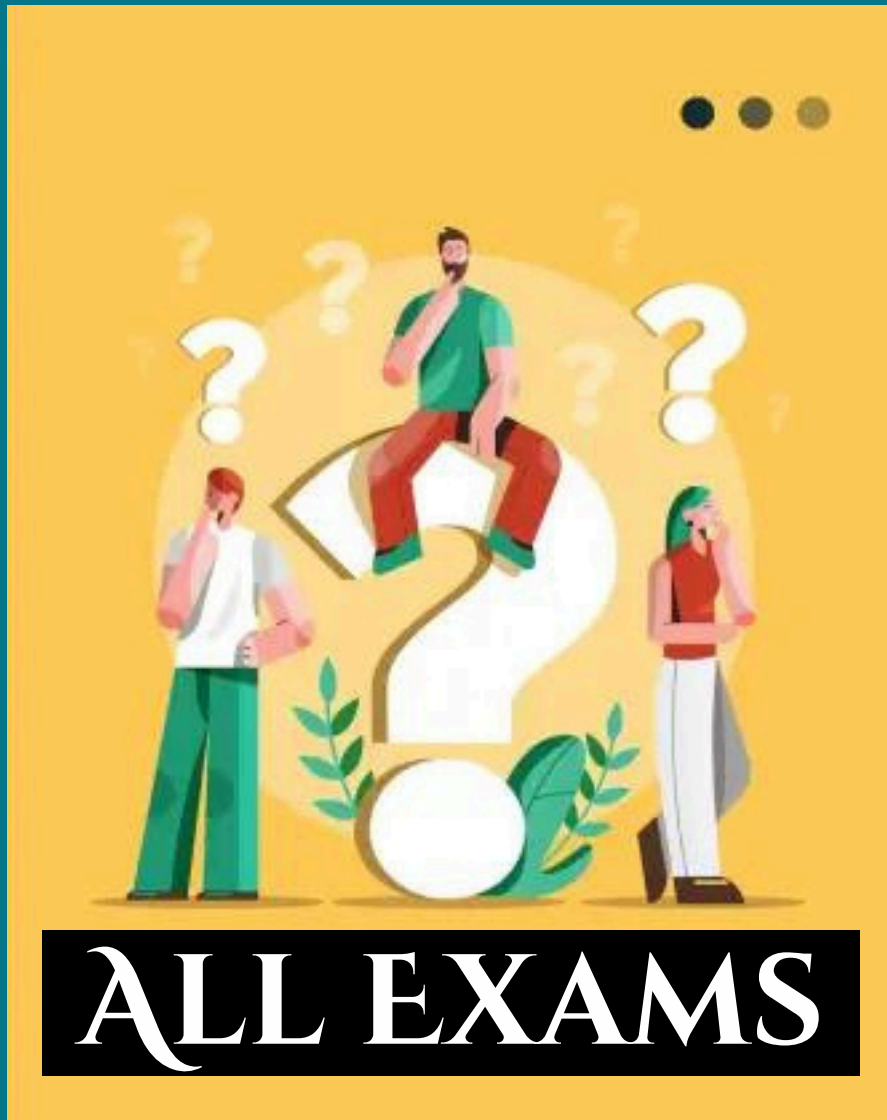


# Weekly Quiz Compilation

**Download Free PDF**



**Q.1**

बाकीच्यांपेक्षा भिन्न संख्या निवडा.

1. 49
2. 16
3. 25
4. 64

**Answer:**

D

**Sol:**

पॅटर्न खालीलप्रमाणे आहे

$$49 \rightarrow 4 + 9 = 13 \text{ (विषम)}$$

$$16 \rightarrow 1 + 6 = 7 \text{ विषम}$$

$$25 \rightarrow 2 + 5 = 7 \text{ विषम}$$

$$64 \rightarrow 6 + 4 = 10 \text{ सम}$$

म्हणून दिलेल्या पर्यायांपैकी 64 हा विषम आहे.

**Q.2**

खालील संचातील संख्यांप्रमाणेच ज्या संचातील संख्या संबंधित आहेत तो संच निवडा.

