

मिशन महाराष्ट्र पोलीस

 Maharashtra
Exams

01

सरळसेवा ते राज्यसेवा

Reasoning
Chapterwise

LIVE - 7 PM
MON - FRI

ROHIT JADHAV

 unacademy



Maharashtra
Exams

MPSC Foundation Batch 2021 (Pre and Mains)

General Science

NCERT's + State Board



5:00 PM

Rohit Jadhav

 unacademy



Weekly

Current Affairs

Every **SATURDAY** @ **7 PM**



Rohit Jadhav

unacademy



Use Promo Code

RJ29

get

10%

OFF



Maharashtra
Exams

Rohit Jadhav

- ❑ Mentor & Coach for **UPSC, MPSC, BANKING, SSC & RAILWAY**
- ❑ **5+ years** of experience in teaching **General Science, Maths, Reasoning, CA**
- ❑ Expert in **Exam Planning & Strategy**
- ❑ Mentored **20,000+** students



<https://unacademy.com/@Rohit29>

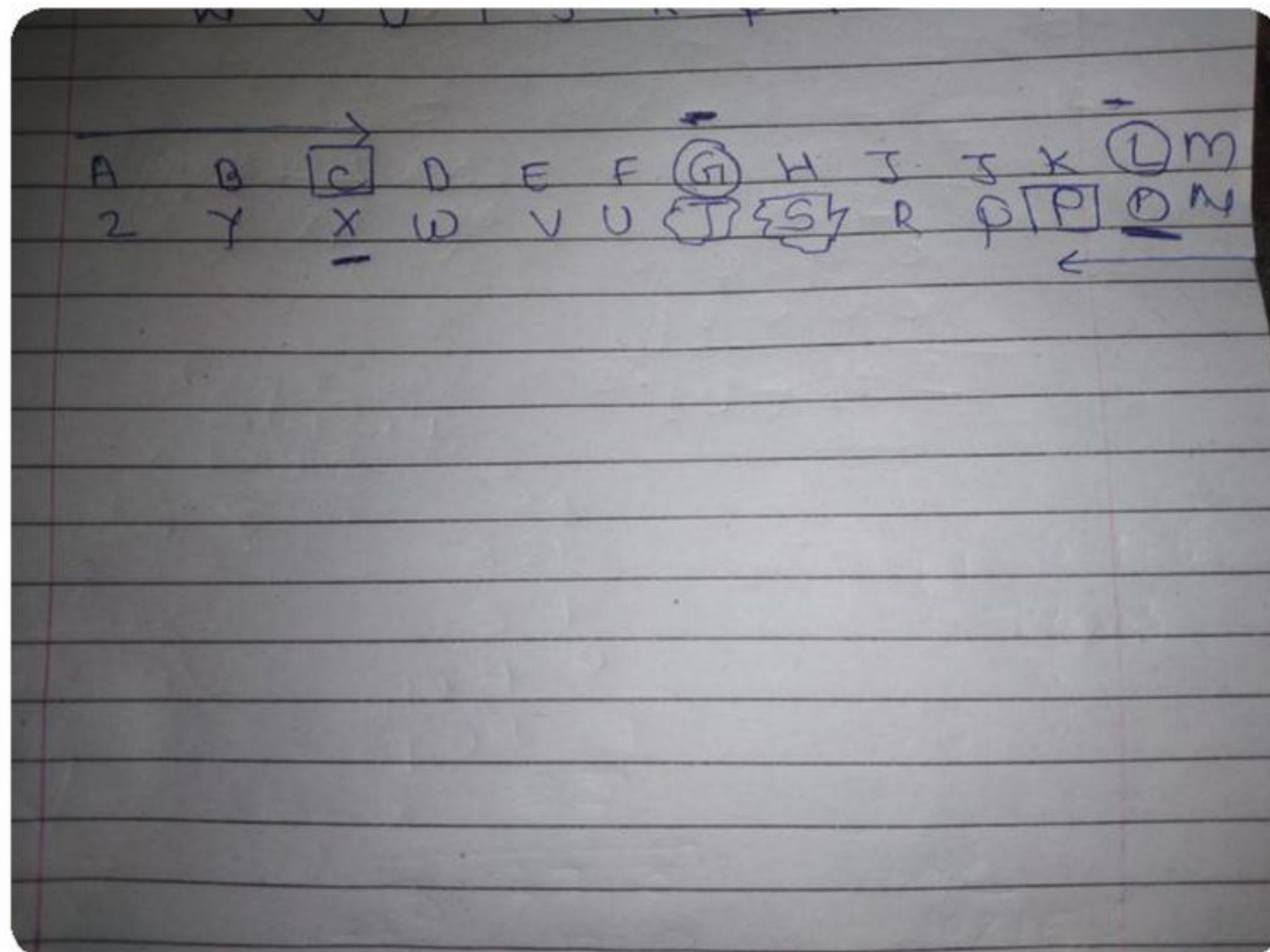


unacademy



Question

from Swati Hanumant





Question

from Akshay Lolage

1] $\frac{1}{5} \times 6 + \frac{1}{6} \times 7 + \frac{1}{5} \times 8 + \frac{1}{8} \times 9 + \dots + \frac{1}{12} \times 14 = ?$

~~$\frac{6}{5} + \frac{7}{6} + \frac{8}{5} + \frac{9}{8} + \dots + \frac{14}{12}$~~

$\frac{15}{5}$

$\frac{90}{9} + \frac{110}{10} + \frac{132}{11}$

$\frac{1890}{90} + \frac{192}{11}$

$\frac{1}{1} \times 10 + \frac{1}{10} \times 11 + \frac{1}{11} \times 12$



Question

from Jitesh Shirsat

एकटा A हा 36 दिवसात, B हा 60 दिवसात पूर्ण करतो तर C हा एकटा किती दिवसात पूर्ण करेल?

(महापोर्टल वित्त विभाग - 2019)

1) 60 दिवस

2) 70 दिवस

3) 80 दिवस

4) 90 दिवस

22) 18 मेज 12 दिवसांत तयार करण्यासाठी सहा कामगार लागतात तर 36 मेज 24 दिवसात तयार करण्यासाठी किती कामगार लागतील?

(महापोर्टल वित्त विभाग - 2019)

1) 5

2) 6

3) 7

4) 8

23) एका गावातील 6 स्त्रिया रोज 8 तास काम करून एक काम 10 दिवसात पूर्ण करतात. तर 10 स्त्रिया रोज 6 तासाप्रमाणे काम करत असतील तर ते काम पूर्ण होण्यास किती दिवस लागतील?

(कृषीसेवक महापोर्टल - 2018)

1) 10 दिवस

2) 12.5 दिवस

$$m \times d \times h =$$
$$6 \times 8 \times 12 = 10 \times 6 \times 24$$

$$\frac{14}{15} \left(\frac{2}{3} \right)$$

$$\frac{1}{3}$$

1. 918273644 2. 918273645
3. 918273642 4. 918273645

21 काय ऍसिडिक नाही?

1. CCl_4 2. PCl_3
3. PCl_4 4. SbCl_4

22 A आणि B एक काम 15 दिवसांत पूर्ण करू शकतात, तर एकटा A ते काम 25 दिवसांत पूर्ण करू शकतो. त्या दोघांनी एकत्र काम सुरु केले पण काम पूर्ण होण्याच्या 5 दिवस अगोदर B काम सोडून गेला. तर A आणि B यांनी किती दिवस एकत्र काम केले?

1. 11 2. 10
3. 9 4. 13



Question

from Vaibhav Badhe

QQuestion

अ) 13

ब) 12

क) 10

ड) 11

55. एका संख्येला 7 भागण्याऐवजी 7 ने गुणले तर उत्तर 98 आले तर ती संख्या कोणती?

अ) 15

ब) 2

क) 14

ड) 49

4

$x + 7x - 98$
14

9-10.30



Question

from Yash Purkar

Q-9 +1 01:16

दोन संख्या अनुक्रमे पहिल्या संख्येपेक्षा २०% व ३०% नि लहान आहेत तर तिसरी संख्या दुसऱ्या संख्येपेक्षा किती टक्क्यांनी लहान आहे ?

