

# RAILWAY GROUP D

 Mahendra's

REASONING



≡ अंतिम प्रहार ≡

# SYLLOGISM

LIVE | 08:30 PM





# UPCOMING ONLINE BATCHES

## July 2022

**06 July 2022**

05:30 PM to 07:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

03:00 PM to 05:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

06 July 2022

07:30 PM to 09:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**ENGLISH MEDIUM**

06 July 2022

02:00 PM to 04:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**ENGLISH & BENGALI**

**13 July 2022**

08:00 AM to 10:00 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

07:30 PM to 09:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

13 July 2022

09:15 AM to 11:15 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**ENGLISH & BENGALI**

**20 July 2022**

01:00 PM to 03:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

10:30 AM to 12:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**27 July 2022**

10:30 AM to 12:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

08:00 AM to 10:00 AM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

27 July 2022

07:00 AM to 09:00 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**ENGLISH & BENGALI**



[www.mahendras.org](http://www.mahendras.org)



7052477777/7052577777

Find the option which should replace (?)

**5 , 6 , 15 , ? , 89 , 170 , 291**

- (A) 40**
- (B) 45**
- (C) 50**
- (D) 55**



## Statements:

Some keys are doors

All keys are locks

All doors are rooms

No room is a hotel



## Conclusions:

- (I) All hotels being locks is a possibility
- (II) No lock is a door
- (III) No hotel is a door
- (IV) At least some keys are rooms

## कथन:

कुछ चाभी दरवाजे हैं।  
सभी चाभी ताले हैं।  
सभी दरवाजे कमरे हैं।  
कोई कमरा होटल नहीं है।

## निष्कर्ष:

- (I) सभी होटल का ताला होना एक संभावना है।
- (II) कोई ताला दरवाजा नहीं है।
- (III) कोई होटल दरवाजा नहीं है।
- (IV) कुछ चाभी कमरे हैं।

## **Statements:**

**Some keys are doors**

**All keys are locks**

**All doors are rooms**

**No room is a hotel**

## **Conclusions:**

**(I) All hotels being locks is a possibility**

**(II) No lock is a door**

**(III) No hotel is a door**

**(IV) At least some keys are rooms**

### Statements:

- No mobile is pencil
- All pens are mobiles
- All cars are pencils
- All pencils are bikes



### Conclusions:

- (I) No pen is a car
- (II) All pens being bikes is a possibility
- (III) All cars are bikes
- (IV) All bikes are mobiles

### कथन:

- कोई मोबाइल पेंसिल नहीं है।
- सभी पेन मोबाइल है।
- सभी कार पेंसिल है।
- सभी पेंसिल मोटरसाइकिल है।

### निष्कर्ष :

- (I) कोई पेन कार नहीं है।
- (II) सभी पेन का मोटरसाइकिल होना एक संभावना है।
- (III) सभी कार मोटरसाइकिल है।
- (IV) सभी मोटरसाइकिल मोबाइल है।

**Statements:**

No mobile is pencil

All pens are mobiles

All cars are pencils

All pencils are bikes

**Conclusions:**

(I) No pen is a car

(II) All pens being bikes is a possibility

(III) All cars are bikes

(IV) All bikes are mobiles

## Statements:

- All kings are beggars.
- All beggars are labourers.
- All labourers are peoples.

## Conclusions:

- I. Some people are kings.
- II. No labourer is king.
- III. All kings are labourers.
- IV. All labourers are kings.

## कथन:

- सभी राजा भिखारी हैं।
- सभी भिखारी मजदूर हैं।
- सभी मजदूर लोग हैं।



## निष्कर्ष :

- I. कुछ लोग राजा हैं।
- II. कोई मजदूर राजा नहीं है।
- III. सभी राजा मजदूर हैं।
- IV. सभी मजदूर राजा हैं।



## **Statements:**

**All kings are beggars.**

**All beggars are labourers.**

**All labourers are peoples.**

## **Conclusions:**

**I. Some people are kings.**

**II. No labourer is king.**

**III. All kings are labourers.**

**IV. All labourers are kings.**

## Statements:

All artists are painters.