(5, 141, 4)

1. (3, 118, 9)
2. (8, 155, 4)
3. (4, 113, 7)
4. (6, 161, 4)

**Answer:**

C

**Sol:**

येथे खालील पॅटर्न आहे

$$(5, 141, 4) \rightarrow 5^3 + 4^2 = 125 + 16 = 141$$

$$\text{त्याचप्रमाणे, } (4, 113, 7) \rightarrow 4^3 + 7^2 = 49 + 49 = 98$$

**Q.3**

सुरवंट \_ शी संबंधित आहे त्याच प्रकारे टॅडपोल 'बेडूक' शी संबंधित आहे.

1. फुलपाखरू
2. डुक्कर
3. वटवाघूळ
4. बबून

**Answer:**

A

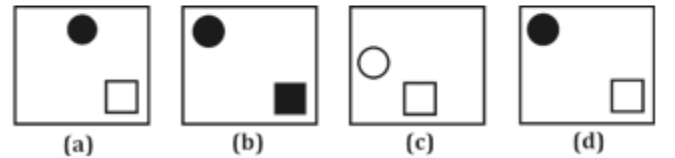
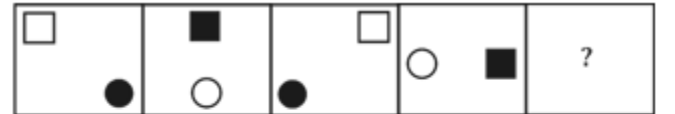
**Sol:**

एक टॅडपोल बेडूक बनतो.

त्याचप्रमाणे, एक सुरवंट फुलपाखरू बनतो.

**Q.4**

पुढील मालिकेत येणारी आकृती निवडा.



1. a
2. b
3. c
4. d

**Answer:**

D

**Sol:**

वर्तुळ आणि चौकोन घड्याळाच्या दिशेने फिरतात.

**Q.5**

**A + B** म्हणजे **A** ही **B** ची बहीण आहे, **A - B** म्हणजे **A** ही **B** ची मुलगी आहे, **A × B** म्हणजे **A** हा **B** चा भाऊ आहे आणि **A ÷ B** म्हणजे **A** ही **B** ची आई आहे.

जर **D + P ÷ I × K ÷ T - R** असेल तर **R** चा **P** शी संबंध कसा आहे?

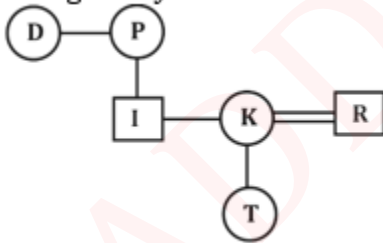
1. मुलीचा नवरा
2. मुलगा
3. भाऊ
4. मुलीचा मुलगा

**Answer:**

A

**Sol:**

Using the symbols

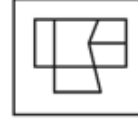


R is, P daughter's husband.

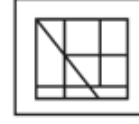
R हा P च्या मुलीचा नवरा आहे.

**Q.6**

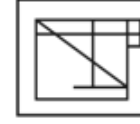
प्रश्न आकृती ज्या आकृतीमध्ये लपलेली आहे तो पर्याय निवडा (आकृती फिरण्याची परवानगी नाही).



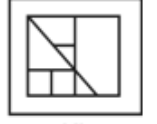
(a)



(b)



(c)



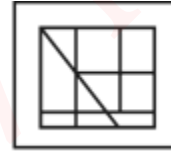
(d)

1. a
2. b
3. c
4. d

**Answer:**

B

**Sol:**



**Q.7**

खालील मालिकेतील प्रश्नचिन्हाची जागा कोणती संख्या घेईल.

?, 92, 125, 178, 253, 352

1. 70
2. 74
3. 77
4. 75

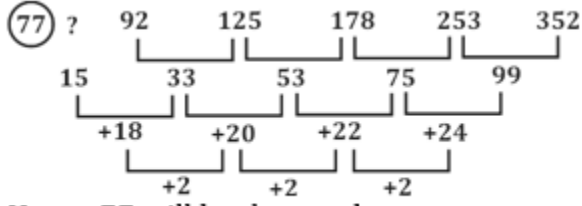
**Answer:**

C

**Sol:**

**Weekly Quiz Compilation | Download Free PDF**

पॅटर्न खालीलप्रमाणे आहे

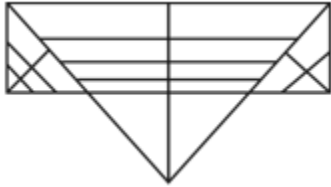


Hence 77 will be the number.

