



# RAILWAY NTPC



## REASONING

### ALL INDIA RAILWAY

# महाMOCK TEST



**DAY - 08 6:15 PM**

**उलझन संबंधी प्रश्न**

Mahendra's

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS  
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe  
BUTTON

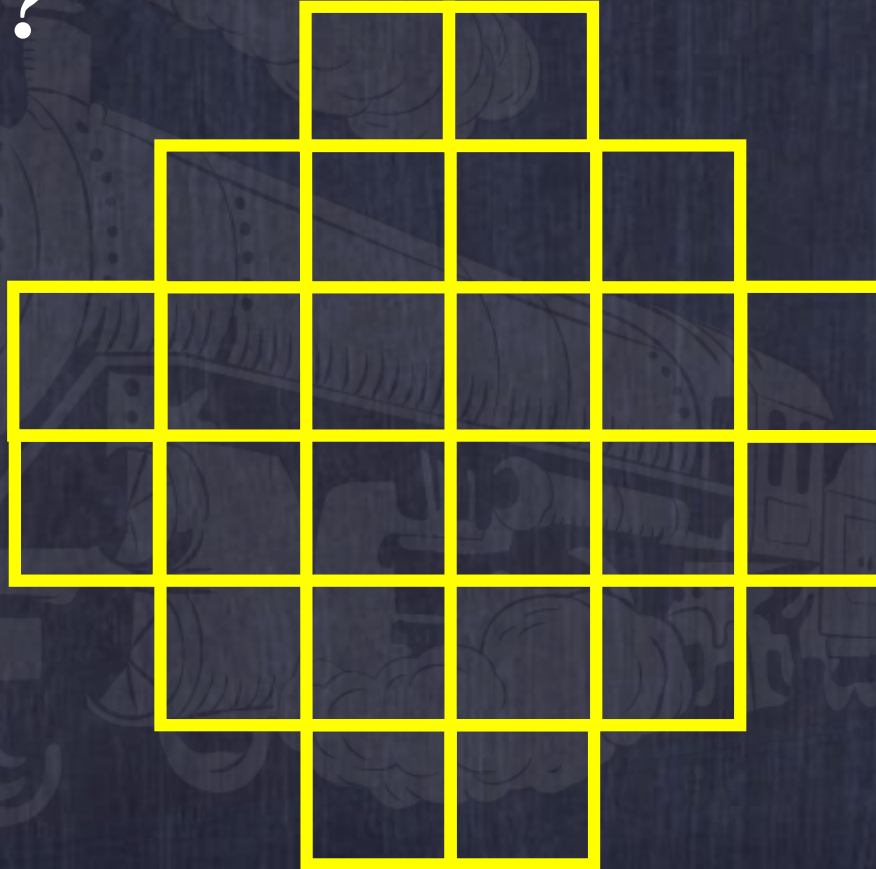


BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: [myshop.mahendras.c](http://myshop.mahendras.c)



How many square are there in figure?

आकृति में कितने वर्ग हैं?



