



# MISSION SSC 2024



## REASONING

## PRACTICE SET

### ( PAPER 2 )

पूरा पेपर उड़ा दोगे,  
चूटकियों में...

 LIVE 07:00 PM





## MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.1 in a class of 75 students ,where boys are twice that of girls .Sonali ranked 13<sup>th</sup> from the top . if there are four girls ahead of Sonali ,how many boys are after her in rank ?

75 छात्रों की एक कक्षा में, जहां लड़के लड़कियों से दुगुने हैं। सोनाली शीर्ष से 13वें स्थान पर है। यदि सोनाली से आगे चार लड़कियां हैं, तो उसके बाद कितने लड़के होंगे?

A .43

B .42

C .44

D .41





## MISSION SELECTION –SSC 2024

**Q.2 Select the correct combination of mathematical signs to replace the \* signs and to balance the given equation./ \* चिह्नों को प्रतिस्थापित करने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।**

$$78 * 3 * 12 * 5 * 59 * 17 * 44$$



- a)  $\div, +, \times, -, +, =$     b)  $+, =, -, +, \times, \div$   
c)  $\div, -, =, +, \times, -$     d)  $=, -, \times, +, -, \times$



## MISSION SELECTION –SSC 2024

**Q.3 Pankaj shifted 7 places towards his right to occupy the middle position in the row. If there were 33 persons in the row then what was the original position of Pankaj from the right end of the row?**

पंकज अपने दाहिने ७ स्थान खिसक जाता है तो उसका स्थान पंक्ति के ठीक बीच में आ जाता है यदि पंक्ति में 33 व्यक्ति थे तो पंक्ति के दायें छोर से पंकज की मूल स्थिति क्या थी?

**A. 10TH**

**B. 17TH**

**C. 20TH**

**D. 24TH**





## MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.4 Statements:/कथन : धूम्रपान, सेहत के लिए हानिकारक है।/ Smoking is injurious to health



Conclusions/निष्कर्ष :

I. नान्स्मोकिंग स्वास्थ्य को बढ़ावा देता है।/ Non-smoking promotes health

II. वास्तव में यह चेतावनी जरूरी नहीं है।/ Really this warning is not necessary

A] केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।/ Only conclusion I follows

B] केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।/ Only conclusion II follows

C] दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।/ Both conclusion I and II follows

D] कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।/ None of the conclusion follows



## MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.5 यदि 'सम संख्या', 'विषम संख्या' है, 'विषम संख्या', 'अभाज्य संख्या' है, 'अभाज्य संख्या', 'संयुक्त संख्या' है और 'संयुक्त संख्या', 'परिमेय संख्या' है, तो कौन सी संख्या स्वयं से और एक से विभाजित होती है? /If 'EVEN NUMBER' is 'ODD NUMBER', 'ODD NUMBER' is 'PRIME NUMBER', 'PRIME NUMBER' is 'COMPOSITE NUMBER' and 'COMPOSITE NUMBER' is 'RATIONAL NUMBER', then which number is divisible by number itself and one?



- A] संयुक्त संख्या/Composite Number
- B] परिमेय संख्या/Rational Number
- C] विषम संख्या/Odd Number
- D] अभाज्य संख्या/Prime Number



# MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.6 दिए गए विकल्पों में से विषम को चुनें।/Select the odd one out from the given alternatives



- (a)  $\sqrt{ABA}$
- (b)  $\sqrt{DDA}$
- (c)  $\sqrt{IFA}$
- (d)  $\sqrt{GHD}$



## MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.7 यदि वाक्य, “A year from now you may wish you had started today” के शब्दों को वर्णमाला क्रम के अनुसार पुनर्व्यवस्थित किया जाए, तो वह शब्द कौन से स्थान पर होगा जो कि दिए गए वाक्य में एक से अधिक बार है?/ If the words in the sentences, “A year from now you may wish you had started today” are rearranged in the alphabetical order, then what is the position of that word which is more than one times in the given sentence?