☐ 14.28%

☐ 40%

☐ 28%

☐ 15.28%

2021/1/6 12:19

100

पहिली

(100)

३० घटली

७०

तिसरी

$$\frac{100 \times 100}{100 + 28} = 14.28$$



Question

from Limbaji Chate

उदा.

मुलगा, आई, वडील यांची आजची वये अनुक्रमे 10 वर्षे, 30 वर्षे व 40 वर्षे आहेत, तर किती वर्षांनी त्यांची वये 3:7:9 या प्रमाणात होतील ?

1 10

$$\frac{10+x}{30+x} = \frac{3}{7}$$
$$70+7x = 90+3x$$

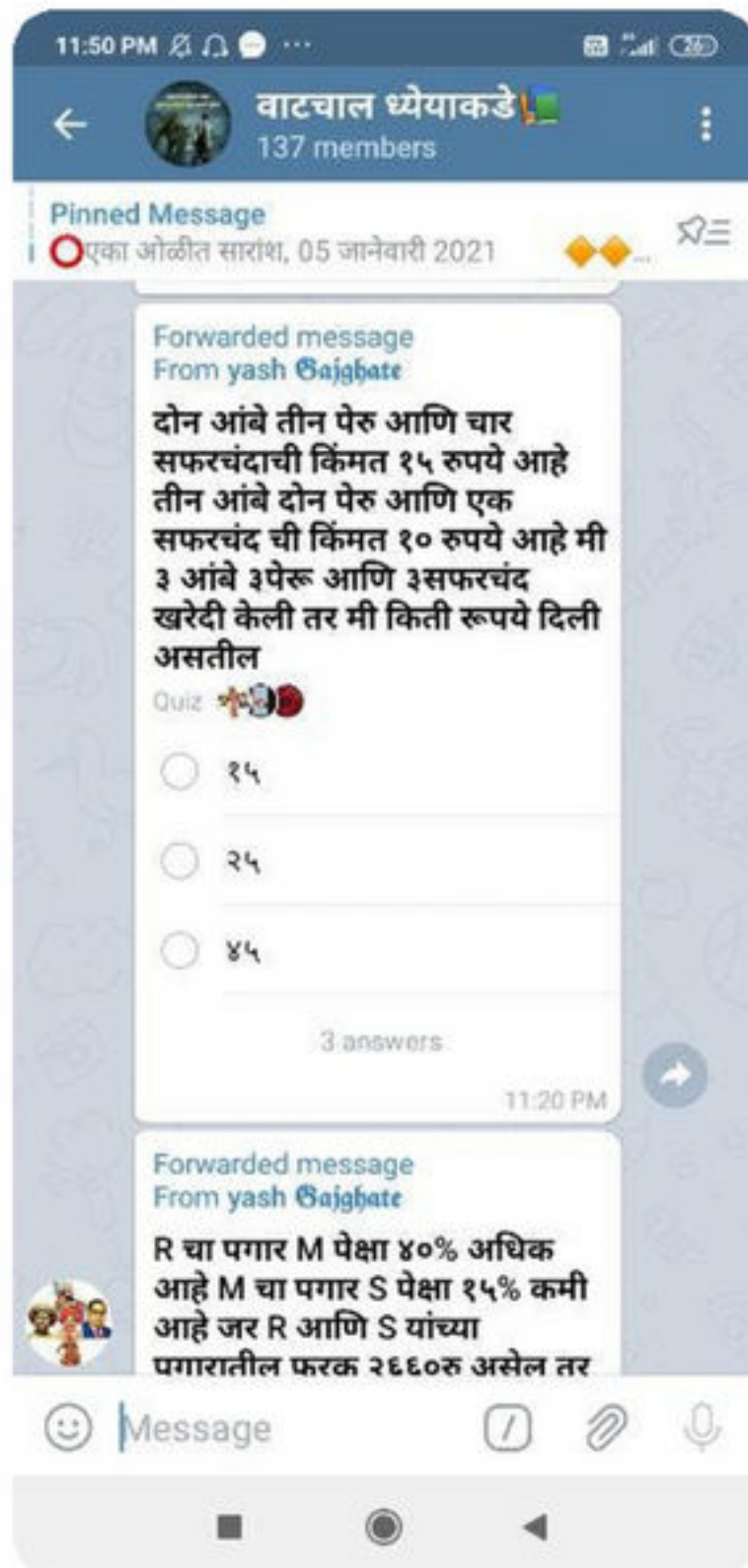
$$4x = 20$$
$$x = 5$$

$$\begin{array}{ccc} 18 & 38 & 48 \\ 3 & 7 & 9 \end{array}$$



Question

from Suchita khedkar



$$\begin{array}{r} 2A + 3B + 4C = 15 \\ - 3A + 2B + 1C = -10 \\ \hline -A + B + 3C = 5 \\ 3A + 3B + 9C = 15 \end{array}$$



Question

from Sachin Bongane

७५) 7 कप व 5 बश्या यांची एकूण किंमत 81 ₹ आहे, 5 कप व 7 बश्या यांची एकूण किंमत 75 ₹ आहे तर 1 कप व 1 बशी यांची एकूण किंमत किती ?

