

## Paper-Maker Paper Maker 10

**Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:**

एक कंपनी में छः कर्मचारी A, B, C, D, E, F हैं और वे सभी कंपनी में छः विभिन्न पदों पर कार्य कर रहे हैं, अर्थात्-CMD, MD, CEO, COO, SE, JE, दिए गए सभी पदों को दिए गए क्रम में माना जाता है (जैसे कि CMD को वरिष्ठतम पद माना जाता है और JE को कनिष्ठतमपद माना जाता है)। उन सभी को विभिन्न बाइक पसंद है, अर्थात् Ninja, CBR, GS310, Duke, R15, Himalayan410. वह व्यक्ति जिसके पास GS310 है, SE के पद पर नहीं है। E को Duke पसंद नहीं है। जिसे CBR पसंद है उससे केवल एक व्यक्ति वरिष्ठ है। वह व्यक्ति जो केवल दो व्यक्तियों से जूनियर है, उसे R15 पसंद है। वह व्यक्ति जिसे GS310 पसंद है, C से वरिष्ठ है। D, E से वरिष्ठ और B से कनिष्ठ है। A, E से ठीक वरिष्ठ है। B को CBR पसंद नहीं है। D, COO के पद पर नहीं है। वह व्यक्ति जिसे Ninja पसंद है, उस व्यक्ति से वरिष्ठ है जिसे GS310 पसंद है। D अधिकतम तीन व्यक्तियों से वरिष्ठ है।

**Q1. निम्नलिखित में से कौन कंपनी का JE है?**

- (a) C
- (b) A
- (c) B
- (d) D
- (e) F

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

**Q2. निम्नलिखित में से किसे GS310 पसंद है?**

- (a) E
- (b) C
- (c) B
- (d) A
- (e) D

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

**Q3. कितने व्यक्ति D से जूनियर हैं?**

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

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q4. वह व्यक्ति जो CMD है, उसे निम्नलिखित में से कौन सी बाइक पसंद है?

(a) Duke

(b) GS310

(c) R15

(d) CBR

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q5. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?

(a) B-CBR

(b) A-Ninja

(c) D-R15

(d) F-Duke

(e) कोई सत्य नहीं है

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

**Directions (6-10):** नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके बाद दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कि कथन में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिये-

(a) यदि कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि या तो कथन I या कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि दोनों कथनों I और II में दिया गया डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(e) यदि दोनों कथनों I और II में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

Q6. व्यंजक 'K\$#L#M@N&O%P' किस प्रकार सत्य है, जिससे यह सत्यापित किया जा सके कि O, L का दामाद है?

I. यदि 'A\$B' का अर्थ A, B का पति है, 'A%B' का अर्थ A, B का पिता है, 'A@B' का अर्थ A, B की

बहन है, 'A#B' का अर्थ A, B की माँ है, 'A&B' का अर्थ A, B की पत्नी है।

II. यदि 'A\$B' का अर्थ A, B की पत्नी है, 'A%B' का अर्थ A, B का पुत्र है, 'A@B' का अर्थ A, B की पुत्री है, 'A#B' का अर्थ A, B का गैडफादर है, 'A&B' का अर्थ A, B की माँ है।

L1Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

Q7.दी गई कूट भाषा में 'Success' का कूट क्या है?

I. इस कूट भाषा में 'India Armed Force Success' को 'mn kh fd st' और 'Great Success of aircraft' को 'gh cd mn zx' लिखा जाता है।

II. 'Success is never final' को 'gt uv lo mn' और 'focus on goal success' को 'tu mn wq op' लिखा जाता है।

L1Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

Q8.एक पंक्ति में व्यक्तियों की निश्चित संख्या है।उस पंक्ति में व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

I. बारीं ओर से रोहित का स्थान 21वां है और दायीं ओर से शिव का स्थान 29वां है।

II. शिखा बाएं छोर से 23वें स्थान पर है और दायें छोर से 14वें स्थान पर है।

L1Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

Q9.R, S, T, U, V में से सबसे लंबा कौन है?

(I) U, V और T से लंबा है।R, S से लंबा है।

(II) V, T से छोटा है।U, R से छोटा है।

L1Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

Q10.O के संदर्भ में M की दिशा ज्ञात कीजिये?