A] fifth/पांचवां

B] sixth/छठा

C] tenth /दसवां

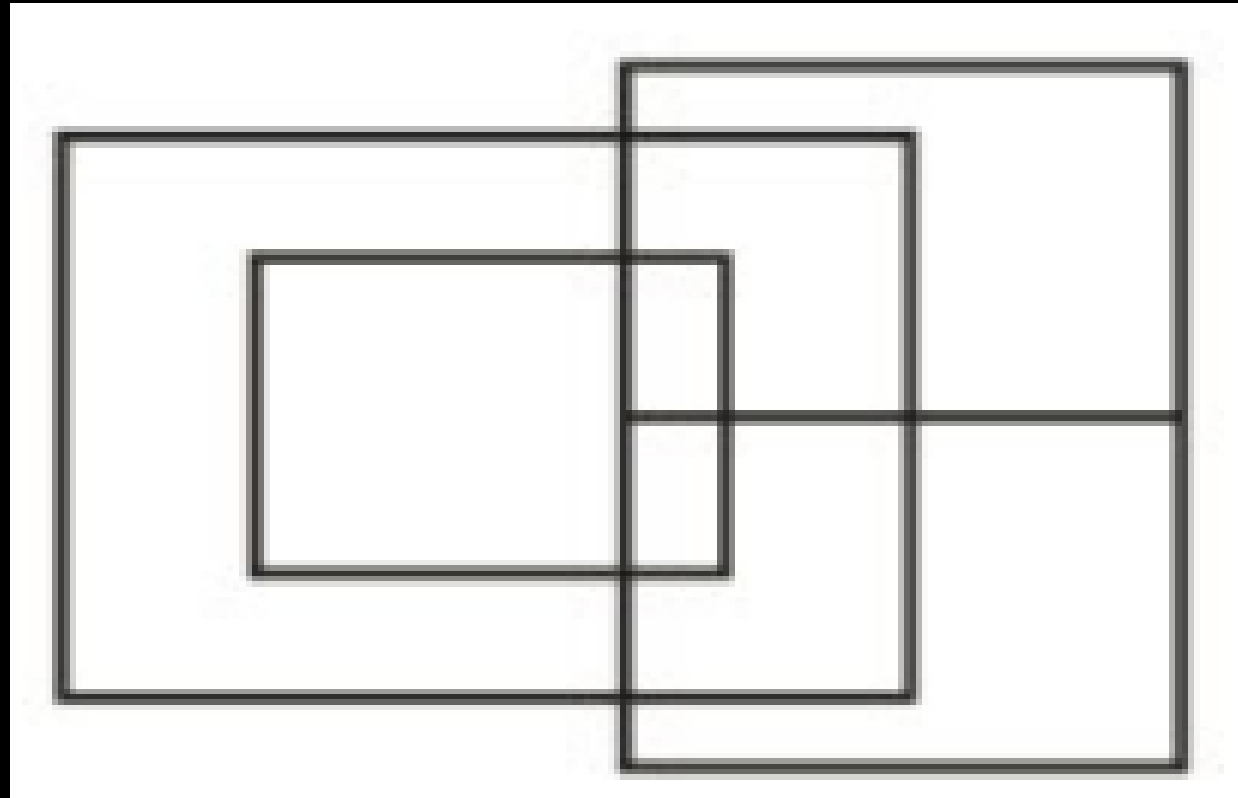
D] ninth/नौवां





# MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.8 दी गई आकृति में कितनी सीधी रेखा है?/ How many straight lines are there in the following figure?



(a) 12

(b) 14



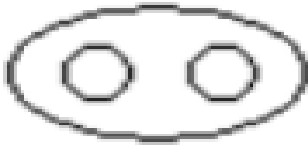

(c) 13

(d) 15



# MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.9 निम्न में से कौन सी उत्तर आकृति बिंदु, रेखा और कोण के मध्य उचित सम्बन्ध दर्शाती है?/ Which of the following diagrams indicates the best relation between Point, Line and Angle?

A	
B	
C	
D	





## MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.10 किसी कूट भाषा "Mouse" को "PRUQC" लिखते हैं तो उसी कूट भाषा में "SHIFT" को क्या लिखेंगे?/ In a certain code, "Mouse" is written as "PRUQC". How is "SHIFT" written in that same code?



A] VKIRD

B] VKIDR

C] VJIDR

D] VIKDR



## MISSION SELECTION –SSC 2024

**Q.11 यदि दक्षिण-पूर्व उत्तर बन जाता है और उत्तर-पूर्व पश्चिम बन जाता है और बाकी की दिशा उसी तरह परिवर्तित होते हैं तो पश्चिम के लिए कौन-सी दिशा होगी?/ If South-East becomes north and North-East becomes West and all the rest directions are changed in the same manner, what will be the direction for the West?**



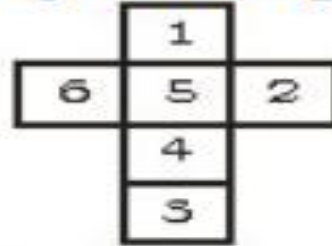
- A] उत्तर-पूर्व/ North-East**
- B] दक्षिण/ South**
- C] दक्षिण-पूर्व/ South-East**
- D] दक्षिण-पश्चिम/ South-West**



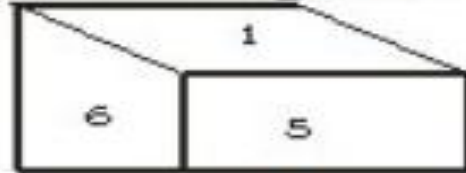
# MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.12 दी गई आकृति एक घन बनाएगी, दिए गए विकल्पों में वह घन चुने जो प्रश्न आकृति के जैसा बनेगा?/ A figure is given below to form a cube, choose from amongst the alternatives, the cubes that are similar to the cube formed?