येथे उत्तर 77 येईल

**Q.8**

दिलेल्या आकृतीमध्ये किती त्रिकोण आहेत?

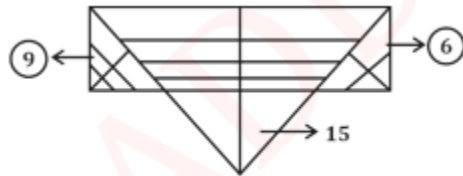


1. 31
2. 28
3. 32
4. 30

**Answer:**

D

**Sol:**



Total = 15 + 6 + 9 = 30

एकूण = 15 + 6 + 9 = 30

**Q.9**

एका सांकेतिक भाषेत **ADVISORY** हे **GDLYRVBU** असे लिहिले जाते. त्याच सांकेतिक भाषेत **CHEMICAL** कसे लिहिले जाईल.

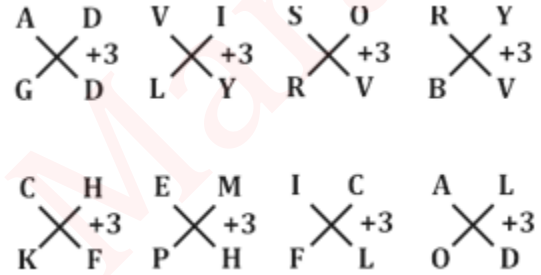
1. MFOHFLOD
2. JFPGFMOD
3. KFPHFLOD
4. KFQHFLPE

**Answer:**

C

**Sol:**

पॅटर्न



**Q.10**

खालील समीकरणात कोणत्या दोन संख्यांची अदलाबदल केल्यावर समीकरण बरोबर येईल?

$$731 \div 13 + 450 - 25 \times 43 = 142$$

1. 731 आणि 450
2. 13 आणि 25
3. 450 आणि 25
4. 13 आणि 43

**Answer:**

D

**Sol:**

13 आणि 43 अदलाबदल केल्यानंतर

$$731 \div 43 + 450 - 25 \times 13$$

$$= 17 + 450 - 25 \times 13$$

$$= 17 + 450 - 325$$

$$= 142$$

Q.1

रोहित , शिखर आणि विराट हे नुकत्याच झालेल्या एक दिवसीय क्रिकेट सामन्यात त्यांच्यापैकी एका खेळाडूने मारलेल्या शतकाबाबत बोलत होते.

रोहित : विराटने शतक मारले.

शिखर : मी शतक मारले नाही.

विराट : मी शतक मारले नाही.

जर वरीलपैकी केवळ एक विधान सत्य असेल तर कोणत्या खेळाडूने शतक मारले?

1. विराट
2. शिखर
3. रोहित
4. निश्चित सांगता येणार नाही .

Answer:

B

Sol:

रोहित : विराटने शतक मारले.

शिखर : मी शतक मारले नाही

विराट : मी शतक मारले नाही

समजा शिखर ने शतक मारले असे गृहीत धरल्यास, रोहित आणि शिखरचे विधान असत्य होईल आणि विराट चे विधान सत्य होईल. म्हणून पर्याय दोन हे योग्य उत्तर येईल.

Q.2

9 एप्रिल 2017 रोजी शनिवार होता तर 10 डिसेंबर 2018 रोजीकोणता वार असेल ?

1. शुक्रवार
2. शनिवार
3. रविवार
4. सोमवार

Answer:

C

Sol:

एकूण दिवस 245 म्हणजेच 7 ने पूर्ण भाग जातो.  
10 डिसेंबर 2018 रोजी रविवार येईल.

Q.3

बालमजुरी बाबतच्या आंतरराष्ट्रीय परिषदेत श्रीलंका, भूतान, भारत, मालदीव, नेपाळ, पाकिस्तान, अफगाणिस्तान आणि बांगलादेश या देशाचे प्रतिनिधी टेबलाभोवती बसले होते. भारत व पाकिस्तानचे प्रतिनिधी एकमेकांशेजारी बसले असतील याबाबतची संभाव्यता किती?