(I) एक व्यक्ति बिंदु M से उत्तर दिशा कि ओर चलना शुरू करता है, 8 कि.मी. की दूरी तय करने के बाद वह दायें मुड़ता है और 4 मी. चलता है। उसके बाद वह दायें मुड़ता है और 3मी चलता है, अंत में वह बाएं मुड़ता है और 4 मी. चलकर बिंदु N पर पहुँचता है। बिंदु O बिंदु N के दक्षिण में है।

(II) एक व्यक्ति M से 6मी पश्चिम की ओर चलता है उसके बाद वह दायें मुड़ता है और 8मी की दूरी तय करता है। अंत में, वह अपने दायें मुड़ता है और 8मी की दूरी तय करता है एवं बिंदु P पर पहुँचता है। बिंदु O, बिंदु P के पूर्व में है।

L1Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

**Directions (11-15): दी गयी जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये:**

एक ही सप्ताह में सोमवार से रविवार तक सात मित्र परीक्षा देने के लिए जाते हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि समान क्रम में हों। प्रत्येक दिन केवल एक व्यक्ति परीक्षा के लिए जाता है। सभी की लम्बाई भिन्न है।

A, गुरुवार से पहले जाता है। G केवल दो व्यक्तियों से लम्बा है। B, F से छोटा है। तीन मित्र, उन दिनों के मध्य परीक्षा देने जाते हैं, जिन दिनों में A और F परीक्षा देने जाते हैं। दो मित्र F और उस व्यक्ति के मध्य परीक्षा देने जाते हैं, जो G से लम्बा है लेकिन F से छोटा है। केवल एक व्यक्ति B और G के मध्य परीक्षा देने जाता है। केवल एक मित्र, दूसरे सबसे लम्बे व्यक्ति और G के मध्य परीक्षा देने जाता है। तीसरा सबसे लम्बा व्यक्ति शनिवार को परीक्षा देने जाता है। दो मित्र D और C के मध्य परीक्षा देने जाते हैं, जो E से लम्बा है लेकिन B से छोटा है। D, F से लम्बा है, लेकिन वह सबसे लम्बा व्यक्ति नहीं है।

**Q11. निम्न में से किसकी परीक्षा गुरुवार को है?**

- (a) जो F से ठीक पहले जाता है
- (b) सबसे लम्बा व्यक्ति
- (c) A
- (d) C
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

**Q12. F किस दिन परीक्षा देने जाता है?**

- (a) सोमवार
- (b) शुक्रवार
- (c) रविवार
- (d) मंगलवार
- (e) शनिवार

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

**Q13. G और E के मध्य कितने व्यक्ति परीक्षा देने जाते हैं?**

- (a) एक
- (b) तीन
- (c) कोई नहीं

(d) दो

(e) तीन से अधिक

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q14. निम्न में से कौन सबसे लम्बा व्यक्ति है?

(a) जो मंगलवार को जाता है

(b) F

(c) G

(d) जो शुक्रवार को जाता है

(e) C

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q15. कितने व्यक्ति उस व्यक्ति से लम्बे हैं, जो रविवार को परीक्षा देने जाता है?

(a) चार

(b) तीन

(c) एक

(d) दो

(e) कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Solutions(1-5)

Sol.

| Designation | Person | Bike         |
|-------------|--------|--------------|
| CMD         | B      | Ninja        |
| MD          | F      | CBR          |
| CEO         | D      | R15          |
| COO         | A      | GS310        |
| SE          | E      | Himalayan410 |
| JE          | C      | Duke         |

S1. Ans(a)

S2. Ans(d)

S3. Ans(c)

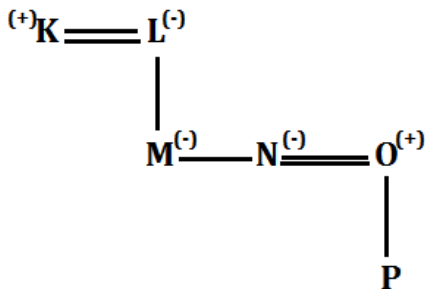
S4. Ans(e)

S5. Ans(c)

**Solutions (6-10):**

S6. Ans.(a)

Sol. By using I statement:



S7. Ans.(c)

Sol. Either using statement I or Statement II, we can find code of 'success' is-mn

S8. Ans.(b)

Sol. From statement II,

No. of persons =  $23 + 14 - 1 = 36$

So, we can find they are 36 persons sit in row.

S9. Ans.(e)

Sol. By using both statements we can say R is tallest.

$R > U > T > V, R > S$

**S10. Ans.(b)**

**Solutions (11-15):**

Sol.

| Days      | Persons |
|-----------|---------|
| Monday    | E       |
| Tuesday   | A       |
| Wednesday | B       |
| Thursday  | C       |
| Friday    | G       |
| Saturday  | F       |
| Sunday    | D       |

$A > D > F > B > G > C > E$

S11. Ans.(d)

S12. Ans.(e)

S13. Ans.(b)

S14. Ans.(a)

S15. Ans.(c)