All actors are gentle.

All gentle are painters.

## Conclusions:

I. No artist is actor.

II. All painters are actors.

III. Some gentle are not actors.

IV. Some artist are not gentle.

## कथन:

सभी कलाकार चित्रकार हैं।

सभी अभिनेता सभ्य हैं।

सभी सभ्य चित्रकार हैं।



## निष्कर्ष :

I. कोई कलाकार अभिनेता नहीं है।

II. सभी चित्रकार अभिनेता हैं।

III. कुछ सज्जन अभिनेता नहीं हैं।

IV. कुछ कलाकार सज्जन नहीं हैं।

## **Statements:**

**All artists are painters.**

**All actors are gentle.**

**All gentle are painters.**

## **Conclusions:**

**I. No artist is actor.**

**II. All painters are actors.**

**III. Some gentle are not actors.**

**IV. Some artist are not gentle.**

## Statements:

- Some bikes are cars.
- Some cars are traffics.
- All traffics are signals.
- Some signals are roads.

## Conclusions:

- I. Some signals are cars.
- II. Some traffics are roads.
- III. Some signals are bikes.
- IV. Some roads are cars.

## कथन:

- कुछ बाइक कार हैं।
- कुछ कार ट्रैफिक हैं।
- सभी ट्रैफिक सिग्नल हैं।
- कुछ सिग्नल सड़क हैं।



## निष्कर्ष :

- I. कुछ सिग्नल कार हैं।
- II. कुछ ट्रैफिक सड़क हैं।
- III. कुछ सिग्नल बाइक हैं।
- IV. कुछ सड़क कार हैं।

## **Statements:**

**Some bikes are cars.**

**Some cars are traffics.**

**All traffics are signals.**

**Some signals are roads.**

## **Conclusions:**

**I. Some signals are cars.**

**II. Some traffics are roads.**

**III. Some signals are bikes.**

**IV. Some roads are cars.**

**Statement:**

- All paytm are mobikwik.
- Some paytm are snapdeal.
- No snapdeal is flipkart.
- All flipkart are amazon.

**Conclusion:**

- I. Some mobikwik are snapdeal.
- II. All mobikwik are snapdeal.
- III. No amazon is snapdeal.
- IV. Some amazon are snapdeal.

**कथन:**

- सभी पेटीएम मोबिक्विक हैं।
- कुछ पेटीएम स्नैपडील हैं।
- कोई स्नैपडील फ्लिपकार्ट नहीं है।
- सभी फ्लिपकार्ट अमेज़न हैं।

**निष्कर्ष :**

- I. कुछ मोबिक्विक स्नैपडील हैं।
- II. सभी मोबिक्विक स्नैपडील हैं।
- III. कोई अमेज़न स्नैपडील नहीं है।
- IV. कुछ अमेज़न स्नैपडील हैं।

**Statement:**

All paytm are mobikwik.

Some paytm are snapdeal.

No snapdeal is flipkart.

All flipkart are amazon.

**Conclusion:**

I. Some mobikwik are snapdeal.

II. All mobikwik are snapdeal.

III. No amazon is snapdeal.

IV. Some amazon are snapdeal.

## Statements:

- All stars are moons.
- All moons are planets.
- All planets are round.



## Conclusions:

- I. All moons being stars is a possibility.
- II. All stars are round.
- III. At least some planets are stars.

## कथन:

- सभी सितारे चंद्रमा हैं।
- सभी चंद्रमा ग्रह हैं।
- सभी ग्रह गोल हैं।

## निष्कर्ष :

- I. सभी चंद्रमा के सितारे होना एक संभावना है।
- II. सभी सितारे गोल हैं।
- III. कम से कम कुछ ग्रह सितारे हैं।



## **Statements:**

All stars are moons.