HOME WORK

A. 40

B. 42

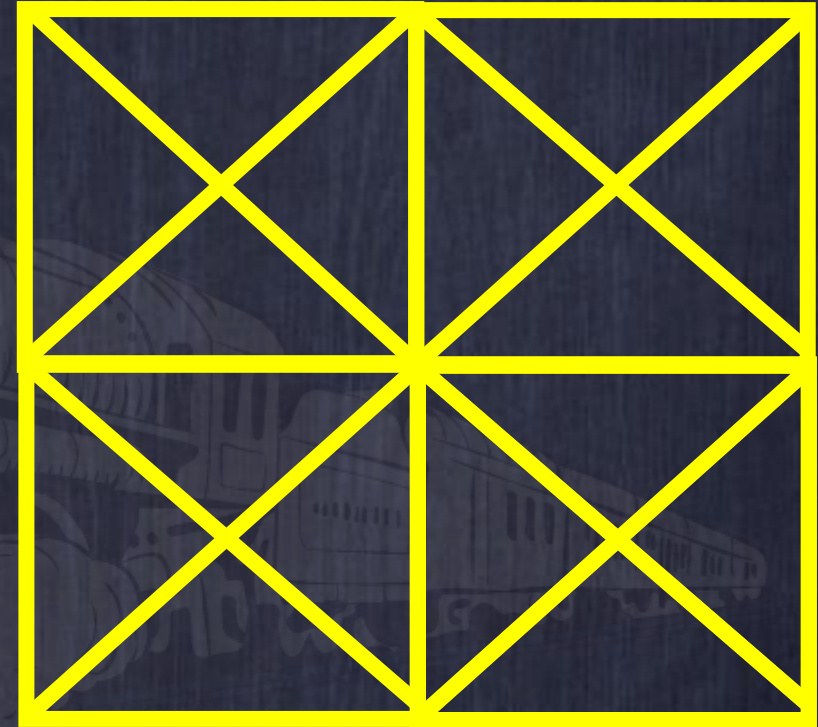
C. 38

D. 44

## HOME WORK

How many Triangles are there ?

आकृति में कितने त्रिभुज हैं?





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?

**45 : 1 :: 71 : ?**

A. 5

**B. 6**

C. 8

D. 9



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. Water/पानी

B. Tea/चाय

C. Pepsi/पेप्सी

D. Curd/दही



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. T-OY

B. K-FP

C. O-IT

D. F-AK

3

If  $11*12*13 = 234$  and  $24*23*35 = 658$  , then  $31*43*54 = ?$

यदि  $11 * 12 * 13 = 234$  और  $24* 23 * 35 = 658$ , तो  $31 * 43 * 54 = ?$



A. 479

B. 497

C. 749

D. 947

 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)



5 Mohan has less money than Sohan but more than Gopal. Iram has more money than Mohan but less than Sohan. Who is the richest among them?

मोहन, सोहन से कम लेकिन गोपाल से ज्यादा रूपये रखता है। इरम, मोहन से अधिक लेकिन सोहन से कम रूपये रखती है। उनमें से कौन सबसे अधिक अमीर है?

**A. Mohan / मोहन**

**B. Sohan/सोहन**

**C. Gopal/गोपाल**

**D. Iram/इरम**





6

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?

(17, 13, 20)

A. (8, 12, 19 )

B. (11, 19, 20 )

C. (8, 19, 11 )

D. (5, 13, 11 )



7

Which one of the following option would be a Dictionary order of the following words.

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प निम्नलिखित शब्दकोश का एक सार्थक क्रम होगा।

1. HAUL

2. HAUNCH

3. HAUNT

4. HAVE

5. HAULAGE

A. 1, 5, 2, 3, 4

B. 5, 4, 1, 2, 3

C. 3, 5, 4, 1, 2

D. 5, 4, 3, 1, 2,





8

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. Alliumcepa - onion

B. Mangifera indica- mango

C. Solanum melongena- banana

D. Cucumis sativus - cucumber

9

Which word will come on the fourth position in dictionary?

शब्दकोश में कौन सा शब्द चौथे स्थान पर आयेगा

1. BONDAGE

2. BOUNDRY

3. BOISTEROUS

4. BOOST

5. BEWARE

A. BOUNDRY

B. BOOST

C. BOISTEROUS

D. BONDAGE





10

Find the missing number.

लुप्त संख्या का पता लगाएं।

1, 3, 7, 15, 27, 63, 127, ?

