**MPTET** 

Varg-2

**Previous Year Paper** 

(Maths)

09 May, 2023 Shift

#### **EMPLOYEES SELECTION BOARD, BHOPAL**

#### Middle and Primary School Teacher Eligibility Test - 20

View Your Responses अपनी प्रितिक्रयाओं देखें Complain About Questio सवाल के बारे में िशकायत करें View Complained Quest िशकायती पश्न देखें Paymen / भगतान



Roll No.

Candidate Name

 Paper Name
 :05\_MATH ❖

 Test Date
 :05/09/2023

 Test Time
 :Shift - 1

Center

Correct Option selected Wrong Option selected or Not Answered Correct Option

#### Passage:

निर्देश: नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नो के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्पों का चयन कीजिए-

व्यापार और वाणिज्य ने यातायात के साधनों को सुलभ बनाने में योगदान दिया है। यद्यपि यातायात के साधनों में उन्नित युद्धों के कारण भी हुई है। तथापि युद्ध स्थायी संस्था नहीं हैं। व्यापार के आधार पर हमारे डाक-तार विभाग भी फले आवश्यकताओं की पूर्ति होती है, व्यापार के बल-भरोसे पर ही होती है।

व्यापार में आयात और निर्यात दोनों ही सिम्मिलित हैं। व्यापार और वाणिज्य की समृद्धि के लिए व्यापारी को अच्छा आचरण रखना बहुत आवश्यक है। उसे सत्य से प्रेम करना चाहिए। अकेला यही गुण उसे अनेक सांसरिक झंझटों से बचाने

Q.No: संच्या होता है उसके पास नुकसान उठाने के अवसर बहुत कम आते हैं। जो लोग सत्य से प्रेम करते हैं, उनके अपने रोज़ाना के काम-काज और व्यवहार में उचित- अनुचित और अच्छे-बुरे का ध्यान अवश्य बना रहता है।

व्यापारी को आशावादी और शांत स्वभाव का होना चाहिए। उसे न निराश होने की आवश्यकता है और न क्रोध करने की। यदि आज थोड़ा नुकसान हुआ है तो कल फायदा भी जरूर होगा, यह सोचकर उसे घबराना नहीं चाहिए। सेवा की निकाल ले जाने में बुद्धिमानी है। हारकर हाथ-पैर छोड़ देने से यश नहीं मिलता। व्यापार ने हमारे सुख-साधनों को बढ़ाकर हमारे जीवन का स्तर ऊँचा किया है। हमारे विशाल भवन, गगनचुंबी अट्टालिकाएँ, स्वच्छ दुग्ध, फेनोज्ज्वल कटे-ही आश्रित हैं।

दिए गए विकल्पों में से उपर्युक्त गद्यांश के लिए उचित शीर्षक का चयन कीजिए।

- A व्यापार का महत्व/ व्यापारी की सफलता का रहस्य
- B यातायात के साधन
- C व्यापार में आयात और निर्यात
- D व्यापारी: एक निराशावादी भावना

## Passage:

निर्देश: नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नो के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्पों का चयन कीजिए-

व्यापार और वाणिज्य ने यातायात के साधनों को सुलभ बनाने में योगदान दिया है। यद्यपि यातायात के साधनों में उन्नति युद्धों के कारण भी हुई है। तथापि युद्ध स्थायी संस्था नहीं हैं। व्यापार के आधार पर हमारे डाक-तार विभाग भी फले आवश्यकताओं की पूर्ति होती है, व्यापार के बल-भरोसे पर ही होती है।

व्यापार में आयात और निर्यात दोनों ही सम्मिलित हैं। व्यापार और वाणिज्य की समृद्धि के लिए व्यापारी को अच्छा आचरण रखना बहुत आवश्यक है। उसे सत्य से प्रेम करना चाहिए। अकेला यही गुण उसे अनेक सांसरिक झंझटों से बचाने Q.No: खेट्या होता है उसके पास नुकसान उठाने के अवसर बहुत कम आते हैं। जो लोग सत्य से प्रेम करते हैं, उनके अपने रोज़ाना के काम-काज और व्यवहार में उचित- अनुचित और अच्छे-बुरे का ध्यान अवश्य बना रहता है।

व्यापारी को आशावादी और शांत स्वभाव का होना चाहिए। उसे न निराश होने की आवश्यकता है और न क्रोध करने की। यदि आज थोड़ा नुकसान हुआ है तो कल फायदा भी जरूर होगा, यह सोचकर उसे घबराना नहीं चाहिए। सेवा की निकाल ले जाने में बुद्धिमानी है। हारकर हाथ-पैर छोड़ देने से यश नहीं मिलता। व्यापार ने हमारे सुख-साधनों को बढ़ाकर हमारे जीवन का स्तर ऊँचा किया है। हमारे विशाल भवन, गगनचुंबी अट्टालिकाएँ, स्वच्छ दुग्ध, फेनोज्ज्वल कटे-ही आश्रित हैं।

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार असत्य कथन का चयन कीजिए-

- A व्यापारी को आशावादी और शांत स्वभाव का होना चाहिए। उसे न निराश होने की आवश्यकता है और न क्रोध करने की।
- B व्यापार ने हमारे सुख-साधनों को बढ़ाकर हमारे जीवन का स्तर ऊँचा किया है।
- C व्यापार में आयात और बिलायत दोनों ही सम्मिलित हैं। व्यापार और वाणिज्य की समृद्धि के लिए व्यापारी को अच्छा आचरण रखना आवश्यक नहीं है।
- D व्यापार के आधार पर हमारे डाक-तार विभाग भी फले-फूले हैं। व्यापार ही देश की सभ्यता का मापदंड है।

## P ıssage:

िन	
	ं : नीचे िद गएगद्वांश को पढ़कर पूछे गएम् नो क सबसे उिचतज्ञ्तर वाले िवकल् का चय कीिजए
	पार और वािणज् य ने यातायात के साधनों को सुलभ बनाने में योगदान िदया ह।ै यद्यिप यातायात के साधनों में उन्नित युद्धों के कारण भी हुई ह।ै तथािप युद्ध स्थायी संस्था नहीं ह।ैं व्यापार व
	ाआधार पर हमारे डाक-तार िवभाग भी फले
	वश् यकताओं की पृ्ितर् होती है, व्यापार के बल-भरोसे पर ही होती ह। ै
व्या Q.No:	ार में आयात और िनयार्त दोनों ही सिम्मिनत ह।ैं व्यापार और वािणज् य की समृिद्ध के िलए व् यापारी को अच्छा आचरण रखना बहुत आवश् यक ह।ै उसे सत् य से प्रेम करना चािहए अके ला यही गुण उसे अनेक सांसिरक झंझटों से बचाने होता है उसके पास नुकसान ठठाने के अवसर बहुत कम आते ह।ैं जो लोग सत्य से प्रेम करते हैं, उनके अपने रोज़ाना के काम-काज और व् यवहार में
3सच्	उचित- अनुिचत और अच् छे-बुरे का ध्यान अवश्य बना रहता ह। <sup>8</sup>
र व्या	व ारी को आशावादी और शांत स् वभाव का होना चािहए। उसे न िनराश होने की आवश्यकता है और न क्रोध करने की। यिद आज थोड़ा नुकसान हुआ है तो कल फायदा भी जरूर होगा, यह सोचकर उसे घबराना
	ाहीं चािहए। सेवा की
िनक	ाल ले जाने में बुिद्धमानी हा <b>ै हारकर हाथ-पैर छोड़ देने से यश नहीं</b> िमलता। व् यापार ने हमारे सुख-साधनों को बढ़ाकर हमारे जीवन का स् तर ऊँ चा िकया ह।ै हमारे िवशाल भवन, गगनचुंबी अट्टािलकाएँ, स्वच् छ दृग् ध, फे नोज्ज् वल कटे-
ही	
	मेश्रत हैंं
िनम् न A	न में से 'यथासमय' में कौन सा समास है?
<b>द्वंद्व</b> В	तमास
िद्वगु	समास
C <b>बह्</b>	िह समास
D	
Pa	s <u>sage:</u>
ি	नदेर् श: नीचे िदए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश् नो के सबसे उिचत उत् <i>त</i> र वाले िवकल् पों का चयन कीिजए-
व्य	ार और वािणज् य ने यातायात के साधनों को सुलभ बनाने में योगदान िदया ह।ै यदयिप यातायात के साधनों में उन्नित 💎 यदधों के कारण भी हुई ह।ै तथािप यदध स थायी संसु था नहीं ह।ैं व यापा
आव	व भाधार पर हमारे डाक-तार िवंभाग भी फले

ाके ला यही गुण उसे अनेक सांसिरक झंझटों से बचाने चा होता है उसके पास नुकसान उठाने के अवसर बहुत कम आते ह।<sup>8</sup>ं जो लोग सत्य से प्रेम करते हैं, उनके अपने रोज़ाना के काम-काज और व् यवहार में

व् या ॥री को आशावादी और शांत स्वभाव का होना चािहए। उसे न िनराश होने की आवश् यकता है और न क्रोध करने की। यिद आज थोड़ा नुकसान हुआ है तो कल फायदा भी जरूर होगा, यह सोचकर उसे घबराना

और वािणज् य की समृिद्ध के िलए व् यापारी को अच् छा आचरण रखना बहुत आवश् यक ह।ै उसे सत् य से प्रेम करना चािहए।

व्या श्यकताओं की पूितर् होती है, व्यापार के बल-भरोसे पर ही होती ह।ै

उचत- अनु वित और अच् छे-बुरे का ध्यान अवश्य बना रहता ह।ै

Q.No: 4सच् ॥र में आयात और िनयार्त दोनों ही सिम्मिलत ह।ैं व्यापार

ाहीं चािहए। सेवा की

```
ालने जाने हैं बुद्धिमानी हा<sup>8</sup> हारकर हाथ-पैर छोड़ के से या नहीं िमालता।यापार हे हमारे सुख-साधनों को बढ़ाकर हमारे जीवनका हतर ईंचा िकयहा<sup>8</sup> हमारे िवशातभवन्त्र गणनपुंती अद्दालिकाएँ, हवक्टदाध्य, फेनोन् इवत्यक्टे-
```

```
Pa ssage:
िनिद्धः काद्यात को पढ़कर एवं आरण नो क सबसे डिचताश्तर वाने िकार्य का चया की िजार

कभी में वीचां मते मून-दे

चम्प्या पतं ,

मताजाकभी इस्तो,

सज गराश न को चारे;

कभी की कर जिनल्डाल में

ता में मूं अरते ,

होर

हुन रते न , में तत्ते !

िव्य

Q.No: 5
```

कभी अचानक भूतों का सा प्रकटा िवकट महा आकार कड़ क,कड़क जब हसं ते हम सब , थरार् उठता है संसार ; िफर पिरयों के बच्चों से हम सुभग सीप के पंख पसार, समुद तैरते शुिच ज्योत्स्ना में, पकड़ इंदु के कर सुकु मार!

