

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

सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U और V, एक इमारत में रहते हैं, जिसमें सात तल हैं। वे इमारत के सात विभिन्न तलों पर रहते हैं, लेकिन यह आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों। इमारत के सबसे निचले तल की संख्या 1 है, उससे ऊपर के तल की संख्या 2 है और इसी प्रकार शीर्ष तल की संख्या 7 है। इन सात व्यक्तियों में से प्रत्येक की अलग-अलग एक भाग्यशाली संख्या है जो 1 से 7 तक है, लेकिन यह आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों। P, U के ठीक ऊपर रहता है लेकिन 4 उसकी भाग्यशाली संख्या नहीं है। Q और जिस व्यक्ति की भाग्यशाली संख्या 4 है, इनके बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। जिस व्यक्ति की भाग्यशाली संख्या 6 है, वह उस व्यक्ति के ऊपर एक सम संख्या वाले तल पर रहता है, जिसकी भाग्यशाली संख्या 4 है। जिस व्यक्ति की भाग्यशाली संख्या 1 है वह V के ठीक ऊपर रहता है। S, R से ऊपर किसी एक तल पर रहता है। V के लिए 3 भाग्यशाली संख्या नहीं है। T, Q के नीचे किसी एक तल पर रहता है, लेकिन वह सबसे निचले तल पर नहीं रहता है। V उस तल के ठीक नीचे रहता है जिस तल पर T रहता है। जो व्यक्ति तल संख्या-7 पर रहता है उसकी भाग्यशाली संख्या 7 है। जिस व्यक्ति की भाग्यशाली संख्या 2 है और जिस व्यक्ति की भाग्यशाली संख्या 5 है, उनके बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। S की भाग्यशाली संख्या 2 नहीं है। जिन तलों पर Q और T रहते हैं, इनके बीच के तलों पर तीन व्यक्ति रहते हैं। जिस व्यक्ति की भाग्यशाली संख्या 3 है वह U के नीचे विषम संख्या वाले किसी एक तल पर रहता है।

Q1. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति की भाग्यशाली संख्या 4 है?

- (a) R
- (b) P
- (c) U
- (d) T
- (e) Q

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q2. यदि दिया है कि सात व्यक्तियों में से एक महिला है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति वह नहीं हो सकता है?

- (a) P
- (b) R
- (c) S
- (d) Q
- (e) T

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q3. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति की भाग्यशाली संख्या 1 है?

(a) Q

(b) P

(c) V

(d) T

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q4. जिस व्यक्ति की भाग्यशाली संख्या 3 है और जिस व्यक्ति की भाग्यशाली संख्या 5 है, इनके बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

(a) कोई नहीं

(b) तीन

(c) दो

(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q5. कितने व्यक्ति विषम संख्या वाले तलों पर रहते हैं, जिनकी भाग्यशाली संख्या, 2 से विभाजित होती है?

(a) एक

(b) दो

(c) तीन

(d) चार

(e) कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

S1. Ans.(c)

Floor	Person	Lucky Number
7	Q	Seven
6	P	Six
5	U	Four
4	S	Five
3	T	One
2	V	Two
1	R	Three

Sol.

S2. Ans.(a)

Floor	Person	Lucky Number
7	Q	Seven
6	P	Six
5	U	Four
4	S	Five
3	T	One
2	V	Two
1	R	Three

Sol.

S3. Ans.(d)

Floor	Person	Lucky Number
7	Q	Seven
6	P	Six
5	U	Four
4	S	Five
3	T	One
2	V	Two
1	R	Three

Sol.

S4. Ans.(c)

Floor	Person	Lucky Number
7	Q	Seven
6	P	Six
5	U	Four
4	S	Five
3	T	One
2	V	Two
1	R	Three

Sol.

S5. Ans.(a)

Floor	Person	Lucky Number
7	Q	Seven
6	P	Six
5	U	Four
4	S	Five
3	T	One
2	V	Two
1	R	Three

Sol.

