



# RAILWAY NTPC



PDF



## REASONING

6:15 PM



# NTPC



# का BLOCKBUSTER SHOW

LIVE

DAY - 20

# ऐसा ही आएगा पेपर

Mahendra's

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- VIDEO GURU



A COMPLETE VIDEO CLASS  
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe  
BUTTON



BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: [myshop.mahendras.c](http://myshop.mahendras.c)



1

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set?/उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं

**Ampere : Electric Current :: Fathom : ?**

**एम्पेयर : विद्युत प्रवाह :: फ़ैदम : ?**

**A. Depth of water/पानी की गहराई**

**B. Frequency/आवृत्ति**

**C. Sound level/ध्वनि - स्तर**

**D. Work of Energy/ऊर्जा का कार्य**



2

Find the odd letters/number/word/number pair from the given alternative.

दिए गए विकल्प से विषम अक्षर/संख्या/शब्द/संख्या जोड़ी का पता लगाएं।

A. Earthquakes/ भूकंप

B. Damages/ नुकसान

C. Droughts/सूखा

D. Floods/ बाढ़

3

**Find the odd letters/number/word/number pair from the given alternative.**

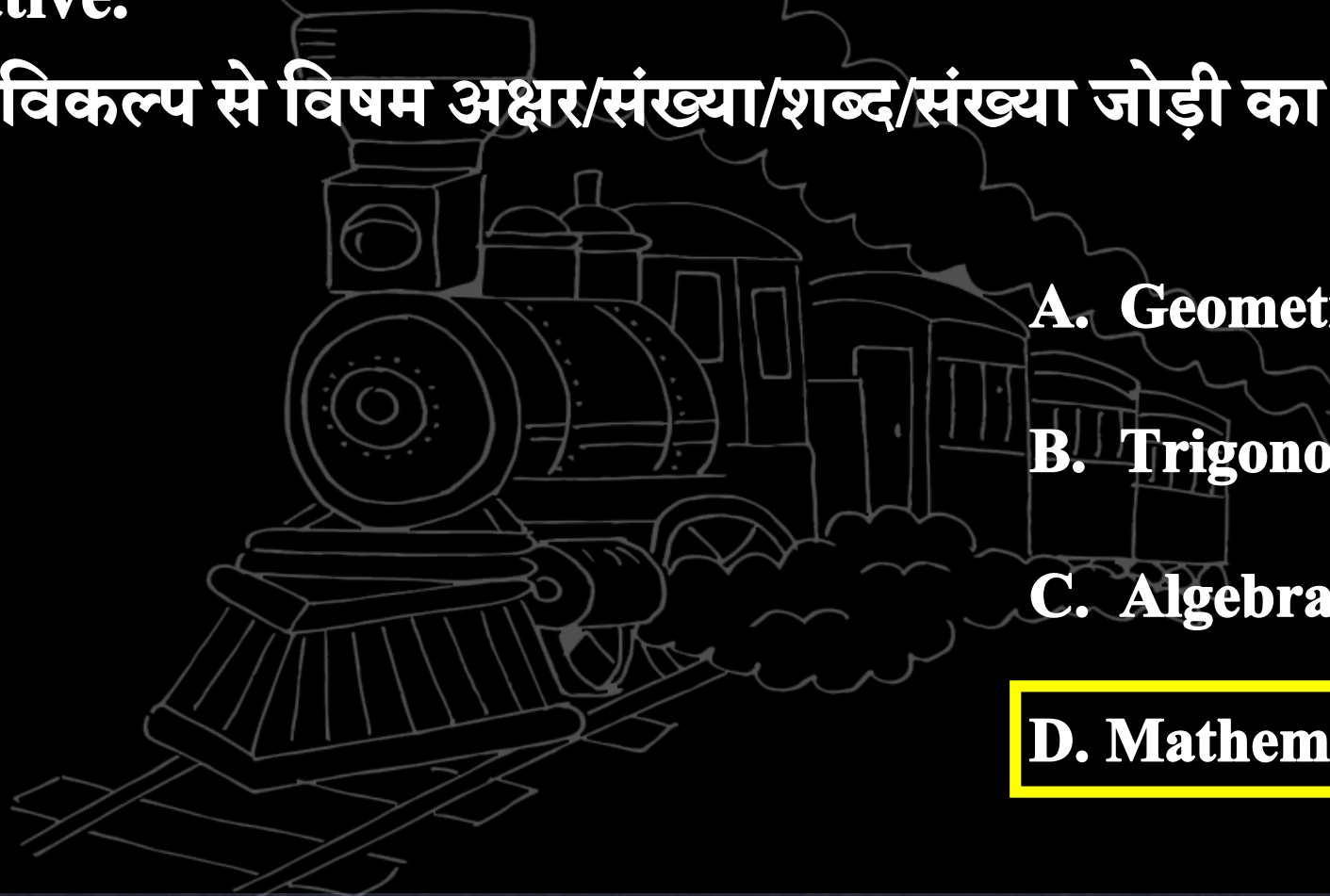
**दिए गए विकल्प से विषम अक्षर/संख्या/शब्द/संख्या जोड़ी का पता लगाएं।**

**A. Geometry/ज्यामिति**

**B. Trigonometry/त्रिकोणमिति**

**C. Algebra/बीजगणित**

**D. Mathematics/गणित**





4

Which one set of the letter when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?/

नीचे लिखे अक्षरों का कौन-सा समूह खली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?



13	56	15
45	34	16
23	41	?

A. 56

B. 22

C. 10

D. 32

5

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set?/उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं?

