



# RAILWAY NTPC



PDF



## REASONING

6:15 PM

LIVE

# RAILWAY

# हमारा हैं MEGA SHOW

DAY - 20



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?

Kolkata, Mumbai, Mangalore...

A. Delhi/दिल्ली

B. Lucknow/लखनऊ

C. Cochin/कोचीन

D. Hyderabad/हैदराबाद



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. ORFU

B. VEENS

C. VIDEID

d. GHIET

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. Australia – red kangaroo**

**ऑस्ट्रेलिया - लाल कंगारू**

**B. Bangladesh –royal Bengal tiger**

**बांग्लादेश-ट्रॉयल बंगाल टाइगर**

**C. Indonesia – carabao/इंडोनेशिया - कारबाओ**

**D. China –giant panda/चीन-विशाल पांडा**



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?

**22C, 42F, 62I, \_\_\_\_\_**

**A. 82L**

B. 82M

C. 82N

D. 82O

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)

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?



A. Tokyo/टोक्यो

B. Moscow/मास्को

C. London/लंदन

D. Greece/ग्रीस



6

In the code language, FLUTE is written as 62105. What is the code for HARMONICA?



कूटभाषा में, FLUTE को 62105 के रूप में लिखा जाता है। HARMONICA के लिए कोड क्या है?

A. 818354932

B. 818354931

C. 818254931

D. 918354931





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।

28	4
7	11

25	5
5	10

?	3
8	11

A. 22

B. 24

C. 25

D. 28





8

**Which of the following cannot be first day of a century year?**  
**निम्नलिखित में से कौन एक शताब्दी वर्ष का पहला दिन नहीं हो सकता है?**

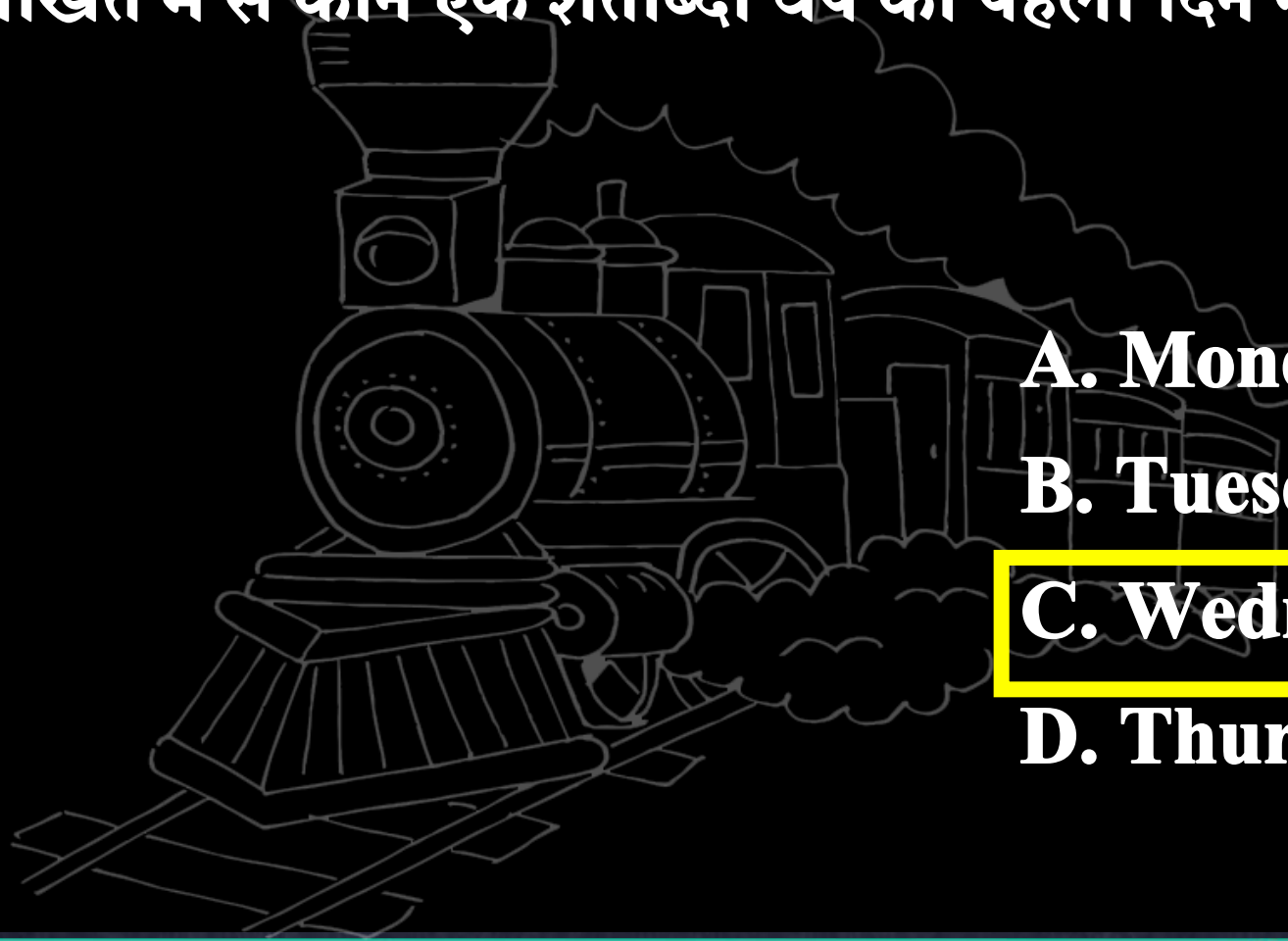


**A. Monday/सोमवार**

**B. Tuesday/मंगलवार**

**C. Wednesday/बुधवार**

**D. Thursday/गुरुवार**



9

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

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

**Pound : Yen :: Polo : ?/पाउंड: येन :: पोलो:?**

20

**A. Hockey/हॉकी**

B. Horse/घोड़ा

C. Ride/सवारी

D. Stick/स्टिक



10

Arrange the following in chronological order.