अव्ययीभाव समास

िनम् न में से उपयुर्क् त पंिक्तयों के रचियता का नाम बताइए-

रामधारी िसंह िदनकर
माखनला <b>ल</b> ुर्थे
महादेवी वमार्
सुिमत्रानंदन पंत

# Passage: निर्देश: काव्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नो के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्पों का चयन कीजिए-कभी चौकड़ी भरते मृग-से भू पर चरण नहीं धरते , मत्त मतगंज कभी झूमते, सजग शशक नभ को चरते; कभी कीश-से अनिल डाल में नीरवता से मुँह भरते , बृहत गृद्ध-से विहग छदों को , बिखरते नभ,में तरते ! Q.No: 6 कभी अचानक भूतों का सा प्रकटा विकट महा आकार कड़क,कड़क जब हंसते हम सब , थर्रा उठता है संसार ; फिर परियों के बच्चों से हम सुभग सीप के पंख पसार, समुद तैरते शुचि ज्योत्स्ना में, पकड़ इंदु के कर सुकुमार ! निम्न में से कौन-सा शब्द प्रत्यय का प्रयोग कर नहीं बनाया गया है? कोमलता Α В अनुप्रास С सरलता D चपलता

## Passage:

निर्देश: काव्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नो के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्पों का चयन कीजिए-

कभी चौकड़ी भरते मृग-से
भू पर चरण नहीं धरते ,
मत्त मतगंज कभी झूमते,
सजग शशक नभ को चरते;
कभी कीश-से अनिल डाल में
नीरवता से मुँह भरते ,
बृहत गृद्ध-से विहग छदों को ,
बिखरते नभ,में तरते !
कभी अचानक भूतों का सा
प्रकटा विकट महा आकार
कड़क,कड़क जब हंसते हम सब ,
थर्रा उठता है संसार ;

```
िफ पिरयों के बच्चों से हम
            सुभग सीप क पंख पसार,
            समुद्र तैरते शुिच ज्योतस्मा मं ,
            पकड़ इंद क कर सुकु मार !
            िनम्न में से 'ज्योत्सना ' का अथर् क् या है ?
            जुल्मत,तमस
            चाँदनी; चंिद्रका
            ितिमर, मजाज़न
            तमसा, श्याम
            Passage:
            निर्देश: काव्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नो के सबसे उचित उत्तर वाले विकल्पों का चयन कीजिए-
            कभी चौकड़ी भरते मृग-से
            भू पर चरण नहीं धरते ,
            मत्त मतगंज कभी झूमते,
            सजग शशक नभ को चरते;
            कभी कीश-से अनिल डाल में
            नीरवता से मुँह भरते ,
            बृहत गृद्ध-से विहग छदों को ,
            बिखरते नभ,में तरते !
            कभी अचानक भूतों का सा
            प्रकटा विकट महा आकार
            कड़क,कड़क जब हंसते हम सब ,
Q.No: 8
थर्रा उठता है संसार ;
            फिर परियों के बच्चों से हम
            सुभग सीप के पंख पसार,
            समुद तैरते शुचि ज्योत्स्ना में,
            पकड़ इंदु के कर सुकुमार !
            उपर्युक्त पंक्तियों के अनुसार रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए-
            फिर _____ के बच्चों से हम सुभग सीप के पंख पसार,समुद तैरते शुचि _____ में, पकड़ इंदु के कर सुकुमार।
            पिरयों , ज्योत्स्ना
            प्रकटा,िवकट
            कीश, चौकड़ी
```

Α

В

С

D

Α

В

С

D

नीरवता, इंदु

Not Answered

In the below question, consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical orde

P. The recent acute water shortage in Chennai has fuelled concerns that a potential water crisis is awaiting India's large cities.

- Q.No: 9 Q. However, businesses in the city, like the vibrant auto industry, must find their own ways to deal with the crisis.
  - R. A train is now meeting the city's public needs by ferrying water every day from nearby Vellore.
  - S. Tamil Nadu's capital city did impose water cuts from June to conserve resources, but a prolonged dry spell caused its four main reservoirs to run dry.

PSRQ

In the below question, four sentences are given, which when properly arranged, make up a paragraph. Rearrange the given sentences, and choose the option tha

Q.No: 10 P.The house where they stopped was very odd indeed.

Q.It was made of red and yellow bricks and it stood on great posts sunk deep into the ground.

R.Opening the white door that fairly shone, it was so clean, they were in the kitchen.

S.Such a kitchen it was, so cosy and so quaint!

SQRP Α

SPRQ В

С **PSQR** 

**PQRS** 

Q.No: 11 Select the correctly spelt word.

### Persivarence

В

### Persiverance

# Perseverance

The sentences in the paragraph have been jumbled. Rearrange the following sentences into a meaningful sequence.

A.Not all social issues are permanent in society.

B.There are many such social issues which existed earlier.

C.But with changing mind-sets and awareness among the citizens, many have been abolished.

Q.No: 12 D.For instance, Sati system was one such social issue which was actually cruelty against women.

CDAB Α

CBDA В

ABCD

D ACDB

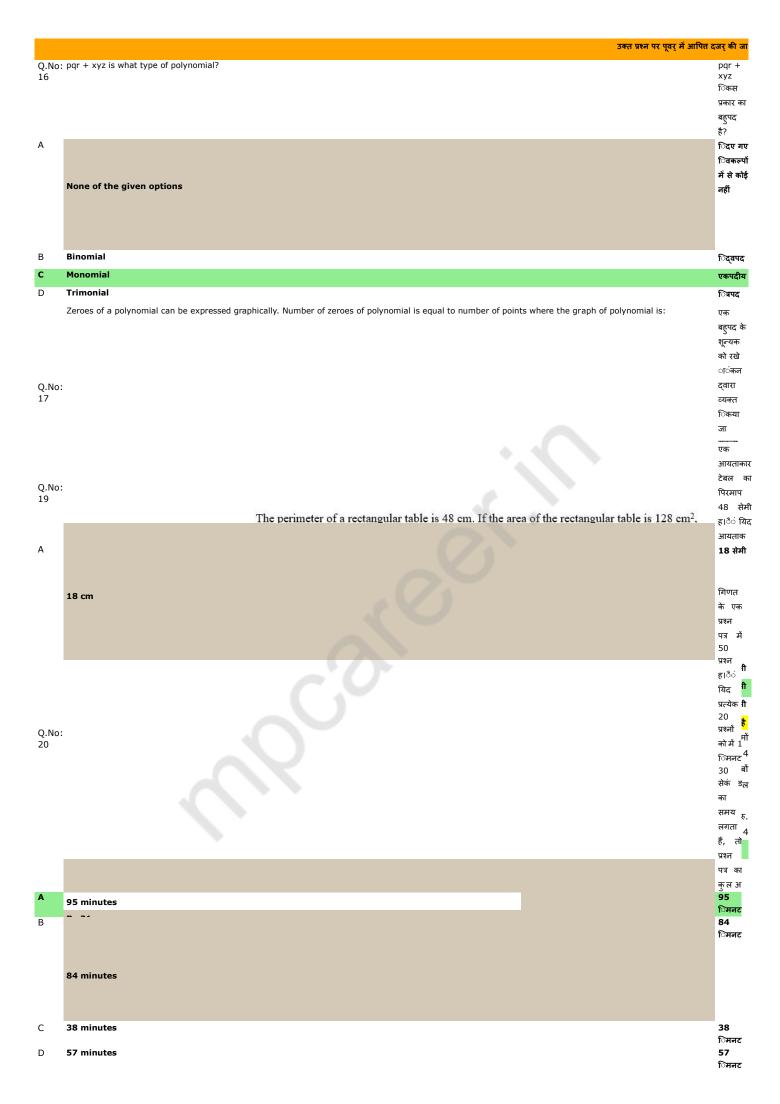


In the q estion below, four sentences are given, which when properly arranged, make up a paragraph. Rearrange the given sentences, and choose the option tha P.The only thing he could do was to go and talk to Mr. Tonks, whose big elephant, Jumbo, was tied by the leg to a great tree.

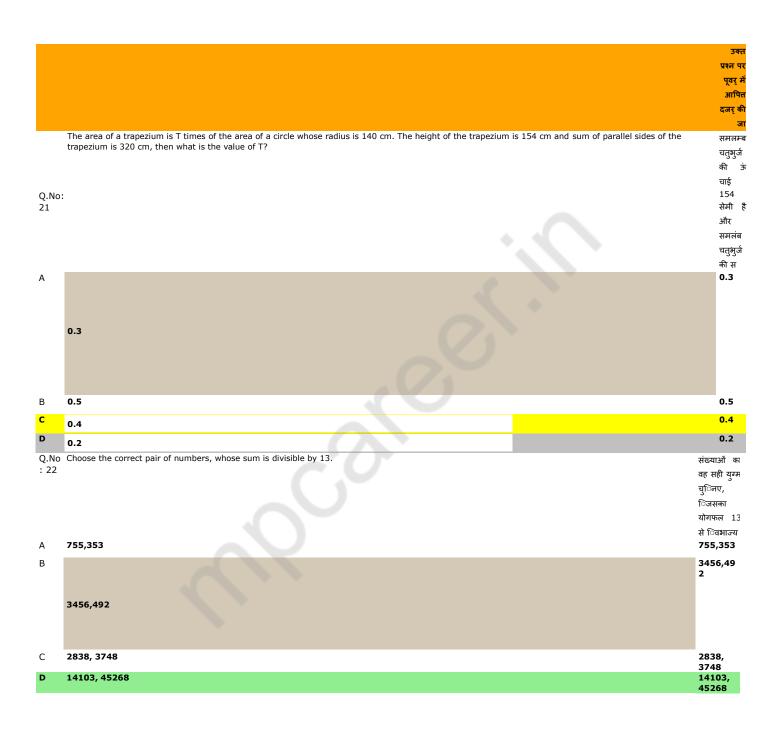
Q.No: 13
Q.Jumbo was too big to go in a cage.
R.He was out in the field, and was always pleased to see Jimmy.
S.He lifted the boy on top of his huge neck, and gently blew his hair up straight - a favourite trick of old Jumbo's.

PQRS
B SPRQ
C SQRP
D PQSR

	A rectangle is cut into 41 pieces of which 15 are small rectangles, 10 are squares and 16 are triangles. Given that area of 1 square = 1/2 * area of one small rectangle = 4 * area of one triangle. If side of square is 2.5cm, then area of the big rectangle is	एक
		आयत
		को 41
		टुकड़ों में काटा
		म काटा जाता है
		जाता ह िजनमें
		ाःजनम से 15
		स 15 छोटे
O No		छाट एक
Q.No 15		एक छोटे
		आयत
		का
		क्षेत्रफल
		= 4 *
		एक
		িत्रभुज
		का
		क्षेत्रफल
		ह।ै
Α		200
		वगर्
	200 sqcm	सेमी
В	250 sqcm	250
		वगर्
		सेमी
С	275 sqcm	275 वगर्
		सेमी
D	300 sqcm	300
		वगर्
		सेमी
		आय
		य



म



Denis has 20789 unread mails from which 7652 are meant to be deleted while rest of them are important. If he finds that out of 7652 mails, 2340 mails are डेिनस के actually important, then find the number of important mails. पास 20789 अपिठत (unread) मेल हैं िजनमें से Q.No: 23 76 2340 मेल वास्तव में महत्वपूणर् हैं, तो महत्वपूणर् मेलों की संख्या 12407 mails 12407 मेल 15477 मेल 15477 mails 16407 mails 16407 C मेल 13137 D 13137 mails Some packages were given to two delivery agents in the ratio 9:14. When 6 packages were delivered by each of them, the respective ratio became 7:12. Find कुछ पैके ज, दो ा की िवि Price of different items in a shop is given below. Quantity Price (in rupees)
10 850 Item वस्तु मात्र Book पुस्तक Bag Lunch box Bottle 2800 बैग 1280 1020 लंच बॉक्स Pen 20 100 Q.No: 25 बोतल कलम Pritam buys 3 books, 4 lunch boxes, 5 pens, 1 bottle and 1 bag and gives total worth of Rs. 1000 notes to the shopkeeper. How much amount will the shopkeeper return to िदए गए पैके जों नुस्तक, 4 him? की कुल संख्या ज्ञात कीिजए। 69 54 एक कायर् को पूरा करने के िलए 2 िदन का समय िदया गया यदि 23/2 और 1 If sum of 23/2 and 18/3 is 'A', difference of 129/15 and 48/5 is 'B' and product of 15/2 and 20/3 is 'C', then what is the value of 6A  $\pm$  2C -  $B^{100}$ ? Q.No: 27 है, तो 6A + 2C कटौती की जाती ह।ै यिद दो 260 िवद्याथीर् संयुक्त योगफल के बराबर हाै 204 204 D 240 240