**Pressure : Pascal :: Luminous Intensity : ?**

A. Radian/रेडियन

B. Newton/न्यूटन

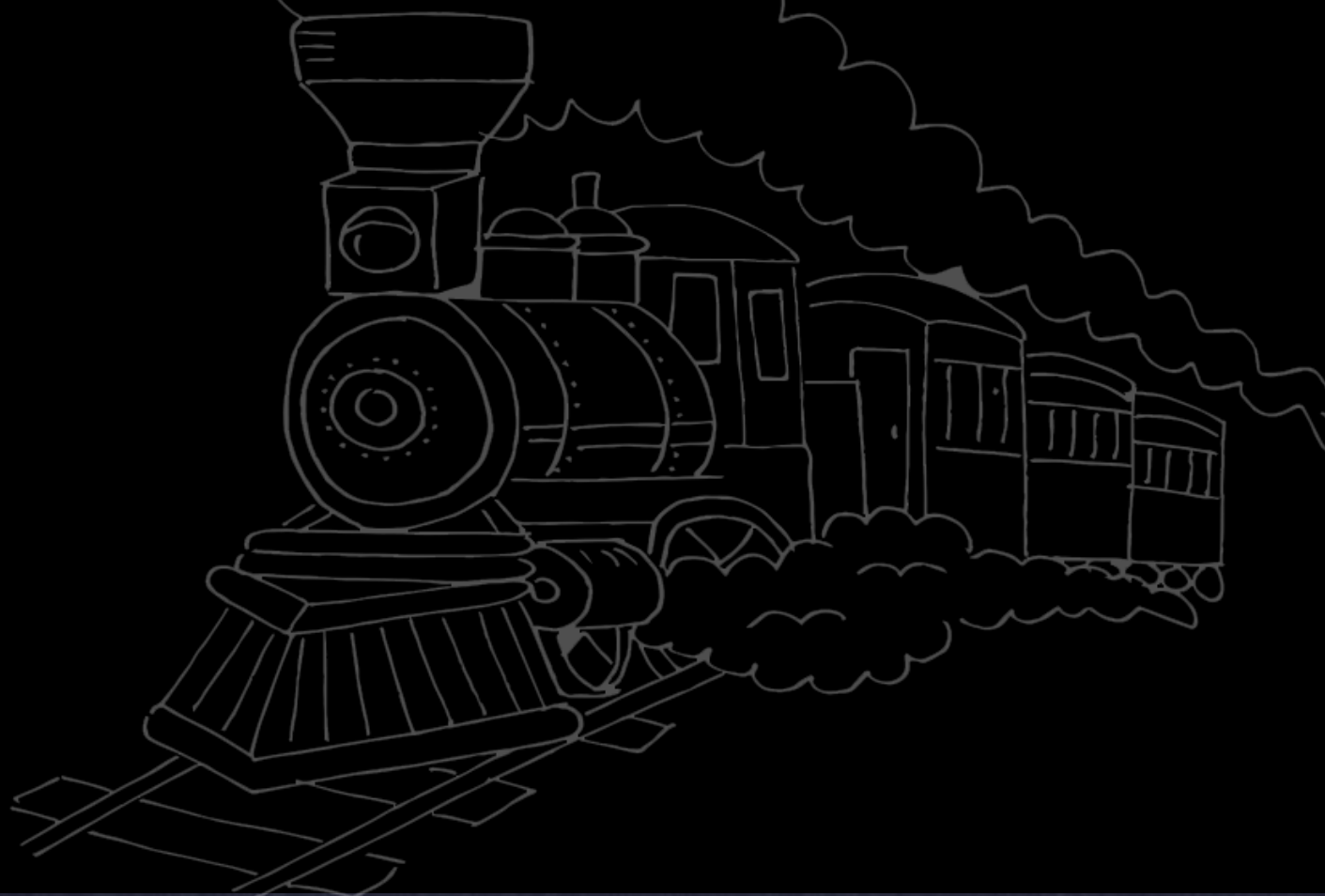
C. Candela/कैंडेला

D. Joule/जूल

6

If  $A = 26$  and  $X\text{-RAY} = 40$ , then  $WHAT = ?$

यदि  $A = 26$  और  $X\text{-RAY} = 40$  है, तो  $WHAT = ?$



A. 52

B. 54

C. 56

D. 58

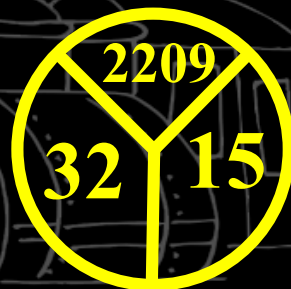




7



A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series./एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करेगा।



A. 3411

B. 3481

C. 2987

D. 3093





8

If it is Tuesday today? What will be the day after 119 days?

अगर आज मंगलवार है तो? 119 दिनों के बाद क्या दिन होगा?



A. Monday/सोमवार

B. Tuesday/मंगलवार

C. Wednesday/बुधवार

D. Friday /शुक्रवार

 Mahendra's

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS  
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe  
BUTTON



BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: **STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE.** VISIT NOW: [myshop.mahendras.com](http://myshop.mahendras.com)

9

Select the related letter/ word/ number/figure from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/ अक्षरों/ संख्या/आकृति को चुनिए।

**Hockey : India :: Baseball : ?**

**हॉकी : भारत :: बेसबॉल : ?**

A. China/चीन

B. Australia/ऑस्ट्रेलिया

C. France/फ्रांस

**D. USA/यूएसए**





10

Day after tomorrow is Kirans's birthday. On the same day next week falls Shivartri. Today is Monday. What will be the day after Shivartri?

परसों किरन का जन्मदिन है। उसी दिन अगले सप्ताह शिवरात्रि पड़ती है। आज सोमवार है। शिवरात्रि के बाद क्या दिन होगा?



A. Wednesday

B. Thursday

C. Friday

D. Saturday

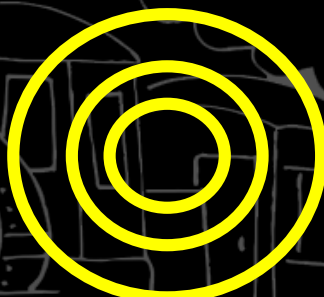


11

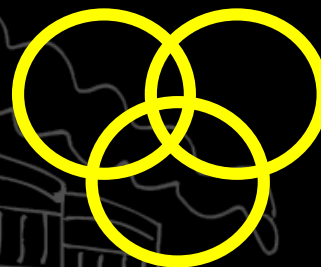
Which one of the following diagrams best depicts the relationship among Parents, Mother and Father?/निम्न में से कौन-सी आकृति माता-पिता, माता और पिता के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाती है?



