

Paper-Maker Paper Maker 10

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

आठ व्यक्ति **A, B, C, D, E, F, G** और **H** एक ही महीने के समान दिनों में लेकिन विभिन्न वर्षों में पैदा हुए थे .उन सभी की उम्र, आधार वर्ष अर्थात **2018** से मानी जानी है .उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग रंग पसंद हैं -गुलाबी, सफेद, नीला, भूरा, पीला, ग्रे, हरा और नारंगी.

E 9 वर्ष का है और सफेद रंग पसंद करता है .एक व्यक्ति का जन्म **1982** में हुआ था .**A** का जन्म **1990** में हुआ था और **C** से **10** साल बड़ा था जिसको नीला रंग पसंद था .**D** 6 वर्ष का है और गुलाबी और ग्रे रंग को पसंद नहीं करता है .**B** और **F** के बीच आयु का अंतर **13** वर्ष है, **F** जिसे हरा रंग पसंद है .**H** का जन्म **1985** में हुआ था और उसे गुलाबी और पीला रंग पसंद नहीं है .**G** को भूरा रंग पसंद है .जो **25** वर्ष का है उसे पीला रंग पसंद है .उनमें से एक व्यक्ति **2006** में पैदा हुआ था.

Q1. F की आयु क्या है?

- (a) 9 वर्ष
- (b) 18 वर्ष
- (c) 12 वर्ष
- (d) 15 वर्ष
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTagsday/month/year based puzzle

Q2. B निम्न में से किस वर्ष में पैदा हुआ था?

- (a) 2009
- (b) 2000
- (c) 1990
- (d) 1993
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTagsday/month/year based puzzle

Q3. निम्नलिखित में से 2000 में कौन पैदा हुआ?

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

L1Difficulty2

QTagsday/month/year based puzzle

Q4. दी गई व्यवस्था के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन सत्य है?

- (a) G-36 वर्ष-भूरा
- (b) B-25 वर्ष-पीला
- (c) E-9 वर्ष-सफ़ेद
- (d) F-12 वर्ष-हरा
- (e) सभी सत्य हैं

L1Difficulty2

QTagsday/month/year based puzzle

Q5. निम्नलिखित में से किसको नारंगी रंग पसंद है?

- (a) H
- (b) A
- (c) D
- (d) E
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTagsday/month/year based puzzle

Solutions (1-5):

Sol.

Persons	Year	Colour
A	1990	Pink
B	1993	Yellow
C	2000	Blue
D	2012	Orange
E	2009	White
F	2006	Green
G	1982	Brown
H	1985	Grey

S1. Ans.(c)

S2. Ans.(d)

S3. Ans.(c)

S4. Ans.(e)

S5. Ans.(c)

Directions (6-8): निम्नलिखित जानकारी का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिये और प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

यहाँ **AB** अक्ष इस तरीके से है कि **A** उत्तर में है और **B** दक्षिण दिशा में है .इस तरह से **XY** अक्ष इस तरह से है कि **X** पश्चिम दिशा में है और **Y** पूर्व दिशा में है .**AB** अक्ष और **XY** अक्ष,

बिंदु Q पर एक दूसरे को इस प्रकार काटते हैं कि AQ, 14 मीटर है, QB, 25 मीटर है, QX, 23 मीटर है, QY, 18 मीटर है.

जबकि बिंदु A से दक्षिण दिशा की ओर मुख करके, दक्ष अपने बायें मुड़ता है और 15 मीटर चलता है और फिर वह अपने दायें मुड़ता है और 34 मीटर चलता है और बिंदु C पर पहुँचता है . जबकि बिंदु C से दक्षिण दिशा की ओर मुख करके, सोनम अपने दायें मुड़ती है और 38 मीटर चलती है और बिंदु D पर पहुँचती है

Q6. दक्ष के अंतिम बिंदु के सन्दर्भ में, बिंदु X किस दिशा में स्थित है?

- (a) दक्षिण
- (b) दक्षिण-पूर्व
- (c) दक्षिण-पश्चिम
- (d) पश्चिम
- (e) उत्तर-पश्चिम

L1Difficulty2

QTagsReasoning

Q7. दक्ष के आरम्भिक बिंदु के सन्दर्भ में, बिंदु D किस दिशा में स्थित है?

- (a) north
- (b) east
- (c) north-east
- (d) north-west
- (e) south-west

L1Difficulty2

QTagsReasoning

Q8. बिंदु D और बिंदु X के मध्य दूरी कितनी है?

- (a) 20 मीटर
- (b) 23 मीटर
- (c) 18 मीटर
- (d) 14 मीटर
- (e) 21 मीटर

L1Difficulty2

QTagsReasoning

Directions (9-10): नीचे दिए गए प्रश्नों में, कथन में विभिन्न तत्वों के मध्य संबंध दर्शाया गया है . और कुछ निष्कर्ष उनका अनुसरण करता है. उत्तर दीजिए-

Q9.

कथन:

$X \geq G = H; G > J \geq L; J \geq K < Y$

निष्कर्ष

I. $X \geq L$

II. $L < H$

III. $L > Y$

(a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है

(b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है

(c) यदि केवल निष्कर्ष III सत्य है

(d) यदि सभी निष्कर्ष I, II, III सत्य हैं

(e) यदि कोई निष्कर्ष सत्य नहीं है

L1Difficulty2

QTagsInequalities Reasoning

Q10.