Directions (6-10): निम्न प्रश्नों में प्रतीकों @, #, \$, % और \* को भिन्न अर्थों के रूप में प्रयुक्त किया गया है।

- I. 'P @ Q' का अर्थ है कि 'P, Q से छोटा नहीं है'
- II. 'P # Q' का अर्थ है कि 'P, Q से बड़ा नहीं है'
- III. 'P \$ Q' का अर्थ है कि 'P, Q से न तो छोटा है और न ही बड़ा है'
- IV. 'P % Q' का अर्थ है कि 'P, Q से न तो छोटा है और न ही बराबर है'
- V. 'P \* Q' का अर्थ है कि 'P, Q से न तो बड़ा है और न ही बराबर है'

प्रत्येक प्रश्न में, सम्बन्ध दर्शाने वाले चार कथन दिए गये हैं, जिनके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गये हैं। दिए गये कथनों को सत्य मानते हुए, जात कीजिये कि कौन सा/से निष्कर्ष निश्चित ही सत्य हैं।

Q6. कथन:

$K \# N * O @ P \$ Q$

निष्कर्ष:

I.  $Q * O$

II.  $Q \# O$

III.  $K * O$

IV.  $Q \$ K$

(a) I और III सत्य हैं

(b) II और III सत्य हैं

(c) III और IV सत्य हैं

(d) I और II सत्य हैं

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q7. कथन:

A \$ B @ F @ C, R \* F % J \* E

**निष्कर्ष:**

I. J @ C

II. E # F

III. B % J

IV. A % J

(a) कोई सत्य नहीं है

(b) I और II सत्य हैं

(c) III और IV सत्य हैं

(d) I, II और III सत्य हैं

(e) सभी सत्य हैं

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

**Q8. कथन:**

K @ M \$ N \* Q \* P # D, D % F

**निष्कर्ष:**

I. M % F

II. Q @ K

III. N # F

IV. K \* P

(a) या तो I या III सत्य है

(b) या तो II या IV सत्य है

(c) II और III सत्य हैं

(d) या तो I या III और या तो II या IV सत्य हैं

(e) कोई सत्य नहीं है

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

**Q9. कथन:**

G % B # C, C @ D \$ E

**निष्कर्ष:**

I. C % E

II. G @ C

III. G \* C

IV. B \$ D

(a) या तो II या III सत्य है

(b) केवल I सत्य है

- (c) केवल IV सत्य है  
 (d) I और II सत्य हैं  
 (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q10. कथन:

$C \# T \% U, U @ V \$ Y, V * Z, Z \# X$

**निष्कर्ष:**

I.  $T @ V$

II.  $C \% V$

III.  $X @ C$

IV.  $Y \% Z$

- (a) I और III सत्य हैं  
 (b) II और III सत्य हैं  
 (c) II और IV सत्य हैं  
 (d) सभी सत्य हैं  
 (e) कोई सत्य नहीं हैं

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

S6. Ans(b)

Symbol	code
%	>
@	≥
\$	=
*	<
#	≤

Sol.

I.  $Q < O$  (Not True)

II.  $Q \leq O$  (True)

III.  $K < O$  (True)

IV.  $Q = K$  (Not True)

S7. Ans(c)

Symbol	code
%	>
@	≥
\$	=
*	<
#	≤

Sol.

- I.  $J \geq C$  (Not True)
- II.  $E \leq F$  (Not True)
- III.  $B > J$  (True)
- IV.  $A > J$  (True)

S8. Ans(a)

Symbol	code
%	>
@	$\geq$
\$	=
*	<
#	$\leq$

Sol.

- I.  $M > F$  (Not True)
  - II.  $Q \geq K$  (Not True)
  - III.  $N \leq F$  (Not True)
  - IV.  $K < P$  (Not True)
- Either I and III follows as  $M=N$ .

S9. Ans(a)

Symbol	code
%	>
@	$\geq$
\$	=
*	<
#	$\leq$

Sol.

- I.  $C > E$  (Not True)
  - II.  $G \geq C$  (Not True)
  - III.  $G < C$  (Not True)
  - IV.  $B = D$  (Not True)
- Either II and III follows.

S10. Ans(e)

Symbol	code
%	>
@	$\geq$
\$	=
*	<
#	$\leq$

Sol.

- I.  $T \geq V$  (Not True)
- II.  $C > V$  (Not True)
- III.  $X \geq C$  (Not True)
- IV.  $Y > Z$  (Not True)

Directions (11-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक निश्चित कूट भाषा में

"Rightful due political economy" को " S@12 E#5 Q#12 F#25" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

There are numerous ways " को " U#5 B#5 O@19 X@19" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

Work culture provide good" को " X@11 D#5 Q#5 H@4" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

Q11. दिए गए कूट भाषा में 'neighbour' के लिए कूट क्या है?

- (a) M#20
- (b) O#18
- (c) N#18
- (d) S#20
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsCoding-Decoding

Q12. दिए गए कूट भाषा में 'proximity' के लिए क्या कूट है?

- (a) R#25
- (b) M#25
- (c) Q#25
- (d) L#25
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsCoding-Decoding

Q13. दिए गए कूट भाषा में ' Nothing good' के लिए संभावित कूट क्या हो सकता है?