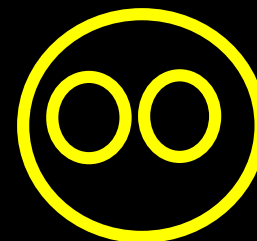
A



B



C



D





12



**Find the odd letters/number/word/number pair from the given alternative.**

**दिए गए विकल्प से विषम अक्षर/संख्या/शब्द/संख्या जोड़ी का पता लगाएं।**

**A. Rhombus/विषमकोण**

**B. Equilateral triangle/समभुज त्रिकोण**

**C. Pentagon/पंचकोण**

**D. Square/वर्ग**

13

**Statement :** If he is a hard worker, he will get his promotion.

वह एक मेहनती है, तो वह अपना प्रचार करेगा।

**Conclusion:** I. Hard work and promotion are not related.

कड़ी मेहनत और पदोन्नति संबंधित नहीं हैं।

II. Hard work leads to promotion.

मेहनत से तरक्की होती है।

A. Only I follows

B. Only II follows

C. Neither I nor II follows

D. Both I and II follows.







14 A man is facing towards the west and he turns anticlockwise by 90 degrees and moves 10m straight, then he again turns 90 degrees anticlockwise. In which direction is the man facing now?/ एक आदमी पश्चिम की ओर देख रहा है और वह 90 डिग्री वामावर्त घूमता है और 10 मीटर सीधे चलता है, फिर वह 90 डिग्री वामावर्त घूमता है। अब वह किस दिशा में देख रहा है?

A. North/ उत्तर

B. West/ पश्चिम

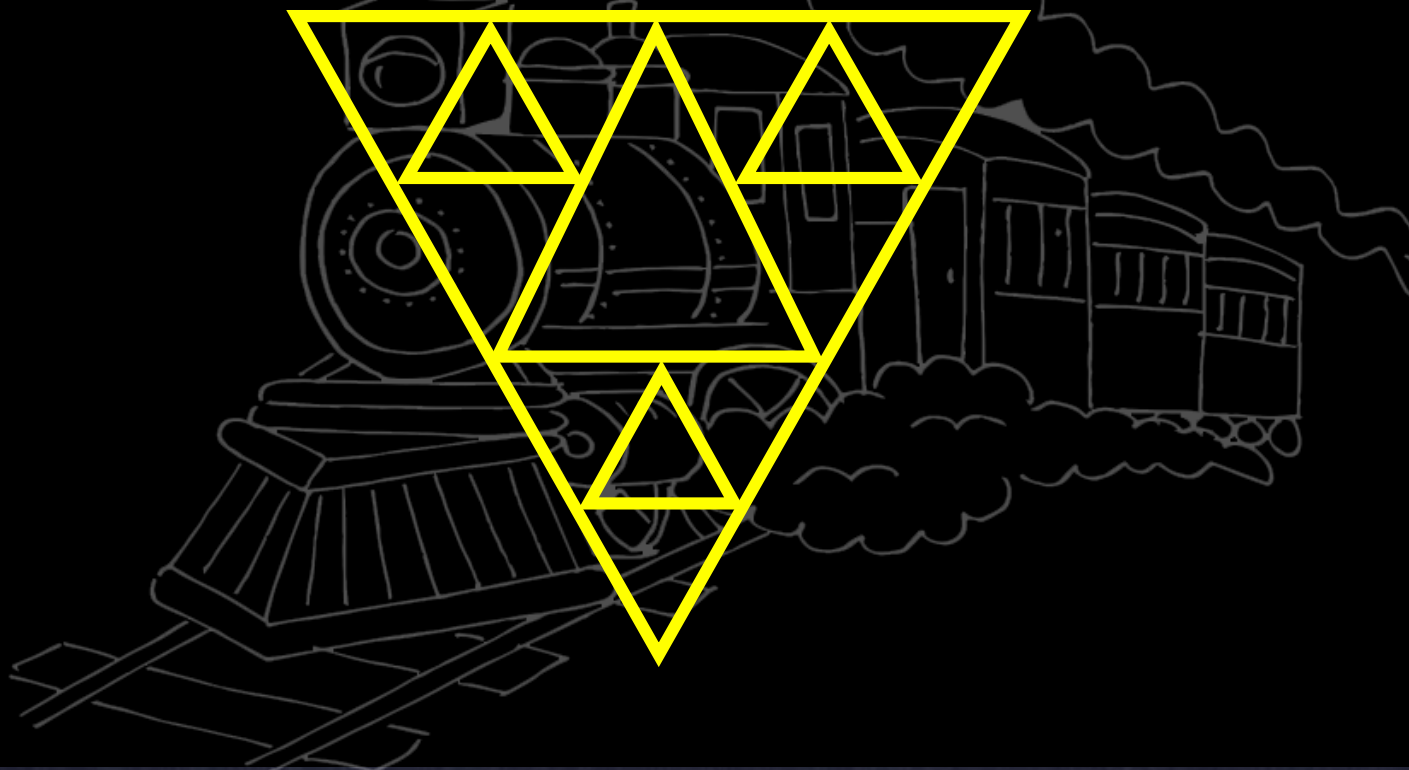
C. South/ दक्षिण

D. East/ पूर्व

15

Find out the number of triangles in the figure.

आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



1. 13

2. 14

3. 17

4. None



16

Find the related word/ letter/ number/figure from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द / अक्षर / संख्या / संख्या ज्ञात कीजिए।