1. Factory 2. Paper 3. Print 4. Wood 5. Book

1. कारखाना 2. कागज 3. छापना 4. लकड़ी 5. किताब

A. 4, 1, 5, 2, 3

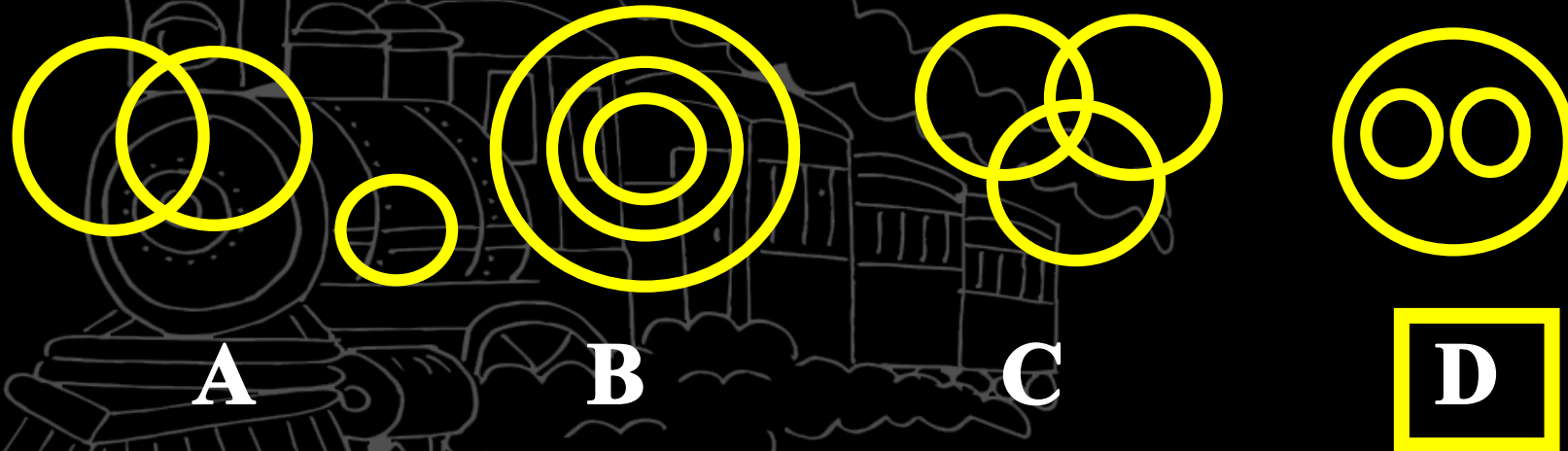
B. 4, 1, 3, 2, 5

C. 4, 1, 2, 3, 5

D. 2, 1, 5, 4, 3

11

Which one of the following diagrams best depicts the relationship among Reptiles, Snake and Lizard?/निम्न में से कौन-सी आकृति सरीसृप, सांप और छिपकली के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाती है?





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



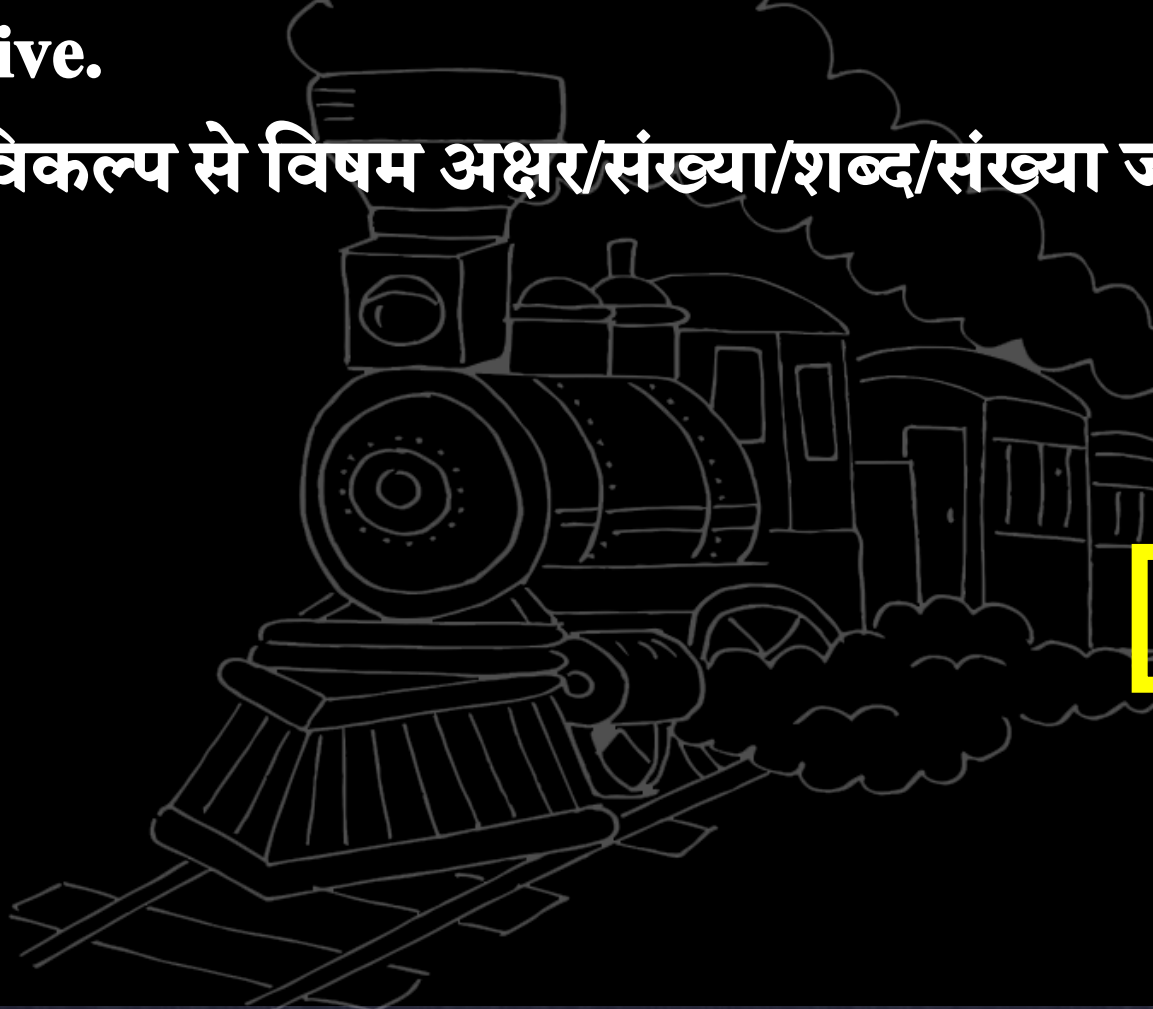
दिए गए विकल्प से विषम अक्षर/संख्या/शब्द/संख्या जोड़ी का पता लगाएं।

A. Circle/वृत्त

B. Rectangle/आयत

C. Volume/आयतन

D. Square/वर्ग



13

**Statement :** Strict fines should be imposed on people using mobile phones while driving./वाहन चलाते समय मोबाइल फोन का उपयोग करने वालों पर कठोर जुर्माना लगाया जाना चाहिए।



- Arguments:** I. Yes, this will ensure that accidents caused by the use of mobile phones are avoided./ हां, यह सुनिश्चित करेगा कि मोबाइल फोन के उपयोग से होने वाली दुर्घटनाओं से बचा जाए।
- II. No, it is difficult to implement because people have got used to using cell phones anywhere./ नहीं, इसे लागू करना मुश्किल है क्योंकि लोगों को सेल फोन का उपयोग करने की आदत हो गई है।