1

थें।

ए क्रम

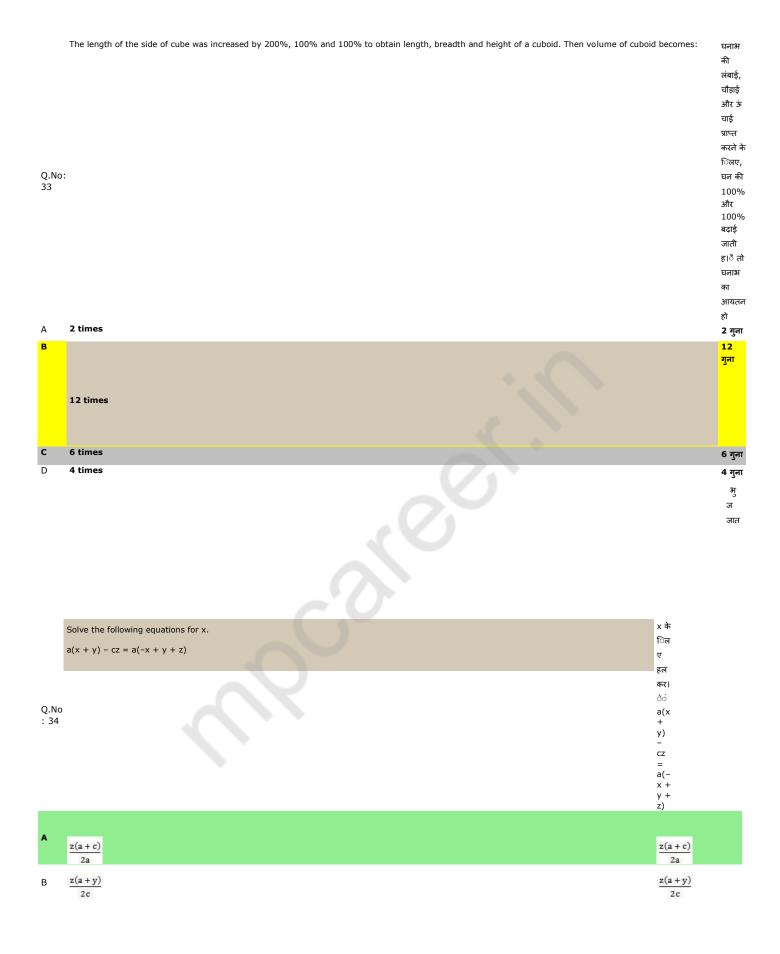


I, II, III और IV में से प्रत्येक In each of I, II, III and IV, three sides of a triangle are given. Choose the INCORRECT option. में एक ित्रभुज I) 0.248 cm, 0.00124 m, 0.0248 mm की तीन भ्जाएँ दी II) 0.124 cm, 0.00124 m, 1.24 mm I) 0.248 सेमी , III) 0.124 cm, 0.0124 m, 0.00124 mm 0.00124 IV) 0.124 cm, 0.000124 m, 0.0248 mm मीटर, 0.0248 िममी II) 0.124 सेमी, 0.00124 Q.No: 31 मीटर, 1.24िममी III) 0.124 सेमी, 0.0124 मीटर, 0.00124 िममी IV) 0.124 सेमी, 0.000124 मीटर, 0.0248 िममी II and III both form equilateral triangles II और III दोनों समबाह् ित्रभज बनाते हैं Only II form equilateral triangle В के वल II समबाह् ित्रभुज बनाता हैं С III and IV both form scalene triangles III और IV दोनों िवषमबाहु ित्रभुज बनाते हैं I form a scalene triangle D I िवषमबाहु ित्रभुज बनाता है नीचे दी गई ता**ि**ल Age limits and vaccine slot availability are given in the table below: उपलब्धत SLOTS AVAILABLE 18 - 44 3846500 45 - 100 4986000 आयु 18 - 44 45 - 100 49 Q.No: If both the age limit slots keep on decreasing by 10% everyday, then total sum of slots left for age 18-100 after 2 days are यिद दो नों आयु र्स कमी होती 100 वष कुल योग िकतना 4019431 Α 4019431 В 3547540 3547540 7154325 7154325 С 5014741 D 5014741

3T

गई ग

31





## उक्त प्रश्न पर पूवर् में आपित दजर् की जा

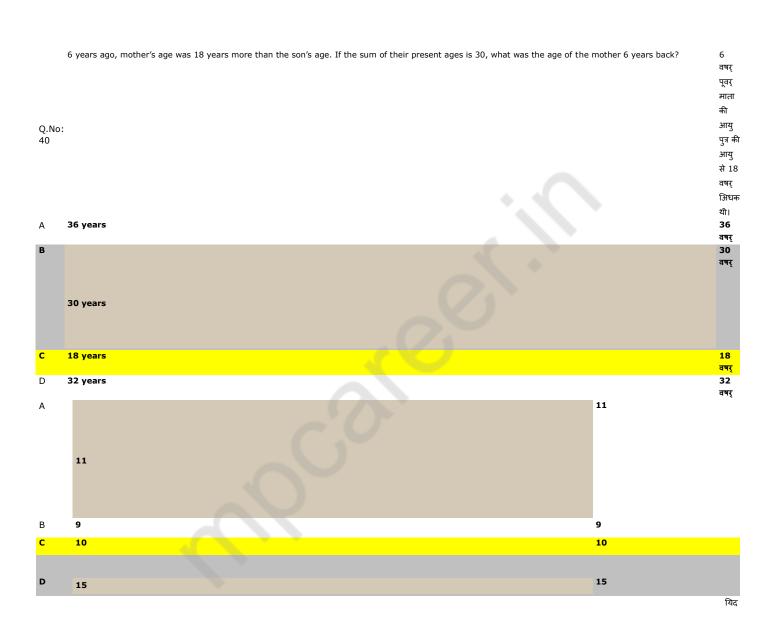
A sum of Rs.312 was divided among 100 boys and girls in such a way that each boy gets Rs. 3.60 and each girl Rs.2.40. The number of girls is?

100 लड़कों और लड़िकयों के बीच 312 रुपये की रािश इस लड़की को 2.40 रुपये िमलते हैं।

लड़िकयों

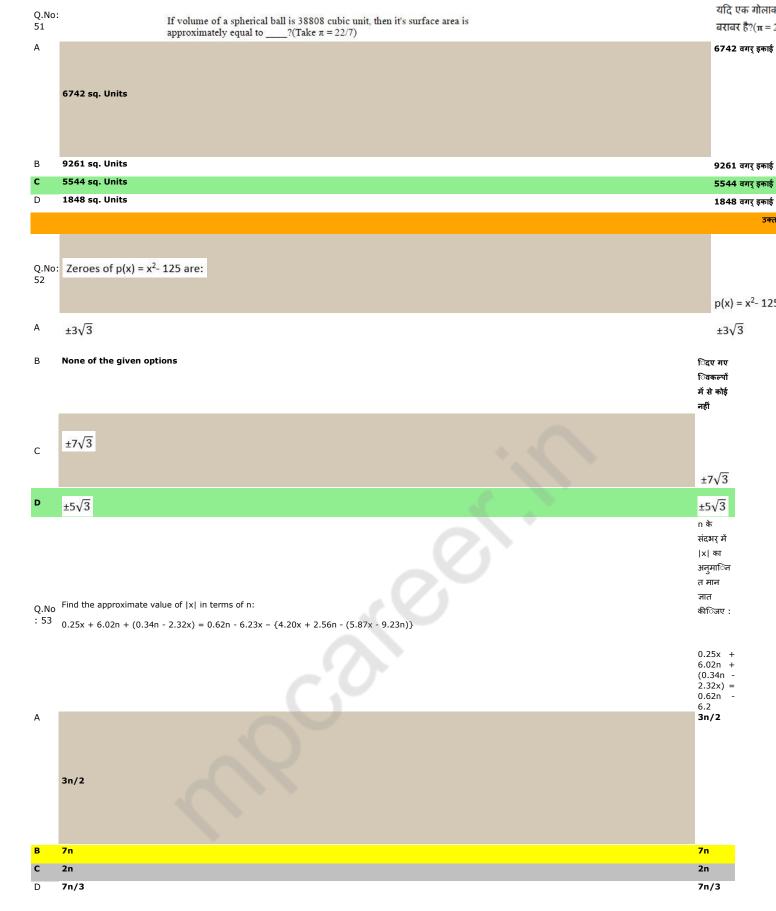
Q.No: 36







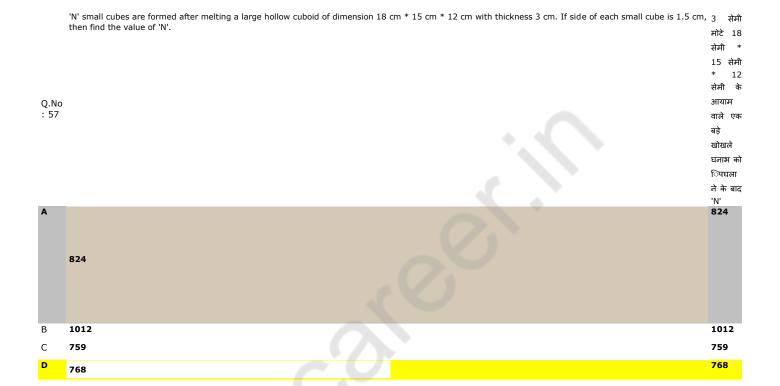
Q.No : 45	A polynomial of degree n has:	घात n के बहुपद में:
A	At most n zeroes	अधकतम n श्र्न्यक (zeroes ) होता है
В	More than n zeroes	n से अधक शून्यक (zeroes ) होता है
С	Only one zeroes	के वल एक शून्यक (zeroes
D	At least n zeroes	) होता है कम से कम n शून्यक (zeroes ) होता है
Q.No : 46	Choose the correct option, If A = 2P, B = 6P and C = 5P.	सही िवकल्प का चयन कीिजए , यिद A = 2P, B = 6P
A	$(A \times B) + (C \times A) = (B \times C) - 2 A2$	部で C (A × B) + (C × A) = (B × C) - 2
В	$(A \times B) - (C \times A) = (B \times C) + 2 A2$	(A × B) - (C × A) = (B × C) + 2
С	$(A \times B) - (C \times A) = (B \times C) - 2 A2$	(A × B) - (C × A) = (B × C) - 2
D	$(A \times B) + (C \times A) = (B \times C) + 2 A2$	(A × B) + (C × A) = (B × C) + 2



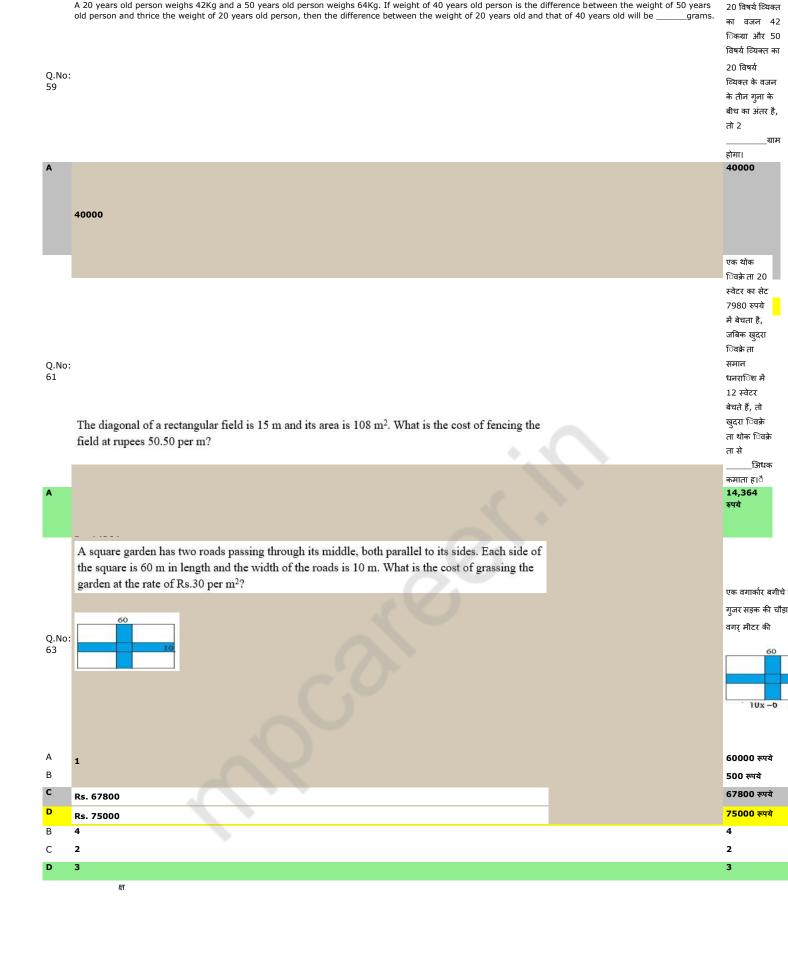
	The circumference of a circle and the perimeter of a rectangle is equal. The sides of the rectangle are 35 cm and 42 cm. What is the area of the circle (in square cm)?	एक वृत्त की पिरिध और
Q.No. 54		एक आयत का पिरमाप बराबर ह।ै आयत
Α	676.8	676.8
В	456.5	456.5
С	698.5	698.5
D	1,886.5	1,886.5
	Following table represents the monthly income and monthly expenditure of four employees of a company.	
	Employee   Monthly income (in   Monthly expenditur	िनम्निलिखत ता
	rupees) (in rupees) A 28000 18400	मािसक आय
	B 20000 14400	कर्मचारी मासि A
	C 26400 12000 D 16000 14000	В
		C
Q.No. 55	Respective ratio of monthly income of B and D together to the monthly savings of A and C together is same as the respective ratio of  I. Monthly income of A to monthly expenditure of D.  II. Monthly expenditure of B to monthly savings of A.  III. Monthly savings of A to monthly savings of C.  Which among I, II and III correctly fills the blank?	एक साथ B और I की म I. A की मािस II. B की मािस III. A की मािस I, II और III में करता है
Α	Only I	के वल I
В	Both I and II	I और II दोनों
С	Only II	के वल II
D	Only III	के वल III
Q.No: 56	The zeroes of the quadratic polynomial $x^2 + 26x + 118$ are:	द्विघात बहुपद
A	one positive and one negative	एक धनात्मक और
В		दोनों धनात्मक
	both positive	200 100017
С	both negative	दोनों ऋणात्मक
D	both equal	दोनों बराबर

क

?



