

**Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**

सात डिब्बे- A, B, C, D, E, F और G, एक स्टैक में एक के ऊपर एक करके रखे हुए हैं (लेकिन आवश्यक नहीं कि समान क्रम में हों), जिनमें सात विभिन्न वस्तुएं अर्थात्- जेम्स, बिस्कुट, चिप्स, चॉकलेट, कैंडी, टॉफी और फ्रूटी रखी हुई हैं। डिब्बा-A और जिस डिब्बे में टॉफी रखी है, के मध्य चार डिब्बे हैं। डिब्बा-B में चिप्स हैं। F और A के मध्य केवल एक डिब्बा है। A और B के मध्य केवल तीन डिब्बे हैं। F स्टैक के मध्य में रखा हुआ है। F और G तथा F और जिस डिब्बे में टॉफी है, उनके मध्य समान संख्या में डिब्बे रखे गए हैं। G, चिप्स वाले डिब्बे के नीचे नहीं रखा है। चॉकलेट वाले डिब्बे और डिब्बा-D के मध्य केवल एक डिब्बा है। जिस डिब्बे में जेम्स है, वह चॉकलेट वाले डिब्बे ऊपर रखा हुआ है, लेकिन चॉकलेट वाले डिब्बे के ठीक ऊपर नहीं रखा है। जिस डिब्बे में जेम्स हैं और डिब्बा-C के मध्य केवल एक डिब्बा है। डिब्बा-E में टॉफी हैं। डिब्बा-F में कैंडी और फ्रूटी नहीं हैं। D में फ्रूटी नहीं हैं। डिब्बा-C, डिब्बा-D के नीचे नहीं रखा है।

Q1. G के नीचे कितने डिब्बे रखे हुए हैं/हैं?

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) चार
- (e) चार से अधिक

L1Difficulty 1

Qtags box based puzzle

Q2. 'डिब्बा-C' में निम्नलिखित में से कौन-सी वस्तु है?

- (a) बिस्कुट
- (b) चॉकलेट
- (c) कैंडी
- (d) फ्रूटी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

Qtags box based puzzle

Q3. डिब्बा और वस्तु का कौन-सा युग्म सही है?

- (a) D- चॉकलेट
- (b) C- फ्रूटी
- (c) B- बिस्कुट
- (d) A- कैंडी

(e) उपरोक्त में से कोई भी सत्य नहीं है.

L1Difficulty 1

Qtags box based puzzle

Q4. निम्नलिखित में से कौन-सा डिब्बा, बिस्कुट वाले डिब्बे के ठीक नीचे रखा हुआ है?

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

Qtags box based puzzle

Q5. निम्नलिखित में से कौन-सी वस्तु, उस डिब्बे से सम्बंधित है जो G के ठीक ऊपर रखा हुआ है?

- (a) बिस्कुट
- (b) चॉकलेट
- (c) कैंडी
- (d) फ्रूटी
- (e) कोई नहीं

L1Difficulty 1

Qtags box based puzzle

**Directions (6-10):** प्रत्येक प्रश्नों में कुछ कथन और उन पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते

हो। निष्कर्षों का पढ़िए और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में कौन-सा दिए गए कथनों का अनुसरण नहीं करता है।

**Q6. कथन:**

केवल कुछ जेस्मिन मेरीगोल्ड हैं।  
कम से कम ओर्चिड मेरीगोल्ड हैं।  
केवल मेरीगोल्ड डेज़ी हैं।

**निष्कर्ष:**

- (a) कुछ डेज़ी जेस्मिन हैं।
- (b) कुछ डेज़ी मेरीगोल्ड हैं।
- (c) सभी ओर्चिड के मेरीगोल्ड होने की सम्भावना है।
- (d) कुछ जेस्मिन के ओर्चिड होने की सम्भावना है।
- (e) सभी ओर्चिड जेस्मिन हो सकती हैं।

L1Difficulty 2

Qtags Syllogism

**Q7. कथन:**

कोई लीची अंगूर नहीं है।  
कम से कम पपीता अमरुद हैं।  
सभी अमरुद लीची हैं।

**निष्कर्ष:**

- (a) कुछ पपीता लीची हैं।
- (b) किसी अंगूर के अमरुद होने की सम्भावना नहीं है।
- (c) कुछ लीची अमरुद हैं।
- (d) कुछ अमरुद अंगूर नहीं हैं।
- (e) सभी अंगूर के पपीता होने की सम्भावना है।