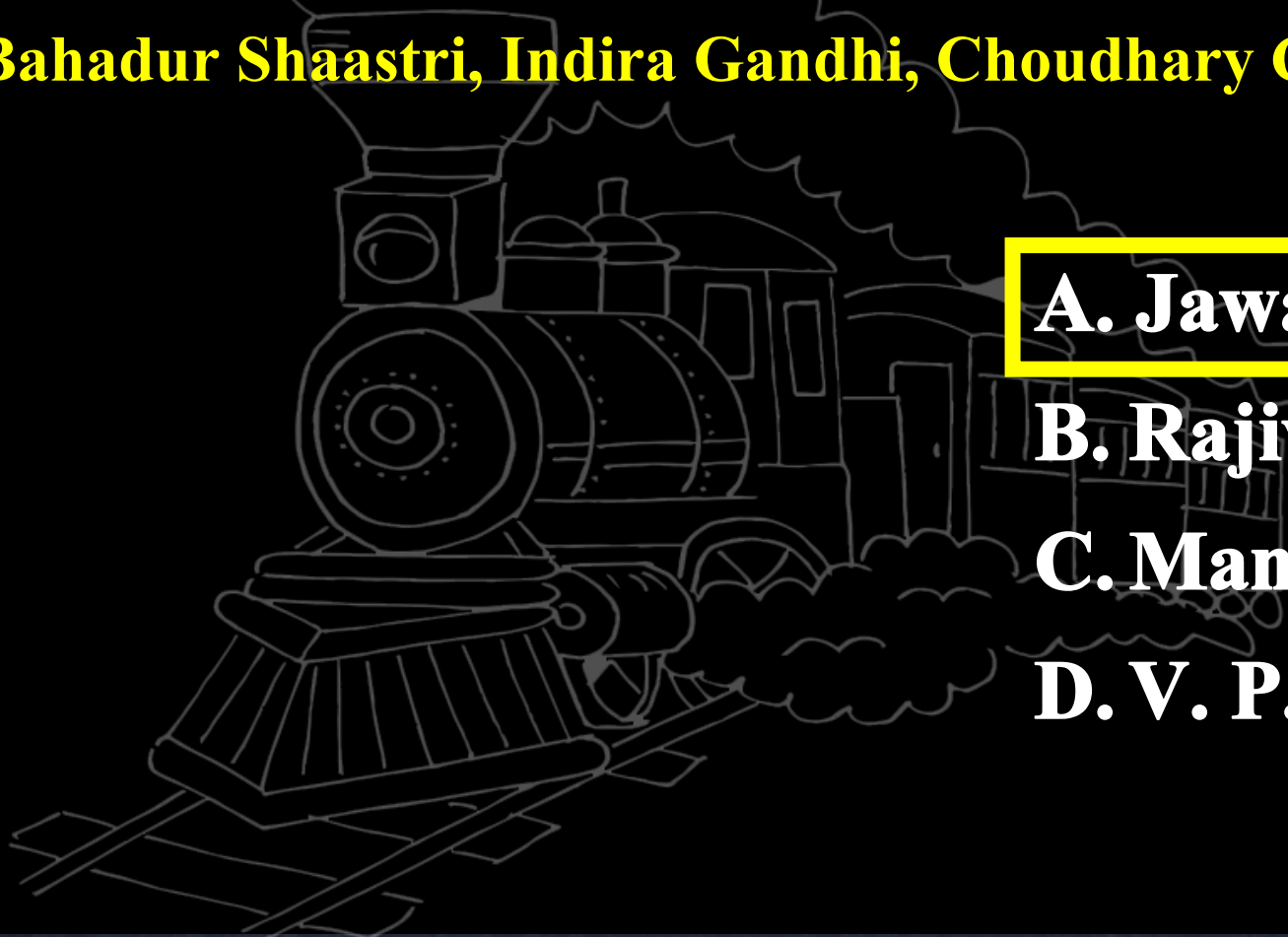
?, Lal Bahadur Shastri, Indira Gandhi, Choudhary Charan Singh