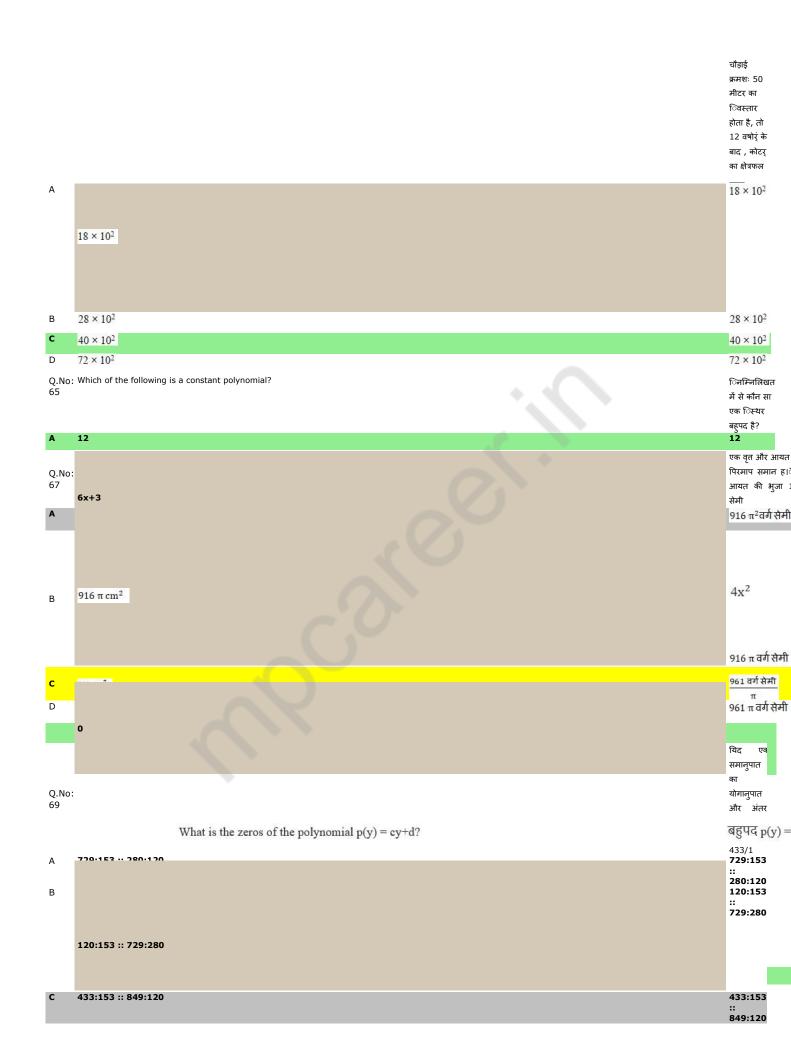
		उक्त प्रश्न पर पूवर् में
		आपित
		दजर् की जा
Q.No: 58	: The ratio of measure of an angle of a regular octagon to the measure of its exterior angle is:	एक सम
		अष्टभुज के एक
		कोण के
		माप का, इसके
		बाह्य
		कोण के म
Α		7:2
	7:2	
В	3:2	3:2
C	3:1	3:1
D	2:5	2 : 5
		ा
		_
		व



Length and breadth of a basketball court are 50m and 20m respectively. If the same court undergoes expansion of 10 m in both length and breadth every 4 years, then after 12 years, the area of court will be \_\_\_\_sq.m?

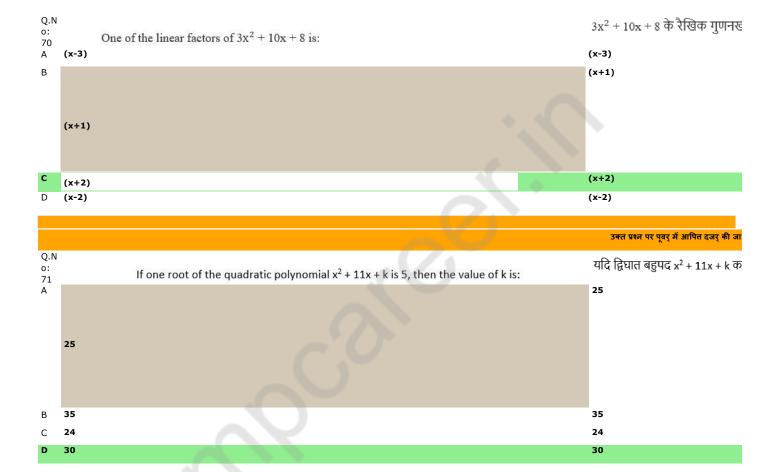
64

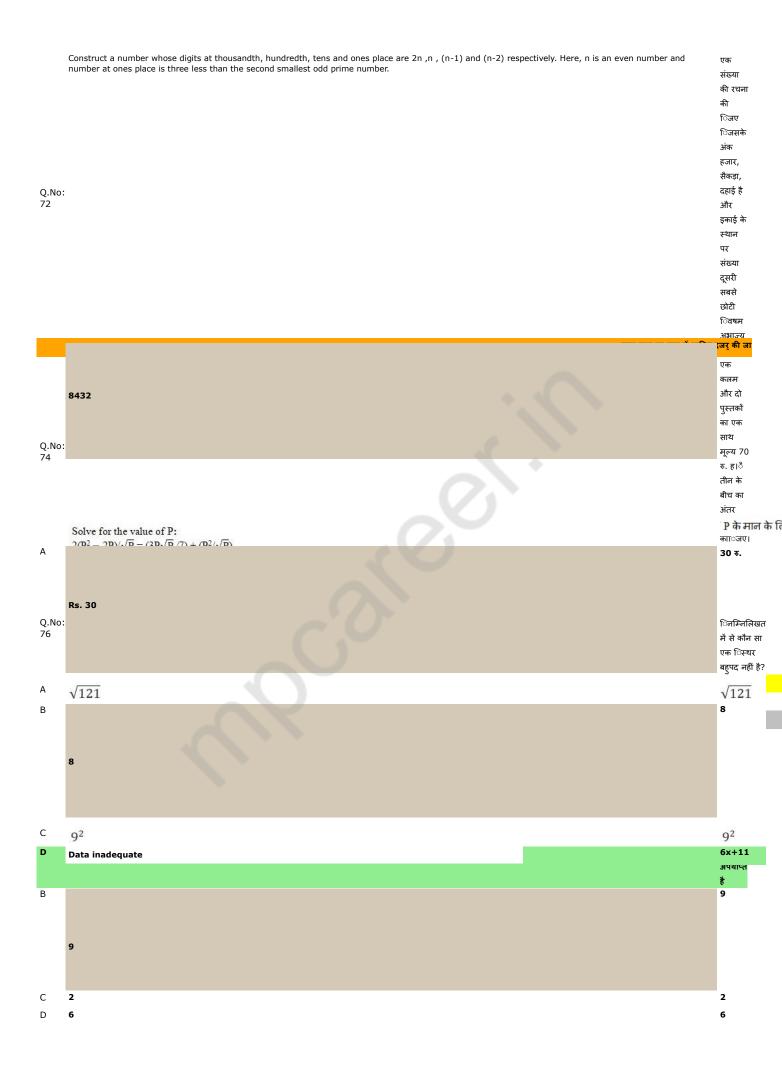
िकसी बास्के टबॉल कोटर् की लम्बाई और



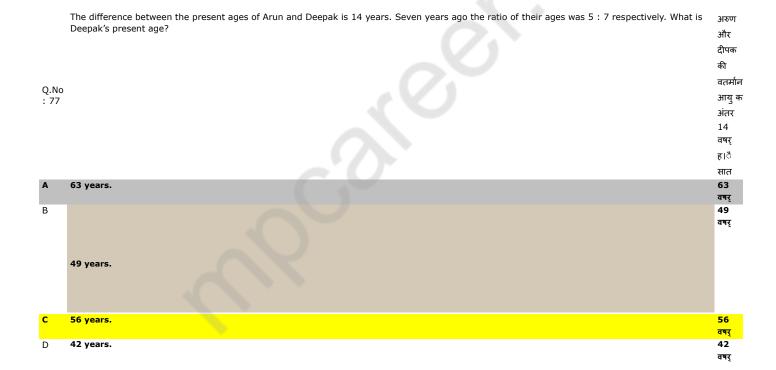
280:153 :: 729:120 280:153 :: :: 729:120