L1Difficulty 2

Qtags Syllogism

**Q8. कथन:**

सभी मून अर्थ हैं।  
कुछ प्लेनट सन नहीं हैं।

कुछ मून प्लेनट हैं।

**निष्कर्ष:**

- (a) कुछ अर्थ प्लेनट हैं।
- (b) सभी सन के प्लेनट होने की सम्भावना है।
- (c) कुछ सन के मून होने की सम्भावना है।
- (d) कुछ अर्थ सन नहीं है।
- (e) कुछ मून अर्थ हैं।

L1Difficulty 2

Qtags Syllogism

**Q9. कथन:**

केवल कुछ केक फलेवर हैं।

कुछ चॉकलेट केक हैं

कोई चॉकलेट व्हाइट नहीं है।

**निष्कर्ष:**

- (a) कुछ केक व्हाइट नहीं हैं।
- (b) सभी केक के फलेवर होने की सम्भावना है।
- (c) सभी व्हाइट केक हो सकते हैं।
- (d) कुछ फलेवर केक हैं।
- (e) कुछ फलेवर के व्हाइट होने की सम्भावना है।

L1Difficulty 2

Qtags Syllogism

**Q10. कथन:**

केवल कुछ सोमवार मंगलवार हैं।

सभी मंगलवार बुधवार हैं।

केवल बुधवार रविवार हैं।

**निष्कर्ष:**

- (a) कुछ बुधवार सोमवार हैं।
- (b) सभी बुधवार के मंगलवार होने की सम्भावना है।
- (c) सभी मंगलवार सोमवार हो सकते हैं।

(d)सभी सोमवार के बुधवार होने की सम्भावना हैं।

(e) कुछ बुधवार मंगलवार हैं।

L1Difficulty 2

Qtags Syllogism

**Direction (11-15):** यहाँ पर दो पंक्तियाँ दी गई हैं और प्रत्येक पंक्ति का परिणाम ज्ञात करने के लिए हमें निम्नलिखित चरणों का अनुसरण करना होगा: -

चरण 1: यदि एक विषम संख्या के बाद एक सम संख्या दी गई है तो परिणाम, दोनों संख्याओं का योग होगा.

चरण 2: यदि एक सम संख्या के बाद एक पूर्ण वर्ग दिया गया है तो परिणाम, उस वर्ग संख्या और सम संख्या के मध्य का अंतर होगा.

चरण 3: यदि एक सम संख्या के बाद एक अन्य सम संख्या दी गई है (लेकिन एक पूर्ण वर्ग नहीं) तो परिणाम, दोनों संख्याओं का योग होगा.

चरण 4: यदि एक सम संख्या के बाद एक विषम संख्या है (लेकिन एक पूर्ण वर्ग नहीं) तो परिणाम इन दोनों को गुणा करके प्राप्त होगा.

चरण 5: यदि एक विषम संख्या के बाद एक अन्य विषम संख्या आती है तो परिणाम, दूसरी संख्या द्वारा पहली संख्या का विभाजन होगा.

Q11. दोनों पंक्तियों के परिणाम का योग ज्ञात कीजिए।

8	49	10
8	7	36

(a) 69

(b) 71

(c) 64

(d) 75

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

L1Difficulty 2

Qtags Reasoning

Q12. दोनों पंक्तियों के परिणाम का अंतर ज्ञात कीजिए।

5	8	14
---	---	----

14            12            7

- (a) 156
- (b) 167
- (c) 159
- (d) 160
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

L1Difficulty 2

Qtags Reasoning

Q13. यदि पहली और दूसरी पंक्ति के परिणाम का योग 32 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

4	25	X
7	12	6

- (a) 10
- (b) 3
- (c) 7
- (d) 2
- (e) 5

L1Difficulty 2

Qtags Reasoning

Q14. यदि दोनों पंक्तियों के परिणाम का अंतर 113 है, तो Y का मान ज्ञात कीजिए

8	18	7
25	5	Y

- (a) 71
- (b) 70
- (c) 64
- (d) 60
- (e) 78

L1Difficulty 2

Qtags Reasoning

Q15. दोनों पंक्तियों के परिणाम का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

35            7            5  
16            11            4

- (a) 170
- (b) 168
- (c) 178
- (d) 172
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