**A. Only I follows**

**B. Only II follows**

**C. Neither I nor II follows**

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



14 Ashwani is 11th from either end of the row of boys. How many boys are there in the row?

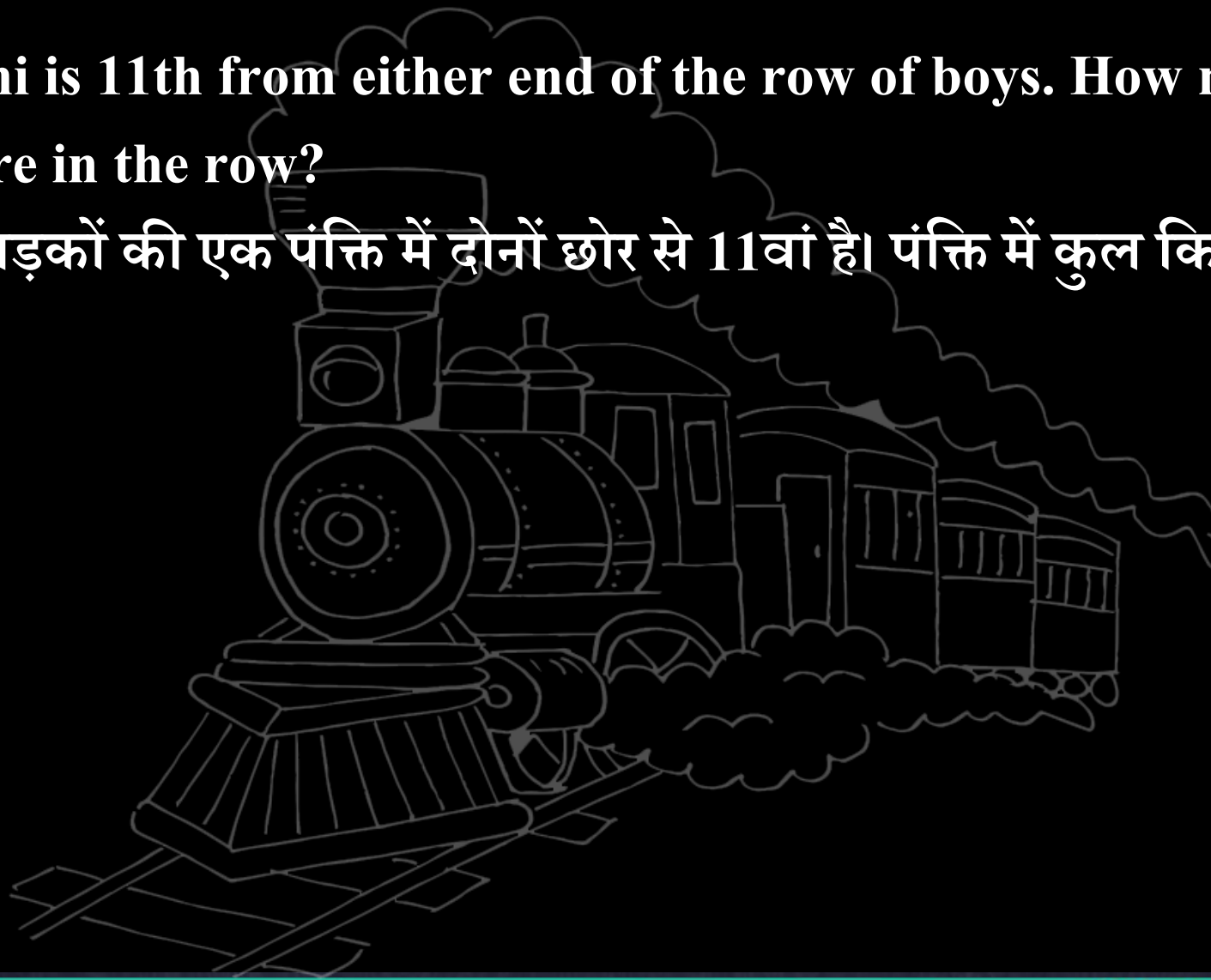
अश्वनी लड़कों की एक पंक्ति में दोनों छोर से 11वां है। पंक्ति में कुल कितने लड़के हैं?

**A. 21**

**B. 20**

**C. 22**

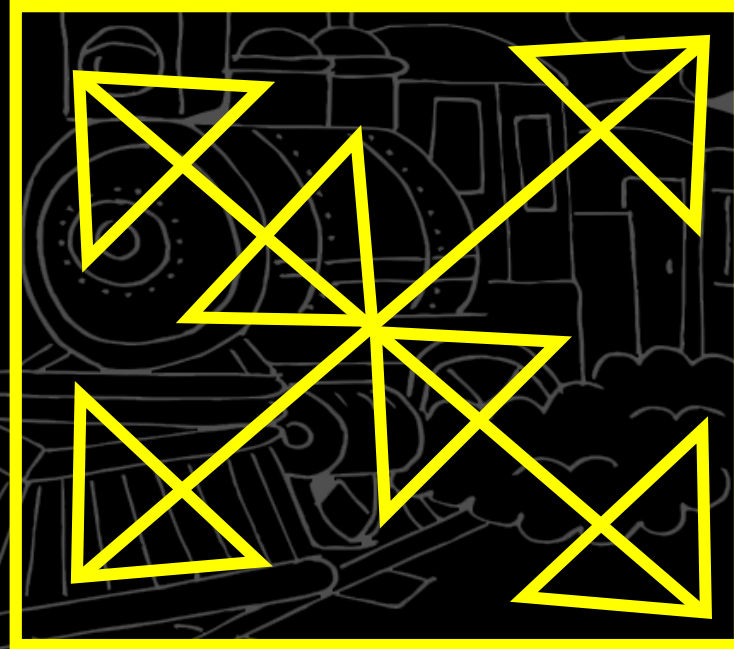
**D. 19**



15

Find out the number of triangles in the figure.