त औ

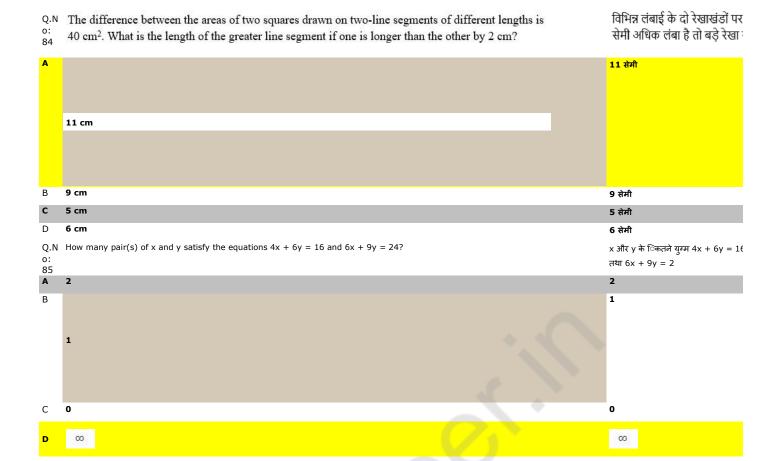


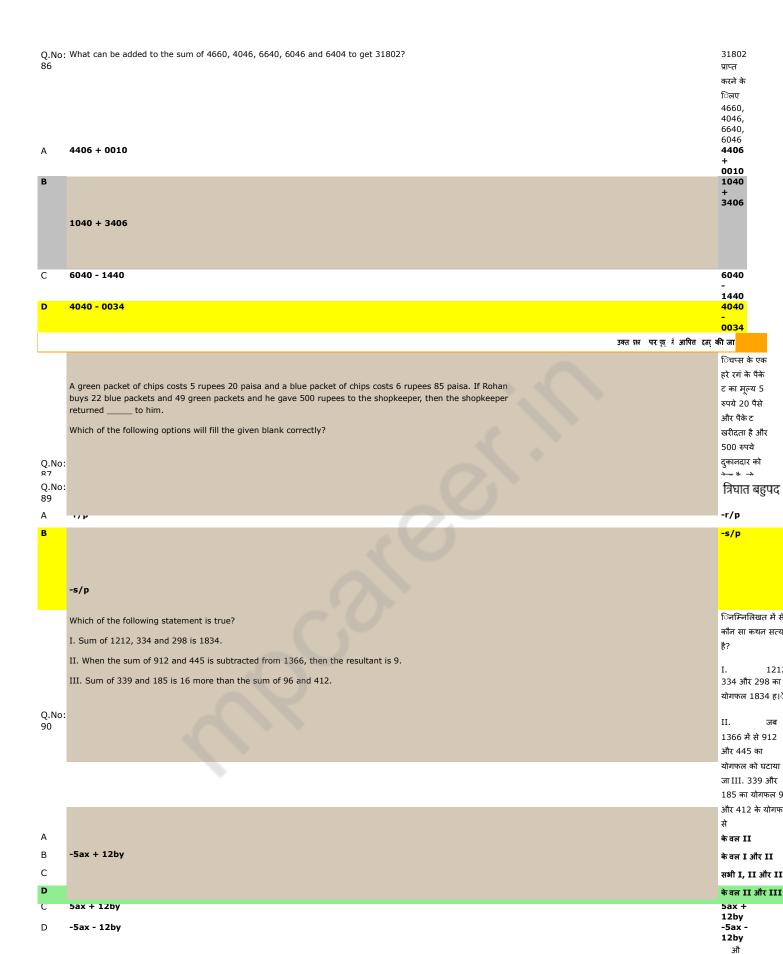


कल



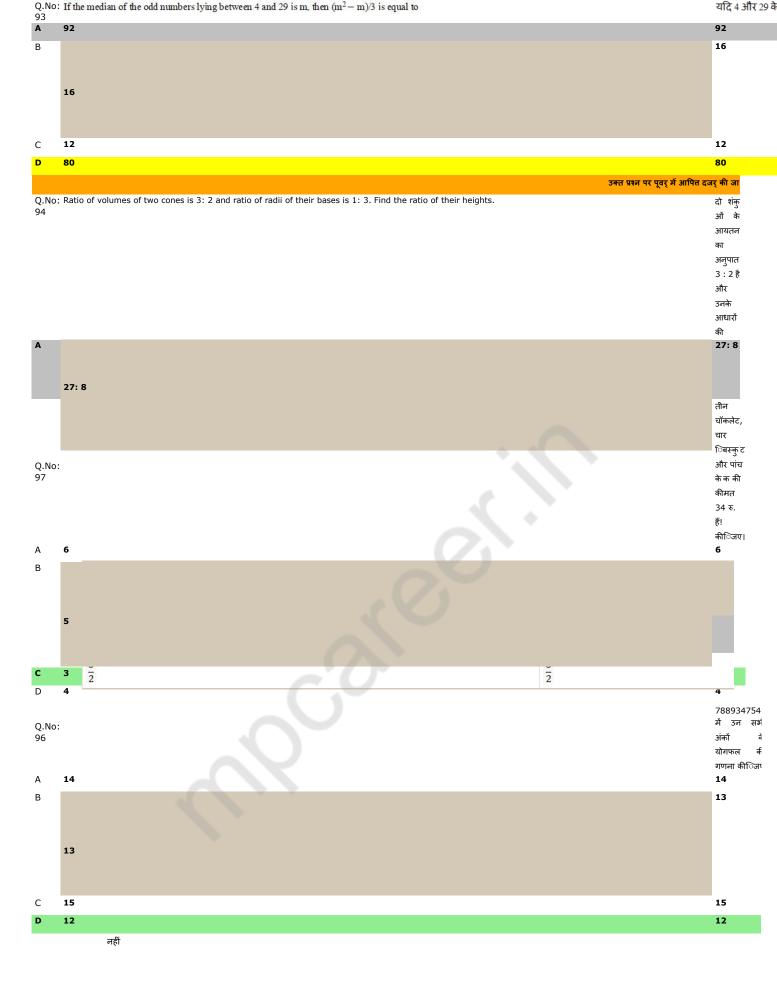
	<b>ਹ</b> ਰਮ <b>ਰੀ</b>
	चतुभुर्ज ABCD के िवकणर्
	क्रमशः 16 मीटर और
96 sqm	कीिजए। <b>96 वगर्</b>
	मीटर 48 वगर्
	48 वगर् मीटर
48 sqm	
112 sqm	112 वगर् मीटर
24 sqm	<b>24</b> वगर् मीटर 1
	96 sqm  48 sqm  112 sqm  24 sqm