**A. Jawahar Lal Nehru**

**B. Rajiv Gandhi**

**C. Manmohan Singh**

**D. V. P. Singh**



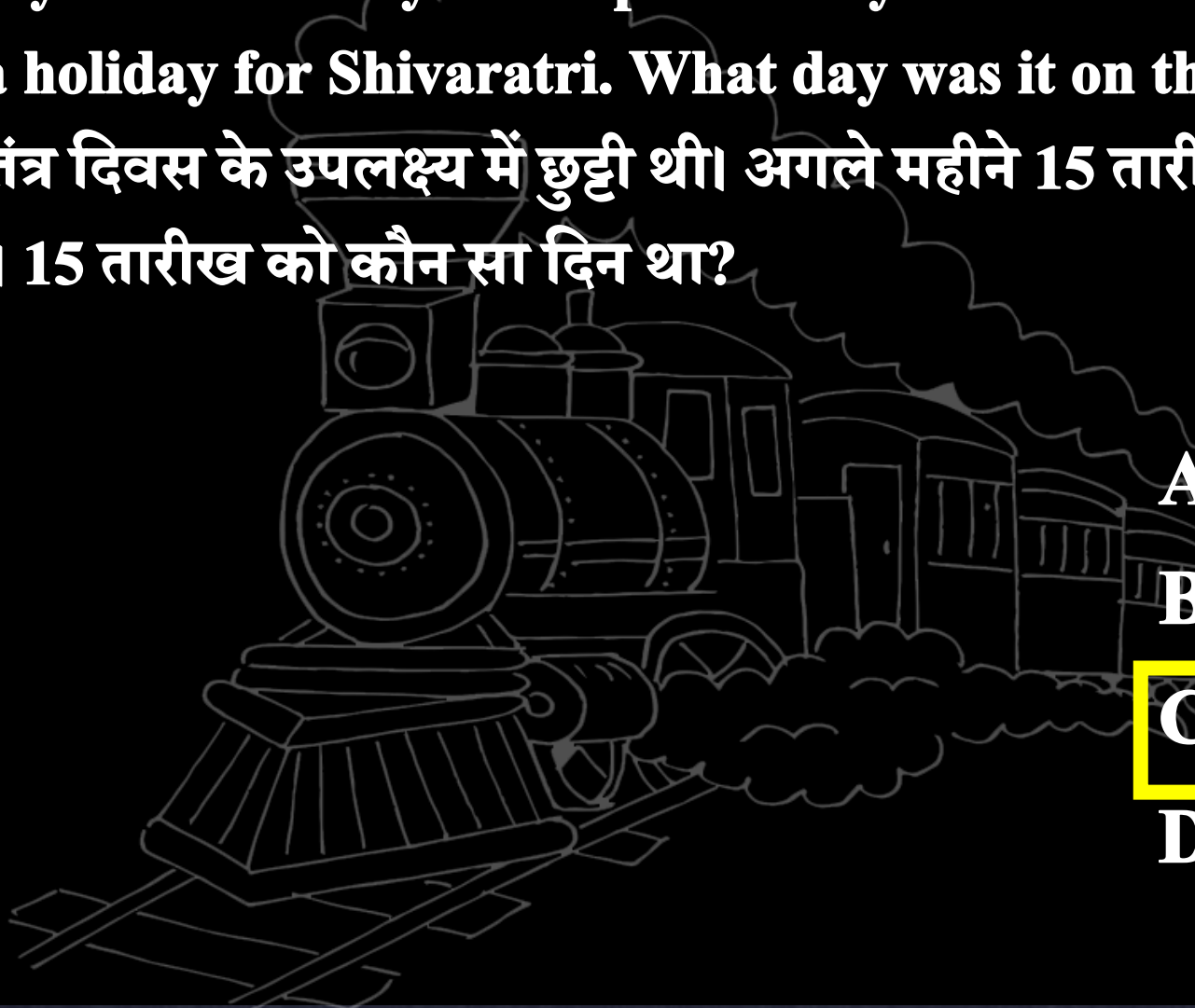


17

Saturday was a holiday for Republic Day. 15th of the next month was again a holiday for Shivaratri. What day was it on the 15th?/शनिवार को गणतंत्र दिवस के उपलक्ष्य में छुट्टी थी। अगले महीने 15 तारीख को शिवरात्रि की छुट्टी थी। 15 तारीख को कौन सा दिन था?



- A. MONDAY
- B. TUESDAY
- C. FRIDAY
- D. THURSDAY



18

Find the odd one out./विषम चुनें।



A. 380

A. 342

B. 132

C. 150

19 Identify the diagram that best represents the relationship among classes given below.



उस आरेख को पहचानें जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध दर्शाता है?

Cow, Animals, Pets/ गाय, पशु, पालतू जानवर



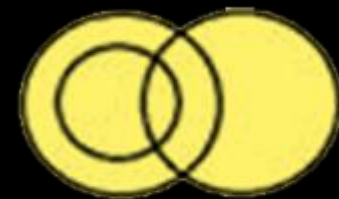
A



B



C



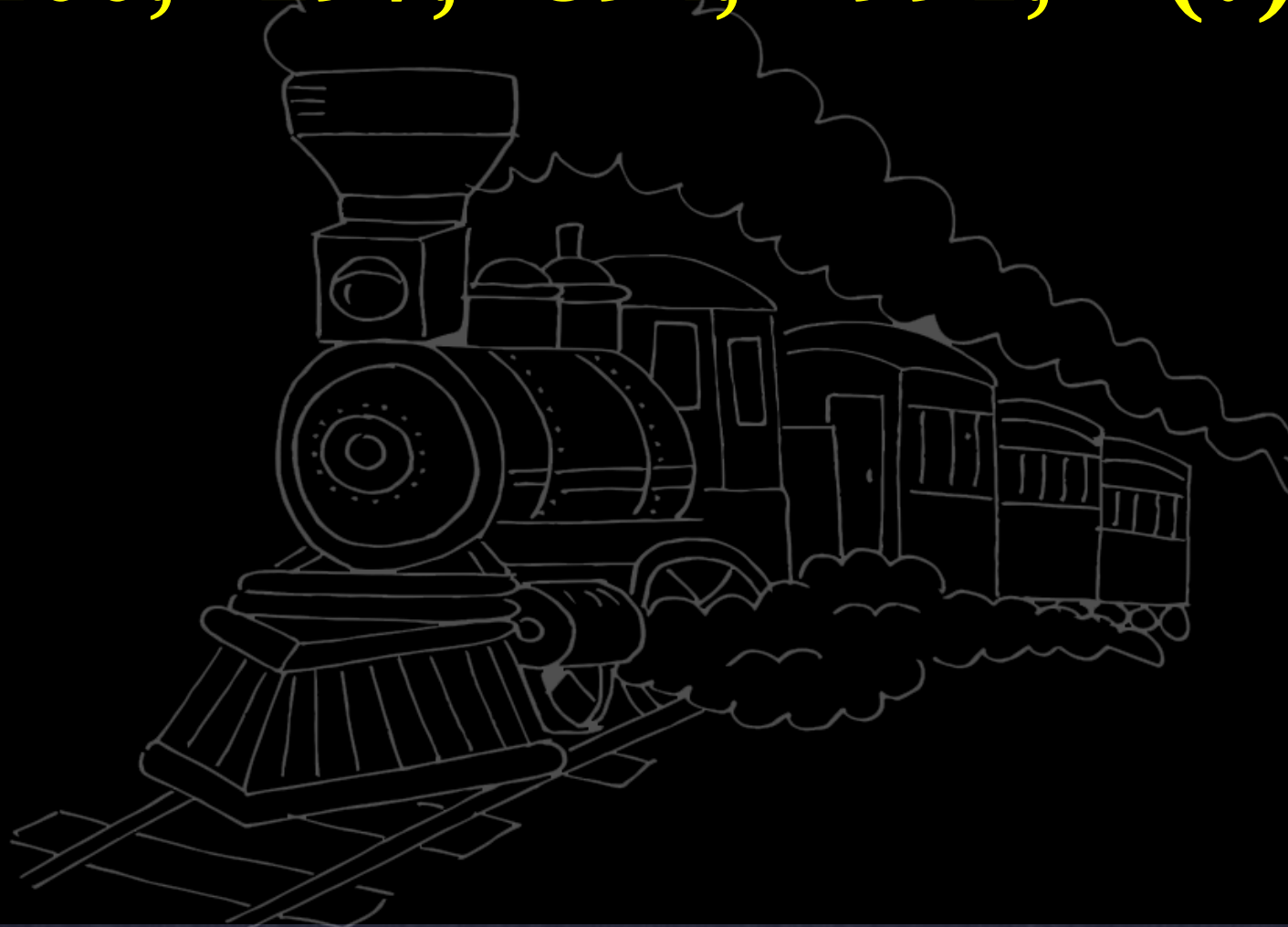
D





20

3, 100, 297, 594, 991, (?)