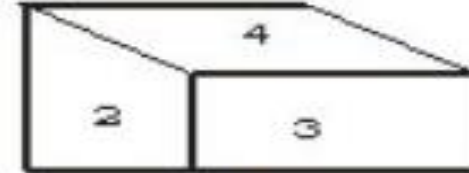
Question figures:



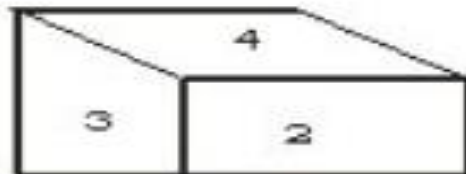
Answer figures:



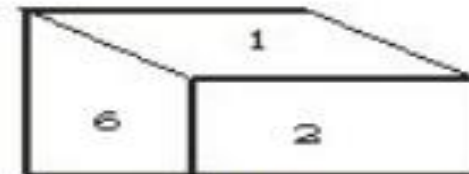
(A)



(B)



(C)



(D)





# MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.13 निर्देश: दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।/ DIRECTIONS: Select the missing number from the given responses



P	18	T	22	?
16	R	20	V	?

(a)  $\frac{U}{15}$   
(c)  $\frac{W}{24}$

(b)  $\frac{W}{23}$   
(d)  $\frac{X}{24}$



## MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.14 श्रृंखला में गलत संख्या बताइए?/ Find the wrong number in the given series.

3, 5, 7, 12, 17, 19, 23



A] 23

B] 19

C] 17

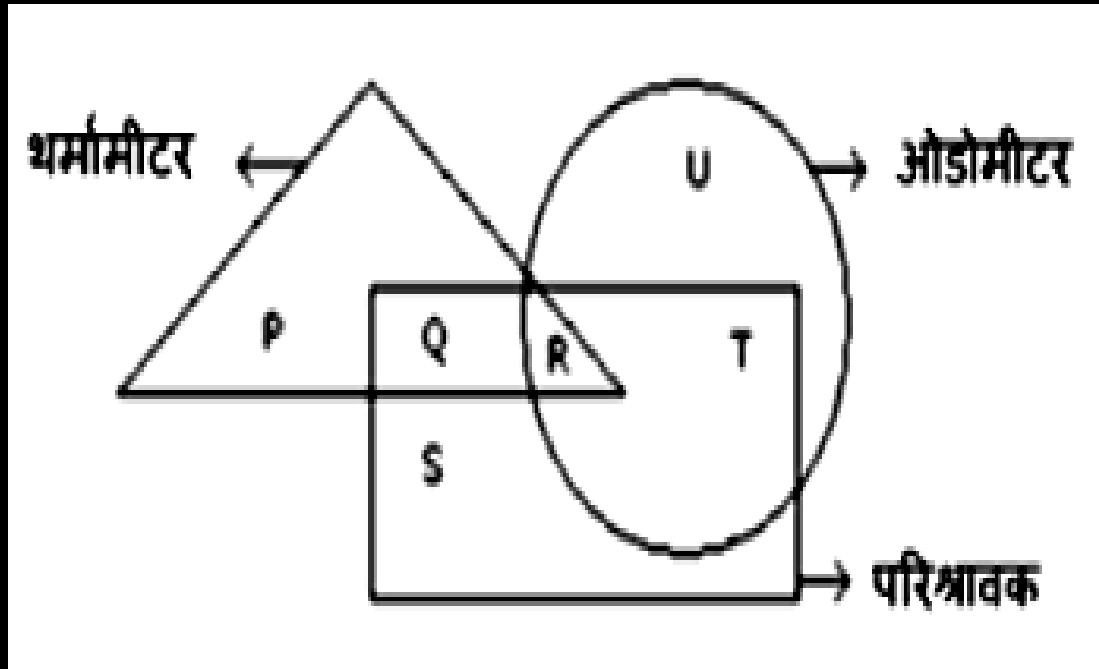
D] 12



## MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.15 निम्न आकृति में त्रिभुज, 'थर्मामीटर' को दर्शाता है, आयत, 'ओडोमीटर' को दर्शाता है और वृत्त, 'परिश्रावक' को दर्शाता है। आकृति का कौन सा अक्षर थर्मामीटर और ओडोमीटर को दर्शाता है लेकिन परिश्रावक को नहीं दर्शाता है?/ In the following figure triangle represents 'Thermometer', Rectangle 'Odometer' and circle-'Stethoscope'.