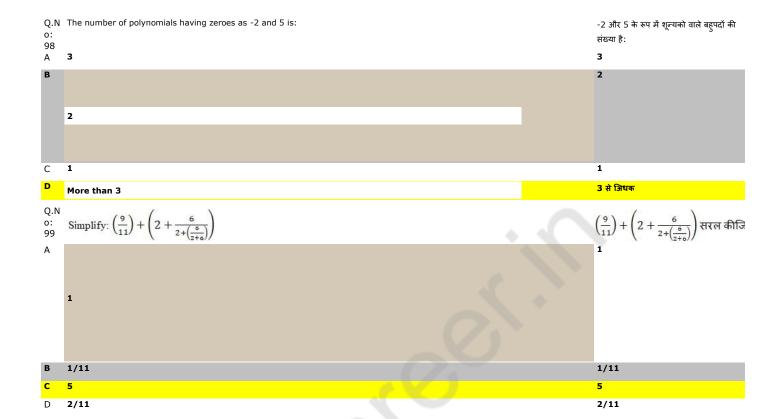


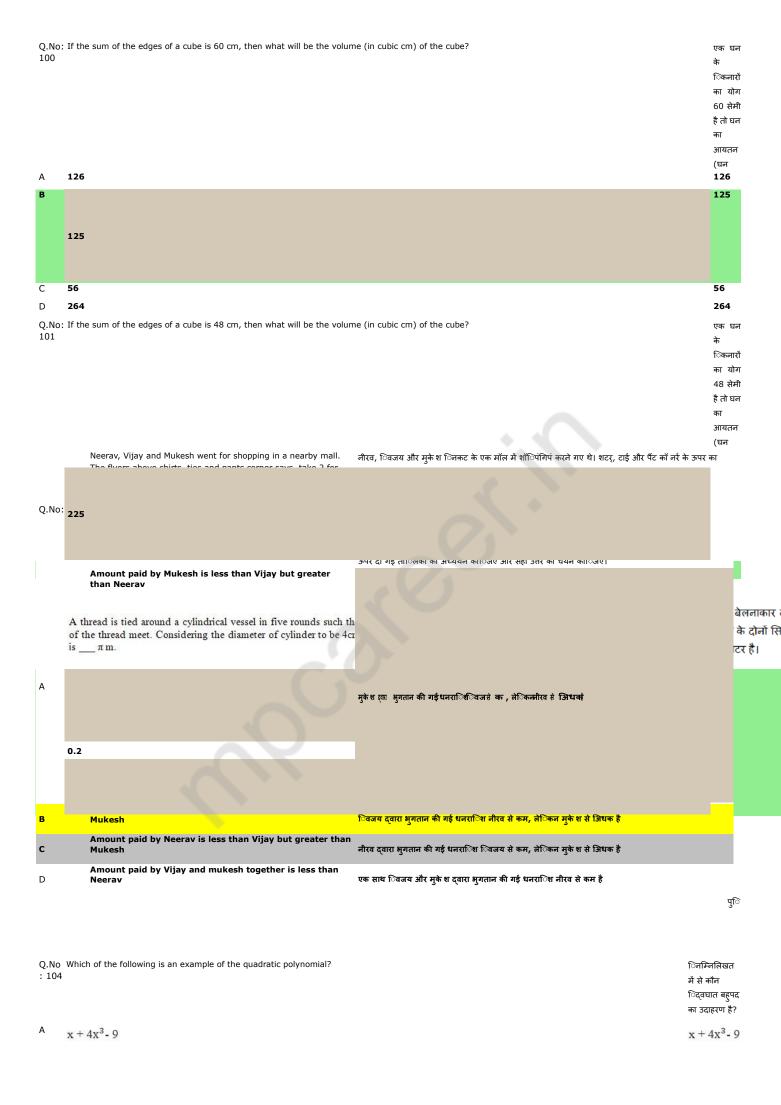


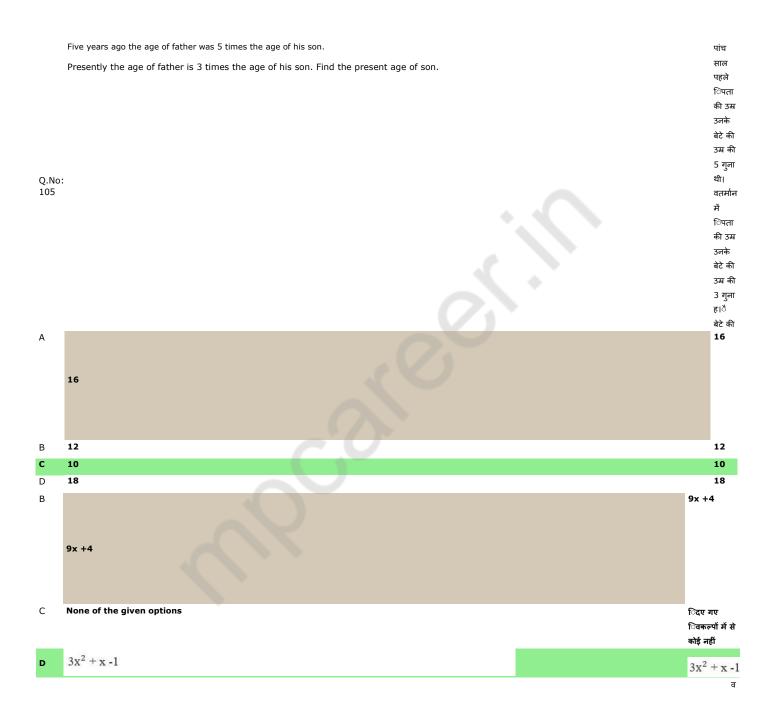
ਰ

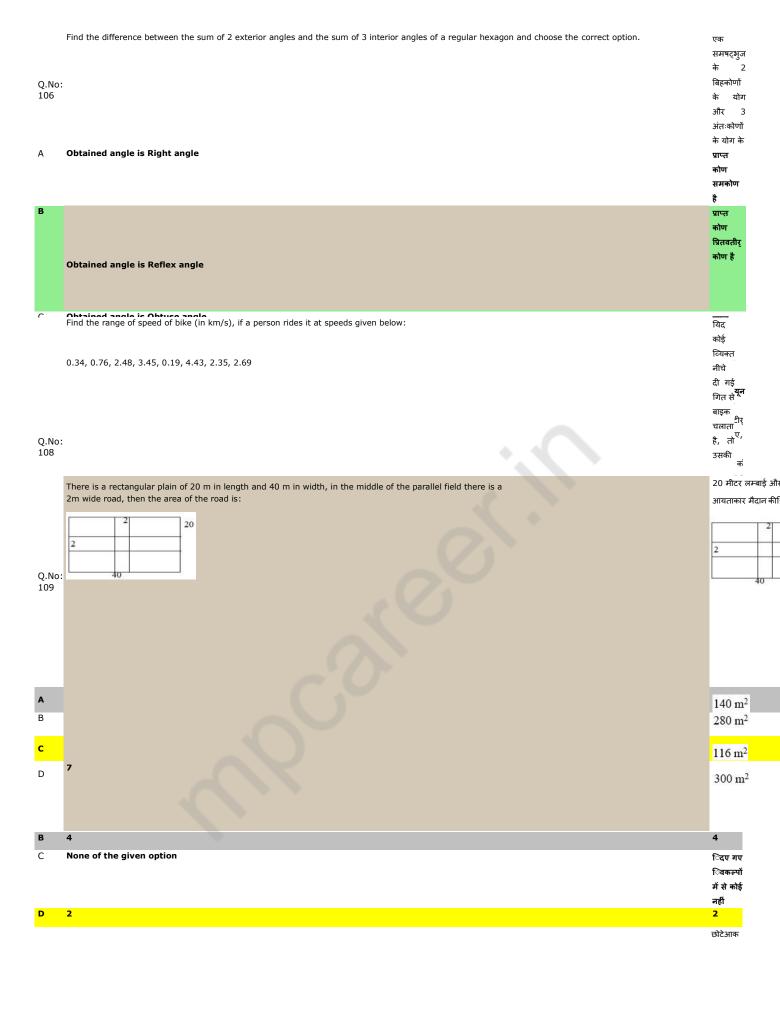


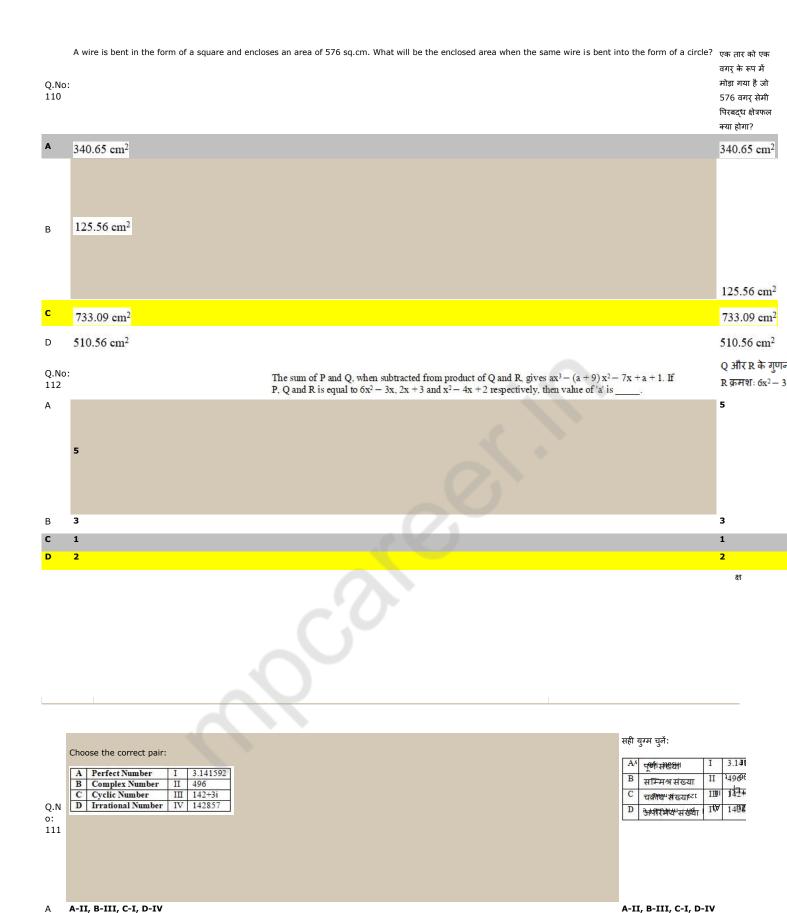












A-II, B-IV, C-III, D-I

A-III, B-II, C-IV, D-I

A-II, B-III, C-IV, D-I

A-II, B-IV, C-III, D-I

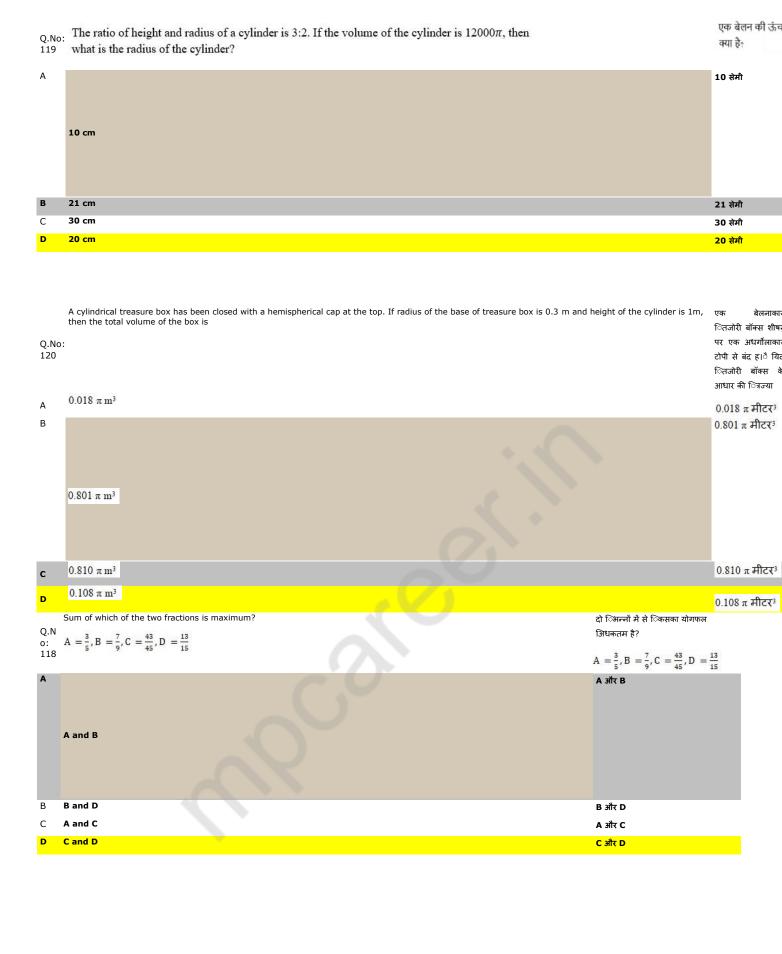
A-III, B-II, C-IV, D-I

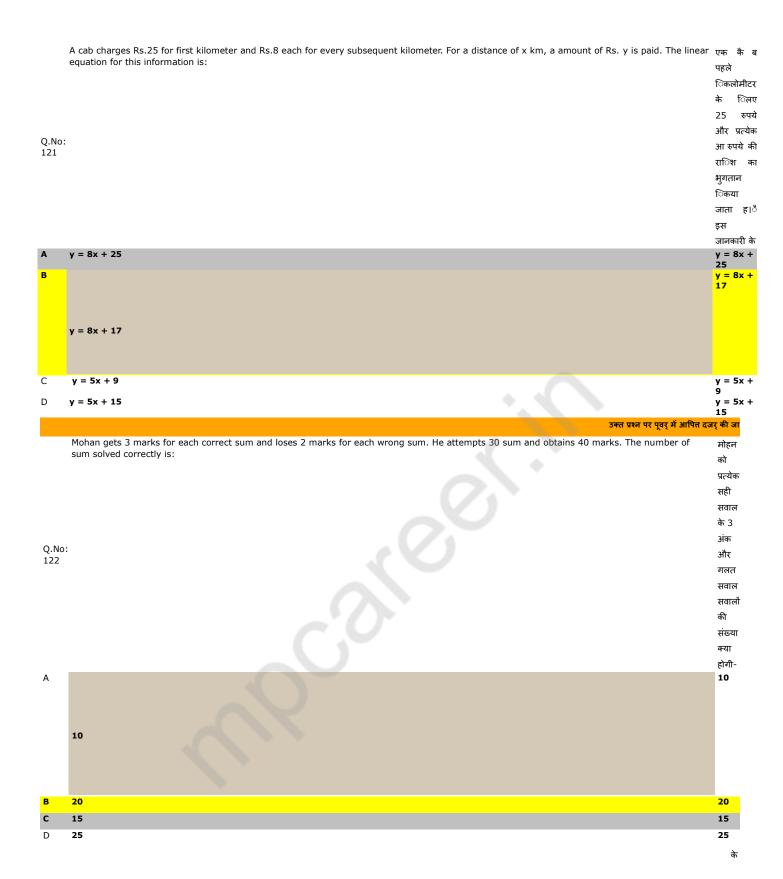
A-II, B-III, C-IV, D-I

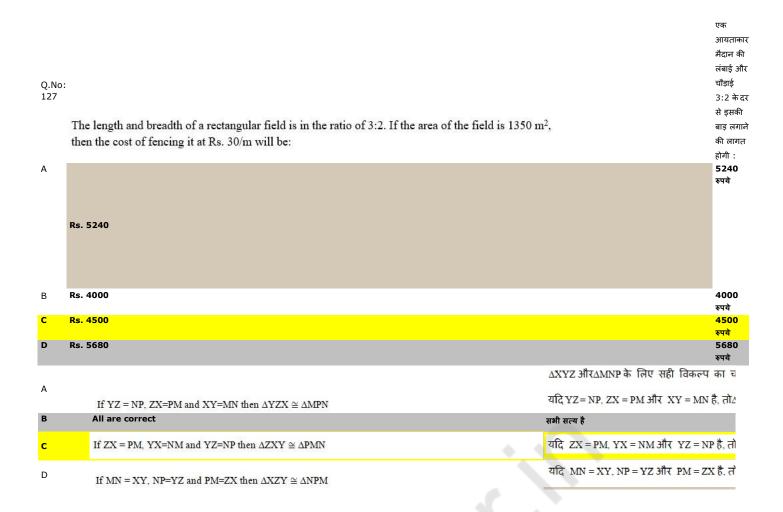
В

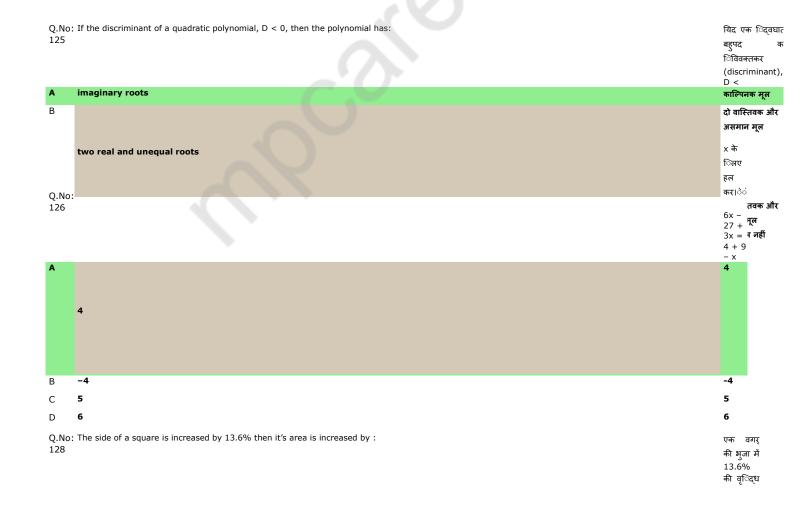
D













Q.No: A quadratic polynomial, whose zeroes are -3 and 8, is:  $129\,$ एक िद्वघात बहुपद  $x^2 + 5x + 24$  $x^2 + 5x + 24$  $x^2 - 5x + 24$ В  $x^2 - 5x + 24$ С  $x^2 - 5x - 24$  $x^2 - 5x - 24$ 