- (a) O#7 H@4
- (b) S@5 X#12
- (c) O@5 H#15
- (d) T@5 W#12
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsCoding-Decoding

Q14. दिए गए कूट भाषा में 'great scholar' के लिए संभावित कूट क्या हो सकता है?

- (a) X#7 V@5

- (b) H#20 T#18
- (c) H@7 T@5
- (d) G#7 T@5
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2  
QTagsCoding-Decoding

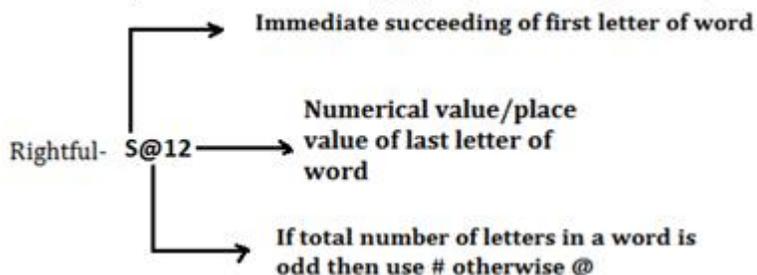
Q15. दिए गए कूट भाषा में 'publicly enforcing' को किस रूप में लिखा जायेगा?

- (a) R@25 F#7
- (b) Q#25 F#7
- (c) Q@25 F@7
- (d) Q@12 F#14
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2  
QTagsCoding-Decoding

S11. Ans.(b)

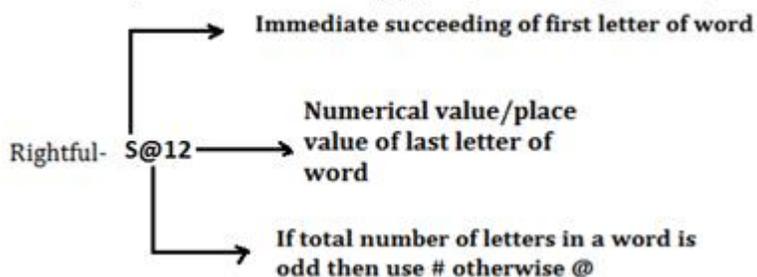
In these questions we are applying following concept:-



Sol.  
O#18

S12. Ans.(c)

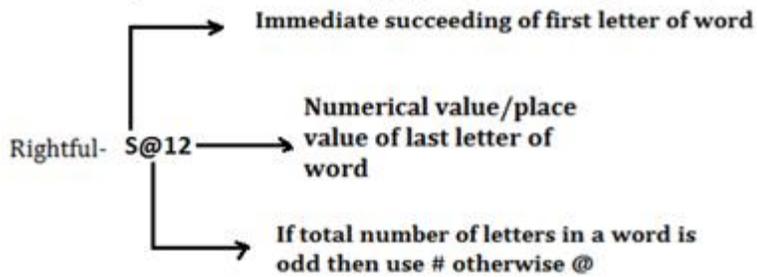
In these questions we are applying following concept:-



Sol.  
Q#25

S13. Ans.(a)

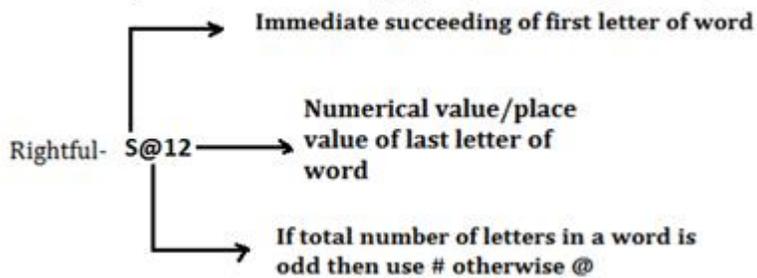
In these questions we are applying following concept:-



Sol.  
O#7 H@4

S14. Ans.(b)

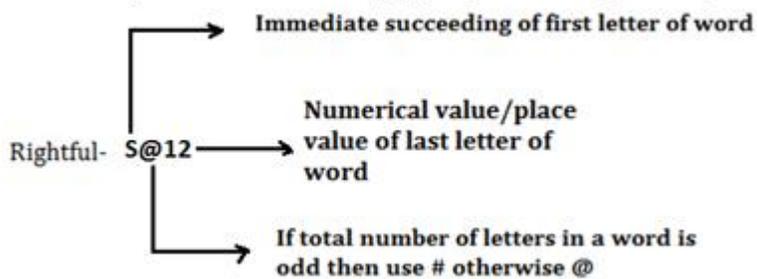
In these questions we are applying following concept:-



Sol.  
H#20 T#18

S15. Ans.(e)

In these questions we are applying following concept:-



Sol.  
Q@25 F#7