A. 15

B. 27

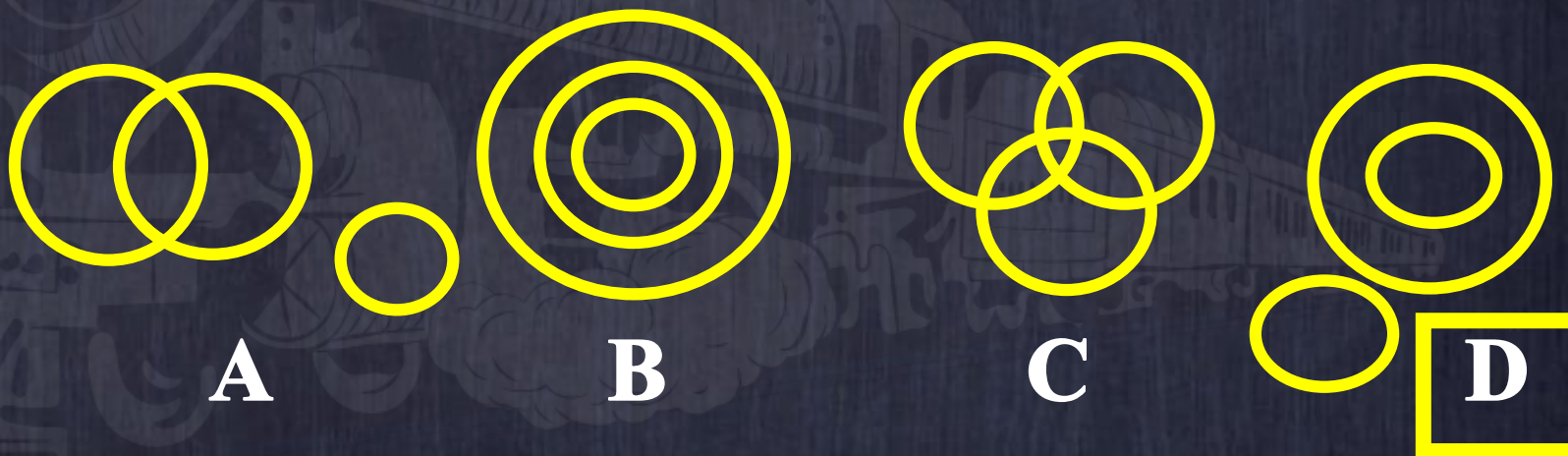
C. 63

D. 127

11

Which of the following diagram represents a best relationship between LEATHER, ATOM and ELECTRONS?

निम्न में से कौन सा आरेख चमड़ा, परमाणु और इलेक्ट्रॉनों के बीच सर्वोत्तम संबंध का प्रतिनिधित्व करता है?





12 Select the missing number from the given responses  
दिये गये विकल्पों में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



A. 41

B. 47

C. 18

D. 40



13

**Statement :** Private firm workers are hard –working.

निजी फर्म के श्रमिक मेहनती होते हैं।

**Conclusion:** I. Some hard-working persons are private firm workers.

कुछ परिश्रमी व्यक्ति निजी फर्म के श्रमिक होते हैं।

II. Government employees are not hard working.

सरकारी कर्मचारी मेहनत करने वाले नहीं हैं।

**A. Only I follows**

B. Only II follows

C. Neither I nor II follows.

D. Both I and II follows.





14

How many triangles are there in this figure.

इस आकृति में कितने त्रिभुज हैं।



A. 32

B. 27

C. 23

D. 37

15

If "DELHI" is coded as '97' and PATNA is coded as "83". Then what will be the code for AGRA.

यदि "DELHI" को '97' के रूप में कोडित किया गया है और PATNA को "83" के रूप में कोडित किया गया है। तब AGRA के लिए कोड क्या होगा।

A. 78

B. 77

C. 79

D. 80





**16** In the following question, select the related word from the given alternatives./निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें।

**Pen : Paper :: Hammer : ?/कलम: कागज:: हथौड़ा:?**

**A. Nail/कील**

B. Strike/स्ट्राइक

C. Crushing/क्रशिंग

D. Hole/होल

**17** Find the odd word/ letter/ number/figure from the given alternatives.



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

A. COURT

**B. RACE**

C. ARENA

D. RING



**17** Find the odd word/ letter/ number/figure from the given alternatives.



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

A. 263

B. 551

C. 383

D. 242



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

**Major : lieutenant :: squadron leader : ?**

**मेजर : लेफ्टिनेंट :: स्क्वाड्रन लीडर : ?**

- A. Group captain/समूह के कप्तान
- B. Flying attendant/फ्लाईंग अटेंडेंट
- C. Flying officer/फ्लाईंग ऑफिसर**
- D. Pilot officer/पायलट अधिकारी





