

Topic: Puzzle, Data Sufficiency and Direction Sense
Time: 15min

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

एक कंपनी में छः कर्मचारी अर्थात P, Q, R, S, T, U हैं और वे सभी कंपनी में विभिन्न पदों पर कार्यरत हैं अर्थात CMD, MD, CEO, COO, SE, JE. दिए गये सभी पदों को समान क्रम में माना जाना चाहिए (जैसा कि CMD को सबसे सीनियर और JE को सबसे जूनियर माना जाता है). P से केवल दो व्यक्ति सीनियर हैं. जो व्यक्ति केवल एक व्यक्ति से जूनियर है उसे हीरो पसंद है. वह व्यक्ति जिसे KTM पसंद है वह Q से सीनियर है. U को Bmw पसंद है और वह Q से जूनियर है. Q को हीरो पसंद नहीं है. R उस व्यक्ति से सीनियर है जिसे Tvs पसंद है. वह व्यक्ति जिसे Tvs पसंद है वह JE नहीं है. वह व्यक्ति जो JE है उसे न तो होंडा न ही बजाज पसंद है. S को हीरो पसंद नहीं है और वह SE भी नहीं है. T को Tvs पसंद नहीं है और वह R से जूनियर लेकिन U से सीनियर है. S उस व्यक्ति से जूनियर है जिसे होंडा पसंद है. R उस व्यक्ति से जूनियर नहीं है जिसे बजाज पसंद है. वह व्यक्ति जिसे Tvs पसंद है वह S से ठीक जूनियर है. P को होंडा पसंद नहीं है. वह व्यक्ति जिसे बजाज पसंद है वह Ktm पसंद करने वाले से सीनियर है.

Q1. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को बजाज बाइक पसंद है?

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

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q2. वह व्यक्ति जो CMD है उसे निम्नलिखित में से कौन सी बाइक पसंद है?

- (a) Ktm
- (b) बजाज
- (c) होंडा
- (d) हीरो
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q3. कितने व्यक्ति Q से जूनियर हैं?

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) तीन से अधिक
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q4. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति P से ठीक जूनियर है?

- (a) T
- (b) R
- (c) Q

(d) S

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q5. निम्नलिखित में से कौन कंपनी का JE है?

(a) T

(b) P

(c) Q

(d) S

(e) U

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Directions (6–10): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्नों के नीचे एक प्रश्न है तथा उनके नीचे दो कथन क्रमांक I और II दिए गए हैं. आपको तय करना है कि कथन में उपलब्ध कराए गए आंकड़े सवाल का जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं. दोनों कथनों को पढ़ें. उत्तर दीजिये

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

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

(c) यदि या तो कथन I में दिया गया डाटा 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 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं.

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

Q6. P किस प्रकार मि. X से सम्बंधित है?

I. P, X के पिता का गैँडसन है.

II. X की कोई बहन नहीं है परन्तु कई मित्र हैं तथा उसके प्रत्येक मित्र के अपने-अपने परिवार में इकलौते बेटे हैं.

L1Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

Q7. पर्यटन ट्रेन XYZ किस दिशा में चल रही थी?

I. एक व्यक्ति P ट्रेन में बैठा देखता है, कि उसकी छवि उसके ठीक दाएं ओर बनती है, परन्तु उसके विपरीत बैठे उसके भाई Q की छवि, उसके बाएँ ओर बनती है.

II. ट्रेन दक्षिण की ओर नहीं चल रही थी.

L1Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

Q8. बच्चों की एक पंक्ति में हरीश और आदर्श के मध्य कितने बच्चे बैठे हैं?

I. हरीश पंक्ति में बाएँ से पंद्रहवां है.

II. आदर्श ठीक मध्य में है और उसके दायीं ओर दस बच्चे बैठे हैं.

L1Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

Q9. P का जन्म किस वर्ष में हुआ था?

I. वर्तमान में P अपनी माँ से 25 वर्ष छोटा है.

II. P का भाई, जो 1964 में पैदा हुआ था वह अपनी माँ से 35 वर्ष छोटा है.

L1Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

Q10. भारत ने ऑस्ट्रेलिया के खिलाफ दस मैचों की एक सीरीज में कितने मैच जीते?

I. जब पांचवां मैच खेला गया, तब भारत ने पिछले सभी मैचों में जीत दर्ज कर ली थी.

II. केवल एक मैच की समाप्ति ड्रा से हुई, लेकिन ड्रा मैच से पहले और बाद में खेले गए मैच भारत के पक्ष में रहे, हालाँकि सातवें मैच के बाद खेले गए सभी मैच भारत के पक्ष में रहे.

