Adda 247 Publications

BOOKS

Visit: publications.adda247.com & store.adda247.com

For any information, mail us at **publications@adda247.com**

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

एक परिवार के सात व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं. O पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है. J के पति और O के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है. J का पुत्र J के पति का निकटतम पडोसी है. केवल एक व्यक्ति J के पुत्र और N के मध्य बैठा है. J की माँ N के ठीक दायें बैठी हैं. O, R का पुत्र है और एक से अधिक व्यक्ति J की माँ और J के पिता के मध्य बैठे हैं. J की पुत्री पंक्ति के दायें छोर से दूसरे स्थान पर बैठी है. J पंक्ति के अंत में नहीं बैठा है. J और उसके भाई के मध्य तीन व्यक्ति बैठे हैं. R, J के भाई का निकटतम पडोसी है. केवल एक व्यक्ति R और J के मध्य बैठा है. K एक पुरुष है. P, J का निकटतम पडोसी नहीं है.

Q1. G और N के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) एक
(b) तीन
(c) तीन से अधिक
(d) दो
(e) कोई नहीं

Q2. K के बायीं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) एक
(b) तीन
(c) तीन से अधिक
(d) दो
(e) कोई नहीं

Q3. निम्नलिखित में से कौन R का पोता है?
(a) N और G
(b) K
(c) P और N
(d) O और P
(e) G

Q4. K, P से किस प्रकार संबंधित है?
(a) बहन
(b) भाई
(c) सन-इन-लॉ
(d) पिता
(e) सिस्टर इन लॉ

Q5. निम्नलिखित में से कौन J के पिता के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है?
(a) P
(b) R
(c) G
(d) N
(e) J

Directions (6-9): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

एक व्यक्ति बिंदु N से पूर्व दिशा की ओर चलना शुरू करता है. 15मी चलने के बाद वह बिंदु O पर पहुँचता है, वहां से वह बाएं मुड़ता है और बिंदु P तक 5मी चलता है. बिंदु P से वह, बाएं मुड़ता है और 10मी चलता है और बिंदु Q पर पहुँचता है. फिर, वह बाएं मुड़ता है और 10 मी चलकर बिंदु R पर पहुचता है बिंदु R से वह दायें मुड़ता है और 10मी चलता है. अब वह बिंदु S पर पंहुचता है और वहां से वह दायें मुड़ता है और बिंदु T पर पहुचने के लिए 20मी चलता है. बिंदु T से वह दायें मुड़ता है और बिंदु U पर पहुचने के लिए 20मी चलता है.

Q6. यदि J, P के 5मी उत्तर में है, तो U और J के मध्य दूरी ज्ञात कीजिये?
(a) 5मी
(b) 10मी
(c) 15मी
(d) 20मी
(e) इनमें से कोई नहीं

Q7. नीचे दिए गए पांच विकल्पों में से चार एक निश्चित रूप से एक जैसे हैं और एक समूह का निर्माण करते हैं आपको उस विकल्प का चयन करना है जो इस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) T, Q
(b) N, R
(c) Q, O
(d) T, R
(e) O, P

Q8. बिंदु O, बिंदु U से कितनी दूरी पर है?
(a) 5मी
(b) 10मी
(c) 15मी
(d) 20मी
(e) इनमें से कोई नहीं

Q9. बिंदु X से बिंदु O की दूरी कितनी है, जो कि QR का मध्य बिंदु है?
(a) 20मी
(b) 10मी
(c) 5मी
(d) 15मी
(e) 25मी

Adda 247
RRB PO MAINS
Memory Based Package
Based on Paper of 30 Sept 2018
Also Useful for RRB Clerk Mains
2 Mocks
Bilingual @99/-

Q10. यदि स्नाख्या 987654321 में, 1 को दूसरे, चौथे, छठे और आठवें में जोड़ा जाता है और शेष अंकों में से एक घटाया जाता है, तो कितने अंकों को पुनरावर्ती होगी?
(a) एक
(b) तीन
(c) दो
(d) तीन से अधिक
(e) कोई नहीं

Directions (11-15): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं का एक इनपुट दिया जाता है, तो वह प्रत्येक चरण में एक निश्चित नियम का अनुसरण करते हुए उन्हें व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदहारण है:
इनपुट: 29 shorter 10 bigger faster 81 cheaper younger 97 52
चरण I: bigg 29 shorter 10 faster 81 cheaper younger 52 98
चरण II: 11 bigg 29 shorter faster 81 cheaper 52 98 young
चरण III: cheap 11 bigg 29 shorter faster 52 98 young 82
चरण IV: 30 cheap 11 bigg faster 52 98 young 82 short
चरण V: fast 30 cheap 11 bigg 98 young 82 short 53
चरण V उपर्युक्त व्यवस्था का अंतिम चरण 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: older 68 45 richer hotter 5 stronger 77 21 elder