Which part of the diagram represents the Thermometer and Odometer but not Stethoscope



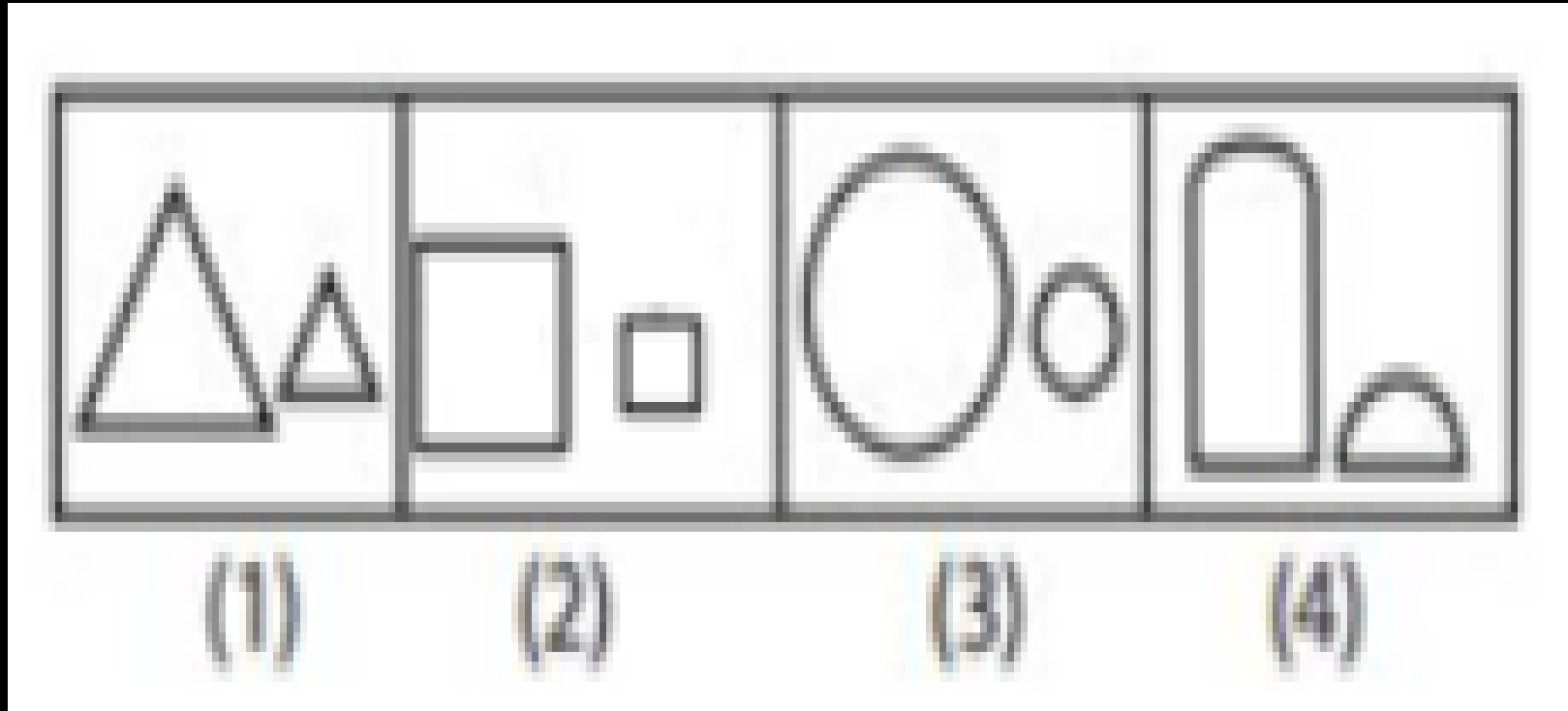
- (a) P (b) Q  
(c) R (d) None of these/इनमें से कोई नहीं





# MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.16 विषम आकृति ज्ञात करें।/Find the odd figure.



- (a) 1      (b) 2  
(c) 3      (d) 4



## MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.17 निर्देश: उसे चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करेगा।/ DIRECTIONS: Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

980, 392, 156.8, ?, 25.088, 10.0352



- A] 65.04      B] 60.28  
C] 62.72      D] 63.85



## MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.18 यदि वर्णमाला का पहला भाग रिवर्स क्रम में लिख दिया जाए तो ज्ञात करे कौन सा अक्षर दाहिनी ओर से 20 वाँ होगा?/ If the 1st half of the alphabets is written in reverse order, then find out the letter that would be 20th letter from the right.