**19** Select the related word/letters/number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द / अक्षरों / संख्या का चयन करें।

**24 : 64 :: 54 : ?**

A. 444

A. 440

**B. 400**

C. 544

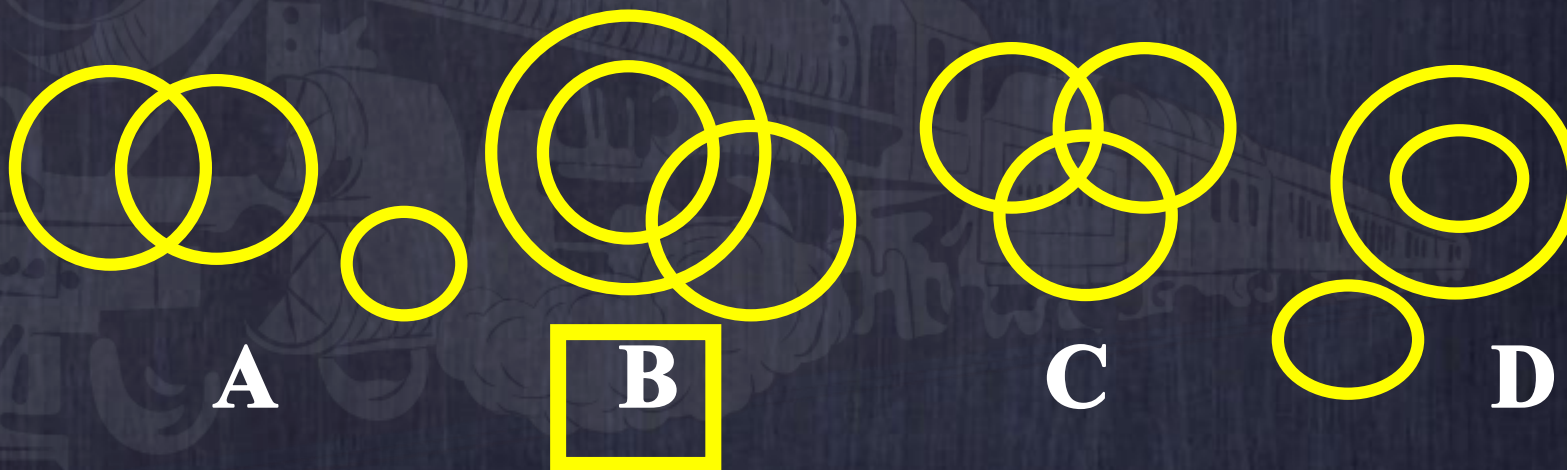
20



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?

**FEMALES , NIECES, COUSIN/महिलाओं, भतीजी, चचेरा भाई**





21

If ONE = 6 , TWO =6 , THREE =20, THEN ELEVEN=?

यदि ONE=6 , TWO=6, THREE=20 , ELEVEN =?



