

Directions (1-5): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए। छह मंत्री L, M, N, O, P और R- एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। वे विभिन्न राज्य अर्थात्: MP, NP, NL, PM, NRO और LO से हैं लेकिन यह आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हो। उनमें से प्रत्येक को एक अलग खाद्य पदार्थ अर्थात्:- अदरक, आम, टमाटर, नींबू, पालक और आलू पसंद है। यह आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हो। वह मंत्री, जो MP, NL और LO से हैं, न तो अदरक और न ही आम पसंद करता है। टमाटर और पालक पसंद करने वाला मंत्री, न तो MP और न ही NL से है। M, NL से है, जबकि R, MP से नहीं है। वह मंत्री, जो NRO से है, वह उस मंत्री के ठीक दायीं ओर है, जो अदरक पसंद करता है, लेकिन उस मंत्री के ठीक बायीं ओर है, जो NL से है। L, अदरक को पसंद नहीं करता है और वह उस मंत्री के ठीक बायीं ओर नहीं है, जो PM से है। जो मंत्री MP से है, वह उस व्यक्ति के विपरीत है, जो आलू पसंद करता है, जबकि टमाटर पसंद करने वाला मंत्री, LO से संबंधित मंत्री के ठीक बायीं ओर है। एकमात्र मंत्री, जो P और R के बीच बैठा है, वह मंत्री NP से है। वह मंत्री, जो अदरक पसंद करने वाले मंत्री के ठीक बायीं ओर बैठा है, वह NRO से नहीं है। O, PM से है और उसे टमाटर पसंद है। O उस मंत्री की ओर उन्मुख है, जो NP से है। P, MP से है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन अदरक पसंद करता है?

- (a) L
- (b) M
- (c) N
- (d) P
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Circular seating arrangement

Q2. वह एकमात्र व्यक्ति, जो P और O के बीच बैठा है, उसे निम्नलिखित खाद्य पदार्थों में से कौन पसंद है (P के बायीं ओर गणना की जाती है)?

- (a) नींबू
- (b) आलू
- (c) आम
- (d) पालक
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Circular seating arrangement

Q3. निम्नलिखित में से कौन LO से है?

- (a) M
- (b) O
- (c) N
- (d) P
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Circular seating arrangement

Q4. निम्नलिखित में से कौन सही मिलान है?

- (a) L— पालक—LO
- (b) M— नींबू—NL
- (c) P— नींबू—NL
- (d) R— आम—LO
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Circular seating arrangement

Q5. वह व्यक्ति, जो NRO से हैं, निम्नलिखित में से किस खाद्य पदार्थ को पसंद करता है?

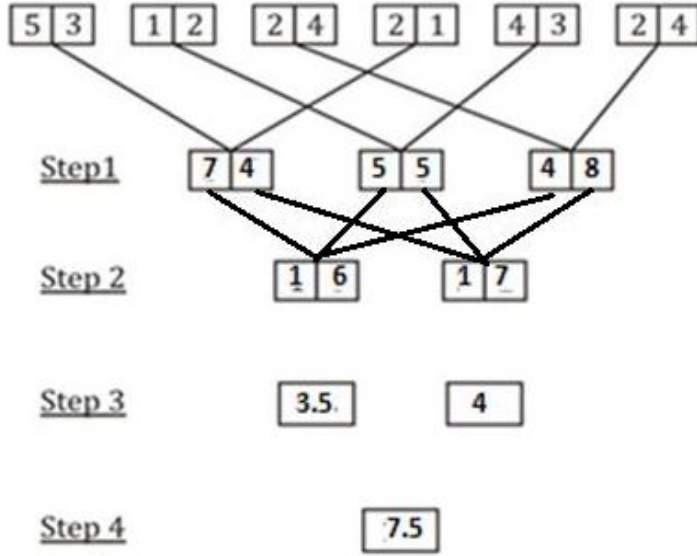
- (a) नींबू
- (b) पालक
- (c) आलू
- (d) आम
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Circular seating arrangement

Directions (6-10): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए।

अलग-अलग चरणों में एक इनपुट-आउटपुट दिया गया है। प्रत्येक चरण में कुछ गणितीय संक्रियाएं की जाती हैं। कोई गणितीय संक्रियाएं, अगले चरण में दोहरायी नहीं जाती हैं।



ऊपर दिए गए चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिए।

[6, 2] [3, 3] [1, 5] [3, 1] [2, 1] [1, 4]

Q6. चरण 2 में प्राप्त दो संख्याओं का योगफल कितना होगा?