आकृति में त्रिभुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



1. 12

2. 14

3. 16

4. 18



16

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

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

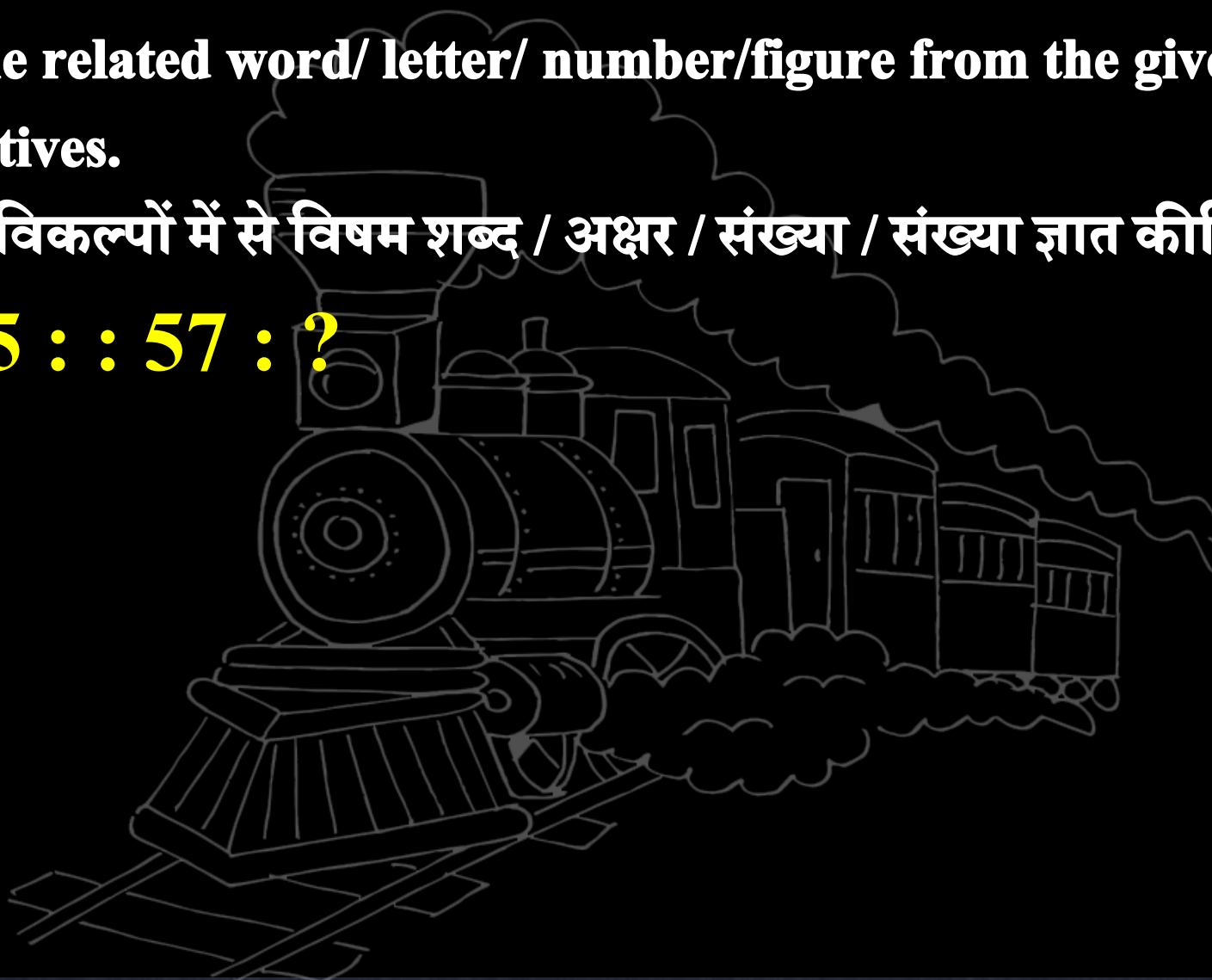
8 : 15 :: 57 : ?

A.100

B. 106

C.98

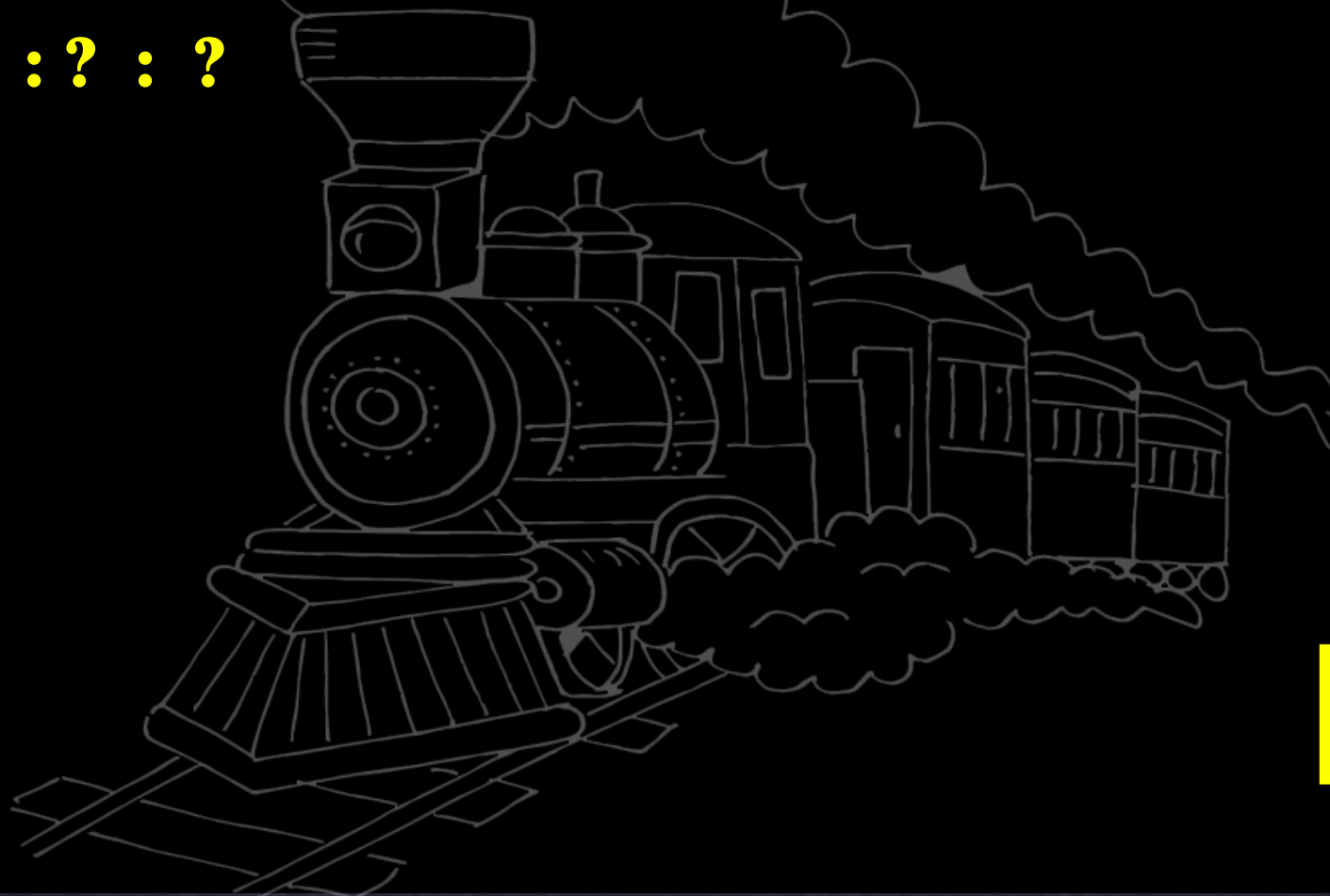
D.112



17 Select the related word/letters/number from the given alternatives.  
दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द / अक्षरों / संख्या का चयन करें।