कथन:

$A < B = R \geq S \geq T$; $X < J \leq K < T$

निष्कर्ष

I. $T \leq B$

II. $X > A$

III. $J > B$

(a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है

(b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है

(c) यदि केवल निष्कर्ष III सत्य है

(d) यदि सभी निष्कर्ष I, II, III सत्य हैं

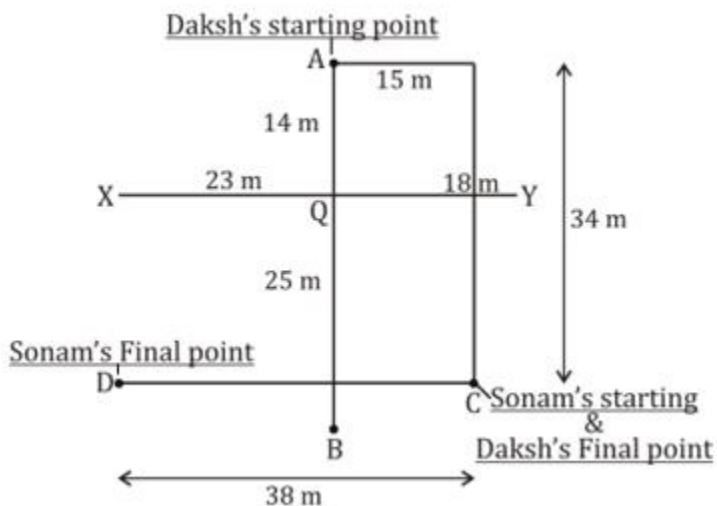
(e) यदि कोई निष्कर्ष सत्य नहीं है

L1Difficulty2

QTagsInequalities Reasoning

Solutions (6-8):

Sol.



S6. Ans.(e)

S7. Ans.(e)

S8. Ans.(a)

Sol. 20m

Solutions (9-10)

S9. Ans.(b)

Sol. Conclusions

I. $X \geq L$ (Not true)

II. $L < H$ (true)

III. $L > Y$ (Not true)

S10. Ans.(a)

Sol. Conclusions

I. $T \leq B$ (true)

II. $X > A$ (Not true)

III. $J > B$ (Not true)

Directions (11-15): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

इनपुट : left 33 burn 32 21 part 36 zibe bold 11 mint 17

चरण I : 36 left 33 burn 32 21 part zibe 11 mint 17 bold

चरण II : 33 36 left 32 21 part zibe 11 mint 17 bold burn

चरण III : 32 33 36 21 part zibe 11 mint 17 bold burn left

चरण IV : 21 32 33 36 part zibe 11 17 bold burn left mint

चरण V : 17 21 32 33 36 zibe 11 bold burn left mint part

चरण VI : 11 17 21 32 33 36 bold burn left mint part zibe

और चरण VI उपर्युक्त व्यवस्था का अंतिम चरण है जैसा कि अभीष्ट व्यवस्थापन प्राप्त हो जाता है .
ऊपर दिए गए चरणों में अनुसरण किये गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिये.

इनपुट: 48 19 glow sick 58 rice 16 cat brick 31

Q11. दिए गए व्यवस्थापन को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता होगी?

(a) पांच

(b) छः

(c) सात

(d) चार

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTagsInput-Output

Q12. चरण V में बाईं ओर से छठा तत्व निम्न में से कौन सा है?

(a) 58

- (b) brick
- (c) cat
- (d) glow
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTagsInput-Output

Q13. दिये गये इनपुट में निम्नलिखित में से कौन सा चरण II है?

- (a) 48 19 glow sick 58 rice 16 cat brick 31
- (b) 31 48 58 19 sick rice 16 brick cat glow
- (c) 48 58 19 glow sick rice 16 31 brick cat
- (d) 19 31 48 58 sick 16 brick cat glow rice
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTagsInput-Output

Q14. चरण III में '16' के दाईं ओर तीसरा तत्व कौन सा है?

- (a) 31
- (b) 48
- (c) cat
- (d) glow
- (e) इनमें से कोई नहीं

(a) 31

(b) 48

(c) cat

(d) glow

(e) None of these

L1Difficulty2

QTagsInput-Output

Q15. चरण V में 'rice' के बाईं ओर चौथा तत्व कौन-सा है?

- (a) cat
- (b) brick
- (c) glow
- (d) 48
- (e) 58

L1Difficulty2

QTagsInput-Output

Solutions (11-15):

Sol. Students let us understand the Logic behind this Question and let's understand how to solve it. When we see the each step, then we can find that

The machine rearranges one word and one number in each step simultaneously, words are arranged from right end and numbers are arranged from left end.

(i) In this, words are arranged according to alphabet series from right. In step 1, the smallest word according to alphabetical series goes to the right end and in step 2 the second smallest word goes to the right end. The word which arranged in 1st step will shift one place left in second step and so on until the final step.

(ii) Numbers are arranged in increasing order, In step 1 the largest number goes to the left end and in step 2 the second largest number goes to the left end. The number which arranged in 1st shift will shift one place right in second step and so on until the final step.

Input: 48 19 glow sick 58 rice 16 cat brick 31

Step I: 58 48 19 glow sick rice 16 cat 31 brick

Step II: 48 58 19 glow sick rice 16 31 brick cat

Step III: 31 48 58 19 sick rice 16 brick cat glow

Step IV: 19 31 48 58 sick 16 brick cat glow rice

Step V: 16 19 31 48 58 brick cat glow rice sick

S11. Ans.(a)

S12. Ans.(b)

S13. Ans.(c)

S14. Ans.(d)

S15. Ans.(e)