- (a) 32
- (b) 30
- (c) 28
- (d) 39
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q7. चरण 1 के प्रथम ब्लॉक के सभी अंको का योग और दूसरे ब्लॉक के सभी अंको के योग के बीच का अंतर क्या है?

- (a) 13
- (b) 7
- (c) 4
- (d) 3.5
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q8. चरण 3 में प्राप्त संख्याओं का गुणनफल क्या होगा?

- (a) 4

- (b) 62
- (c) 12.25
- (d) 6
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q9. चरण 2 के सभी संख्याओं का औसत कितना होगा?

- (a) 18
- (b) 19
- (c) 15
- (d) 16
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q10. सभी चरणों(1,2,3 और 4) के सभी विषम संख्याओं का औसत क्या होगा?

- (a) 18
- (b) 27.20
- (c) 29.25
- (d) 26
- (e) 32.75

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Directions (11-15): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में ,दो/तीन कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। ज्ञात तथ्यों से अलग होने पर भी आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है। सभी निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और फिर निर्णय लीजिए कि दिया गया कौन सा निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तर्कपूर्ण अनुसरण करता है।

Q11. कथन:

सभी प्लग, वायर हैं

केवल कुछ स्विच, प्लग हैं।

कुछ बटन,स्विच हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ बटन, प्लग हैं।  
II. सभी वायर के स्विच होने की संभावना है।  
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।  
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(d) यदि न तो निष्कर्ष I न तो निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(e) यदि निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं।

L1Difficulty 2

QTags Syllogism

Q12. कथन:

- केवल सैमसंग, लेनोवो हैं।  
कोई सैमसंग, लावा नहीं है।  
कुछ मोटो, सैमसंग हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ लेनोवो के मोटो होने की सम्भावना है।  
II. कुछ लावा के मोटो होने की सम्भावना है।  
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।  
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(d) यदि न तो निष्कर्ष I न तो निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(e) यदि निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं।

L1Difficulty 2

QTags Syllogism

Q13. कथन:

- केवल कुछ रूम, चेयर हैं  
सभी रूम, टेबल हैं।  
सभी टेबल, फैन हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ फैन, चेयर हैं।  
II. सभी टेबल के चेयर होने की सम्भावना है।  
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।  
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(d) यदि न तो निष्कर्ष I न तो निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(e) यदि निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं।

L1Difficulty 2

## QTags Syllogism

Q14. कथन:

कुछ शर्ट, पैन्ट हैं।

कुछ पैन्ट, टाई हैं।

कोई पैन्ट, बैग नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ टाई, बैग हैं।

II. कुछ टाई, बैग नहीं हैं।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।  
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(d) यदि न तो निष्कर्ष I न तो निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(e) यदि निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं।

L1Difficulty 2

## QTags Syllogism

Q15. कथन:

केवल ट्री, रूट हैं।

केवल कुछ ट्री, लीफ हैं।

कोई लीफ, प्लांट नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ प्लांट के रूट होने की सम्भावना है।

II. सभी लीफ के ट्री होने की सम्भावना है।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।  
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(d) यदि न तो निष्कर्ष I न तो निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(e) यदि निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं।