1) 12 ₹

2) 18 ₹

3) 15 ₹

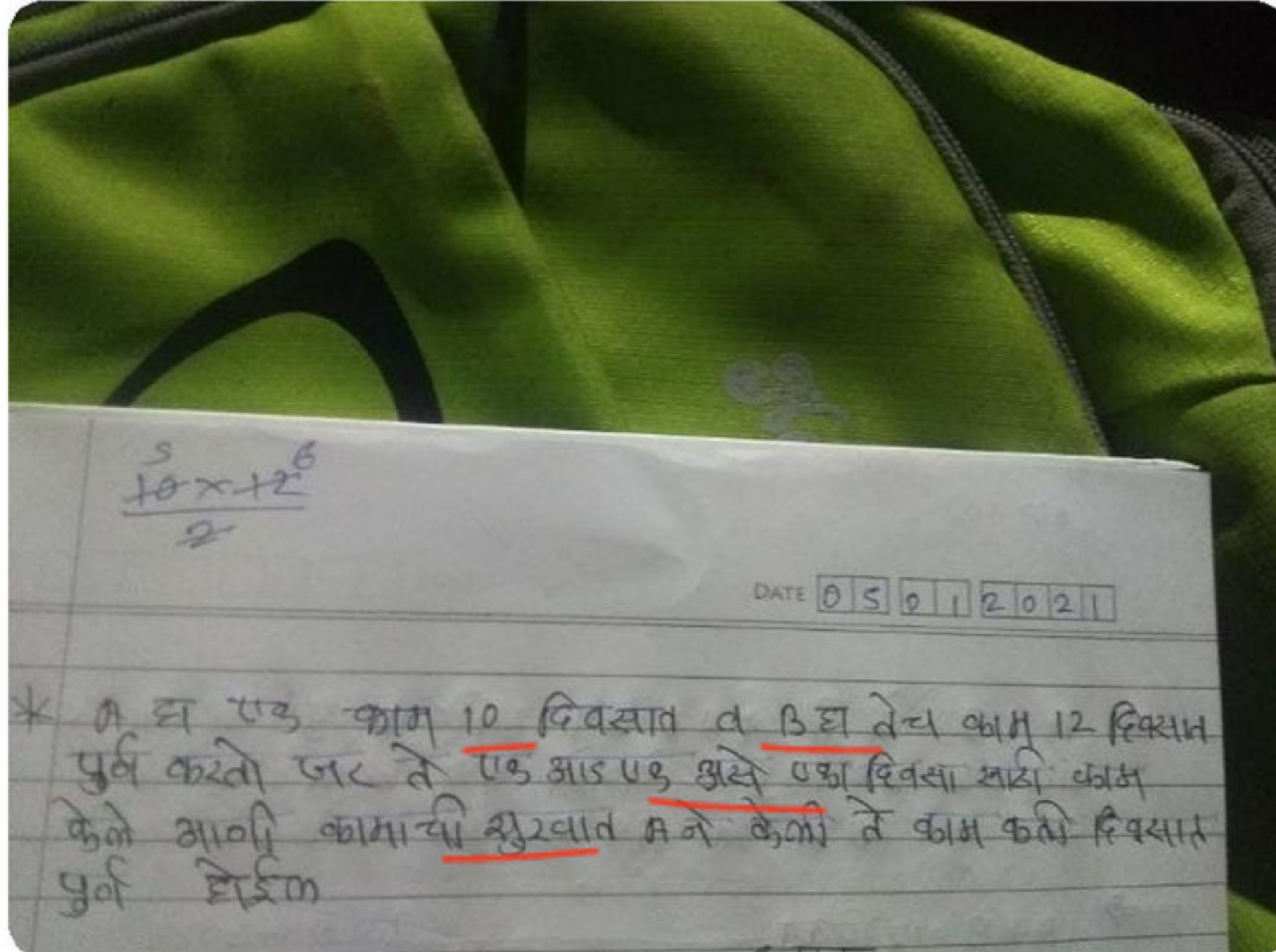
4) यापैकी नाही

$$\begin{aligned} 5C + 5B &= 81 \\ 5C + 7B &= 75 \\ \hline 2B &= 14 \\ B &= 7 \end{aligned}$$
$$\begin{aligned} 7C + 5B &= 81 \\ 7C + 5(7) &= 81 \\ 7C + 35 &= 81 \\ 7C &= 81 - 35 \\ 7C &= 46 \\ C &= \frac{46}{7} \end{aligned}$$
$$\begin{aligned} 35C + 25B &= 405 \\ 35C + 47B &= 525 \\ \hline -24B &= -120 \\ B &= 5 \end{aligned}$$



Question

from Shivraj Jondhale



$$\begin{array}{l} A-10 \rightarrow 60 \\ B-12 \rightarrow 15 \\ \hline A+B \quad 75 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{l} 1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \\ A \quad B \quad A \quad B \quad A+B \\ 6+5+6+5 \quad 6+5 \\ \hline 11 \quad 11 \quad 11 \quad 11 \quad 11 \quad 11 \\ \hline \end{array}$$

11 दिवस



Question

from SAGAR PANCHAL

१५) एका सांकेतिक भाषेत BOY = 25122 तर
DOG = ?

अ) 231220 ब) 23157
क) 4157 ड) 231320

१६) GIRL = 791812 तर HEAR = ?

अ) 105118 ब) 85118
क) 1922269 ड) 11518

Handwritten red ink solution for Question 15:

BOY = 25122

25 12 2

2 15 25

Handwritten red ink solution for Question 16:

GIRL = 791812

4 15 7

231220



Question

from Jitesh Shirsat

$\text{एकूण गुंतवणुक} \times \frac{47}{12} \% = 470$
 $\text{एकूण गुंतवणुक} \times \frac{47}{12} \times \frac{100}{100} = 470$
 $\text{एकूण गुंतवणुक} = 470 \times \frac{12}{47} \times 100$
 $= 1200 \text{ रु.}$

Fastrack Practice

1. एका व्यक्तीने त्याच्या पगाराच्या $\frac{1}{5}$ रक्कम 5% दराने, $\frac{1}{4}$ रक्कम 10% दराने आणि उर्वरीत $\frac{5}{6}$ रक्कम 4% दराने गुंतविली. त्याला वार्षिक 500 रु. व्याज मिळत असेल तर त्याने एकूण किती रक्कम गुंतविली?

1) 10000 2) 8000 3) 8500 4) यापैकी नाही

उत्तर: 4

$$\frac{x}{5} \times \frac{5}{100} + \frac{x}{4} \times \frac{10}{100} + \frac{5x}{6} \times \frac{4}{100} = 500$$

$$\frac{1}{100} \left(x + 5x + 20x \right) = 500$$

$$\frac{6x + 15x + 20x}{6} = 5000 \times 4$$



Question

from SAGAR PANCHAL

ब्रिज
मुलगा

ड) पुतण्या
१२) ऋचा ही ब्रिजची मुलगी आहे. ब्रिजच्या सासऱ्याचा
मुलगा महेश आहे तर महेश हा ऋचाचा कोण असेल?
अ) काका
ब) मामा
क) आजोबा
ड) वडिल



Question

from vishal

34) सुषमाचे आजचे जे वय आहे ते तिच्या आईचे सुषमाच्या जन्माचे वेळे होते. पुढील वर्षी दोघांच्या वयाची बेरीज 62 वर्षे होईल तर सुषमाचे आजचे वय किती?

- 1) 18 2) 20 3) 22 4) 24

$$\frac{60}{2}$$

$$\frac{40+20}{2}$$

सुषमाचा आई

$$\downarrow$$
$$\frac{20+20}{2} = 20$$

20 वर्षांनंतर

$$\frac{20}{2}$$

$$\frac{60}{2} = 30$$



Question

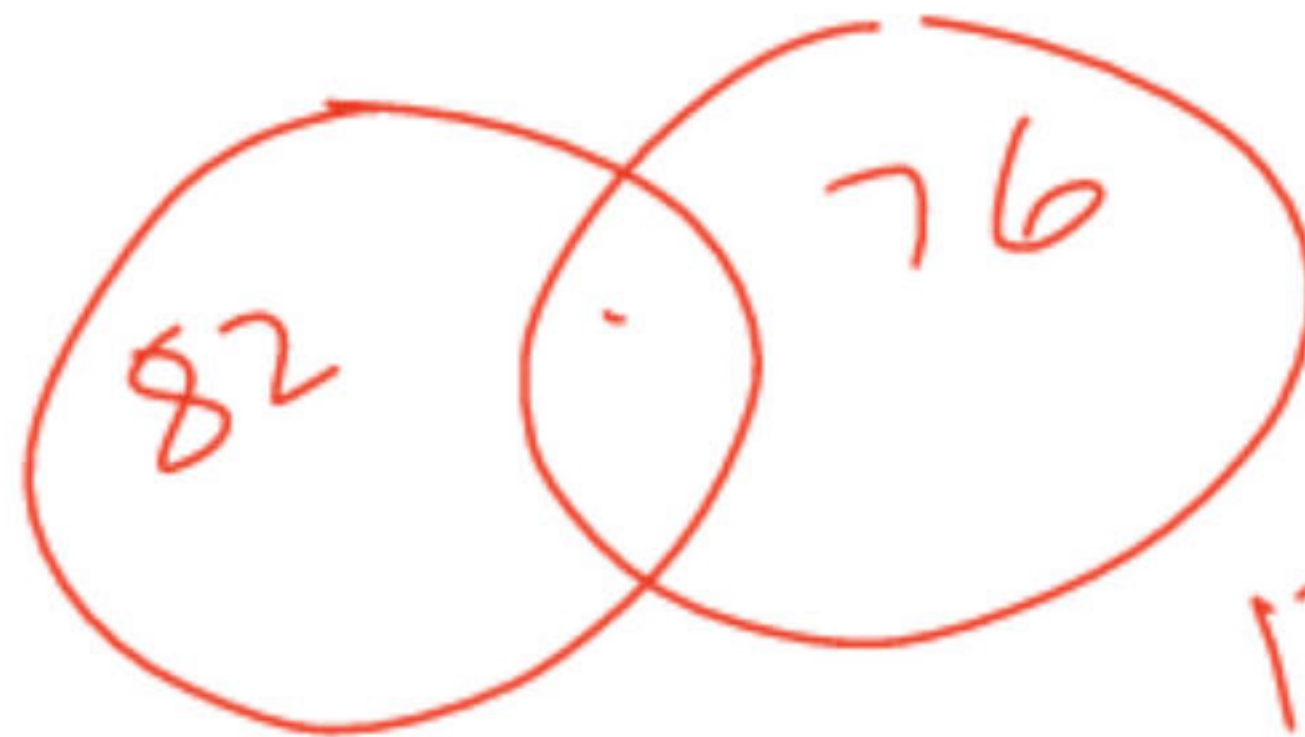
from Rahul Rathod

$$\begin{array}{r} 23 \\ 92 - 2244 \\ \hline 100 \\ 25 \end{array}$$

42. वाड्यामध्ये 82% लोक नोकरी करतात. तर 76% लोक शेती करतात. दोन्ही करणारे 2244 लोक आहेत. तर दोन्ही न करणारे 8% लोक आहेत. तर वाड्याची लोकसंख्या किती?