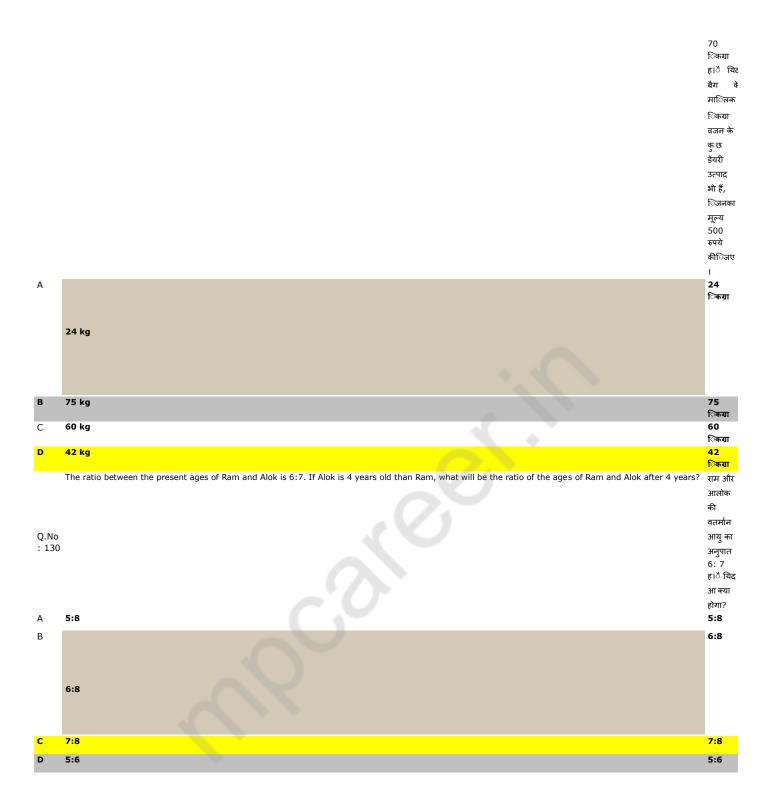
कु वस्तुओं

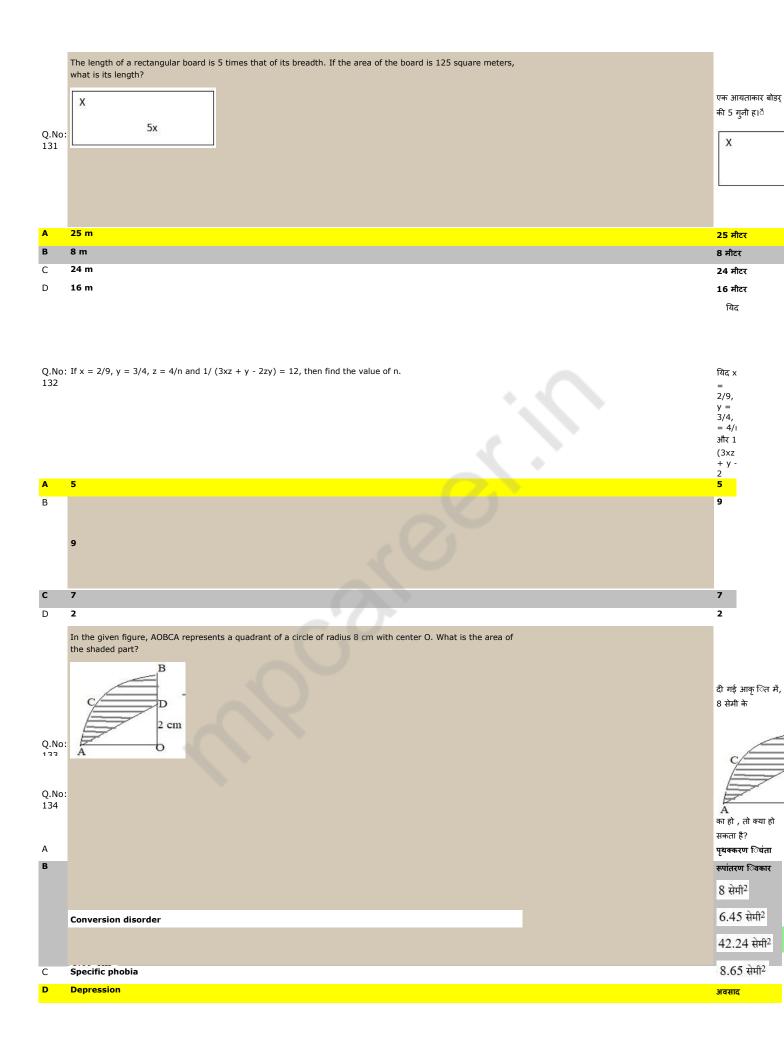
वाले बैग का वज़न

Weight of a bag having some items in it is 70Kg. If the bag owner bought some rice for a total of Rs. 300 at Rs. 60/Kg and the bag also has some dairy products weighing 23Kg worth Rs. 500 and a few more items in it, then find the weight of bag unoccupied by dairy products and rice.

D

Q.No : 124



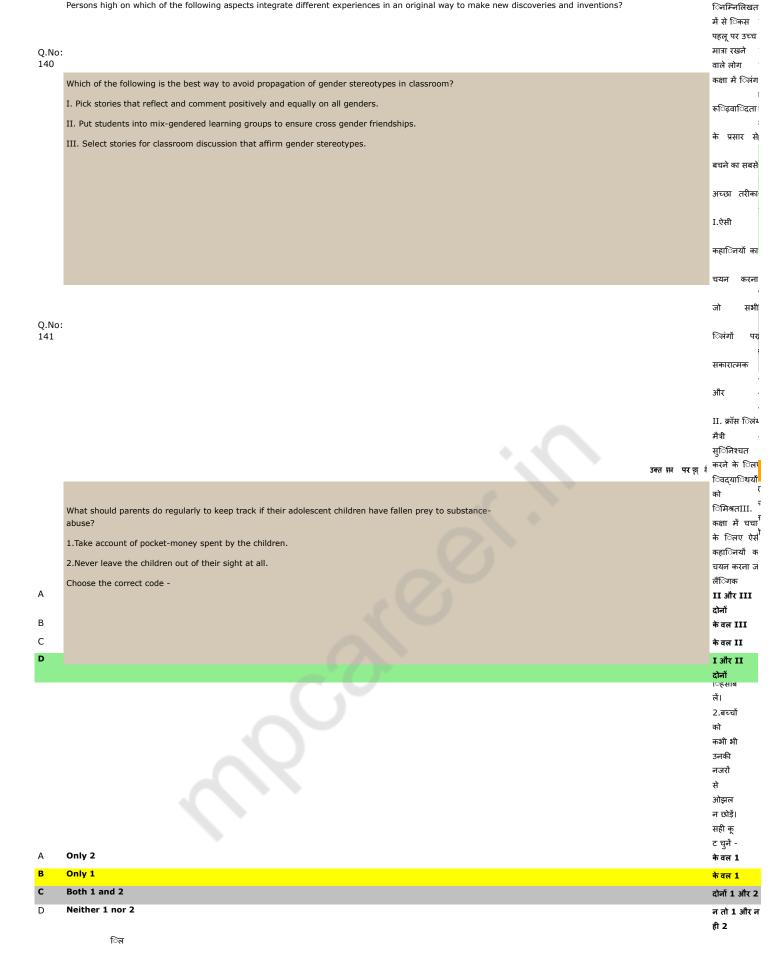


	Which of the following is not true about Stanford-Binet Intelligence Scale?	िनम्निलिखत
136		में से कौनसा
		कथन
		स्टेनफोडर् -
		बीने बुिद्ध
		मापनी (इंट
Α	Its administration involves four stages.	इसके प्रशासन
		में चार चरण
		शा <b>ि</b> मल
		ह।ैं
В		अब हमारे पास
		स्टेनफोडर् -
		बीने बुिद्ध
	Now we have the fourth edition of Stanford-Binet (S-B IV) scale.	मापनी (एस-
		बी IV) पैमा
С	The test developed by Binet and Simon for the children.	~ 4
C	The test developed by Binet and Simon for the children.	िबने और
		साइमन द्वार
		िवकिसत ये
		पिरक्षण छात्रों
		के िलए 
	It has 15 tests selected to represent four major cognitive areas: verbal reasoning, abstract/visual	बनाया इसमें चार
		प्रमुख संज्ञानात्मक
		(1411011Calda
D		क्षेत्रों का
D		क्षेत्रों का पितिनिधन्त
D		प्रितिनिधत्व
	Which of the following is a prosocial behaviour?	प्रितिनिधत्व करने के िलए
	Which of the following is a prosocial behaviour?	<b>प्रितिनिधत्व</b> करने के िलए िनम्निलखत
Q.No:	Which of the following is a prosocial behaviour?	<b>प्रितिनिधत्व</b> करने के िलए िनम्निलिखत में से कौन-सा
Q.No:	Which of the following is a prosocial behaviour?	<b>प्रितिनिधत्व</b> करने के िलए िनम्निलिखत में से कौन-सा एक
Q.No:	Which of the following is a prosocial behaviour?	<b>प्रितिनिधत्व</b> करने के िलए िनम्निलिखत में से कौन-सा एक अिथयोगात्मक
Q.No:	Which of the following is a prosocial behaviour?  Altruism	<b>प्रितिनिधत्व</b> करने के िलए िनम्निलखत में से कौन-सा एक अभयोगात्मक व्यवहार है?
Q.No: 135		प्रितिनिघत्व करने के िलए िनम्निलखत में से कौन-सा एक अभयोगात्मक व्यवहार है? परोपकािरता
Q.No: 135		<b>प्रितिनिधत्व</b> करने के िलए िनम्निलखत में से कौन-सा एक अभयोगात्मक व्यवहार है?
Q.No: 135		प्रितिनिघत्व करने के िलए िनम्निलखत में से कौन-सा एक अभयोगात्मक व्यवहार है? परोपकािरता
Q.No: 135		प्रितिनिघत्व करने के िलप िनम्निलेखत में से कौन-सा एक अभयोगात्मक व्यवहार है? परोपकािरता
Q.No: 135	Altruism	प्रितिनिघत्व करने के िलए िनम्निलखत में से कौन-सा एक अभयोगात्मक व्यवहार है? परोपकािरता
Q.No: 135	Altruism	प्रितिनिघत्व करने के िलप िनम्निलेखत में से कौन-सा एक अभयोगात्मक व्यवहार है? परोपकािरता
Q.No: 135	Altruism  Lying	प्रितिनिधत्व करने के िलप िनम्निलखत में से कौन-सा एक अभयोगात्मक व्यवहार है? परोपकािरता झठू बोलना
Q.No: 135	Altruism  Lying Cheating	प्रितिनिधत्व करने के िलए िनम्निलखत में से कौन-सा एक अभयोगात्मक व्यवहार है? परोपकािरता
Q.No: 135	Altruism  Lying	प्रितिनिधत्व करने के िलए िनम्निलखत में से कौन-सा एक अभयोगात्मक व्यवहार है? परोपकािरता झठू बोलना

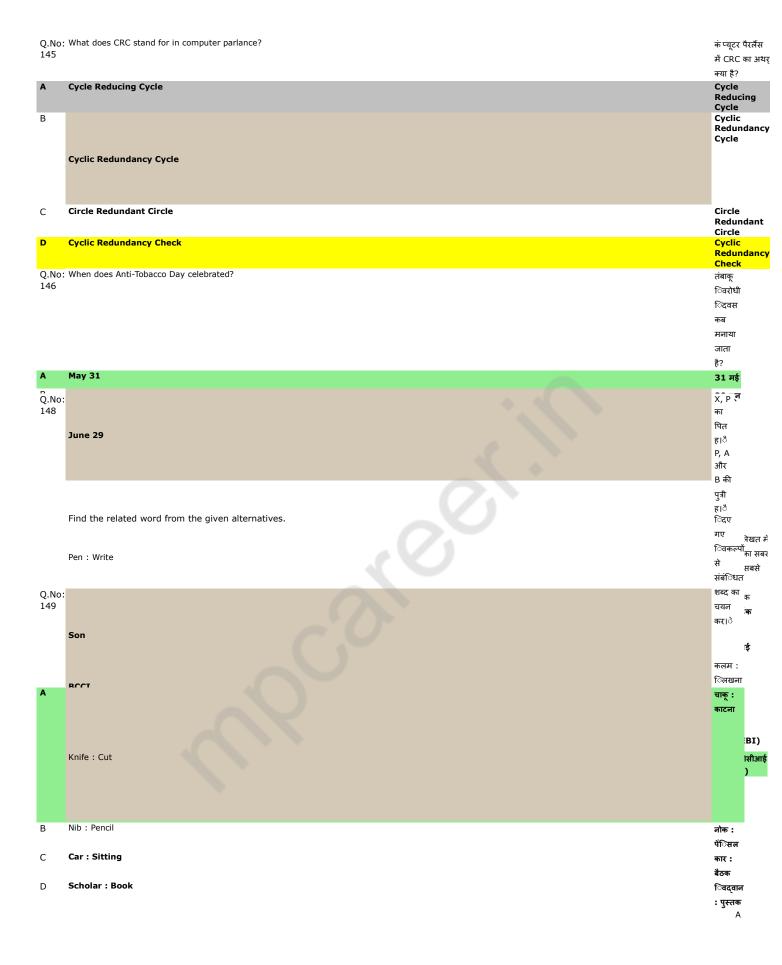
Q.No: Emile by Jean Jacques Rousseau is also known as -		जीन जैक्स रूसो
137		द्वारा एिमल को
		 के रूप में
Α	Development of childhood	बचपन का
		िवकास
В		िशक्षा का
		पुनिनर्मार्ण
	Reconstruction of education	
С	Freedom of Adolescence	िकशोरावस्था की
		स्वतंत्रता
D	Charter of childhood	बचपन का
		घोषणापत्र