**A. 1488**

**B. 1478**

**C. 1498**

**D. 1479**

Mahendra's

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS  
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe  
BUTTON



BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: **STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE.** VISIT NOW: [myshop.mahendras.com](http://myshop.mahendras.com)

21

Select the related Letter/ Word/ Number from the given alternatives./दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित शब्द/ अक्षर / संख्या ज्ञात कीजिए।

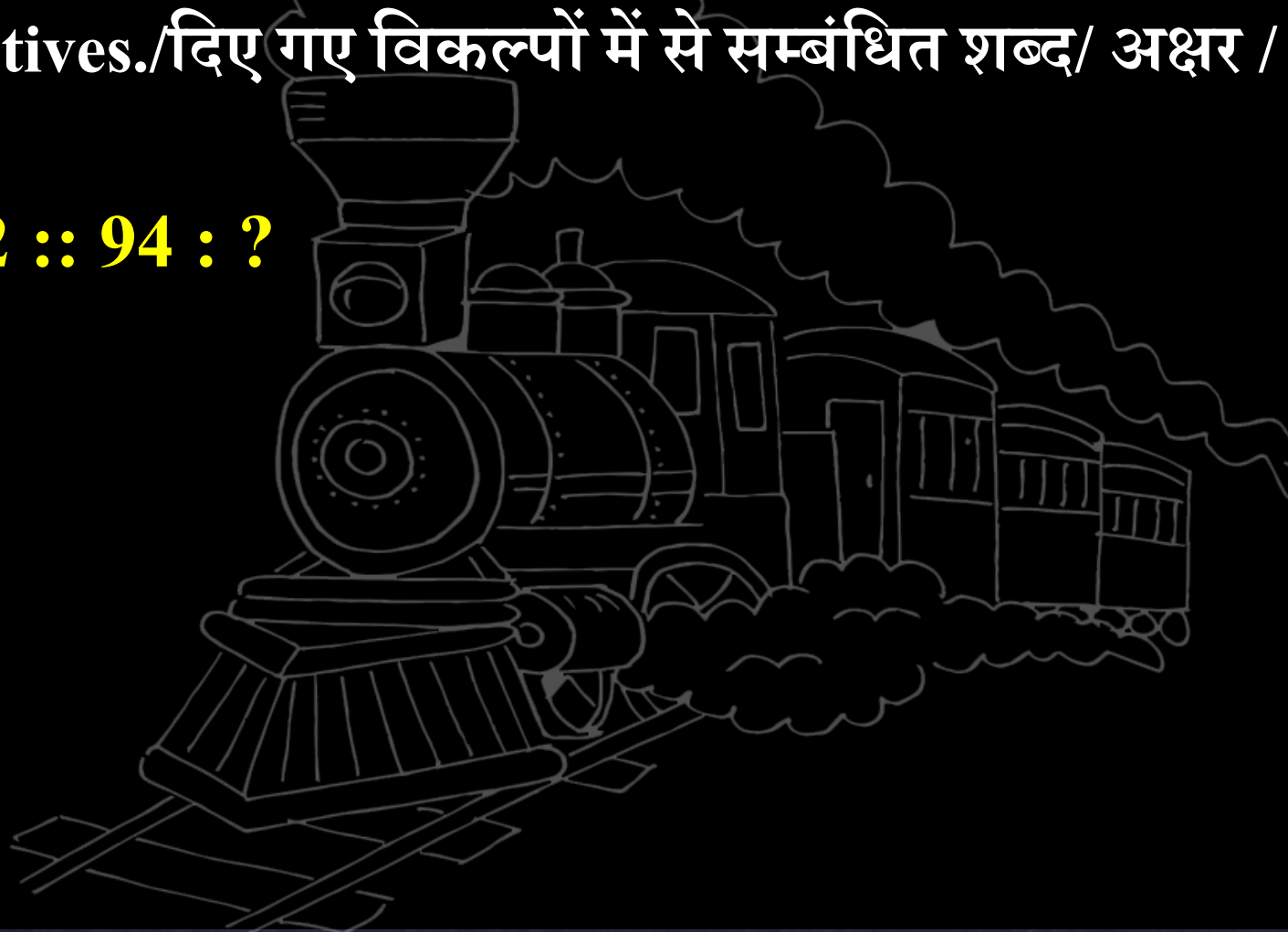
61 : 52 :: 94 : ?

A. 64

B. 56

C. 46

D. 87



22

P's father is Q's son. M is the paternal uncle of P and N is the brother of Q. How is 'N' related to M?/P का पिता Q का बेटा है। M, P का चाचा है और N, Q का भाई है। 'N', M से किस प्रकार सम्बन्धित है?