1) 3200 2) 3700
3) 3300 4) 3400

$$158 - 92 = 66$$



$$\begin{array}{r} 82 + 76 \\ \hline 158 \\ 158 - 8 \\ \hline 150 \\ 150 - 114 \\ \hline 36 \\ 36 \times 94.44 \\ \hline 3400 \end{array}$$

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF

Unacademy Subscription



Maharashtra
Exams

11 Jan
✓ 4pm

1 month	₹1,900 ₹1,900 per month	>
3 months	₹4,750 ₹1,583 per month	>
6 months No cost EMI	₹8,550 ₹1,425 per month	>
12 months No cost EMI	₹10,450 ₹871 per month	>
24 months No cost EMI	₹15,200 ₹633 per month	>

1 month	₹1,710 +10% OFF ₹1,900-	>
3 months	₹4,275 +10% OFF ₹1,583-	>
6 months No cost EMI	₹7,695 +10% OFF ₹1,425-	>
12 months No cost EMI	₹9,405 +10% OFF ₹871-	>
24 months No cost EMI	₹13,680 +10% OFF ₹633-	>

RJ29



Awesome! RJ29 code applied



भारतातील दुस-या क्रमांकाची सर्वात लांब नदी
कोणती?

- ☐ A. गंगा
- ☐ B. सिंधु
- ☐ C. नर्मदा
- ☐ D. गोदावरी

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

ग्राम सभेच्या बैठका वर्षातून किमान _____
वेळा घेतल्या जातात.

- ☐ A. तीन
- ☐ B. चार
- ☐ C. पाच
- ☒ D. सहा

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

‘बाँबे असोसिएशन’ ची स्थापना
_____ ह्यांनी केली.

- ☐ A. डॉ. पंजाबराव देशमुख
- ☒ B. डॉ. भाऊ दाजी लाड
- ☐ C. डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर
- ☐ D. अप्पाशास्त्री खाडीलकर

खालीलपैकी कोणत्या समित्या पंचायत राज्य संस्थांशी संबंधित नाहीत?

- ☐ A. बलवंतराय मेहता समिती, पी. बी. पाटील समिती
- ☐ B. अशोक मेहता समिती, वसंतराव नाईक समिती
- ☒ C. राजमन्नार समिती, शिवरामन समिती
- ☐ D. बलवंतराय मेहता समिती, अशोक मेहता समिती

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

सरकारी लेखा परीक्षण कोणत्या बाबींवर भर देते?

- ☐ A. वित्तीय तरतूदी
- ☒ B. अंदाजपत्रकीय तरतूदी
- ☐ C. पैशाच्या तरतूदी
- ☐ D. यापैकी काहीही नाही

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

'जागतिक साक्षरता दिन' म्हणून कोणता दिवस साजरा केला जातो ?

- ☐ A. 5 सप्टेंबर
- ☒ B. 8 सप्टेंबर
- ☐ C. 13 ऑक्टोबर
- ☐ D. 21 नोव्हेंबर

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

जर CLOCK = 44,

TIME = 47 तर

WATCH = ?

- ☐ A. 45
- ☐ B. 55
- ☐ C. 52
- ☐ D. 50

E	J	O	T	Y
S	10	15	20	25

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

'ड' जीवमसत्त्वाच्या अभावामुळे _____ होतो.

☐ A. मुलांमध्ये मुडदुस

☐ B. बेरी बेरी अॅनेमिया

☐ C. रातांधळेपणा

☐ D. अनेमिया

13

17

2. कधी

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

ट्वेंटी-20 मर्यादित षट्कांच्या पहिल्या विश्वचषक
क्रिकेट स्पर्धेतील 'मालिकावीर' कोण?

- ☐ A. युवराजसिंग
- ☐ B. मिसबाह उल हक
- ☐ C. बॅड हॉग
- ☒ D. शाहिद आफ्रीदी

2007

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

2000 साली भारतीय संघराज्यात कोणत्या तीन नवीन राज्यांची निर्मिती झाली?

- ☐ A. मेघालय, अरुणाचल प्रदेश, मिझोराम
- ☐ B. छत्तीसगड, गोरखालँड, मिझोराम
- ☒ C. छत्तीसगड, उत्तराखंड, झारखंड
- ☐ D. उत्तराखंड, छत्तीसगड, मिझोराम

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

'श्रध्दानंद छात्रालयण _____ ह्यांनी सुरु केले.

- ☒ A. डॉ. पंजाबराव देशमुख
- ☐ B. शाहू महाराज
- ☐ C. भाऊराव पाटील
- ☐ D. महर्षी धों. के. कर्वे

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

खालीलपैकी विसंगत अक्षर संच ओळखा.

knvro, dgjif, behgd, psvur

- ☒ A. knvro
- ☐ B. dgjif
- ☐ C. behgd
- ☐ D. psvur

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

खालील आकृती अभ्यासून प्रश्नचिन्हाच्या जागी
येणारा अंक लिहा.

76	39	47
49	?	92
63	15	85

☒ A. 68

☐ B. 79

☐ C. 87

☒ D. 98

$$7+6=13$$

$$4+9=13$$

$$6+3=9$$

$$4+7=11$$

$$9+2=11$$

$$8+1=9$$

$$3+9=12$$

$$9+8=17$$

$$1+5=6$$

35

35

35



Maharashtra
Exams

Use Promo Code
RJ29
get **10% OFF**

महाराष्ट्र शासनाने 1997 यावर्षी कशासाठी 'भूषण गगराणी समिती नेमली होती?

- ☐ A. प्रशासकीय सुधारणा आयोगाच्या शिफारसींचा अभ्यास करण्यासाठी.
- ☒ B. ग्रामपंचायतीच्या प्रशासकीय व अर्थिक बाबीसंबंधी.
- ☐ C. नगरपरिषदा व महानगरपालिका यांच्या जकातीविषयी.
- ☐ D. जिल्हा परिषदेच्या निवडणूक सुधारणाविषयी.

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

भारत सरकारने व्यापार धोरणाच्या आढाव्यासाठी
1962 मध्ये कोणती समिती नेमली होती?

- ☐ A. हजारी समिती
- ☒ B. मुदलियार समिती
- ☐ C. चक्रवर्ती समिती
- ☐ D. सी. रंगराजन समिती