1. 5/7
2. 2/7
3. 3/8
4. 5/8

Answer:

B

Sol:

Q.4

128 मीटर उंचीवरून चेंडू खाली टाकण्यात आला. तो 24 मीटर उंचीपर्यंतपुन्हा उसळला. प्रत्येक वेळी जेव्हा त्याने पुन्हा

**Weekly Quiz Compilation | Download Free PDF**

जमिनीला स्पर्श केला तेव्हा तो पूर्वीच्या उसळीपासून पडलेल्या उंचीच्या अर्ध्या उंचीपर्यंत पोहोचत असे. चेंडूने प्रवास केलेले एकूण अंतर मीटर मध्ये शोधा?

1. 512
2. 256
3. 384
4. कोणतेही नाही

**Answer:**

C

**Sol:**

सुरुवातीला चेंडू 128 मीटर वरून खाली पडेल म्हणजे तो 128 मीटर अंतर पार करेल. नंतर तो पुन्हा उसळी घेऊन 64 मीटर अंतर वर जाईल व नंतर 64 मीटर अंतर खाली येईल आणि त्याप्रमाणे

$$128 + 2(64) + 2(32) + 2(16) + 2(8) + 2(4) + 2(2) + 2(1) + 2(0.50) + 2(0.25) = 384 \text{ m}$$

पर्याय 3 हे योग्य उत्तर आहे.

**Q.5**

दिलेल्या संख्या मालिकेत प्रश्नचिन्हाच्या जागी योग्य संख्या निवडा?

1, 1, 8, 4, 27, 9, ?

1. 16
2. 45
3. 64
4. 7

**Answer:**

C

**Sol:**

पर्याय 3 योग्य उत्तर आहे. 64

**Q.6**

मी मानसशास्त्राचा अभ्यास केला तर मला डोकेदुखी साठीची गोळी घ्यावी लागत नाही ?

- (1) मी मानसशास्त्राचा अभ्यास केला.
- (2) मला डोकेदुखी साठी गोळी घ्यावी लागली नाही.
- (3) मला डोकेदुखी साठी गोळी घ्यावी लागली.
- (4) मी मानसशास्त्राचा अभ्यास केला नाही.

1. 1 आणि 3
2. 3 आणि 4
3. 1 आणि 2
4. 1 आणि 4

**Answer:**

B

**Sol:**

3 आणि 4 हा पर्याय तार्किकदृष्ट्या बरोबर येईल. म्हणून पर्याय 2 हे योग्य उत्तर आहे.

**Q.7**

ताज्या द्राक्षांमध्ये 90 टक्के पाणी आहे. सुकलेल्या द्राक्षांमध्ये 20 टक्के पाणी आहे, तर चाळीस किलो ताज्या द्राक्षांपासून किती किलो सुकलेली द्राक्षे बनविता येतील?

1. 4 किलो
2. 4.8 किलो
3. 5 किलो
4. 5.5 किलो

**Answer:**

C

**Q.8**

**Weekly Quiz Compilation | Download Free PDF**

तीन वेगवेगळ्या ठिकाणचे ट्रॉफिक लाईट 24 सेकंद, 48 सेकंद आणि 72 सेकंदांनंतर बदलतात. जर तिघेही एकाच वेळी 9 : 10 : 24 वाजता बदलले तर पुन्हा किती वाजता ते एकाच वेळी बदलतील?

1. 9: 12: 25
2. 9: 10: 48
3. 9: 12: 48
4. 9: 10: 50

**Answer:**

C

**Sol:**

**Q.9**

एका मुलाला पुढील संख्या मालिका वाचायला सांगितले आणि 1 वाचल्यास बास्केटमध्ये एक आंबा टाकायचा, 2 वाचल्यास बास्केटमध्ये एक संत्री टाकायची, 3 वाचल्यास बास्केटमध्ये एक सफरचंद टाकायचे आणि 4 वाचल्यास प्रत्येक वेळी एक आंबा आणि एक संत्रे काढून टाकायचे आहे.

1 2 3 3 2 1 4 2 3 2 1 4 2 2 3 3 1 4 1 1 3 2 3 4

संख्यामालिकेच्या शेवटी बास्केटमध्ये किती आंबे शिल्लक असतील ?