**25 : 13 :: ? : ?**



A. 97 : 72

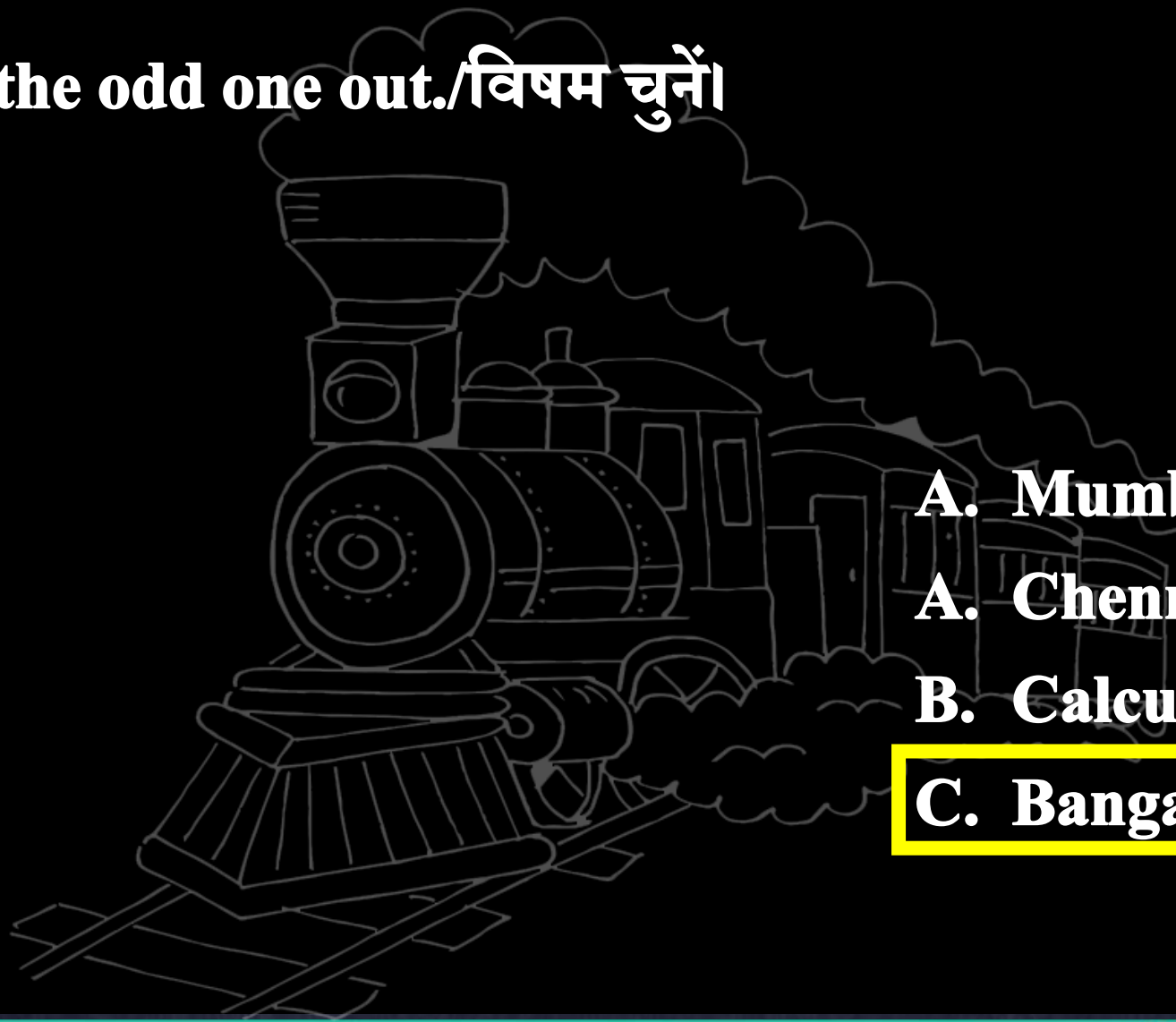
B. 82 : 40

C. 90 : 45

**D. 41 : 16**

18

Find the odd one out./विषम चुनें।



A. Mumbai/मुंबई

A. Chennai/चेन्नई

B. Calcutta/कलकत्ता

C. Bangalore/बैंगलोर



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?