L1Difficulty 2

Qtags Reasoning

**Solutions (1-5):**

**Sol.**

BOX	ITEM
G	Gems
A	Fruity
C	Chocolates
F	Biscuit
D	Candy
B	Chips
E	Toffee

S1. Ans (e)

S2. Ans (b)

S3. Ans (e)

S4. Ans (d)

S5. Ans (e)

Solutions (6-10):

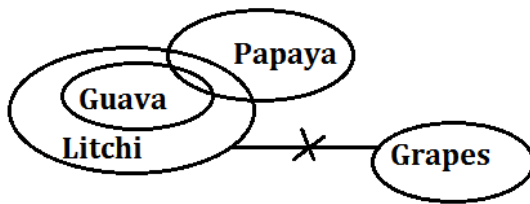
S6. Ans.(a)

Sol.



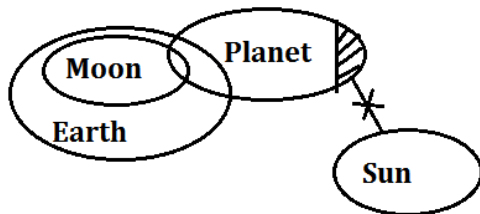
S7. Ans.(b)

Sol.



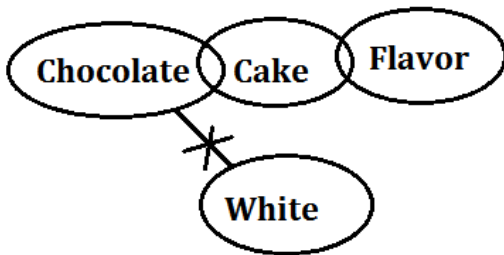
S8. Ans.(d)

Sol.



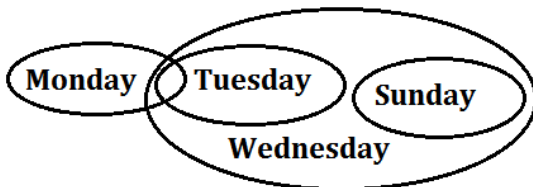
S9. Ans.(b)

Sol.



S10. Ans.(b)

Sol.



**Solutions (11-15):**

S11. Ans.(b)

Sol.

In row-1

Even number is followed by a perfect square so= $49-8= 41$



$$41 \quad 10$$

an odd number is followed by an even number =  $41+10=51$

In row-2

Even number is followed by an odd number so =  $8*7= 56$

$$56 \quad 36$$

Even number is followed by a perfect square =  $56-36=20$

So, the addition of resultant of two rows =  $51+20 = 71$

S12. Ans.(e)

Sol.

In row-1

An odd number is followed by an even number so =  $5+8= 13$

$$13 \quad 14$$

An odd number is followed by an even number so =  $13+14= 27$

In row-2

Even number is followed by an even number so =  $14+12= 26$

$$26 \quad 7$$

Even number is followed by an odd number so =  $26*7= 182$

So the difference of resultant of the two rows =  $182-27=155$

S13. Ans.(b)

Sol.

In row-1

Even number is followed by an perfect square number so =  $25-4 = 21$

$$21 \quad X$$

In row-2

Odd number is followed by an even number so =  $7+12 = 19$

$$19 \quad 6$$

An odd number is followed by an even number so =  $19+6= 25$

The addition of the resultant of the both rows =  $32$

So, resultant of first row is  $32-25=7$ .

Now for row-1  $21 \quad X = 7$

So, the only possible value of X can be 3.

S14. Ans.(c)

In row-1

Even number is followed by another even number so= $8+18= 26$

26      7

Even number is followed by an odd number so= $26*7 = 182$

In row-2

an odd number is followed by another odd number=  $25/5=5$

5      Y

Row 1 - Row 2= $113$

$182 - Row 2=113$

Row 2=  $69$

So, the value of 'Y' must be =  $64$

S15. Ans.(d)

Sol.

In row-1

An odd number is followed by an odd number so= $35/7= 5$

5      5

An odd number is followed by an odd number so= $5/5= 1$

In row-2

Even number is followed by an odd number so =  $16*11= 176$

176      4

Even number is followed by an perfect square so =  $176-4= 172$

So the multiplication of resultant of the two rows =  $172*1=172$

SOURCE:

(1-5) RRB 24<sup>th</sup> August (1-5)

(6-10) IBPS PO 22<sup>nd</sup> August (6-10)

(11-15) SBI Clerk 3<sup>rd</sup> August (11-15)