Use Promo Code

RJ29

get

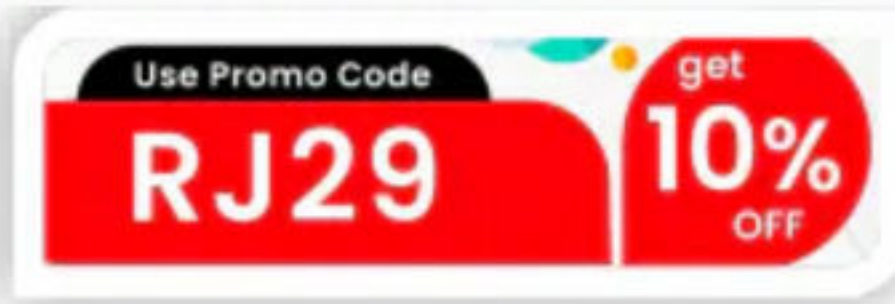
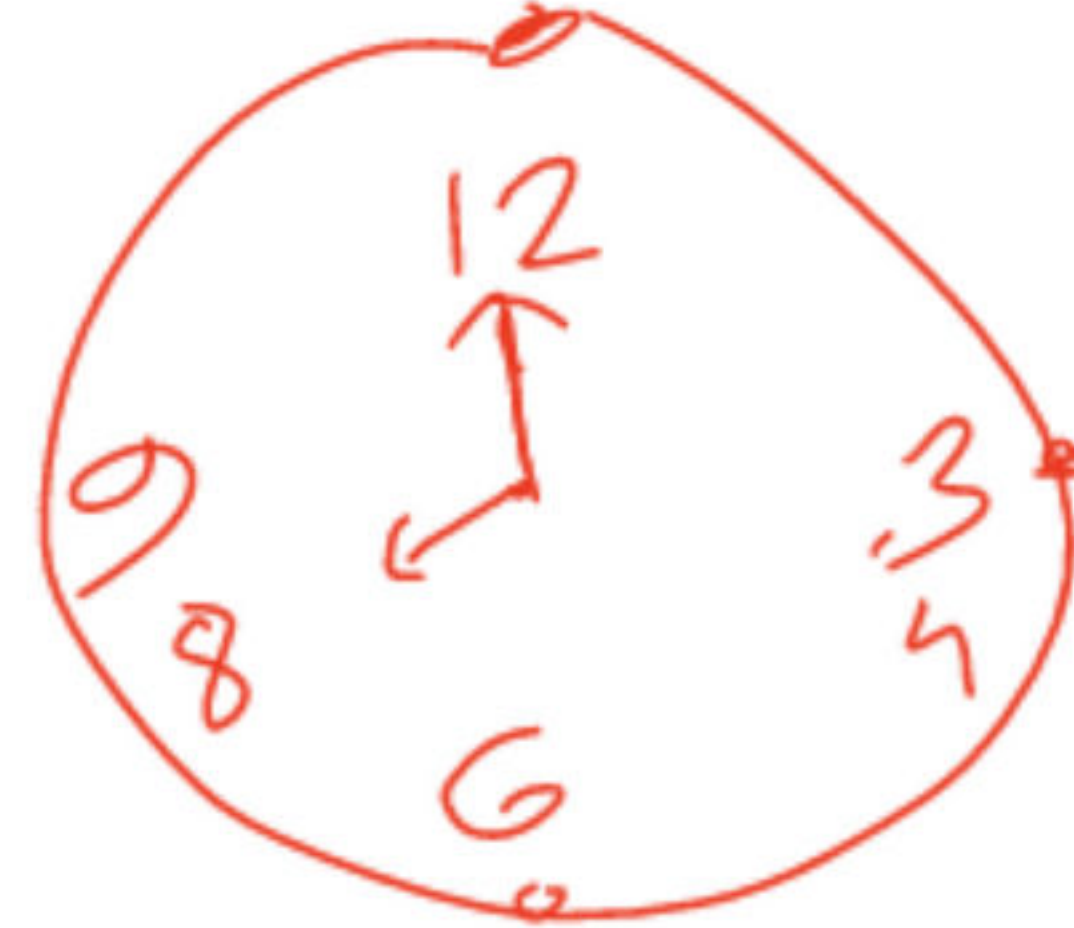
10%
OFF



Maharashtra
Exams

ठीक 8 वाजता आरशात किती वाजलेले दिसतील?

- ☒ A. 4
- ☐ B. 8
- ☐ C. 5
- ☐ D. 3



'कामाख्या मंदिर' हे महत्वाचे पर्यटन स्थळ कोणत्या राज्यात आहे?

- ☐ A. नागालँड
- ☐ B. ओरिसा
- ☐ C. अरुणाचल प्रदेश
- ☒ D. आसाम

Use Promo Code

RJ29

get

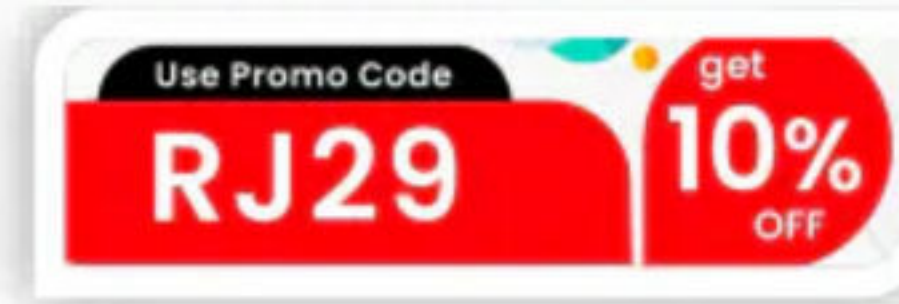
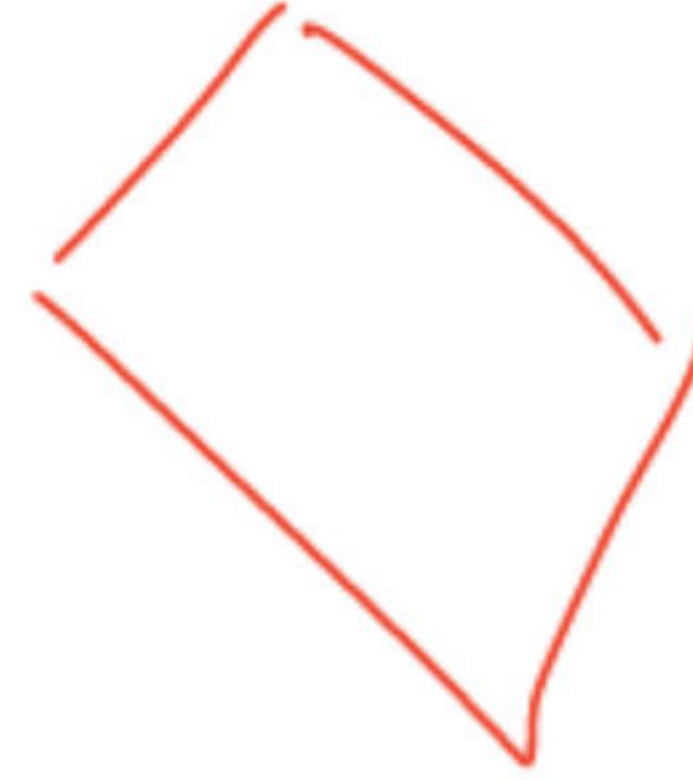
10%
OFF



Maharashtra
Exams

खालीलपैकी कोण गटात बसत नाही.

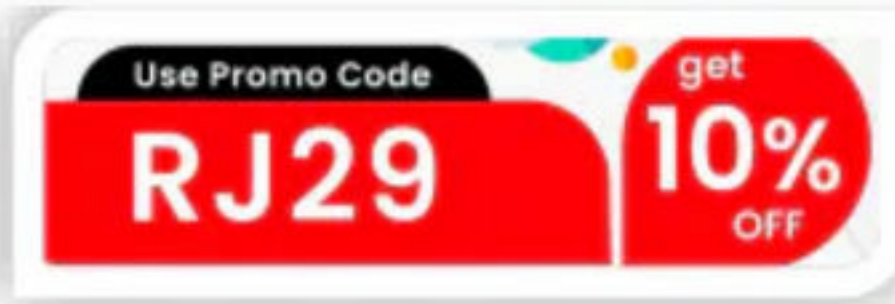
- ☐ A. मुंबई
- ☐ B. कोलकाता
- ☐ C. चेन्नई
- ☐ D. नागपूर



पृथ्वीच्या वातावरणातील कोणत्या स्थरावर
हवामानातील बहुतांशी घडामोडी घडतात ?

- ☐ A. एक्झोसफियर
- ☐ B. स्टॅटोसफियर
- ☐ C. आइनोसफियर
- ☒ D. ट्रोपोसफियर

भारताच्या राष्ट्रपतींची निवड कोण करतात ?



- ☐ A. पंतप्रधान
- ☐ B. उपराष्ट्रपती
- ☐ C. लोकसभेचे सभापती
- ☒ D. निर्वाचन गण (Electoral college)



गटात न बसणारी संख्या कोणती ?