A. Brother/भाई

B. Nephew/भतीजा

C. Cousin/चचेरा भाई

D. Paternal uncle/चाचा



23

**Statement :** Laugh and the world will laugh with you.

**हंसो और दुनिया तुम्हारे साथ हंसेगी।**

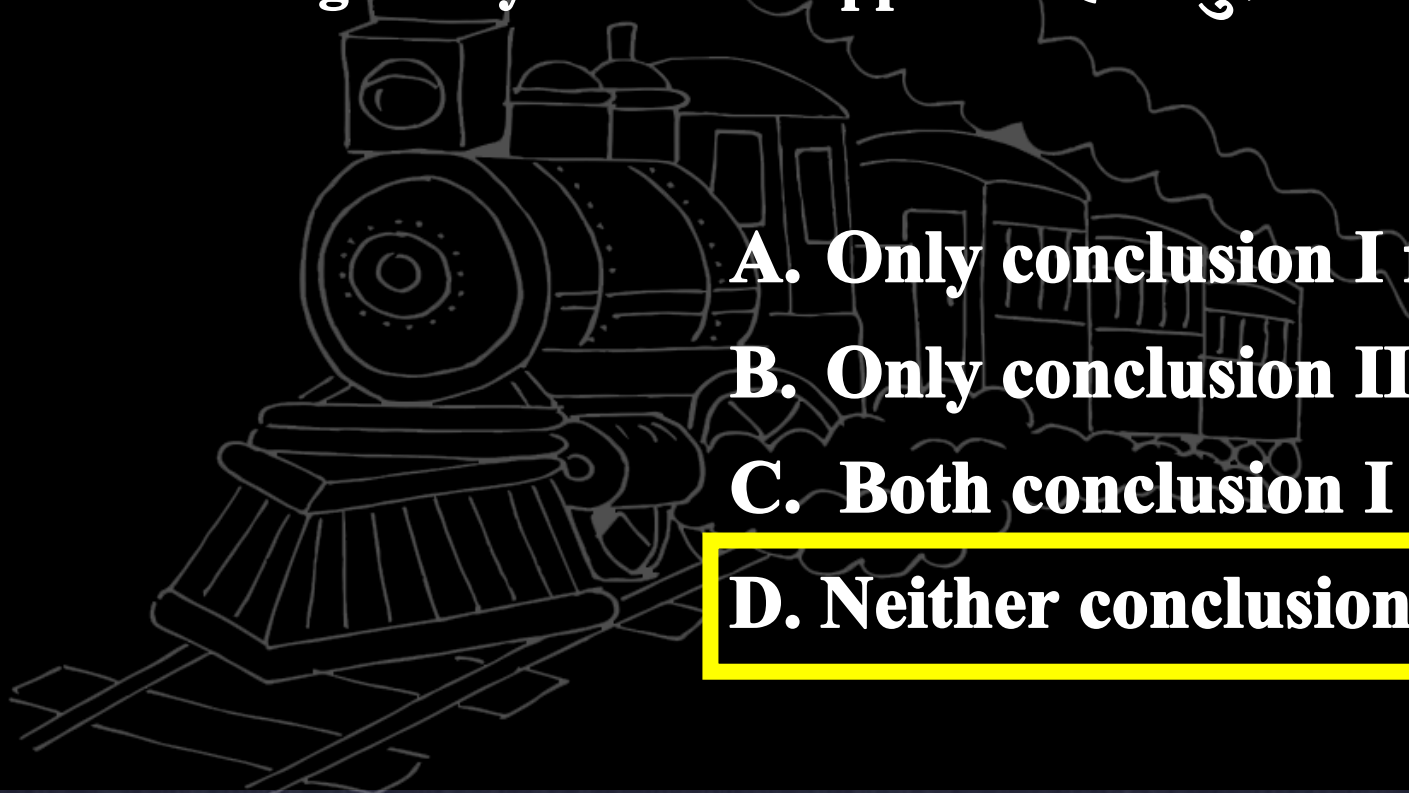
**Conclusion :** I. People generally laugh/लोग आमतौर पर हंसते हैं  
II. Laughter symbolizes happiness./हंसी खुशी का प्रतीक है।

**A. Only conclusion I follow.**

**B. Only conclusion II follow.**

**C. Both conclusion I and II follow.**

**D. Neither conclusion I nor II follow.**



24 **Statement:** A Flyover would ease the traffic on Motilal Nagar road.



एक फ्लाईओवर से उन्हें मोतीलाल नगर रोड पर यातायात में आसानी होगी।

- Assumption :**
- I. The Motilal Nagar road usually has a lot of traffic.  
मोतीलाल नगर सड़क में आमतौर पर बहुत अधिक यातायात होता है।
  - II. Currently also there is a flyover on Motilal Nagar road.  
वर्तमान में भी मोतीलाल नगर रोड पर एक फ्लाईओवर है।