College, Student, School/ कॉलेज, छात्र, स्कूल



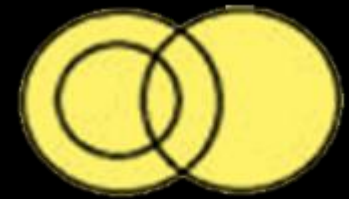
A



B



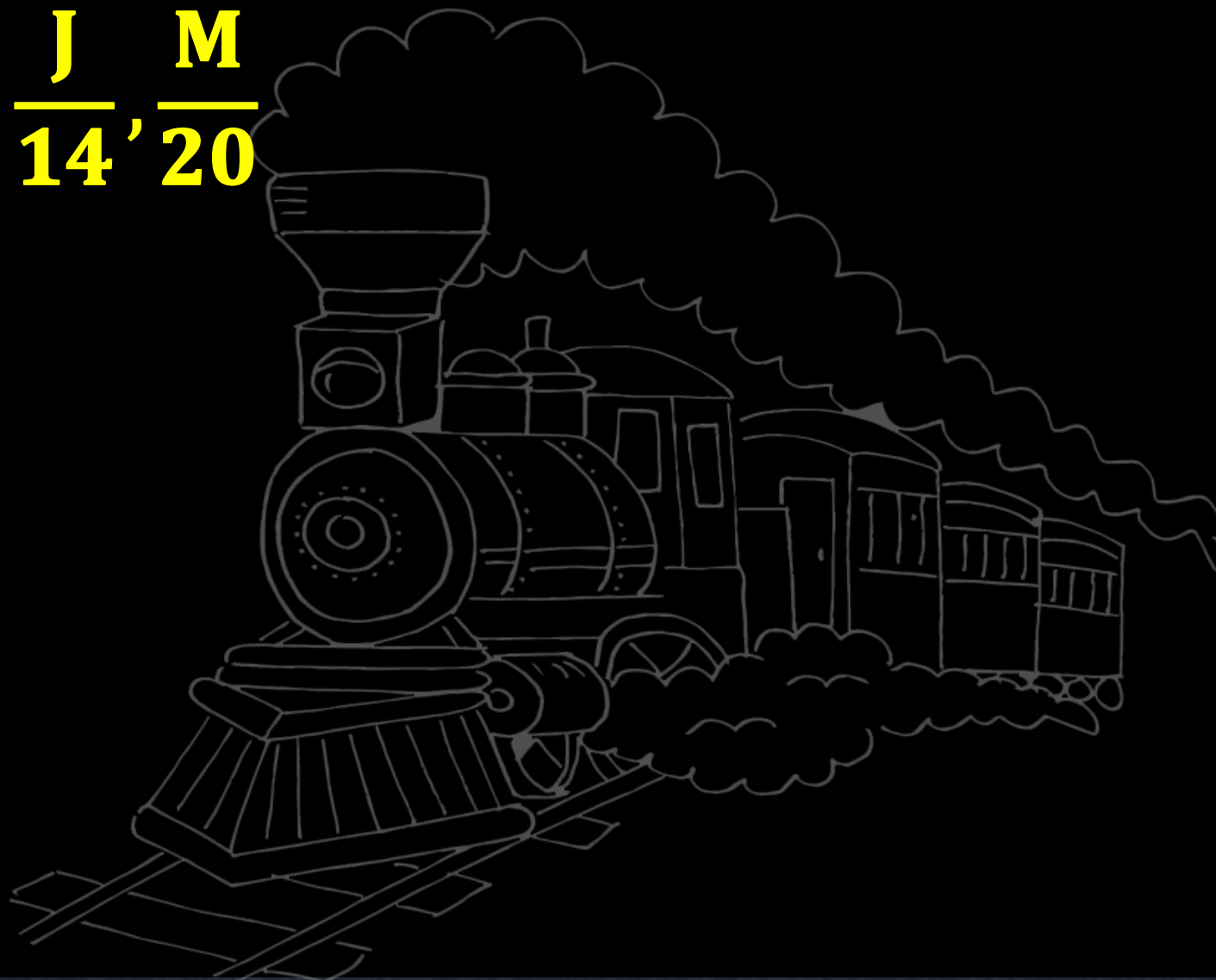
C



D

20

**D F J M**  
**5' 9' 14' 20**



**A. Q/26**

**B. O/26**

**C. Q/27**

**D. P/27**

 **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।

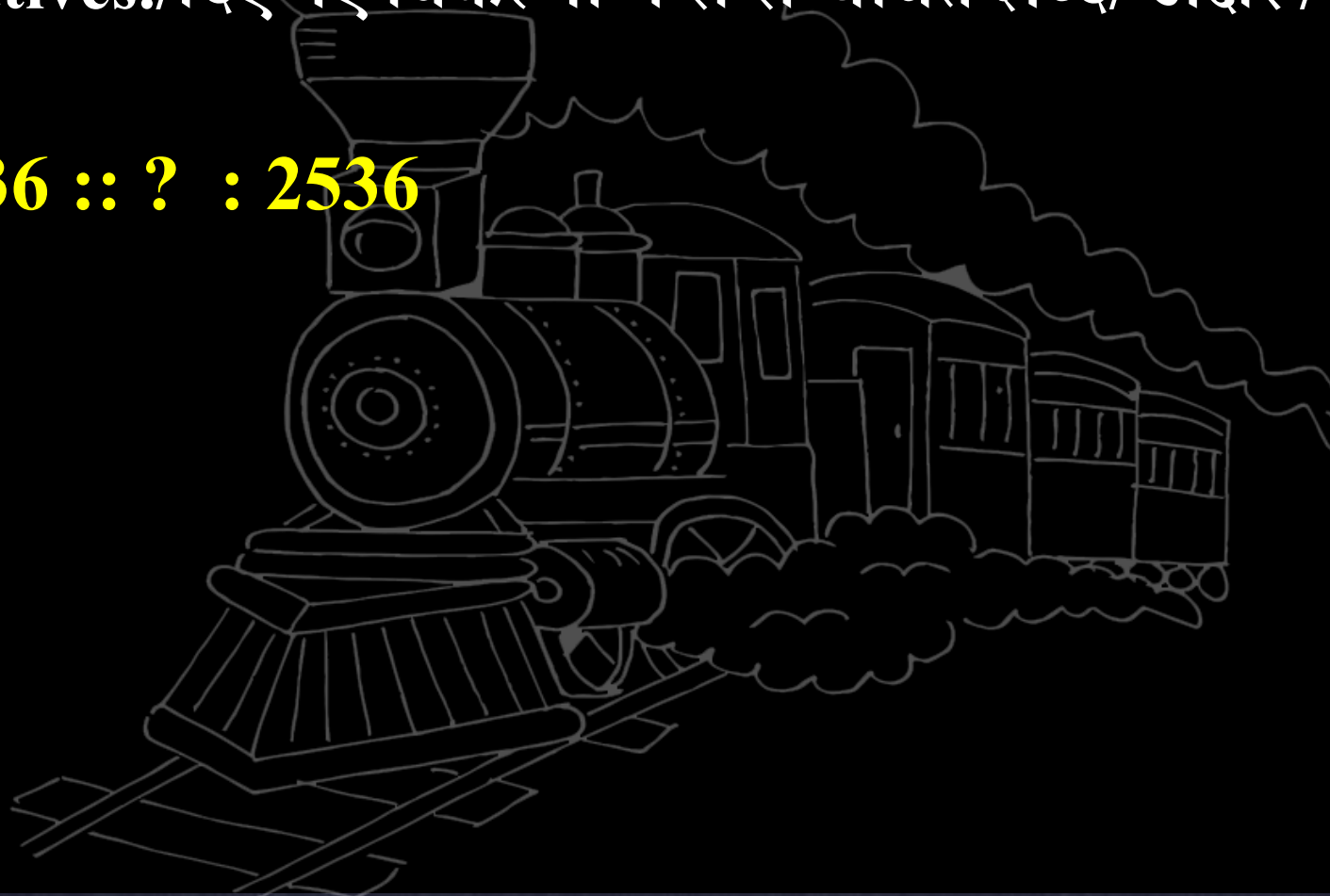
63 : 936 :: ? : 2536

A. 64

B. 65

C. 56

D. 87





22

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

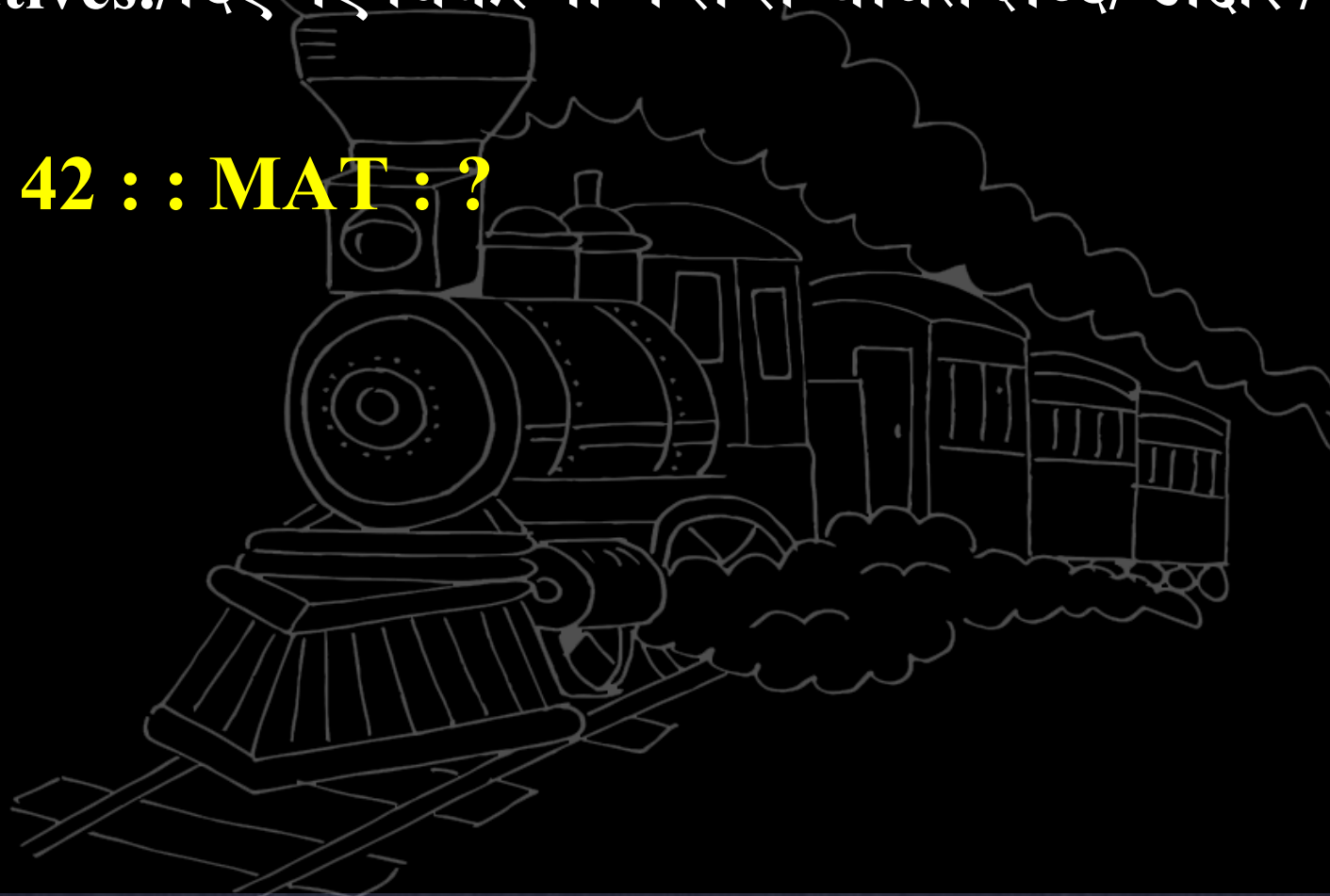
**RAT : 42 :: MAT : ?**

A. 18

B. 37

C. 54

D. 74



23

**Statement :** **Animals live on oxygen.**

**जानवर ऑक्सीजन पर जीवित रहते हैं।**

**Conclusion :** **I. Plants do not live on oxygen./पौधे ऑक्सीजन पर जीवित नहीं रहते हैं।**

**II. Anything that needs oxygen is bound to be animal.