11, 13, 15, 17

☐ A. 11

☐ B. 13

☒ C. 15

☐ D. 17

Use Promo Code

RJ29

get

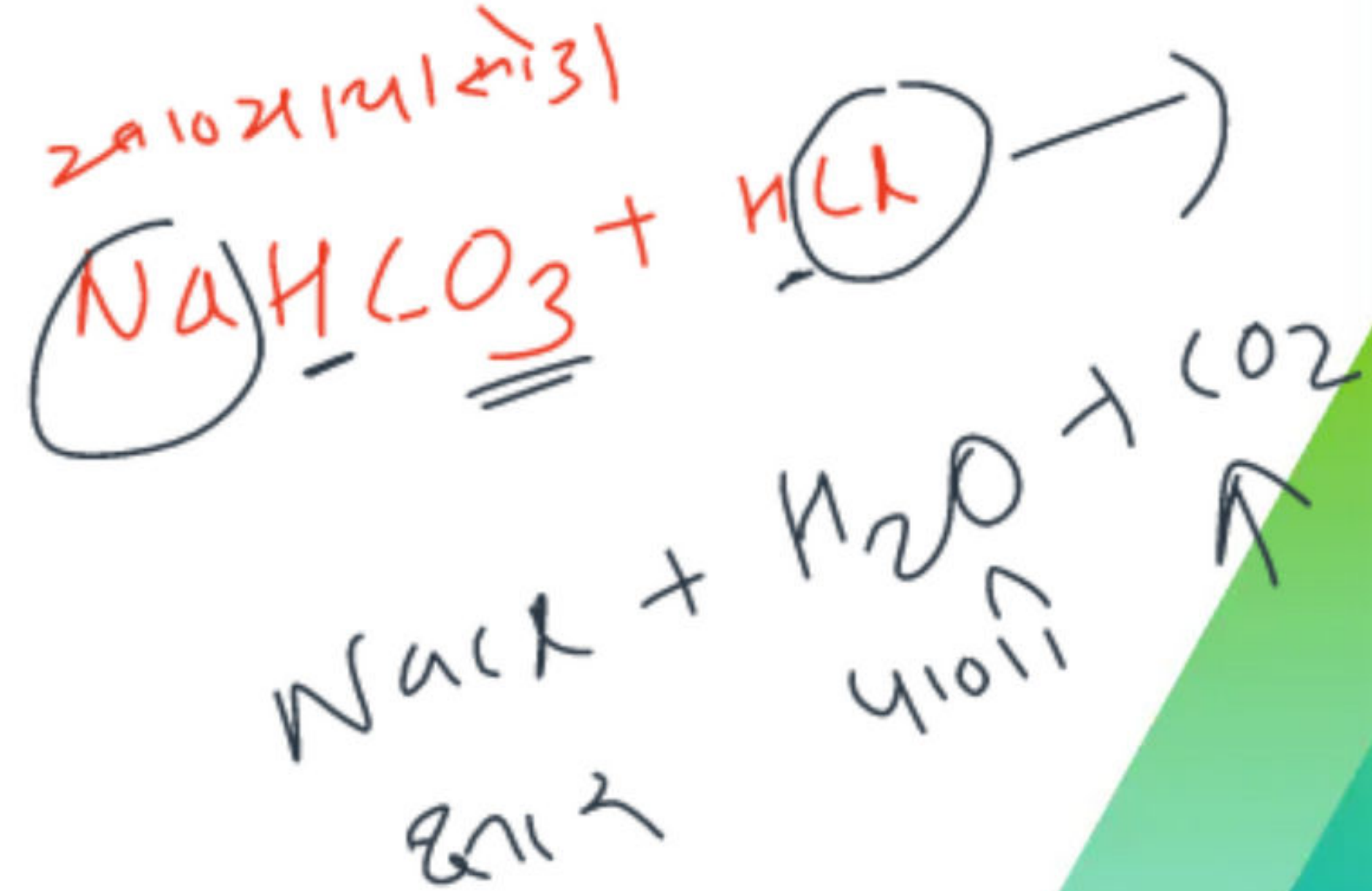
10%
OFF



Maharashtra
Exams

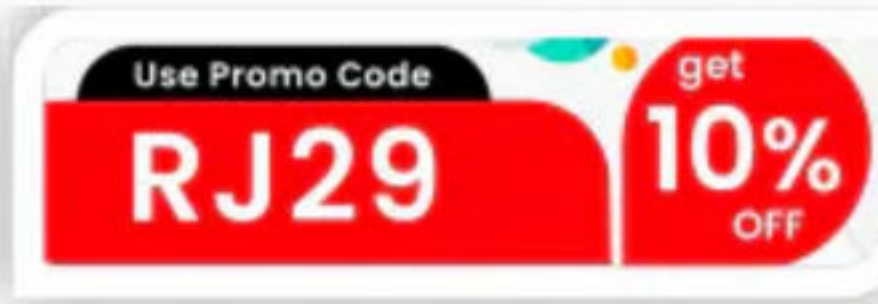
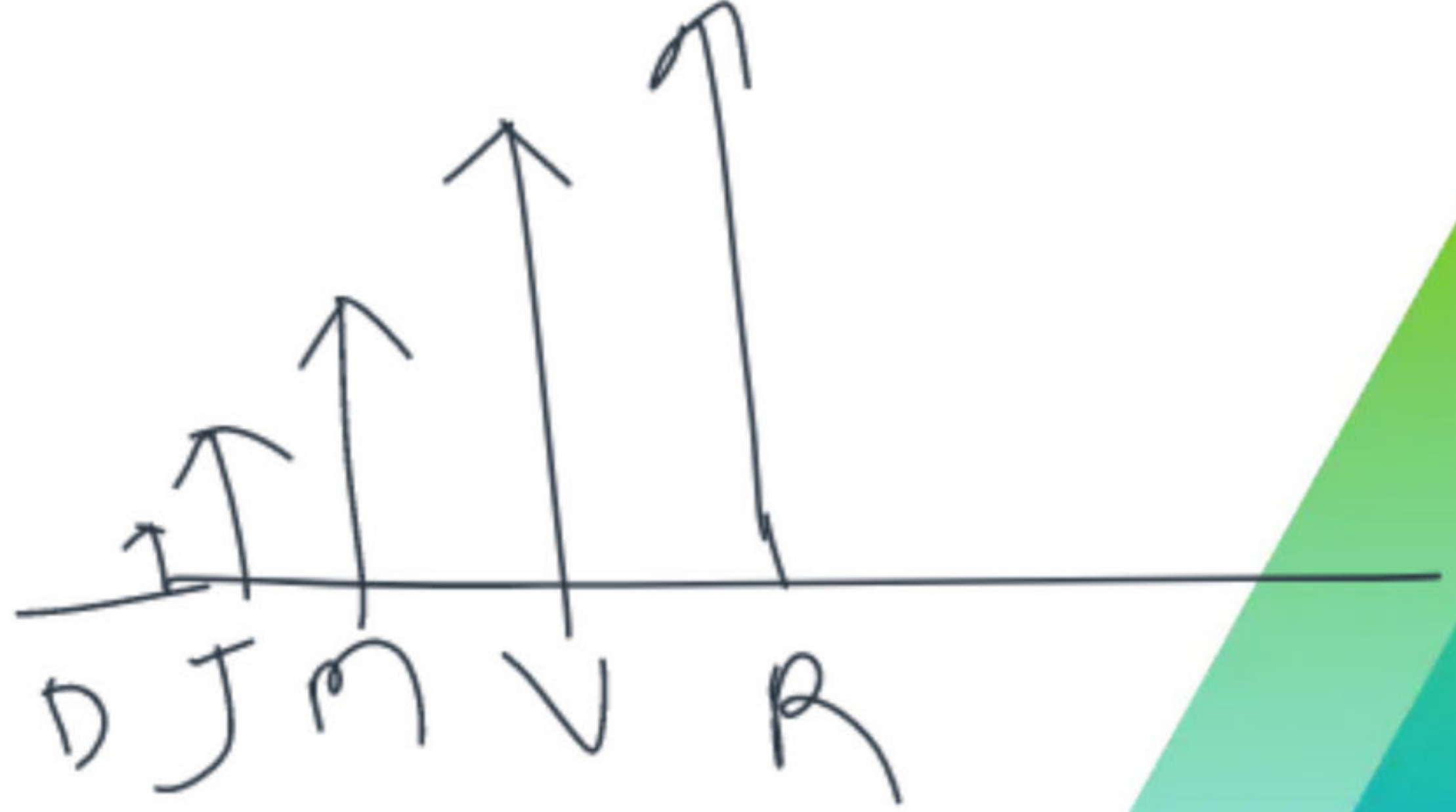
अग्निशामक साधनांमध्ये कोणता वायु वापरतात?