L1Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

Directions (11-13): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

P%Q (5)- P, Q के 7मी दक्षिण में है

P#Q (4)- P, Q के 6मी पश्चिम में है

P&Q (2)- P, Q के 4मी उत्तर में है

P@Q (8)- P, Q के 10मी पूर्व में है

Q@U(13), T&C(8), W%Q(14), T&J(10), J@W(6), C@G(9)

Q11. बिंदु U के सन्दर्भ में बिंदु G की दिशा और न्यूनतम दूरी क्या है?

(a) 25m, दक्षिण-पश्चिम

(b) $\sqrt{340}$ m, दक्षिण-पूर्व

(c) 18m, दक्षिण-पूर्व

- (d) 16m, उत्तर
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Ranking and Direction

Q12. बिंदु C के संदर्भ में बिंदु Q की दिशा क्या है?

- (a) उत्तर-पश्चिम
(b) दक्षिण-पूर्व
(c) उत्तर
(d) दक्षिण
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Ranking and Direction

Q13. यदि बिंदु S, बिंदु G के 13मी पश्चिम में है तो बिंदु U के संदर्भ में बिंदु S की दिशा क्या है?

- (a) दक्षिण
(b) उत्तर
(c) उत्तर पूर्व
(d) पूर्व
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Ranking and Direction

Directions (14-15): नीचे दिया गया प्रत्येक प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित है:

- (i) A & B का अर्थ A, B के 6 मी पश्चिम में है.
(ii) A % B का अर्थ A, B के 4 मी दक्षिण में है.
(iii) A * B का अर्थ A, B के 7 मी उत्तर में है.
(iv) A @ B का अर्थ A, B के 4 मी पूर्व में है.

Q14. यदि समीकरण 'Q&R*T%U@B@D' सत्य है, तो D और Q के मध्य न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) 5 मी
(b) 7 मी
(c) 4 मी
(d) 6 मी
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty1

QTags Ranking and Direction

Q15. यदि समीकरण 'W@S&J%K&U*M@C' सत्य है, तो M के संदर्भ में J की दिशा क्या है?

- (a) पश्चिम
(b) उत्तर
(c) उत्तर पश्चिम

(d) दक्षिण

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Ranking and Direction

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.

Designations	Persons	Bikes
CMD	R	Honda
MD	T	Hero
CEO	P	Bajaj
COO	S	Ktm
SE	Q	Tvs
JE	U	Bmw

S1. Ans (c)

S2. Ans (c)

S3. Ans (a)

S4. Ans (d)

S5. Ans (e)

Solutions (6-10):

S6. Ans. (d)

Sol. From I: We get P is either nephew or son of Mr. X so we can't say the exactly relation between P and X.

From II: The information does not give the clue to reach answer.

So both I and II is not sufficient to answer the question.

S7. Ans. (d)

Sol. We do not have any information about the position of sun and also the position of the person gives no clue about the direction of moving train.

S8. Ans. (e)

Sol. Using both the statement together, number of children can be found out

S9. Ans. (e)

Sol. From both I and II we get that P is $(35-25) = 10$ years older than his brother,

Who was born in 1964, So, P was born in 1954.

S10. Ans. (d)

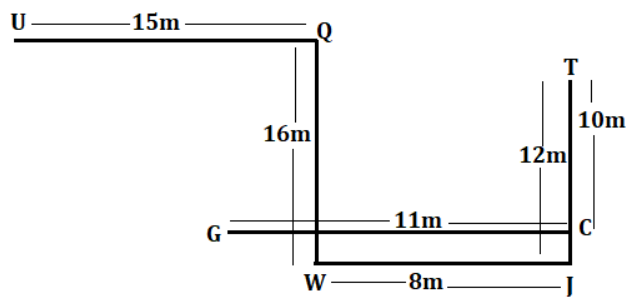
Sol. From I: We get that India won the matches first, second, third and fourth.

From II: We get that the India won the matches eighth, ninth and tenth.

But these two statements even together do not tell about the result of the matches fifth, sixth and seventh.

Solutions (11-13):

Sol.



S11. Ans (b)

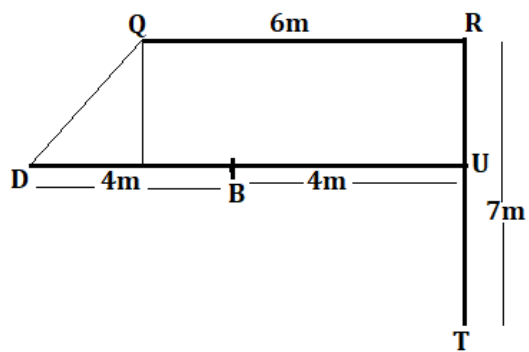
S12. Ans (a)

S13. Ans (e)

Solutions (14-15):

S14. Ans (e)

Sol.



S15. Ans(c)

Sol.