**

**जिस किसी भी चीज को ऑक्सीजन की जरूरत होती है, वह एक पशु 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

**The decrease in rainfall is the cause of crop failure," says the meteorologist.**



### Assumption :

बारिश में कमी फसल की विफलता का कारण है, "मौसम विज्ञानी कहते हैं।

I. Rain is necessary for the crop./फसल के लिए वर्षा आवश्यक है।

II. Irrigation is mainly dependent on rainfall.

सिंचाई मुख्य रूप से वर्षा पर निर्भर है।

**A. Only I follows**

B. Only II follows

C. Neither I nor II follows.

D. Both I and II follows.



25 West : North-East :: South ?

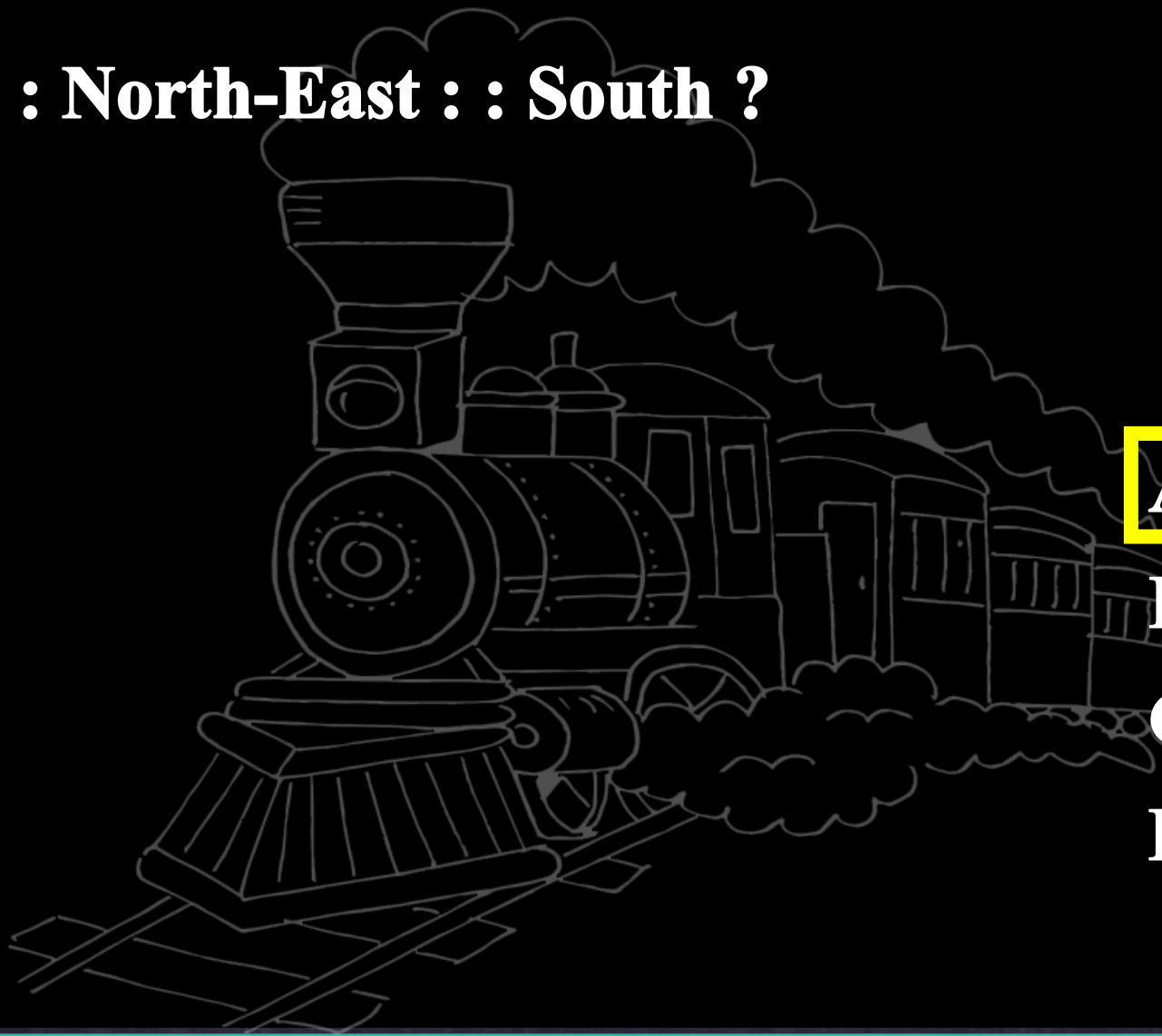


**A. North-West**

**B. South-East**

**C. North**

**D. East**





**26** Statements: Mr. X says that in the morning he gets good ideas.

श्री एक्स कहते हैं कि सुबह उन्हें अच्छे विचार मिलते हैं।

Conclusion: I. Mr. X only gets ideas in the morning.