**A. Only I follows**

**B. Only II follows**

**C. Neither I nor II follows.**

**D. Both I and II follows.**



25

21 5  
48  
17 7

28 13  
60  
25 7

16 2  
?  
10 8



A. 24

B. 56

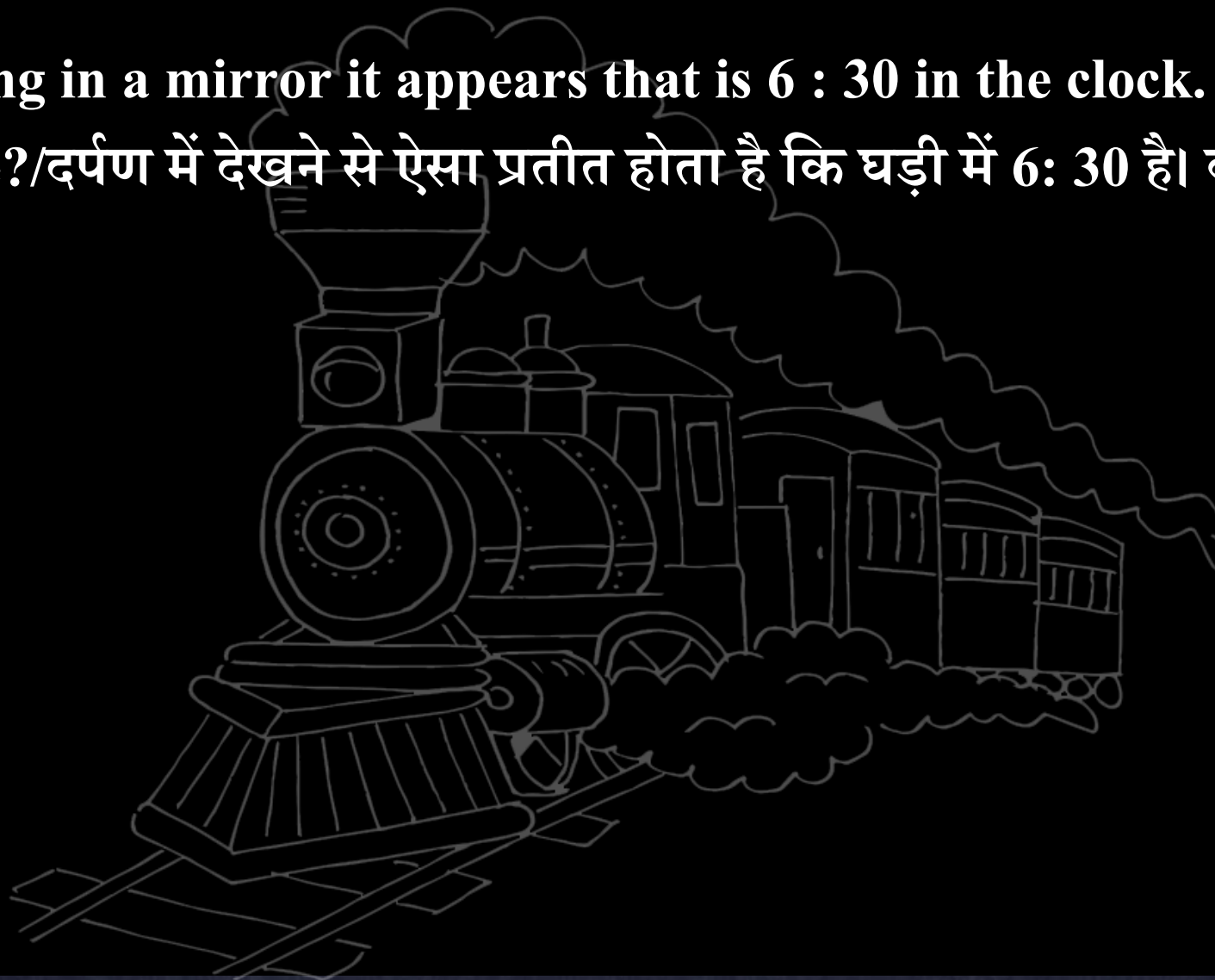
C. 60

D. 40





26 By looking in a mirror it appears that is 6 : 30 in the clock. What is the real time?/दर्पण में देखने से ऐसा प्रतीत होता है कि घड़ी में 6: 30 है। वास्तविक समय क्या है?



A. 6 : 30

B. 5 : 30

C. 6 : 00

D. 5 : 00

27 Choose the correct alternatives from given ones that will complete the series.



दिये गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

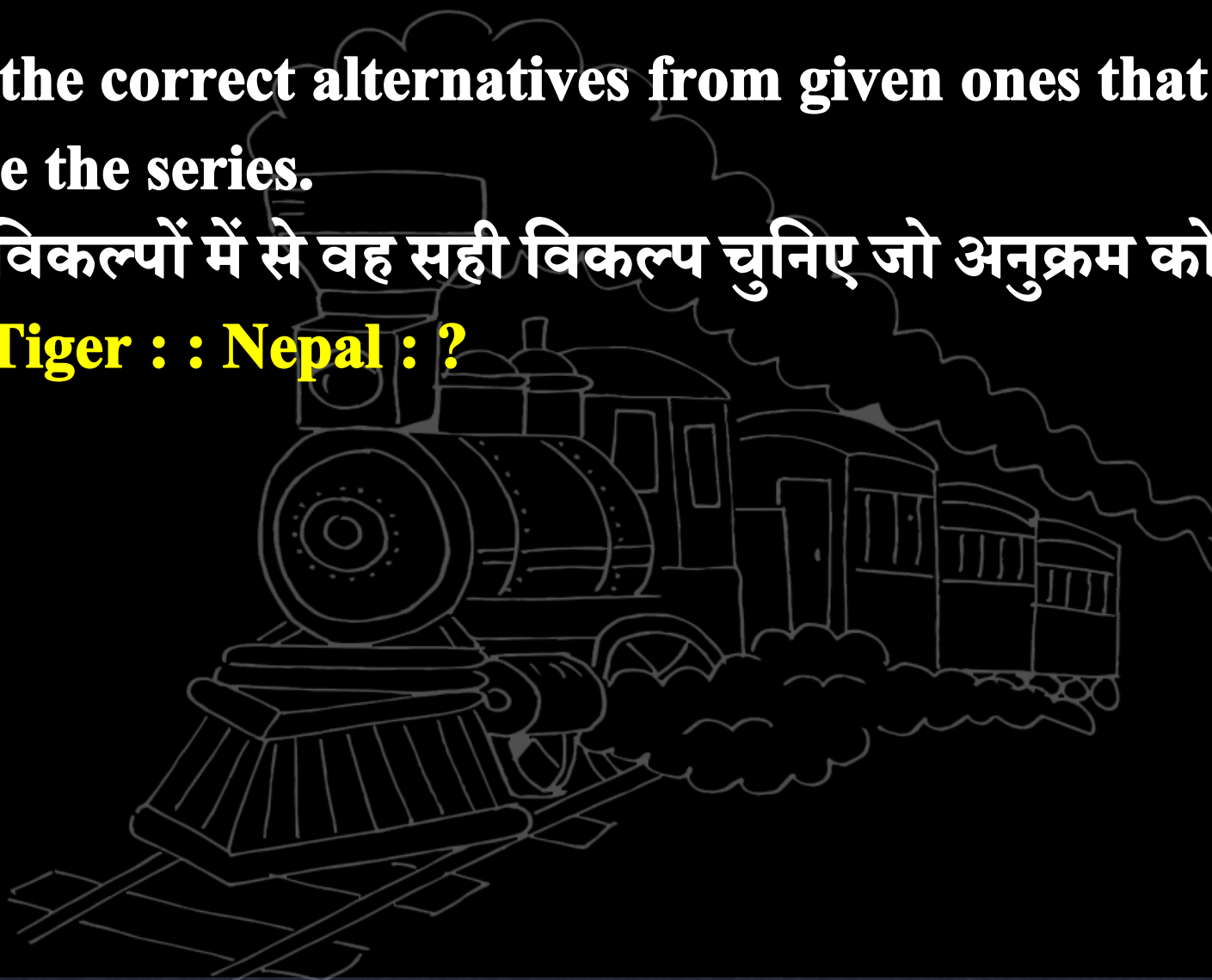
**India : Tiger :: Nepal : ?**

A. Peacock

B. Dolphin

C. Tiger

**D. Cow**





**28** Katha is older than ganesha , ganesha is older than amit , amit is younger than raju. Raju is younger than ganesha than who among them is the oldest ?

कत्था गनेश से पुराना है, गनेश अमित से पुराना है, अमित राजू से छोटा है। राजू गनेश से छोटा है, उनमें से कौन सबसे पुराना है?

**1. Ganesha**

**2. Katha**

**3. Amit**

**4. Raju**



29 Choose the correct alternatives from given ones that will complete the series.



दिये गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

C	E	J
A	D	G
F	C	I
A	H	?

A. I

B. P

C. M

D. L







## REASONING



अब रेलवे दूर नहीं

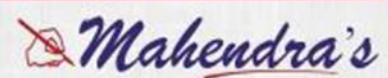
# CLOCK & CALENDAR

के QUESTIONS सिर्फ  
20 SECONDS में



DAY - 21 6:15 PM



 Mahendra's

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS  
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe  
BUTTON



BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: **STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE.** VISIT NOW: [myshop.mahendras.c](https://myshop.mahendras.com)