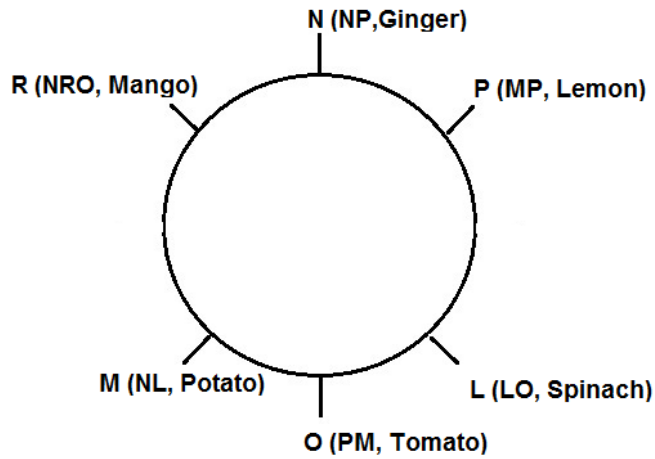
L1Difficulty 2

## QTags Syllogism

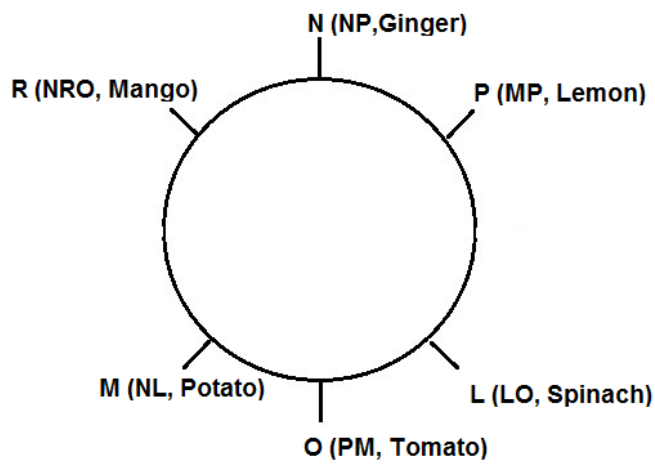
## Solutions

S1. Ans.(c)

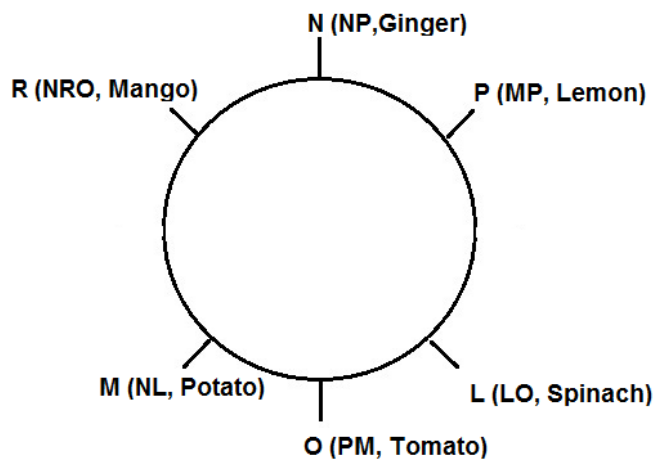
Sol.



S2. Ans.(d)  
Sol.

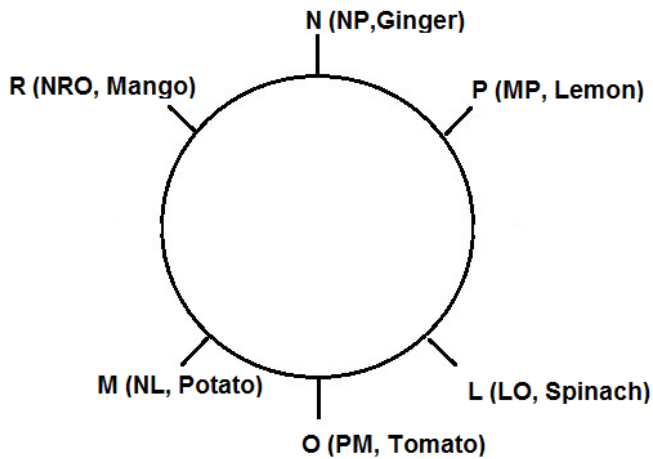


S3. Ans.(e)  
Sol.



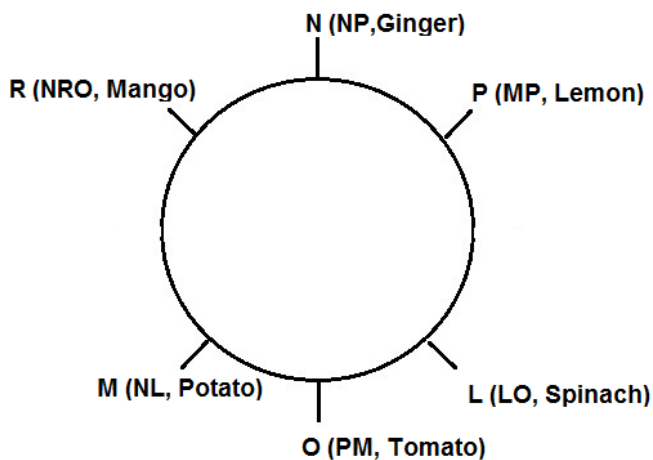
S4. Ans.(a)

Sol.