Q11. दी गई व्यवस्था को पूरा करने में कितने चरणों की आवश्यकता होगी?
(a) IV
(b) V
(c) VII
(d) VI
(e) इनमें से कोई नहीं

Q12. चरण II में बाएं से चौथी स्नाख्या और चरण IV में दायें छोर से चौथी संख्या का योग कितना होगा?
(a) 112
(b) 210
(c) 151
(d) 146
(e) इनमें से कोई नहीं

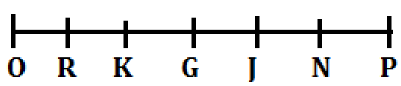
Q13. चरण III में बाएं छोर से तीसरा तत्व क्या होगा?
(a) elder
(b) 69
(c) eld
(d) 22
(e) इनमें से कोई नहीं

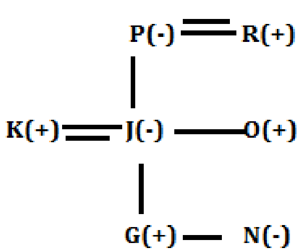
Q14. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व चरण V में दायें छोर से तीसरे के बाएं से छठा है?
(a) rich
(b) strong
(c) 22
(d) older
(e) इनमें से कोई नहीं

Q15. निम्नलिखित में से कौन से चरण में "22 hott 6" इसी क्रम में पाया जाएगा?
(a) चरण V
(b) चरण II और III
(c) चरण II
(d) चरण V और IV
(e) इनमें से कोई नहीं

Solutions

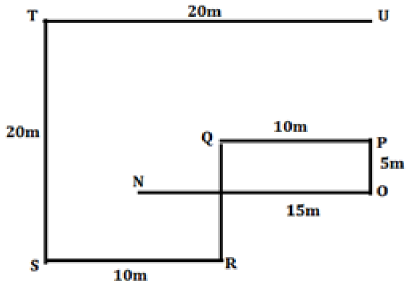
Solutions (1-5):

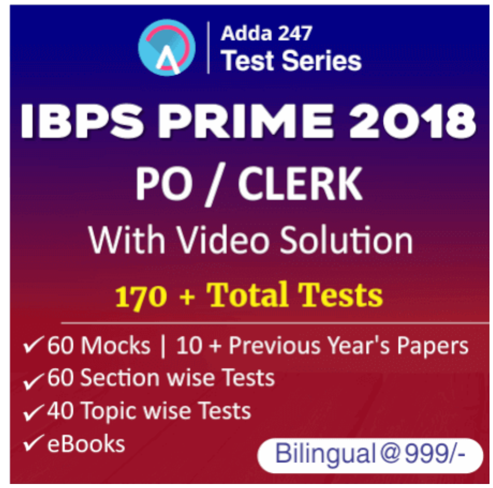




S1. Ans. (a)
S2. Ans. (d)
S3. Ans. (e)
S4. Ans. (c)
S5. Ans. (d)

Solutions (6-9):





S6. Ans. (a)
S7. Ans. (e)
S8. Ans. (c)
S9. Ans. (b)

S10.Ans(e)
Sol.
987654321
896745230

Solutions (11-15):
In the given input output, one word and one number is arranged in each step. In odd numbered steps such as I, III and V the word is getting arranged from the left end while the number is getting arranged from the right end. While in even numbered steps such as II and IV the numbers are arranged from the left end while the words are arranged from the right end. For step I- The word which is first according to the alphabetical order is arranged from the left end while the highest number is arranged from the right end and so on in the odd steps. For step II- The number which is lowest is arranged from the left end while the word which is last according to the alphabetical order is arranged from the right end and so on in even steps. Also, while arranging each of the number is added by 1 and 'er' is removed from each word while arranging.

Input: older 68 45 richer hotter 5 stronger 77 21 elder

Step I: eld older 68 45 richer hotter 5 stronger 21 78

Step II: 6 eld older 68 45 richer hotter 21 78 strong

Step III: hott 6 eld older 45 richer 21 78 strong 69

Step IV: 22 hott 6 eld older 45 78 strong 69 rich

Step V: old 22 hott 6 eld 78 strong 69 rich 46

S11. Ans.(b)
S12. Ans.(d)
S13. Ans.(c)
S14. Ans.(c)
S15. Ans.(d)