A| G

B| F

C| D

D| H



## MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.19 पीयूष, जलद के पिता की बहन का बेटा है। विक्रम, उर्मिला का बेटा है जो कि सोनू की माँ है और जलद की दादी/नानी है। पिंटू, कली का पिता है और पीयूष का दादा/नाना है। उर्मिला, पिंटू की पत्नी है। सोनू की पत्नी, कली से किस प्रकार सम्बंधित है? / Piyush is the son of Jalad's father's sister. Vikram is the son of Urmila who is the mother of Sonu and grandmother of Jalad. Pintu is the father of Kali and grandfather of Piyush. Urmila is the wife of Pintu. How is Sonu's wife related to Kali?



A] भांजी/Niece

B] ननद/Sister-in-law

C] बहन/Sister

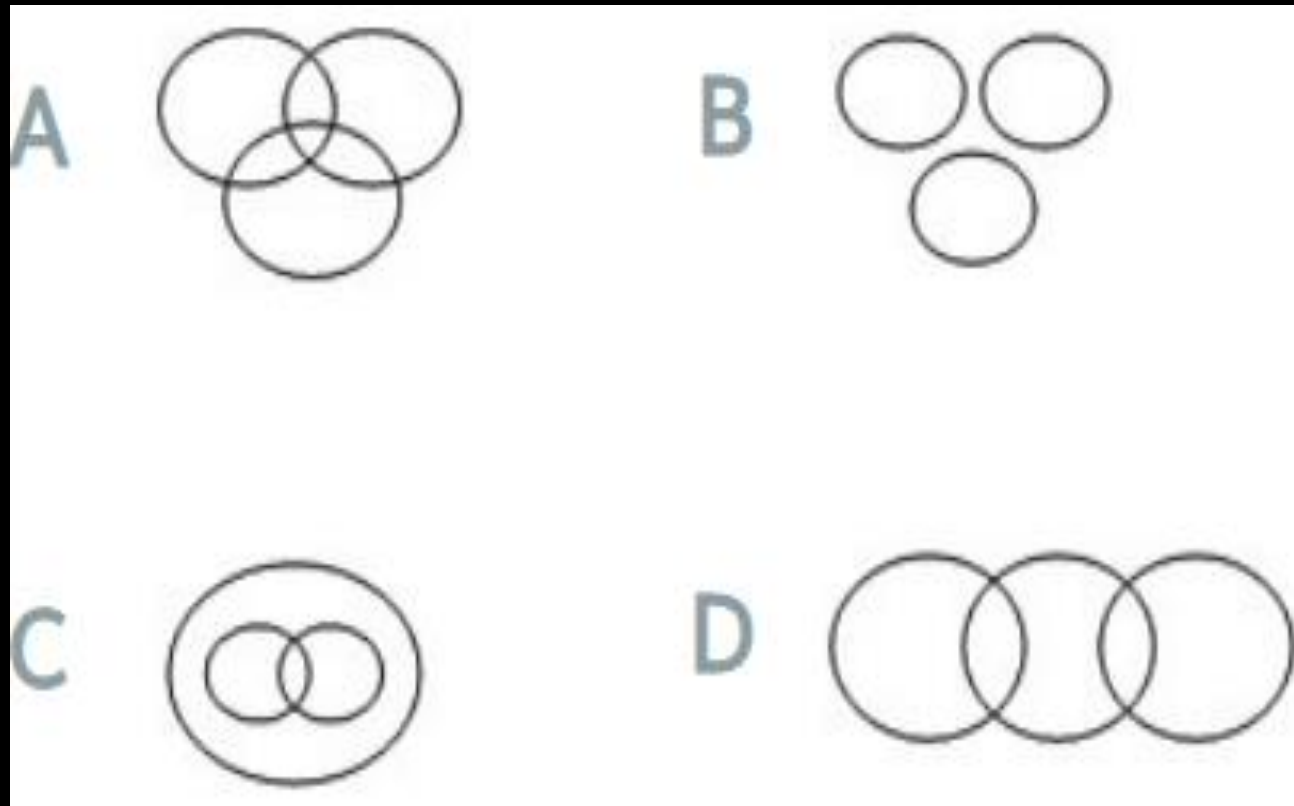
D] इनमे से कोई नहीं



# MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.20 निम्न में से कौन-सा आरेख, राजनयिक, कवि और स्त्री के बीच संबंध को दर्शाता है?/

Which of the following Venn diagram correctly represent the relationship among politicians, poets and women?