S5. Ans.(d)

Sol.



S6. Ans. (a)

Sol. **For step-I**, both the digits of 1<sup>st</sup> block is written as, 1<sup>st</sup> digit of block-1 of the Input is added with 1<sup>st</sup> digit of block-4 of the Input same as 2<sup>nd</sup> digit of block-1 is added with 2<sup>nd</sup> digit of block-4. This process is same for Block-2 and Block-3 in step-1.

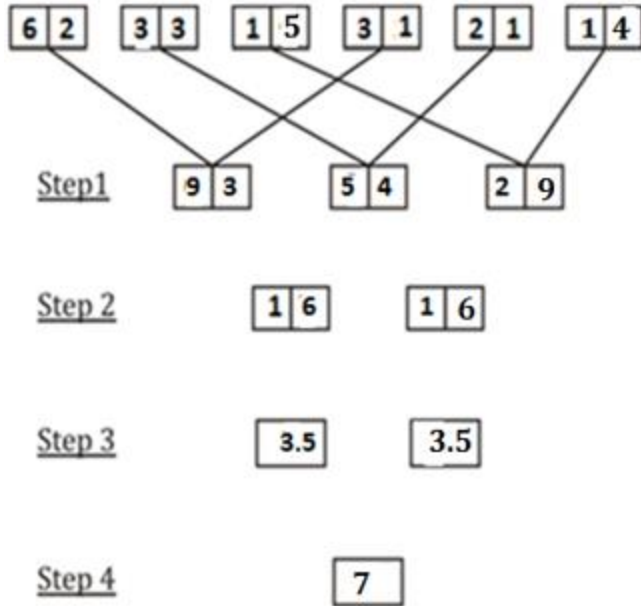
**For step-II**, All 1<sup>st</sup> digit of each block is added and that sum is written in 1<sup>st</sup> block and all 2<sup>nd</sup> digit of each block is added and that sum is written as 2<sup>nd</sup> block.

**For step-III**, Half of the addition of 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> digit of each block.

**For Step-IV**, Sum of both numbers of Step-3.

So,





S7. Ans. (e)

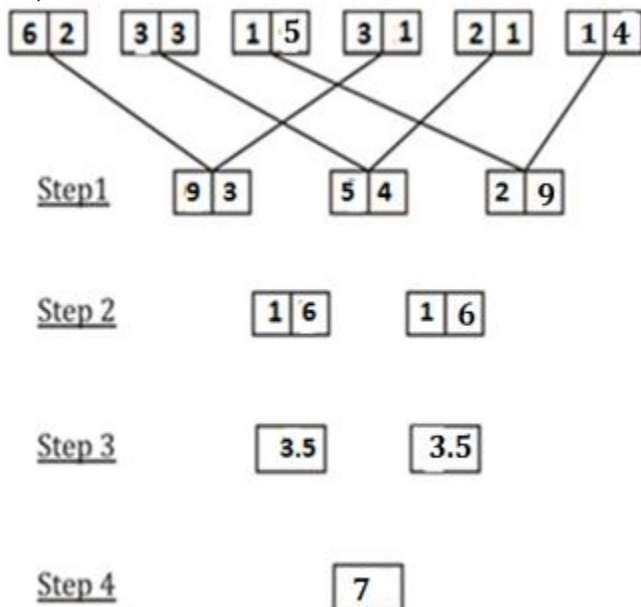
Sol. **For step-I**, both the digits of 1<sup>st</sup> block is written as, 1<sup>st</sup> digit of block-1 of the Input is added with 1<sup>st</sup> digit of block-4 of the Input same as 2<sup>nd</sup> digit of block-1 is added with 2<sup>nd</sup> digit of block-4. This process is same for Block-2 and Block-3 in step-1.

**For step-II**, All 1<sup>st</sup> digit of each block is added and that sum is written in 1<sup>st</sup> block and all 2<sup>nd</sup> digit of each block is added and that sum is written as 2<sup>nd</sup> block.

