापूरच्या आदिलशाहीला जाऊन मिळाले. आदिलशाहाने त्यांना 'सरलष्कर' हा किताब देऊन त्यांचा सन्मान केला. पुढे निजामशाहीत बऱ्याच घडामोडी झाल्या. वजीर मलिक अंबर मृत्यू पावला. त्याचा पुत्र फत्तेखान हा मोठा कारस्थानी होता. तो आता निजामशाहीचा वजीर झाला. त्याच्या काळात निजामशाहीला उतरती कळा लागली. मुघलांच्या स्वारीचा धोका निर्माण झाला. त्यातून निजामशाही सावरण्यासाठी निजामशाहाच्या आईने शहाजीराजांकडे परत येण्यासाठी साकडे घातले, तेव्हा शहाजीराजे आदिलशाही सोडून निजामशाहीत परत आले.

माझा ऑनलाईन अभ्यास

स्वयंमूल्यमापन चाचणी पहा खालील लिंकवर..

पहिली	दुसरी	तिसरी	चौथी	पाचवी	सहावी	सातवी
क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा

माझा ऑनलाईन अभ्यास - प्रत्येक घटकाच्या टेस्ट सोडवा खालील लिंकवरून

चौथी मराठी	चौथी गणित	सेमी गणित	चौथी इंग्रजी	चौथी प.अ-1	चौथी प.अ-2
क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा

दररोजच्या माझा अभ्यास pdf तुम्हाला खालील लिंकवर मिळतील.

पहिली	दुसरी	तिसरी	चौथी	पाचवी	सहावी	सातवी
क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा

इतर इयत्तांच्या ऑनलाईन टेस्ट सोडवा खालील लिंकवरून..

पहिली	दुसरी	तिसरी	चौथी	पाचवी	सहावी	सातवी
क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा	क्लिक करा

MiniShala शैक्षणिक ॲप्स खालील लिंकवरून डाऊनलोड करा.

पहिली	दुसरी	तिसरी	चौथी	पाचवी	सहावी	सातवी
		आठवी	नववी	दहावी		

गुरुमाऊली शैक्षणिक ॲप्स - [Click Here](#)

निर्मिती - श्री.प्रविण डाकरे, श्री.जयदिप डाकरे

वेब स्रोत-'ई-बालभारती'

सौजन्य- जिल्हा परिषद कोल्हापूर

<https://www.gurumauli.in>