All moons are planets.

All planets are round.

## **Conclusions:**

I. All moons being stars is a possibility.

II. All stars are round.

III. At least some planets are stars.

### Statements :

- No note is a coin.
- Some coins are metals.
- All plastics are notes.



### Conclusions:

- I. No coin is plastic.
- II. All plastics being metals is a possibility.
- III. No metal is plastic.
- IV. All notes are plastics.

### कथन :

- कोई नोट सिक्का नहीं है।
- कुछ सिक्के धातु हैं।
- सभी प्लास्टिक नोट्स हैं।

### निष्कर्ष :

- I. कोई सिक्का प्लास्टिक नहीं है।
- II. सभी प्लास्टिक के धातु होना एक संभावना है।
- III. कोई धातु प्लास्टिक नहीं है।
- IV. सभी नोट प्लास्टिक हैं।

## **Statements :**

**No note is a coin.**

**Some coins are metals.**

**All plastics are notes.**

## **Conclusions:**

**I. No coin is plastic.**

**II. All plastics being metals is a possibility.**

**III. No metal is plastic.**

**IV. All notes are plastics.**

## Statements:

All gliders are parachutes.

No parachute is an airplane.

All airplanes are helicopters.



## Conclusions:

I. No glider is an airplane.

II. All gliders being helicopters is a possibility

III. No helicopter is a glider.

IV. All parachutes being helicopters is a possibility.

## कथन:

सभी ग्लाइडर्स पैराशूट हैं।

कोई पैराशूट एक हवाई जहाज नहीं है।

सभी हवाई जहाज हेलीकॉप्टर हैं।

## निष्कर्ष :

I. कोई ग्लाइडर हवाई जहाज नहीं है।

II. सभी ग्लाइडर का हेलीकॉप्टर होना एक संभावना है।

III. कोई हेलीकॉप्टर ग्लाइडर नहीं है।

IV. सभी पैराशूट का हेलीकॉप्टर होना एक संभावना है।

## **Statements:**

**All gliders are parachutes.**

**No parachute is an airplane.**

**All airplanes are helicopters.**

## **Conclusions:**

**I. No glider is an airplane.**

**II. All gliders being helicopters is  
a possibility**

**III. No helicopter is a glider.**

**IV. All parachutes being helicopters is  
a possibility.**

## Statements:

No stone is a metal.

Some metals are papers.

All papers are glass.

## Conclusions :

I. All stones being glass is a possibility.

II. No stone is a paper.

III. No glass is a metal.

IV. At least some glass is metal.

## कथन:

कोई पत्थर धातु नहीं है।

कुछ धातु कागज हैं।

सभी कागज ग्लास हैं।



## निष्कर्ष :

I. सभी पत्थरों का ग्लास होना एक संभावना है।

II. कोई पत्थर कागज नहीं है।

III. कोई ग्लास धातु नहीं है।

IV. कम से कम कुछ ग्लास धातु है।

## **Statements:**

**No stone is a metal.**

**Some metals are papers.**

**All papers are glass.**

## **Conclusions :**

**I. All stones being glass is a possibility.**

**II. No stone is a paper.**

**III. No glass is a metal.**

**IV. At least some glass is metal.**

## Statements :

Some stars are moons.

All moons are planets.

No planet is universe.



## Conclusions :

I. All moons being stars is a possibility.

II. No universe is star.

III. At least some planets are stars.

IV. No moon is universe.

## कथन :

कुछ सितारे चंद्रमा हैं।

सभी चंद्रमा ग्रह हैं।

कोई ग्रह ब्रह्मांड नहीं है।

## निष्कर्ष :

I. सभी चंद्रमा के सितारे होना एक संभावना है।

II. कोई ब्रह्मांड सितारा नहीं है।

III. कम से कम कुछ ग्रह सितारे हैं।

IV. कोई चंद्रमा ब्रह्मांड नहीं है।



## **Statements :**

**Some stars are moons.**

**All moons are planets.**

**No planet is universe.**

## **Conclusions :**

**I. All moons being stars is a possibility.**

**II. No universe is star.**

**III. At least some planets are stars.**

**IV. No moon is universe.**

## Statements :

All apartments are huts.