**For step-III**, Half of the addition of 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> digit of each block.

**For Step- IV**, Sum of both numbers of Step-3.

So,



S8. Ans. (c)

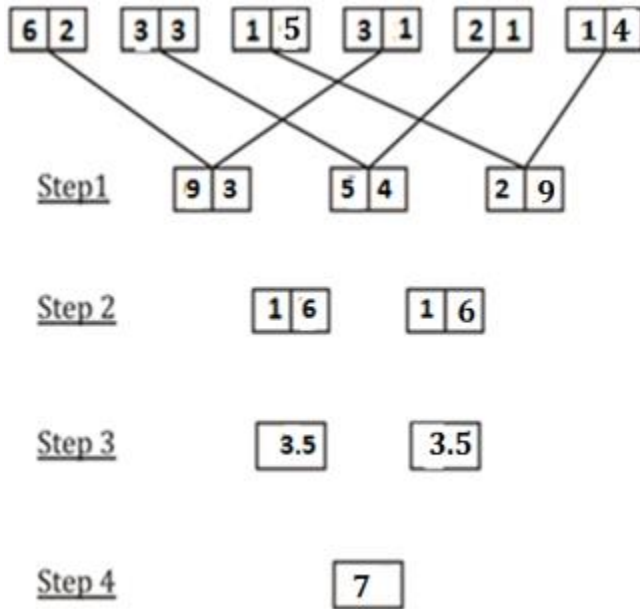
Sol. **For step-I**, both the digits of 1<sup>st</sup> block is written as, 1<sup>st</sup> digit of block-1 of the Input is added with 1<sup>st</sup> digit of block-4 of the Input same as 2<sup>nd</sup> digit of block-1 is added with 2<sup>nd</sup> digit of block-4. This process is same for Block-2 and Block-3 in step-1.

**For step-II**, All 1<sup>st</sup> digit of each block is added and that sum is written in 1<sup>st</sup> block and all 2<sup>nd</sup> digit of each block is added and that sum is written as 2<sup>nd</sup> block.

**For step-III**, Half of the addition of 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> digit of each block.

**For Step- IV**, Sum of both numbers of Step-3.

So,



S9. Ans. (d)

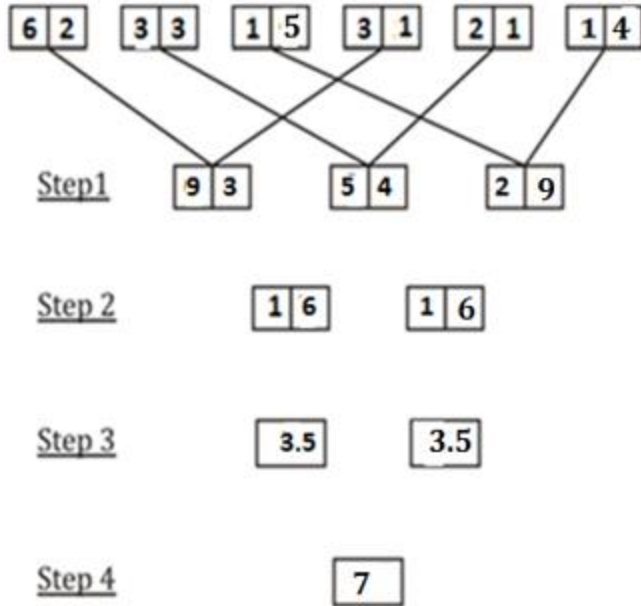
Sol. **For step-I**, both the digits of 1<sup>st</sup> block is written as, 1<sup>st</sup> digit of block-1 of the Input is added with 1<sup>st</sup> digit of block-4 of the Input same as 2<sup>nd</sup> digit of block-1 is added with 2<sup>nd</sup> digit of block-4. This process is same for Block-2 and Block-3 in step-1.

**For step-II**, All 1<sup>st</sup> digit of each block is added and that sum is written in 1<sup>st</sup> block and all 2<sup>nd</sup> digit of each block is added and that sum is written as 2<sup>nd</sup> block.

