

Puzzle

PART-3.

निर्देश: (1-4) सात मित्र m, v, k, D, T, J और R विभिन्न कक्षा तीसरी, चौथी, पांचवी, छठी, सातवी, आठवी एवं नवी में पढ़ती है। उनमें से प्रत्येक का एक पसंदीदा रंग पीला, नीला, लाल, सफेद, काला, हरा और बैंगनी है। J को लाल रंग पसंद है और पांचवी कक्षा में पढ़ता है R को बैंगनी रंग पसंद है और तीसरी कक्षा में पढ़ता है m आठवी कक्षा में पढ़ता है और उसे न तो हरा और न ही पीला रंग पसंद है। K को सफेद रंग पसंद है। और वह न तो सातवी और न ही चौथी कक्षा में पढ़ता है D इसी कक्षा में पढ़ता है और उसे काला रंग पसंद है। T चौथी कक्षा में नहीं पढ़ता है। V को हरा रंग पसंद नहीं है।

	Class	Colour
पीला/हरा $\neq$ m	8	नीला
हरा $\neq$ v	4	पीला
4/7 $\neq$ k	9	सफेद
D	6	काला
4 $\neq$ T	7	हरा
J	5	लाल
R	3	बैंगनी

1. Y कौनसी कक्षा में पढ़ता है 4th

2. हरा रंग किसे पसन्द है। T

3. निम्न में से कौन-सा युग्म सही है

(a) M - हरा

(b) J - बैंगनी

(c) R - लाल

~~(d) T - हरा~~

4. वह व्यक्ति जो चौथी कक्षा में पढ़ता है उसे कौन सा रंग पसंद है पीला

निर्देश : (5-9) दः दोस्त दीपक, वरुण, अनिल, निलेश, राजेश और सिद्धार्थ इंजीनियरिंग की 6 अलग-2 विशेषज्ञता मेटलर्जी, इलेक्ट्रॉनिकेशन, साफ्टवेयर, मैकेनिकल, इलेक्ट्रिकल और हार्डवेयर में पढ़ रहे हैं जरूरी नहीं इसी क्रम में हो प्रत्येक को हॉकी, क्रिकेट, तैराकी, फुटबॉल, बैडमिंटन और टेनिस में से एक भिन्न खेल पसन्द है लेकिन जरूरी नहीं इसी क्रम में हार्डवेयर नहीं पढ़ता है सुजेश साफ्टवेयर पढ़ता है और उसे हॉकी पसन्द है अनिल को तैराकी पसंद और वह हार्डवेयर नहीं पढ़ता जिसे फुटबॉल पसंद है वह इलेक्ट्रॉनिक्स पढ़ता है सिद्धार्थ मैकेनिकल पढ़ता है और उसे टेनिस पसन्द नहीं है जिसे बैडमिंटन पसन्द है इलेक्ट्रॉनिकेशन पढ़ता है दीपक और वरुण को बैडमिंटन पसंद नहीं है दीपक को टेनिस पसंद नहीं है

टेनिस / बैडमिंटन = दीपक	कोर्स इले.	खेल फुटबॉल	
बैडमिंटन = वरुण	हार्डवेयर	टेनिस	फुटबॉल = इले.
हार्डवेयर = अनिल	मेटलजी	तेराही	बैडमिंटन = टेले.
हार्डवेयर = निलेश	टेले.	बैडमिंटन	
राजेश	साफ्टवेयर	हॉकी	
टेनिस II सिद्धार्थ	मैकेनिकल	क्रिकेट	

5. वरुण किस विशेषज्ञता की पढ़ाई कर रहा है हार्डवेयर
6. दीपक को कौनसा खेल पसंद है फुटबॉल
7. दी गई जानकारी के अनुसार निम्नालिखित में से व्यक्ति के विशेषज्ञता का कौनसा संयोजन सही है
8. यदि सभी मित्रों को वर्गमाला के क्रम में उनके नाम के अनुसार उतरोमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बाँट से दायें बँटने के लिए कहा जाए तो इलेक्ट्रिकल पढ़ने वाले के दूरत बाँट कौन होगा।
9. निम्नालिखित में से कौनसा संयोजन राजेश के निकटतम पड़ावियों के पसंदीदा खेल का निरूपण करता है

निर्देश (10-14) - P, Q, R, S, T, U और V सात प्रोफेसर हैं इनमें से प्रत्येक एक निम्न विषय पढ़ता है भौतिक विज्ञान रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान, अंग्रेजी, गणित, अर्थशास्त्र और भूगोल यह जरूरी है नहीं की इस उम्र में ही इनमें से प्रत्येक सोमवार से रविवार तक सप्ताह के छठ दिन पढ़ता है जरूरी नहीं की इसी उम्र में शुरुवार को R जीव विज्ञान पढ़ते हैं प्रोफेसर जिस दिन भौतिक विज्ञान पढ़ते हैं उसके पूर्व दिवस पर Q गणित पढ़ते हैं V रविवार को पढ़ते हैं किंतु वह रसायन विज्ञान या अंग्रेजी नहीं पढ़ते हैं U जिस दिन पढ़ते हैं उसके पूर्व दिन S अर्थशास्त्र पढ़ते हैं मंगलवार को P भूगोल पढ़ते हैं T अंग्रेजी नहीं पढ़ते हैं इन सूचनाओं के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए

	अध्यापक	विषय	
सोम	T	रसा.	
मंगल	P	भूगोल	Q - गणित
बुध	S	अर्थशास्त्र	भौतिक
बृह.	U	अंग्रेजी	S - अर्थशास्त्र
शुक्र	R	जीव	U
शनि	Q	गणित	T ≠ अंग्रेजी
रसा. अंग्रेजी ≠ रवि	V	भौतिक	

10. U किस दिन पढ़ते हैं
11. V कौन सा विषय पढ़ते हैं
12. T कौन सा विषय पढ़ते हैं
13. V किस दिन पढ़ते हैं
14. U कौन सा विषय पढ़ते हैं

निर्देश (15-19) M, T, J, R, D, W तथा Q सात मित्र A, B तथा C तीन प्रकार से यात्रा कर रहे हैं। प्रत्येक कार में कम से कम दो मित्र सवार हैं। इनमें 3 महिलाएँ जो प्रत्येक अलग-2 कार में हैं। T केवल अपनी सबसे अच्छी महिला दोस्त Q के साथ कार B में सवारी करता है। M कार में A में यात्रा करता है। D तथा W कार C में यात्रा नहीं करते हैं। J महिला नहीं है जबकि W महिला है।

इन सूचनाओं के आधार पर निम्नालिखित प्रश्नों के उत्तर दो-

A	M (+)	D (+)	W(-)
B	T (+)	Q (+)	
C	J (+)	R (-)	

15. किस कार में यात्रा करता है
16. 3 मित्र कार में यात्रा कर रहे हैं
17. D किस कार में यात्रा करता है
18. निम्नालिखित में से कौन-सा सभ्य महिलाओं को व्यस्त करता है
19. निम्न में कौनसा व्यक्ति - कार का जोड़ा गलत है