A. 36

B. 20

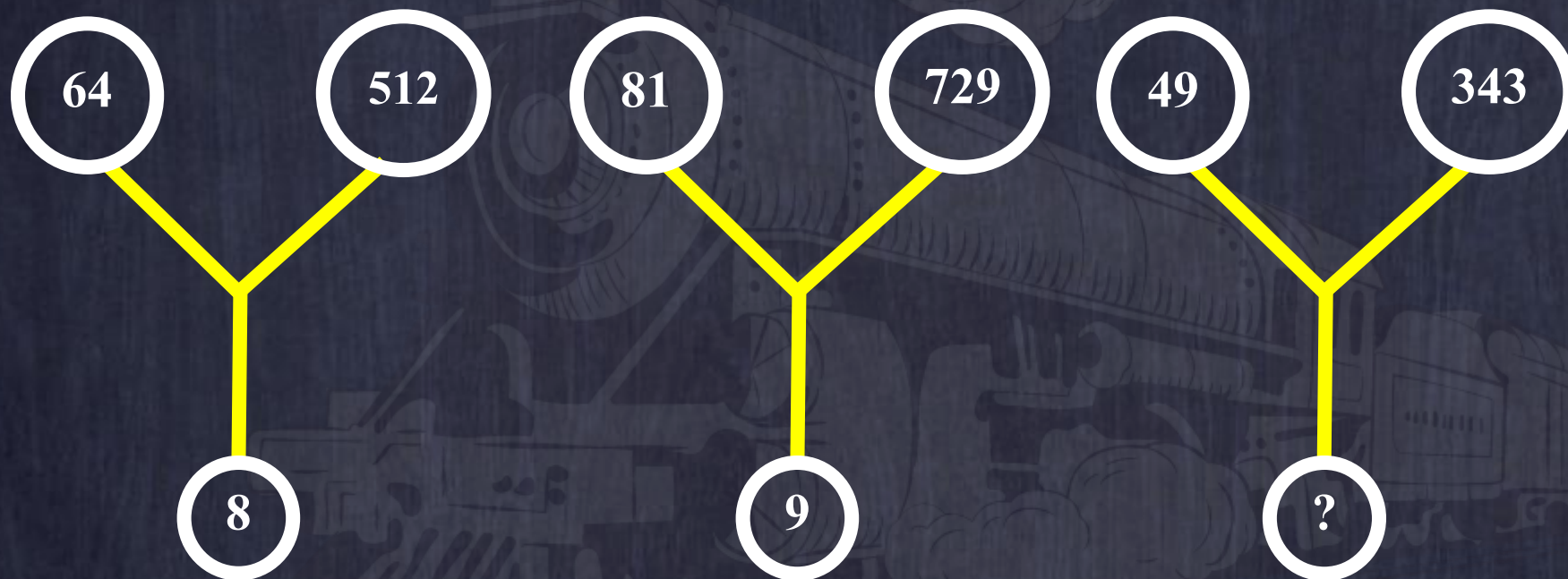
C. 30

D. 49



**22 Find the missing number from the given alternatives.**

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करे



A. 6

B. 7

C. 10

D. 11





**23** Find the odd letters/word/numbers from the given alternatives  
दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर / शब्द / संख्या ज्ञात कीजिए



A. XW

B. FG

C. ML

D. PO

**24 Statement :** All women are beautiful. Sarita is an intelligent women.

सभी महिलाएं खूबसूरत हैं। सरिता एक बुद्धिमान महिला है।

**Conclusion :** I. Sarita is a beautiful women./सरिता एक खूबसूरत महिला हैं।

II. All women are intelligent./सभी महिलाएं बुद्धिमान हैं।

**A. Only I follows**

**B. Only II follows**

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

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





25



Anil reached a place on Friday. He came to know that he was three days earlier than the scheduled day. If he had reached there on the following Sunday, how many days late/early he would have been?

अनिल शुक्रवार को एक जगह पहुंचे। उन्हें पता चला कि वह निर्धारित दिन से तीन दिन पहले थे। यदि वह अगले रविवार को वहाँ पहुँचता, तो उसे कितने दिन की देरी से / जल्दी पहुँचता?

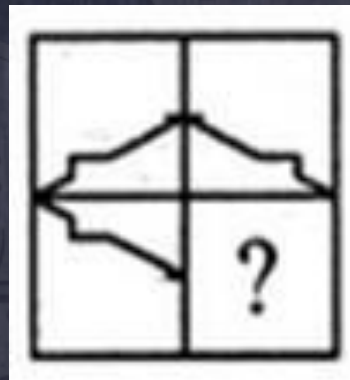
A. One day earlier/एक दिन पहले

B. One day late/एक दिन देर से

C. Two days late/दो दिन देर से

D. Two days earlier/दो दिन पहले

**26** Which answer figure will complete the pattern of question figure?/कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?



A



B



C



D





**28** 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।

**RORRIM : MIRROR :: TNESERP : ?**

A. TNERESP

**B. PRESENT**

C. CRESENT

D. STNEREP