No hut is a building.

All buildings are cottages.



## Conclusions :

- I. No cottage is an apartment.
- II. Some cottages are apartments.
- III. No cottage is hut.
- IV. Some cottages being apartments is a possibility.

## कथन :

सभी अपार्टमेंट झोपड़ियां हैं।  
कोई झोपड़ी इमारत नहीं है।  
सभी इमारतों काटेज हैं।

## निष्कर्ष :

- I. कोई काटेज अपार्टमेंट नहीं है।
- II. कुछ काटेज अपार्टमेंट हैं।
- III. कोई काटेज झोपड़ी नहीं है।
- IV. कुछ काटेज का अपार्टमेंट होने की संभावना है।

## **Statements :**

**All apartments are huts.**

**No hut is a building.**

**All buildings are cottages.**

## **Conclusions :**

**I. No cottage is an apartment.**

**II. Some cottages are apartments.**

**III. No cottage is hut.**

**IV. Some cottages being apartments  
is a possibility.**

**Statement :**

All A are B.

Some B are C.

No C is A.

**Conclusions :**

I. All B are C is a possibility.

II. Some B are not C.

III. Some C are not B.

IV. All C are B.

**कथन:**

सभी A, B है।

कुछ B, C है।

कोई C, A नहीं है।



**निष्कर्ष :**

I. सभी B, C हो सकते है।

II. कुछ B, C नहीं है।

III. कुछ C, B नहीं है।

IV. सभी C, B है।

**Statement :**

All A are B.

Some B are C.

No C is A.

**Conclusions :**

I. All B are C is a possibility.

II. Some B are not C.

III. Some C are not B.

IV. All C are B.

**Statement :**

Some A are not B.

Some B are not C.

All C are A.

All A are D

**Conclusions :**

- I. Some D are not B is a possibility.
- II. Some B are not D is a possibility.
- III. Some D can be B.
- IV. All D can be B.

**कथन :**

कुछ A, B नहीं है।

कुछ B, C नहीं है।

सभी C, A है।

सभी A, D है।

**निष्कर्ष :**

- I. कुछ D, B ना होने की सम्भावना है।
- II. कुछ B, D ना होने की सम्भावना है।
- III. कुछ D, B हो सकते है।
- IV. सभी D, B हो सकते है।

**Statement :**

Some A are not B.

Some B are not C.

All C are A.

All A are D

**Conclusions :**

I. Some D are not B is a possibility.

II. Some B are not D is a possibility.

III. Some D can be B.

IV. All D can be B.

## Statements :

- Some symbols are figure.
- All symbols are graphics.
- No graphic is a picture.

## Conclusions :

- I. Some graphics are figures.
- II. No symbol is a picture.

## कथन:

- कुछ प्रतीक आंकड़े हैं।
- सभी प्रतीक ग्राफिक्स हैं।
- कोई ग्राफिक तस्वीर नहीं है।



## निष्कर्ष:

- I. कुछ ग्राफिक्स आंकड़े हैं।
- II. कोई प्रतीक तस्वीर नहीं है।



## **Statements :**

**Some symbols are figure.**

**All symbols are graphics.**

**No graphic is a picture.**

## **Conclusions :**

**I. Some graphics are figures.**

**II. No symbol is a picture.**

## Statements :

All vacancies are jobs.

Some jobs are occupations.