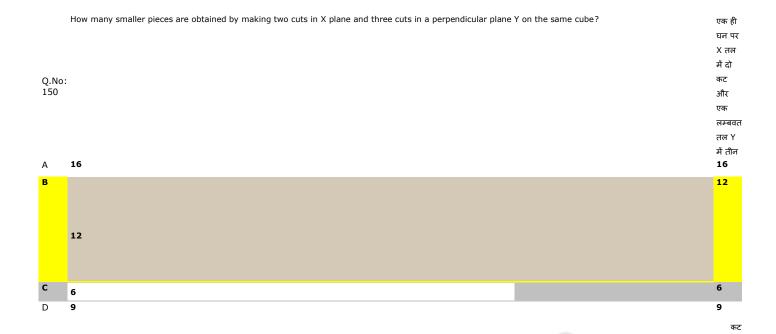
reasoning, quantitative reasoning, and short-term memory.
अल्पकािलक स्मृित।

न



1 House		Community environment is related to	सामुदाियक
A Dimate A	: 142		
B Idinate Idi			
A collisate     Addrag       B colety     April and approximate the properties of the following is related with teaching skill?     부분가 (First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the following is related with teaching skill?     First Properties of the f			
B Society Ratio	Α	Climate	,
C. Land     पृति       D. Water     पिति       Q.No :143     शिर्मानिवाद में संविध्या के राम तो संविध्या है?       B. Asking questions     समस्या के सुम्म तृष्या       C. Black-board writing     स्वेष्य गर समी विकास के अप तृष्या       D. All of the given options     विवस्य गर समी विवस्य       C. No Who was the first Governor of Madhya Pradesh?     माम तंत्र्य गर सभी के माम जोता के माम जाता के माम जोता के माम जा जा के माम जोता के माम जोता के माम जा जा	R		J
Land प्रिंग प्रेंग प्रिंग प्रेंग प्रिंग प्रेंग प्रिंग प्रेंग प्रिंग प्रेंग प्रिंग प्रेंग प्रिंग प्रेंग प्रेंंग प्रेंंग प्रेंग प्रेंग प्रेंग प्रेंग प्रेंग प			समाज
Land प्रिंग प्रेंग प्रिंग प्रेंग प्रिंग प्रेंग प्रिंग प्रेंग प्रिंग प्रेंग प्रिंग प्रेंग प्रिंग प्रेंग प्रेंंग प्रेंंग प्रेंग प्रेंग प्रेंग प्रेंग प्रेंग प			
D. Water     대한       Q.No : 143     Which of the following is related with teaching skill?     등로보기를 보고 하는 기를 보고 하는 기를 보고 하는 기를 보고 있는 기를 보고 있		Society	
D. Water       पती         Q.No : 143       Which of the following is related with teaching skill?       जिल्लिनियद में से बचा दिवाला के रिवाल में संविध्यत है । अस्त मंत्र की पत से संविध्यत है । अस्त मंत्र की सुनहाना         A. Solving questions       परत पुज्ञा         B. Asking questions       परत पुज्ञा         C. Black-board writing       जिल्लिक्य         D. All of the given options       जिल्लिक्य         2. 144       परत प्रथ्य में स्वाप्य प्रथ्य में में स्वाप्य प्रथ्य में स्वाप्य प			
D. Water       पती         Q.No : 143       Which of the following is related with teaching skill?       जिल्लिनियद में से बचा दिवाला के रिवाल में संविध्यत है । अस्त मंत्र की पत से संविध्यत है । अस्त मंत्र की सुनहाना         A. Solving questions       परत पुज्ञा         B. Asking questions       परत पुज्ञा         C. Black-board writing       जिल्लिक्य         D. All of the given options       जिल्लिक्य         2. 144       परत प्रथ्य में स्वाप्य प्रथ्य में में स्वाप्य प्रथ्य में स्वाप्य प			
D     Water     대한       Q, 104 1, 145 2, 145 3, 147 3, 147 4, 147 4, 147 4, 147 4, 147 5, 148 5,	С	Land	भृिम
Q,No : 143       Which of the following is related with teaching skill?       Softward with a fau Polithary of the fau	D	Water	
1 43     से बचा िशासां कांचाल से सर्वितियत है? संवितियत है?       A     Solving questions     समस्य को सुन्हामा       B     Asking questions     प्रस्त पृष्टना       C     Black-board writing     िदय नय समी िवकस्य       Q.No 144     Wo was the first Governor of Madhya Pradesh? 144     मह्म प्रदेश के स्थाय गढणवाल कांन थे? 144       A     Kailash Joshi     कं लाश जोणी       B     प्रधात प्रवित्त विश्वाक्य प्रधात गढणवाल कांन थे?     कं लाश जोणी       Dr. Shankar dayal sharma     औ.पी. कांतरहर्मच्या सेतारहर्मच्या संवाह प्रधात क्या संवाह प्र	O No		
A       Solving questions       कौरांत से सर्वाध्यत है? विकार ते सर्वाध्यत है? विकार ते स्तर्वाध्यत है? विकार ते स्तर्वाध्यत है? विकार ते स्तर्वाध्यत है? विकार ते स्तर्वाध्यत हैं कि का प्रमाण्या ते स्वध्यत हैं कि को प्रमाण ते स्वध्यत के प्रमाण ते स्वध्य			
A Solving questions       संविध्यत है?         B Asking questions       प्रभ पृष्ठा         C Black-board writing       क्ष्वैत बीडर लेखन         D Black-board writing       िवर गर सर्वा         C प्रण प्रभा       विकर्ष         Q.No Who was the first Governor of Madhya Pradesh?       भाग प्रथेश के प्रथम राज्यपात         1 A Bliash Joshi       केता अवीधी         B Dr. Shankar dayal sharma       इं. संकर दबात         C B. P. Sitaramayya       वै.पी. स्तार्क्रस्या         D P. Ravishankar shukla       पी. रिवांकर			
A B B C D 1 T D C D C D D C D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D 			
B       Asking questions       प्रम प्रमा         C       Black-board writing       व्यक्ष्य पर समी         D       All of the given options       व्यक्ष्य         Q.No       Who was the first Governor of Madhya Pradesh?       मध्य प्रच्यात         144       प्रध्य परच्यात         कीन थे?       के लाश जोशी         B       Kailash Joshi       जैं शंकर दयात         प्रमाद्       ग्रामाद्         Dr. Shankar dayal sharma       जैं शंकर दयात         एका       प्रमाद्         Dr. Shankar shukla       वै.पी.         एका       प्रमाद्वांकर         प्रमाद्वांकर       प्रमाद्वांकर         प्रमाद्वांकर <td< td=""><td>Α</td><td>Solving questions</td><td>समस्या को</td></td<>	Α	Solving questions	समस्या को
C Black-board writing   D All of the given options िदर गए सभी   Q,No Who was the first Governor of Madhya Pradesh? मध्य प्रदेश के   1.44 प्रथम राज्यपाल कील थे?   A Kailash Joshi के लाश जोशी   B जं अं   Dr. Shankar dayal sharma ऑं संकर दयाल शमार्   C B. P. Sitaramayya बी.पी.   तीतार्तीच्या पी. रिवशंकर   D P. Ravishankar shukla पी. रिवशंकर			सुलझाना
Black-board writing  Cau गए सभी  Gवकल्प Q.No Who was the first Governor of Madhya Pradesh? : 144  A Kailash Joshi  B  Dr. Shankar dayal sharma  C  B. P. Sitaramayya  al.th. th⊓tr≹च्या th रिवशंकर  D. Ravishankar shukla	В	Asking questions	प्रश्न प्छना
DAll of the given optionsियर गए सभी िवकल्पQ.NoWho was the first Governor of Madhya Pradesh? : 144मध्य प्रदेश के प्रथम राज्यपाल कौन थे?AKailash Joshiकै लाश जोशीBडॉ शंकर दयाल शमार्Dr. Shankar dayal sharmaडॉ शंकर दयाल शमार्CB. P. Sitaramayyaबी.पी. सीतारमैथ्या पी. रिवशंकरDP. Ravishankar shuklaपी. रिवशंकर	С		ब्लैक बोडर् लेखन
DAll of the given optionsियर गए सभी िवकल्पQ.NoWho was the first Governor of Madhya Pradesh? : 144मध्य प्रदेश के प्रथम राज्यपाल कौन थे?AKailash Joshiकै लाश जोशीBडॉ शंकर दयाल शमार्Dr. Shankar dayal sharmaडॉ शंकर दयाल शमार्CB. P. Sitaramayyaबी.पी. सीतारमैथ्या पी. रिवशंकरDP. Ravishankar shuklaपी. रिवशंकर		Rlack-hoard writing	
विकल्पQ.NoWho was the first Governor of Madhya Pradesh?मध्य प्रदेश के: 144प्रथम राज्यपात कौन थै?AKailash Joshiकै ताश जोशीBडॉ शंकर दयाल शमार्Dr. Shankar dayal sharmaशमार्CB. P. Sitaramayyaबी.पी. सीतारमैञ्याDP. Ravishankar shuklaपी. रिवशंकर		Diddle Bould Withing	
विकल्पQ.NoWho was the first Governor of Madhya Pradesh?मध्य प्रदेश के: 144प्रथम राज्यपाल कौन थै?AKailash Joshiकै लाश जोशीBडॉ शंकर दयाल शमार्Dr. Shankar dayal sharmaशमार्CB. P. Sitaramayyaबी.पी. सीतरमैंच्याDP. Ravishankar shuklaपी. रिवशंकर	D	All of the given entions	~
Q.NoWho was the first Governor of Madhya Pradesh?मध्य प्रदेश के प्रथम राज्यपाल कीन थे?AKailash Joshiके लाश जोशीBडॉ शंकर दयाल शमार्Dr. Shankar dayal sharmaशमार्CB. P. Sitaramayyaबी.पी. सीतारमैट्याDP. Ravishankar shuklaपी. रिवशंकर		All of the given options	
प्रथम राज्यपाल कीन थे?         A       Kailash Joshi       कै लाश जोशी         B       डॉ शंकर दयाल शमार्         Dr. Shankar dayal sharma       शमार्         C       B. P. Sitaramayya       बी.पी.         D       P. Ravishankar shukla       पी. रिवशंकर	O.No	Who was the first Governor of Madhya Pradesh?	
A Kailash Joshi कौन थे?  B Dr. Shankar dayal sharma  C B. P. Sitaramayya  D P. Ravishankar shukla			
AKailash Joshiकै लाश जोशीBजं शंकर दयाल शमार्Dr. Shankar dayal sharmaशमार्CB. P. Sitaramayyaबी.पी. सीतारमैय्याDP. Ravishankar shuklaपी. रिवशंकर			
Dr. Shankar dayal sharma  C B. P. Sitaramayya  al.पी.  diतारमैय्या  D P. Ravishankar shukla  पी. रिवशंकर	Α	Kailash Joshi	
Dr. Shankar dayal sharma  C B. P. Sitaramayya  al.पी.  diतारमैय्या  D P. Ravishankar shukla  पी. रिवशंकर	В		डॉ शंकर दयाल
Dr. Shankar dayal sharma  C B. P. Sitaramayya  वी.पी. सीतारमैय्या  D P. Ravishankar shukla  पी. रिवशंकर			
C   B. P. Sitaramayya     वी.पी.     सीतारमैय्या     D   P. Ravishankar shukla     पी. रिवशंकर			
<mark>सीतारमैय्या</mark> D <b>P. Ravishankar shukla</b> पी. रिवशंकर		Dr. Shankar dayal sharma	
<mark>सीतारमैय्या</mark> D <b>P. Ravishankar shukla</b> पी. रिवशंकर			
<mark>सीतारमैट्या</mark> D <b>P. Ravishankar shukla</b> पी. रिवशंकर			
सीतारमैय्याDP. Ravishankar shuklaपी. रिवशंकर	С	B. P. Sitaramayya	बी.पी.
शुक्ल	D	P. Ravishankar shukla	पी. रिवशंकर
			शुक्ल





© MPESB. All rights reserved