**For step-III**, Half of the addition of 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> digit of each block.

**For Step- IV**, Sum of both numbers of Step-3.

So,



S10. Ans. (b)

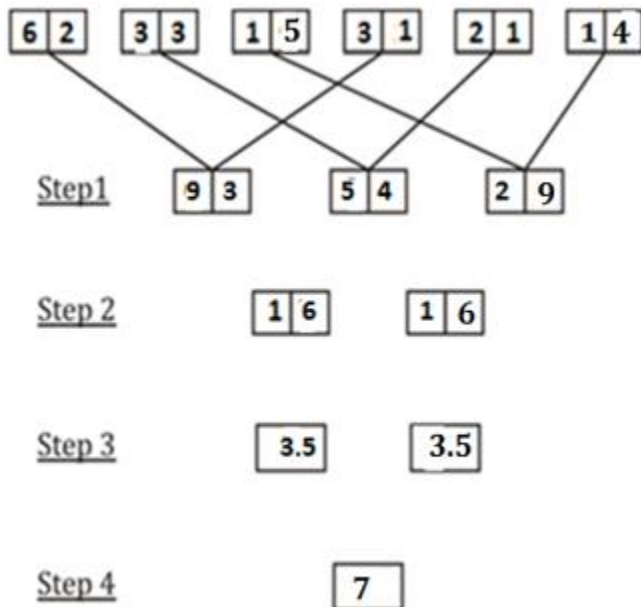
Sol. **For step-I**, both the digits of 1<sup>st</sup> block is written as, 1<sup>st</sup> digit of block-1 of the Input is added with 1<sup>st</sup> digit of block-4 of the Input same as 2<sup>nd</sup> digit of block-1 is added with 2<sup>nd</sup> digit of block-4. This process is same for Block-2 and Block-3 in step-1.

**For step-II**, All 1<sup>st</sup> digit of each block is added and that sum is written in 1<sup>st</sup> block and all 2<sup>nd</sup> digit of each block is added and that sum is written as 2<sup>nd</sup> block.

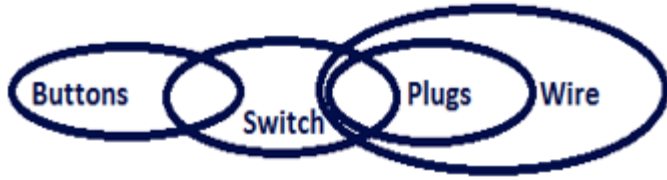
**For step-III**, Half of the addition of 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> digit of each block.

**For Step- IV**, Sum of both numbers of Step-3.

So,

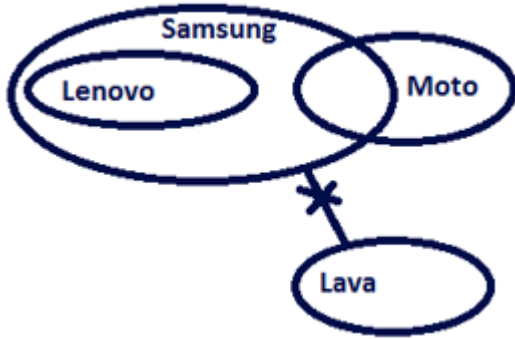


S11. Ans.(b)



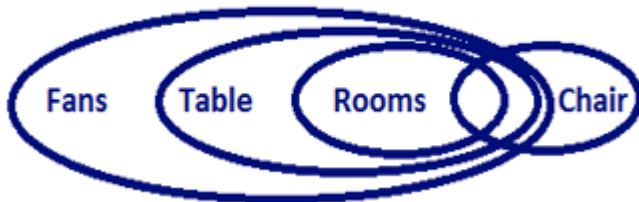
Sol.

S12. Ans.(b)



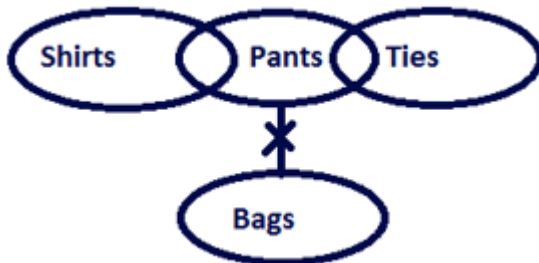
Sol.

S13. Ans.(a)



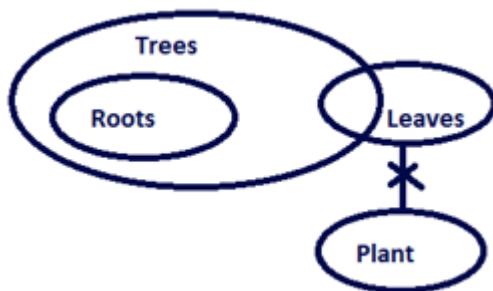
Sol.

S14. Ans.(b)



Sol.

S15. Ans.(b)



Sol.