1. 5
2. 3
3. 2
4. 1

**Answer:**

C

**Q.10**

एका महिन्यातील पहिल्या चार दिवसांचे सरासरी तापमान (Average temperature) 58° सेल्सिअस होते आणि दुसऱ्या,

तिसऱ्या, चौथ्या व पाचव्या दिवसाचे सरासरी तापमान (Average temperature) 60° सेल्सिअस होते. जर पहिल्या आणि पाचव्या दिवसाच्या तापमानातील गुणोत्तर (Ratio) हे 7 : 8 असेल तर पाचव्या दिवसाचे तापमान किती असेल?

1. 62° सेल्सिअस
2. 64° सेल्सिअस
3. 56° सेल्सिअस
4. 66° सेल्सिअस

**Answer:**

B

**Sol:**

पहिल्या 4 दिवसांच्या तापमानाची बेरीज  $58 \times 4 = 232$

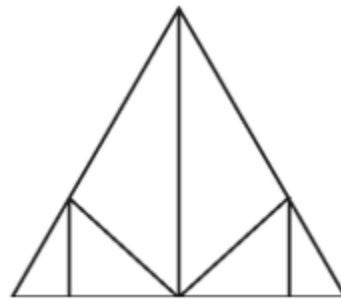
दुसऱ्या, तिसऱ्या, चौथ्या आणि पाचव्या दिवसांच्या तापमानाची बेरीज =  $60 \times 4 = 240$  यावरून 5 व्या दिवसाचे तापमान पहिल्या दिवसाचे तापमान =  $240 - 232 = 8$  परंतु पहिल्या आणि पाचव्या दिवसांच्या तापमानातील गुणोत्तर 7 : 8 आहे किंवा ते  $7x$  आणि  $8x$  मानल्यास त्यांच्यातील फरक =  $8x - 7x = 8$

$$x = 8$$

पाचव्या दिवसाचे तापमान  $8 \times 8 = 64$

**Q.1**

दिलेल्या आकृतीमध्ये किती त्रिकोण आहेत?



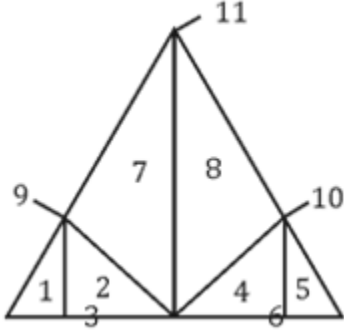
1. 10
2. 11
3. 12
4. 13

**Answer:**

B

Sol:

Hence total number of triangle = 11.



Q.2

वर्ष 2007 चे कॅलेंडर कोणत्या वर्षासाठी समान आहे?

1. 2017
2. 2015
3. 2020
4. 2018

Answer:

D

Sol:

वर्ष  $\div 4 =$  विषम दिवस

$\Rightarrow 2007 \div 4 = 3$  विषम दिवस

त्याच कॅलेंडरसाठी, जर आपल्याला 3 विषम दिवस मिळाले तर आपण 11 जोडू वर्षात

$\Rightarrow 2007 + 11 = 2018$

$\Rightarrow$  कॅलेंडर 2007 तेच कॅलेंडर 2018 असेल.

Q.3

जर SUNDAY = 18, MONSOON = 21 आणि YEAR = 12 तर THURSDAY = ?

1. 24

2. 26
3. 42
4. 28

Answer:

A

Sol:

येथे तर्क आहे

SUNDAY  $\rightarrow$  (एकूण अक्षरे)  $\times 3 = 6 \times 3 = 18$

MONSOON  $\rightarrow$  (एकूण अक्षरे)  $\times 3 = 7 \times 3 = 21$

YEAR = (एकूण अक्षरे)  $\times 3 = 4 \times 3 = 12$

त्याचप्रमाणे, THURSDAY = (एकूण अक्षरे)  $\times 3 = 8 \times 3 = 24$

Q.4

जर BOY ला 20 असे लिहिले असेल तर GIRL ला कसे लिहिले जाईल?

1. 43
2. 40
3. 52
4. 46

Answer:

C

Sol:

The pattern followed here is

BOY =  $2 + 15 + 25 = 42 = 4^2 + 2^2 = 20$

Similarly. GIRL =  $7 + 9 + 18 + 12 = 46 = 4^2 + 6^2 = 52$

Hence GIRL represented as 52.