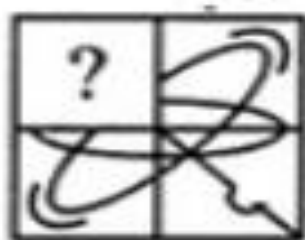


# MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.21 निर्देश : वह उत्तर आकृति ज्ञात करें जो प्रश्न आकृति में दिए गए प्रतिरूप को पूर्ण करें।/ **DIRECTIONS:** Select the answer figure which complete the pattern given in the question figure.



प्रश्न आकृति



(X)

उत्तर आकृतियां



(1)



(2)



(3)



(4)

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4



## MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.22 नीचे दी गयी श्रेणी को पूर्ण करें।/Complete the series given below.

$$AE \times \sqrt{225}, EI \times \sqrt{3481}, IO \times \sqrt{837225}, ?$$



(a)  $OU \times \sqrt{2313441}$

(b)  $IO \times \sqrt{23134211}$

(c)  $IO \times \sqrt{25164754}$

(d) None of these/इनमें से कोई नहीं



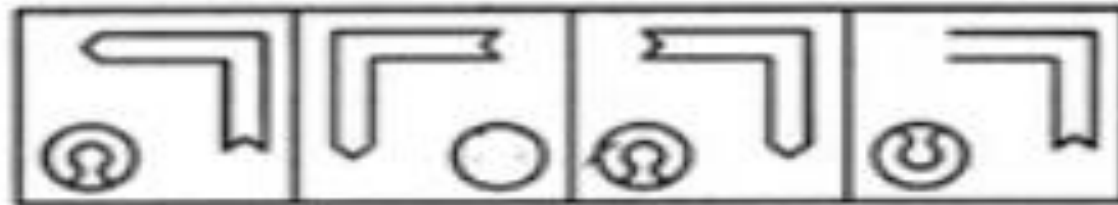
# MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.23 नीचे दी गयी आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात करें।/Find the mirror image of the figure given below

Question Figure



Answer Figures



(1)

(2)

(3)

(4)



(a) 1

(b) 2

(c) 3

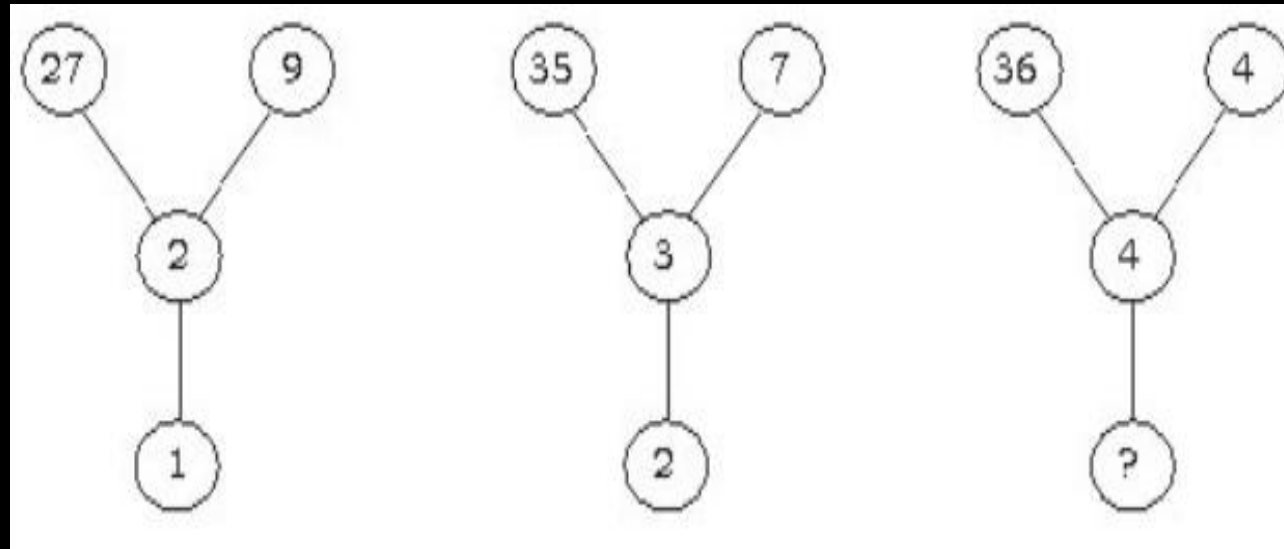
(d) 4





# MISSION SELECTION –SSC 2024

**Q.24 DIRECTIONS:** Select the missing number from the given responses./ निर्देश: दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