मिस्टर एक्स को केवल सुबह ही विचार मिलते हैं।

II. Mr. X does not get thoughts in the evening

मिस्टर एक्स को शाम को विचार नहीं आते

**A. Only I follows**

**B. Only II follows**

**C. Neither I nor II follows**

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

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।

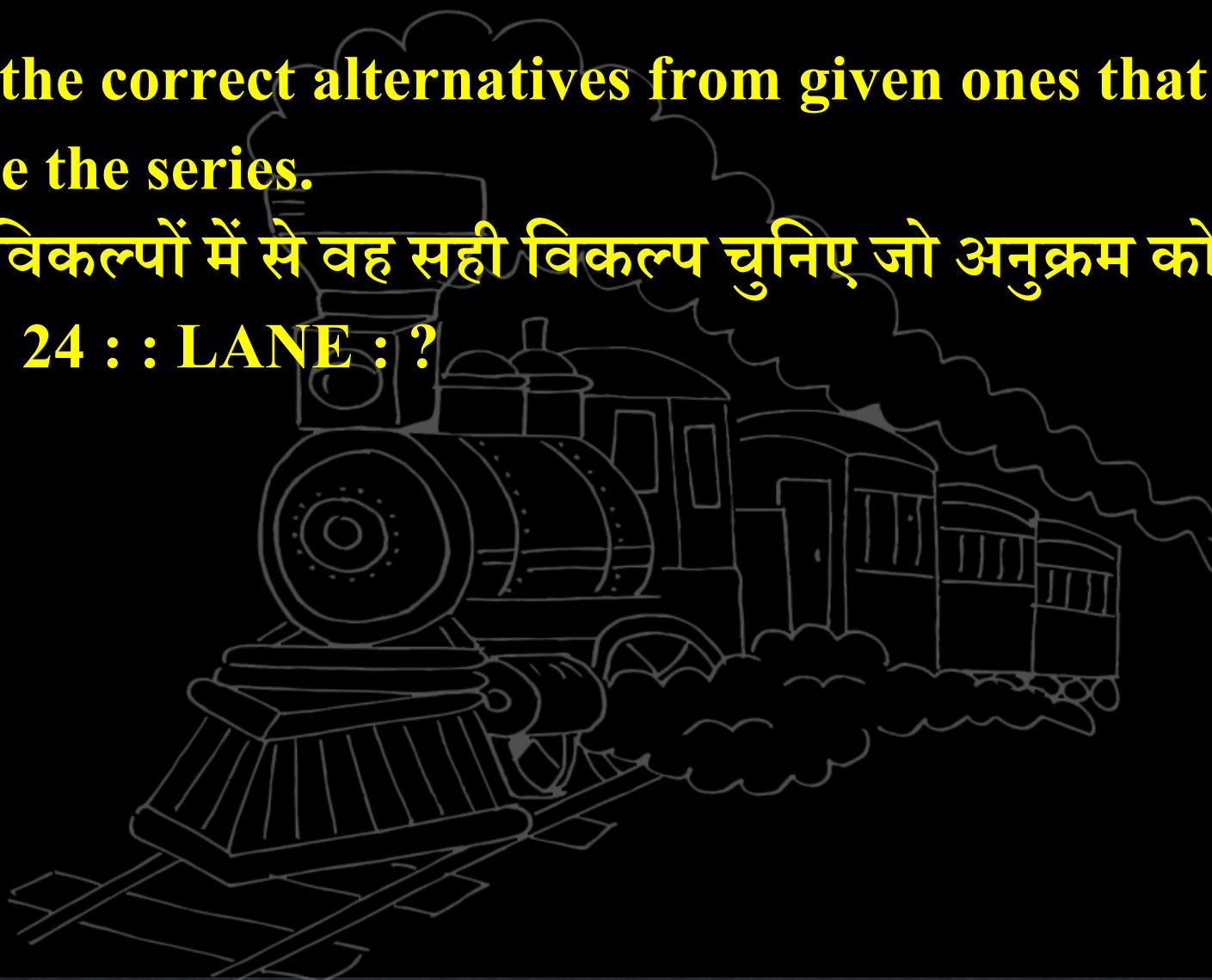
RODE : 24 :: LANE : ?

A. 11

B. 18

C. 19

D. 14

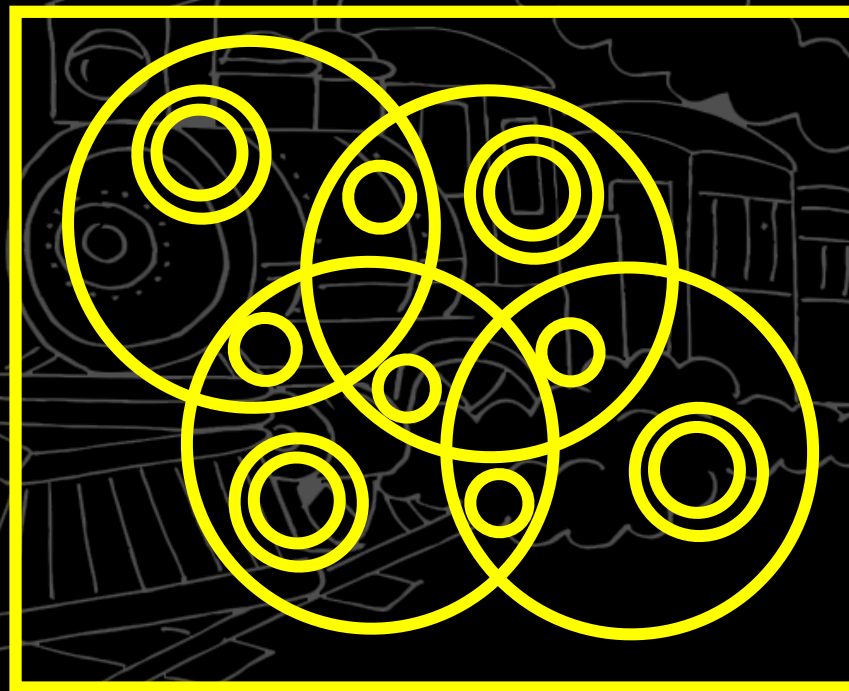




28

How many circles are there in this figure?

इस आकृति में कितने वृत्त हैं?



1. 16

2. 13

3. 17

4. 22

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