Q.5



**Weekly Quiz Compilation | Download Free PDF**

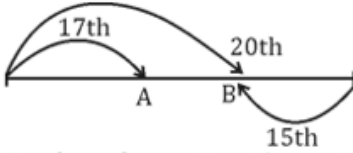
विद्यार्थ्यांच्या ओळीत, A डावीकडून 17 वा आहे तर B उजवीकडून 15 वा आणि डावीकडून 20 वा आहे, A च्या उजवीकडे असलेल्या व्यक्तींची संख्या शोधा?

1. 16
2. 32
3. 18
4. 34

**Answer:**

C

**Sol:**



Total number =  $20 + 15 - 1 = 34$   
Number of persons towards right of A =  $34 - 17 + 1 = 18$

**Q.6**

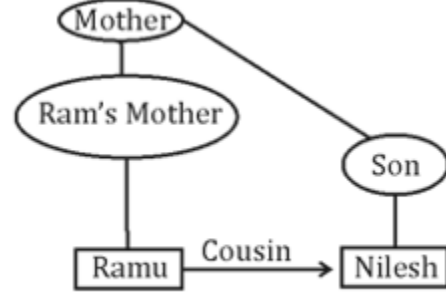
रामूची आई रामूला म्हणाली माझ्या आईला एक मुलगा आहे त्याचा मुलगा नीलेश आहे. नीलेशचा रामूशी कसा संबंध आहे?

1. काका
2. चुलत भाऊ अथवा बहीण
3. भाऊ
4. भाचा

**Answer:**

B

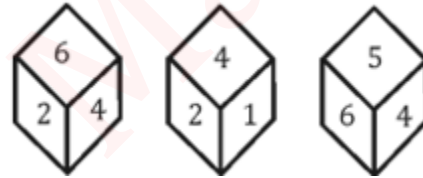
**Sol:**



Hence, correct Answer is cousin.

**Q.7**

एकाच फासाची तीन भिन्न स्थिती दर्शविली आहे. 4 असणा-या चेहऱ्यावर कोणती संख्या असेल?



1. 3
2. 1
3. 2
4. 6

**Answer:**

A

**Sol:**

विरुद्ध दिशेला असलेल्या संख्या

4 1 2

3 6 5

म्हणून 04 च्या विरुद्ध दिशेला 3 येईल.

Q.8

जेव्हा आरसा आकृतीच्या उजवीकडे असेल तेव्हा दिलेल्या आकृतीची योग्य आरसा प्रतिमा निवडा.

**EFFECTIVE**

1. EFFECTIVE
2. EVITCEFFE
3. EAVITCEFFE
4. EFFECTIVE

**Answer:**

A

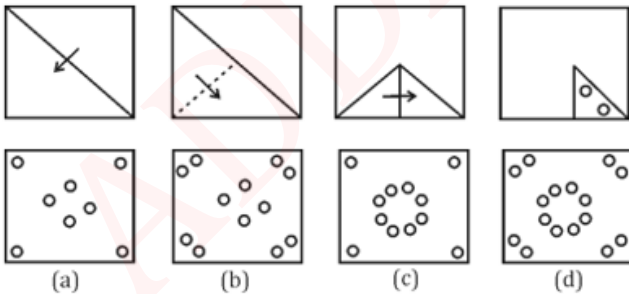
**Sol:**

योग्य प्रतिमा आहे

EFFECTIVE

Q.9

कागदाचा तुकडा दुमडलेला आहे आणि खाली दिलेल्या उत्तराच्या आकृत्यातील प्रश्न आकृतीमध्ये दाखवल्याप्रमाणे तो उघडल्यावर तो कसा दिसेल?

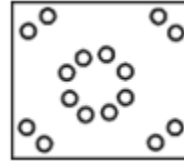


1. a
2. b
3. c
4. d

**Answer:**

D

**Sol:**



Q.10

दिलेल्या पर्यायांमधून संबंधित शब्द निवडा.

**HOPE : IPQF :: MOLT : ?**

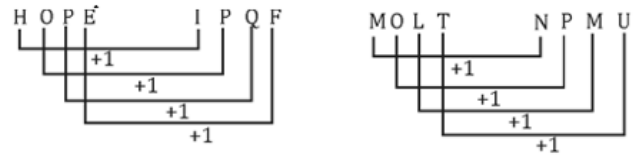
1. MPNU
2. NPMU
3. NPMV
4. MPNV

**Answer:**

B

**Sol:**

येथे खालील पॅटर्न आहे



म्हणून, MOLT : NPMU