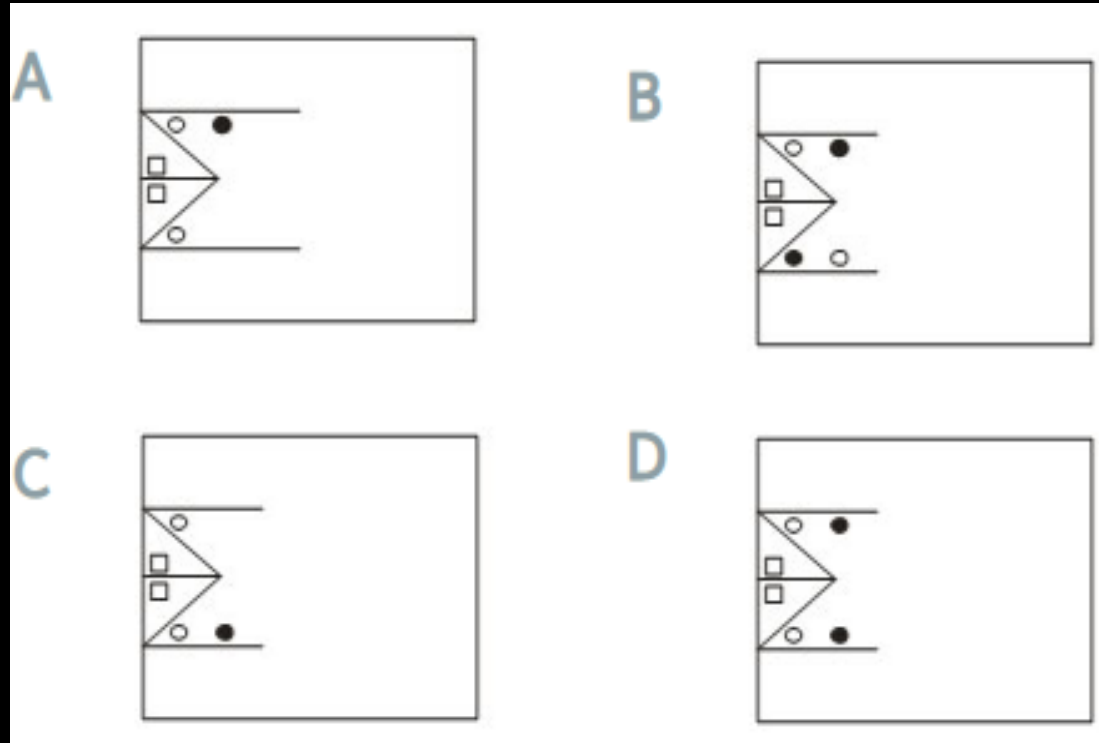
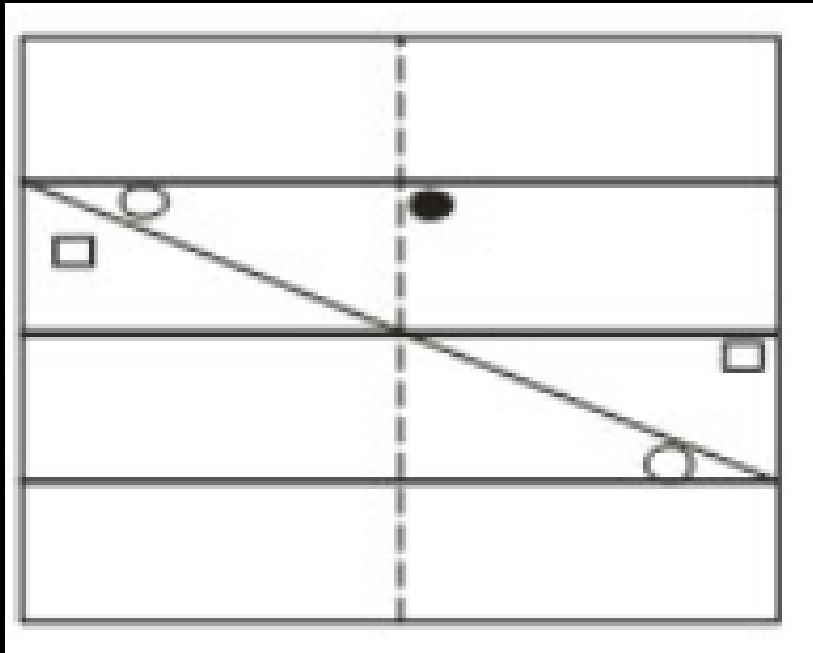
- (a) 3      (b) 5  
(c) 4      (d) 6



# MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.25 निम्नलिखित उत्तर आकृतियों में से यह ज्ञात कीजिए कि नीचे दिखाये अनुसार कागज को मोड़ने और काटने पर खोलने के बाद वह किस आकृति जैसी दिखाई देगी?/

A piece of paper is folded and cutting as shown below. From the given responses indicate how it will appear when opened ?





## MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.26 यदि आज से तीन दिन बाद मंगलवार होगा, तो कल से चार दिन पहले क्या दिन था?/ If three days after today will be Tuesday, what day was four days before yesterday?



A] मंगलवार/Tuesday

B] रविवार/Sunday

C] सोमवार/Monday

D] बुधवार/Wednesday



## MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.27 निर्देश: दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षरों/संख्याओं को चुनिए।

**DIRECTIONS:** Select the related letters/words/numbers from the given alternatives.

कुशल : अपशिष्ट :: ? : कपटी

Efficient : Wasteful :: ? : Deceptive



A] धूर्त/ Sly

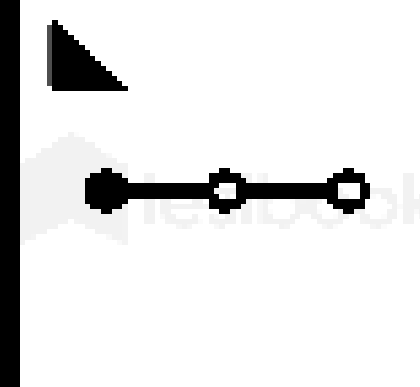
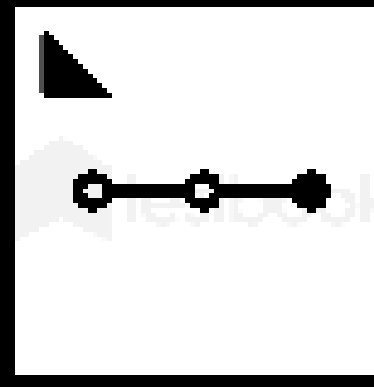
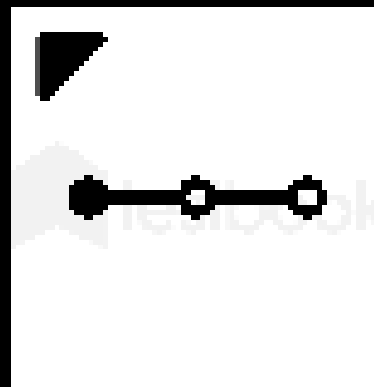
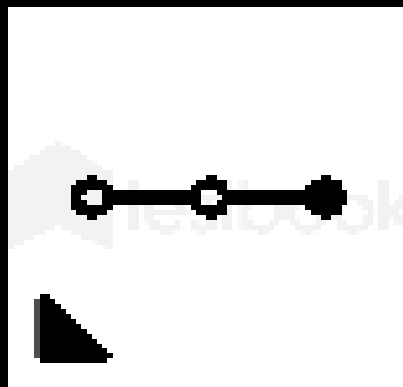
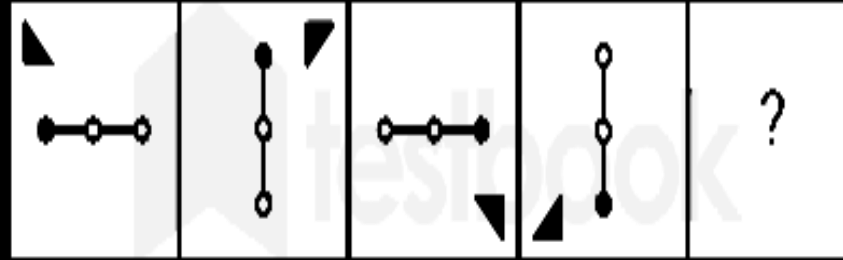
B] जासूसी/ Detective

C] ईमानदार/ Honest D] सतर्क/ Cautious



# MISSION SELECTION –SSC 2024

Q.28 Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series./दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।





## MISSION SELECTION –SSC 2024

**Q.29 Rohit is 18<sup>th</sup> from the left end and mohit is 13<sup>th</sup> from the right end in a row of boys . if there are 8 boys between rohit and mohit , what could be minimum number of students ?**

लड़कों की एक पंक्ति में रोहित बायें छोर से 18वें और मोहित दायें छोर से 13वें स्थान पर है। यदि रोहित और मोहित के मध्य 8 लड़के हैं, तो विद्यार्थियों की न्यूनतम संख्या कितनी हो सकती है?



- A. 39**
- B. 21**
- C. 13**
- D. 18**



## MISSION SELECTION –SSC 2024

**Q.30** In a certain code language, “ARE” is coded as “87”, and “NOT” is coded as “4197”. How will “CAT” be coded in that language?/ एक निश्चित कूट भाषा में, “ARE” को “87” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, और “NOT” को “4197” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में “CAT” को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?



- a) 54      b) 60  
c) 57      d) 63



**MISSION SELECTION –SSC 2024**

**THANK YOU**