## Conclusions :

I. All vacancies are occupations.

II. All occupations being vacancies is possibility.

## कथन:

सभी रिक्तियां नौकरियां हैं।  
कुछ नौकरियां व्यवसाय हैं।

## निष्कर्ष :

I. सभी रिक्तिया व्यवसाय हैं।  
II. सभी व्यवसाय के रिक्तिया होने की संभावना है।



## **Statements :**

**All vacancies are jobs.**

**Some jobs are occupations.**

## **Conclusions :**

**I. All vacancies are occupations.**

**II. All occupations being vacancies  
is possibility.**

## Statements :

Some exams are tests.

No exam is a question.

## Conclusions :

I. No question is a test.

II. Some tests are definitely not exams.



## कथन:

कुछ परीक्षाएं परीक्षण हैं।  
कोई परीक्षा प्रश्न नहीं है।

## निष्कर्ष :

- I. कोई प्रश्न परीक्षण नहीं है।
- II. कुछ परीक्षण निश्चित रूप से परीक्षा नहीं हैं।

## **Statements :**

**Some exams are tests.**

**No exam is a question.**

## **Conclusions :**

**I. No question is a test.**

**II. Some tests are definitely not exams.**

## Statements:

All shirts are pants.

No pant is trousers.

Some jackets are pants.



## Conclusions:

- I. All shirts being jackets is a possibility.
- II. No trousers are shirt.
- III. There is a possibility that all shirts are trousers.
- IV. All pants being jackets is a possibility.

## कथन:

सभी शर्ट पैंट हैं।  
कोई पैंट पतलून नहीं है।  
कुछ जैकेट पैंट हैं।

## निष्कर्ष :

- I. सभी शर्ट का जैकेट होना एक संभावना है।
- II. कोई पतलून शर्ट नहीं हैं।
- III. सभी शर्ट का पतलून होना एक संभावना है।
- IV. सभी पैंट का जैकेट होना एक संभावना है।

## **Statements:**

All shirts are pants.

No pant is trousers.

Some jackets are pants.

## **Conclusions:**

- I. All shirts being jackets is a possibility.
- II. No trousers are shirt.
- III. There is a possibility that all shirts are trousers.
- IV. All pants being jackets is a possibility.

## Statements:

All squares are circles.

All circles are triangles.

Some rectangles are triangles.



## Conclusions:

- I. All circles being rectangles is a possibility.
- II. Some triangles are squares.
- III. All squares being rectangle is a possibility.
- IV. At least some rectangles are circles.

## कथन:

सभी वर्ग वृत्त हैं।  
सभी वृत्त त्रिकोण हैं।  
कुछ आयत त्रिकोण हैं।

## निष्कर्ष :

- I. सभी वृत्त का आयताकार होना एक संभावना है।
- II. कुछ त्रिकोण वर्ग हैं।
- III. सभी वर्ग के आयताकार होना एक संभावना है।
- IV. कम से कम कुछ आयताकार वृत्त हैं।



## **Statements:**

**All squares are circles.**

**All circles are triangles.**

**Some rectangles are triangles.**

## **Conclusions:**

- I. All circles being rectangles is a possibility.**
- II. Some triangles are squares.**
- III. All squares being rectangle is a possibility.**
- IV. At least some rectangles are circles.**

## Statements:

All bags are purses.

No purse is black.

All blacks are beautiful.



## Conclusions:

- I. Some bags being black is a possibility.
- II. At least some purses are bags.
- III. All purses being beautiful is a possibility.
- IV. Some bags are not black.

## कथन:

सभी बैग पर्स हैं।  
कोई पर्स काला नहीं है।  
सभी काले सुंदर हैं।

## निष्कर्ष :

- I. कुछ बैग काले होने की संभावना है।
- II. कम से कम कुछ पर्स बैग हैं।
- III. सभी पर्स के सुंदर होने की संभावना है।
- IV. कुछ बैग काले नहीं हैं।

## **Statements:**

All bags are purses.

No purse is black.

All blacks are beautiful.

## **Conclusions:**

- I. Some bags being black is a possibility.
- II. At least some purses are bags.
- III. All purses being beautiful is a possibility.
- IV. Some bags are not black.