- ☐ A. ऑक्सिजन
- ☐ B. हायड्रोजन
- ☒ C. कार्बन डायऑक्साइड
- ☐ D. कार्बन मोनोक्साइड



पाच मुलांमध्ये विनय हा मनिषपेक्षा उंच आहे. पण तो रविइतक्या उंचीचा नाही. जेकब हा दिलीपपेक्षा उंच पण मनिषपेक्षा कमी उंचीचा आहे. त्यांच्या गटात सर्वात उंच कोण?

- ☒ A. रवि
- ☐ B. मनिष
- ☐ C. विनय
- ☐ D. निश्चित करणे शक्य नाही



प्रश्नचिन्हाच्या जागी कोणती अक्षरे हवीत?

C/P, G/L, T/S, ?/?

☒ A. X/O

☐ B. O/L

☐ C. N/L

☐ D. N/M

C/P G/L T/S ?/?
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
3 16 7 12 20 19

19

19

39
24 + 15 = 39

वडील आणि मुलगा यांच्या वयाची बेरीज 10 वर्षांपूर्वी 50 वर्षे होती. तर 20 वर्षांनंतर त्यांच्या वयाची बेरीज किती असेल?

- ☐ A. 80
- ☐ B. 110
- ☐ C. 70
- ☐ D. 100

past

$$x + y = 50$$
$$(x + 10) + (y + 10) \rightarrow 70$$
$$(x + 10 + 20) + (y + 10 + 20) = 50 + 60 = 110$$

30

30

खालीलपैकी कोणते तरंग भूकंपाशी निगडीत नाहीत ?

- ☐ A. पी तरंग ✓
- ☒ B. पृष्ठीय तरंग
- ☐ C. विद्युत चुंबकीय तरंग ✓
- ☐ D. एस तरंग ✓



महाराष्ट्रात सर्वात जास्त अरण्याचे क्षेत्र कोणत्या जिल्ह्यात आहे?

- ☐ A. सिंधुदूर्ग
- ☒ B. गडचिरोली
- ☐ C. चंद्रपूर
- ☐ D. भंडारा

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

जर OT/L = 25 तर IX/F = ?

- ☐ A. 12
- ☐ B. 16
- ☐ C. 24
- ☒ D. 36

$$\frac{5 \times 5}{4} = 25$$

$$\frac{9 \times 24}{6} = 36$$

खालीलपैकी कोणते उदाहरण रुपांतरीत खड्क
(मेटामॉर्फिक रॉक) मध्ये समाविष्ट नाही ?

- ☐ A. स्लेट
- ☐ B. मार्बल
- ☐ C. कलसाईट
- ☒ D. ग्रेनाईट

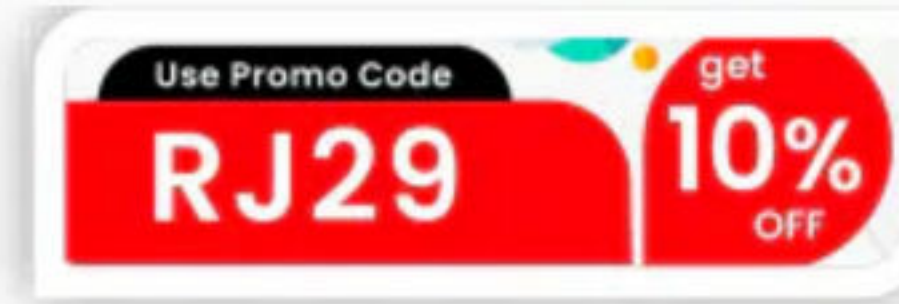
महाराष्ट्रात ब्राम्हणेतर चळवळीच्या प्रसारासाठी
मुकुंदराव पाटील यांनी _____ हे
साप्ताहिक सुरु केले.

- ☐ A. भगवा झेंडा भगवा झेंडा
- ☐ B. जागरुक
- ☒ C. दीन मित्र
- ☐ D. तरुण मराठा

महाराष्ट्राच्या सातव्या पंचवार्षिक योजनेचा मुख्य उद्देश कोणता होता?

- ☒ A. प्रादेशिक असमतोल दूर करणे
- ☐ B. दारिद्र्य निर्मूलन
- ☐ C. शुध्द पिण्याचा पाण्याच्या पुरवठा
- ☐ D. बेकारी कमी करणे

2617



भारतामध्ये पहिला सहकारी कायदा कोणत्या वर्षी
आस्तित्वात आला?

- ☒ A. सन् 1904
- ☐ B. सन् 1804
- ☐ C. सन् 1947
- ☐ D. सन् 1952

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

महाराष्ट्र राज्य महिला आयोगाची स्थापना
कोणत्या वर्षी झाली?

☐ A. 1992

☒ B. 1993

☐ C. 1994

☐ D. 1995

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

आधुनिक रसायनशास्त्राचे जनक कोणास समजले जाते ?

- ☒ A. लॉरेंट दि लॅव्हाझिएर
- ☐ B. डाल्टन
- ☐ C. अर्नेस्ट रुदरफोर्ड
- ☐ D. इव्हानोविच मेंडेलीव्ह

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

जर $2 \times 3 = 64$

$\times 2 \times 2$
 $4 \times 5 = 108$

$7 \times 8 = 1614$

तर $5 \times 6 = ?$

- ☐ A. 30
- ☐ B. 1012
- ☒ C. 1210
- ☐ D. 1415

8x

2×2 3×2
 $4 = 6$ 64
 5×2 6×2
 10 12
 12 10

1888 मध्ये गोपाळ गणेश आगरकर यांनी सुरु केलेल्या वर्तमानपत्राचे नाव हे _____ होते.

- ☐ A. मराठा
- ☐ B. केसरी
- ☐ C. प्रभाकर
- ☒ D. सुधारक

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

मधुमेह _____ या द्रव्याच्या कमतरतेमुळे
होतो.

- ☐ A. ग्लुकोज
- ☐ B. कॅल्शियम
- ☐ C. इन्सुलिन
- ☐ D. साखर

21/11/21

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

खालीलपैकी कोणते कार्य रिझर्व्ह बँक ऑफ
इंडियाचे नाही ?

- ☐ A. सरकारची बँक ✓
- ☐ B. बँकांची बँक ✓
- ☐ C. पत नियंत्रण ✓
- ☐ D. पत निर्मिती ✗

RBI

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

A व B मिळून एका शेताची कापणी 30 दिवसात करतात. परंतु काम सुरू झाल्यानंतर 20 दिवसांनी B काम सोडून गेला. उरलेले काम एकट्या A ने आणखी 20 दिवसात पूर्ण केले. एकट्या B ने ते काम किती दिवसात पूर्ण केले असते?

- ☐ A. 50 दिवस
- ☐ B. 55 दिवस
- ☐ C. 60 दिवस
- ☐ D. 65 दिवस

$$\begin{aligned} A + B &= \text{A+B} \\ \frac{1}{60} + B &= \frac{1}{30} \\ B &= \frac{1}{30} \times 2 = \frac{1}{60} \end{aligned}$$

जर $65 + 23 = 35$, $38 + 75 = 58$, $81 + 24 = 41$,
तर $49 + 27 = ?$ 79

☐ A. 67

☒ B. 79

☐ C. 64

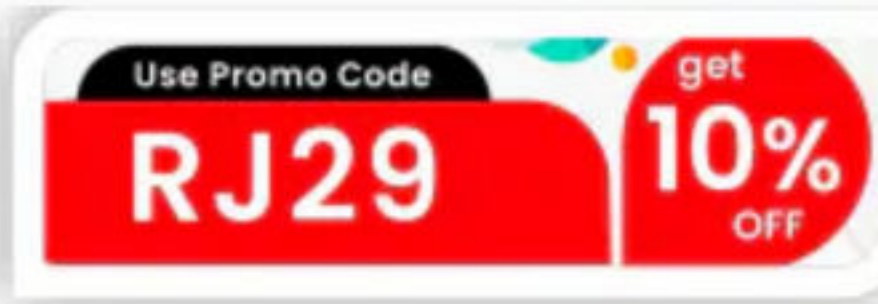
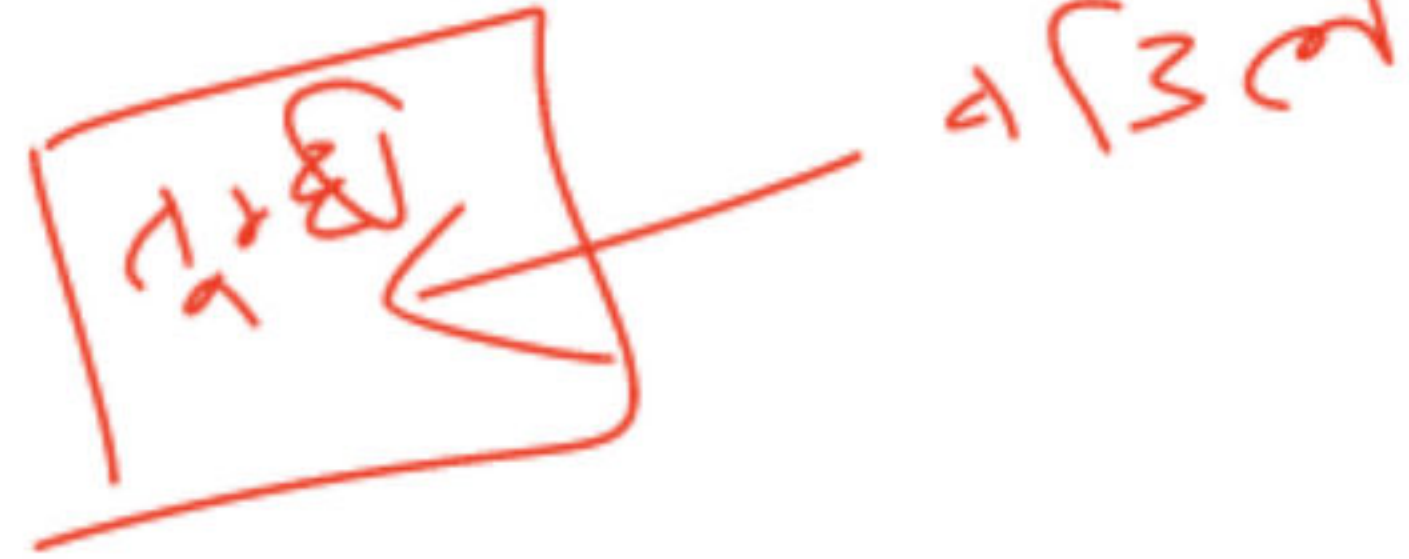
☐ D. 96

$$65 + 23 = 35$$

$$49 + 27 = 79$$

एक छायाचित्र दाखवून एक गृहस्थ म्हणाला (मला
बंधु किंवा भगिनी नाहीत पण त्या माणसाचे वडील
हे माझा पित्याचे पुत्र आहे, तर ते छायाचित्र
कोणाचे होते ?)

- ☒ A. त्याच्या पुत्राचे
- ☐ B. त्याचे स्वतःचे
- ☐ C. त्याच्या पित्याचे
- ☐ D. त्याच्या पुतण्याचे



'सत्यशोधक समाजाची' स्थापना
ह्यांनी केली.

- ☒ A. महात्मा जोतिबा फुले
- ☐ B. राजा राममोहन रॉय
- ☐ C. स्वामी दयानंद सरस्वती
- ☐ D. न्यायमूर्ती रानडे

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

जर ~~ACTAT=11~~

तर ACT म्हणजे कोणती संख्या असेल?

☐ A. 426

☒ B. 264

☐ C. 624

☐ D. 642

A C T
1 3 2 to = 2
2 6 4

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

'सुधारक' वृत्तपत्र कोणी सुरु केले?

- ☐ A. गोपाळकृष्ण गोखले
- ☐ B. गोपाळ हरी देशमुख
- ☐ C. बाळ गंगाधर टिळक
- ☒ D. गोपाळ गणेश आगरकर

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

पहिल्या व दुस-या संख्येत जो संबंध आहे तोच तिस-या व चौथ्या संख्येत आहे. तो शोधा आणि त्यावरून प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारी संख्या शोधा.

$$64 : 10 :: 39 : ?$$

- ☐ A. 13
- ☐ B. 21
- ☐ C. 12
- ☐ D. 100

FERA कायदा कधी संमत करण्यात आला?

- ☐ A. 1973
- ☐ B. 1974
- ☐ C. 1975
- ☐ D. 1976

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



**Maharashtra
Exams**

गोबर गॅसचा प्रमुख घटक _____ आहे.

- ☒ A. मिथेन
- ☐ B. कार्बन डायऑक्साईड
- ☐ C. अँसिटिलीन
- ☐ D. इथिलिन

CH₄

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

एका कुटुंबात 'x' चा 'y' शी जो संबंध आहे तोच 'y' चा 'x' शी आहे, तर 'x' आणि 'y' हे। आहेत.

☐ A. पती व पत्नी

☒ B. बहीण व बहीण

☐ C. भाऊ व बहीण

☐ D. आई व मुलगा

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

एका सांकेतिक भाषेत 'Favourable' हा शब्द
G1W45S1CM2 असा लिहितात, तर 'Beautiful'
कसे लिहिता येईल?

☐ A. C215V3G5M

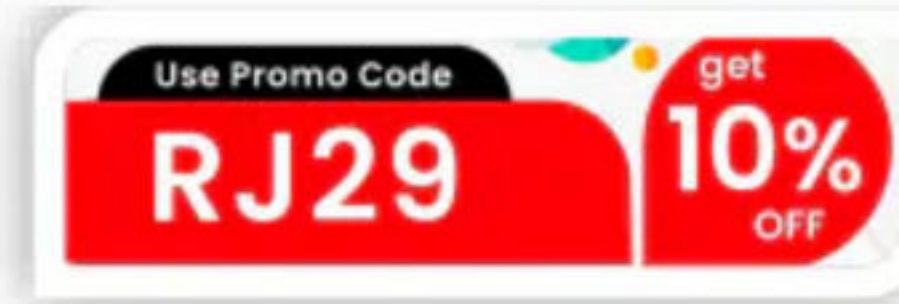
☒ B. C215U3G5M

☐ C. C21553H5M

☐ D. C21U53GUN

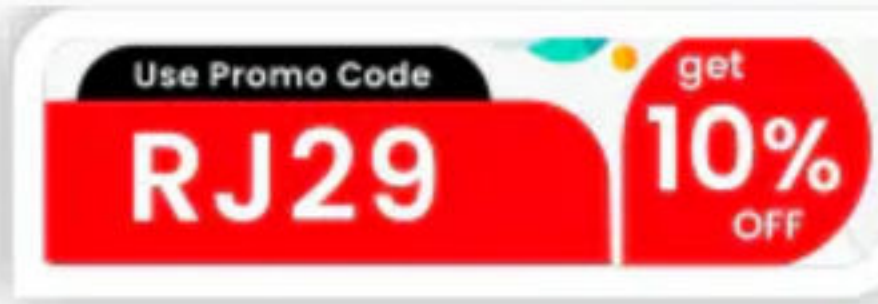
~~Handwritten:~~
C21V

Handwritten: a e i o u
1 2 3 4 5



खालील पैकी कोणत्या राज्यात द्विगृही कायदेमंडळ आहे?

- ☐ A. गुजरात
- ☐ B. केरळ
- ☒ C. महाराष्ट्र
- ☐ D. मध्यप्रदेश



9-10-30
11



Maharashtra
Exams

Answer Key

Use Promo Code

RJ29

get
10%
OFF

1	D	11	A	21	C	31	A	41	A
2	D	12	A	22	C	32	A	42	A
3	B	13	D	23	A	33	B	43	B
4	C	14	B	24	A	34	A	44	D
5	B	15	B	25	B	35	C	45	C
6	B	16	A	26	C	36	D	46	A
7	B	17	D	27	B	37	C	47	A
8	A	18	D	28	D	38	D	48	B
9	D	19	D	29	D	39	C	49	B
10	C	20	D	30	C	40	B	50	C



Maharashtra
Exams

Use Referral Code

RJ29



on your next **Unacademy** Subscription

Use Promo Code

RJ29

get

10%
OFF



Maharashtra
Exams

Let's **Crack** it!

