

NAME - Dr. Keshav Kumar
 Asst Prof, Dept of Psychology
 S.R.A.P. College, Balaakrishna
 East Chombaru, Nellore
 A continuous unit of B.L.A.B.U. Nellore

Subject - Psychology
 Topic - Statistics (correlation)
 Exam B.A (Hon) Part II
 Day - Saturday
 Date - 22/01/2022
 Period - 3rd

यदि हमें दो या दो से अधिक अक्षरों के अंतर वाले शब्दों की संख्या दी जाए तो हमें इन शब्दों में अंतर (difference) का प्रयोग करना पड़ेगा। यहाँ हमें 5 अक्षरों वाले शब्दों की संख्या दी है।
 शब्दों की संख्या: A, B, C, D, E. यहाँ हमें अक्षरों के अंतर का प्रयोग करना पड़ेगा।
 यहाँ हमें अक्षरों के अंतर का प्रयोग करना पड़ेगा।

Exam	Student	Judges	1	2
A	5	4	1	1
B	3	5	2	4
C	4	3	1	1
D	1	2	1	1
E	2	1	1	1

$$P = 1 - \frac{6 \times 8}{N(N-1)}$$

$$= 1 - \frac{6 \times 8}{5 \times (5-1)}$$

$$= 1 - \frac{48}{20}$$

$$= 1 - .4 = .60$$

$P = .60$ Ans



कुम अंतर : सह-समरूप की साधकता की जाँच :-

कुम-अंतर सह-समरूप की साधकता की जाँच निम्नलिखित
 परिदृश्यों के लिए लागू है जो जा सके हैं।
 साधकता के लिए कुम अंतर विधि सह-समरूप
 गुणक $\cdot 89$ है तथा साधकता के समान $\cdot 8$ है।
 कुम अंतर $\cdot 89$ को $6(n-2)$ से भाग देने पर
 न. 62 का परिशेष प्राप्त होता है जो कि $\cdot 05$ से कम है।
 सह-समरूप की जाँच में $\cdot 05$ से कम परिशेष होने का
 अर्थ है कि $\cdot 01$ से कम साधकता होने का
 संभावना है। अतः हम मान सकते हैं कि $\cdot 83$
 है। अतः सह-समरूप की जाँच में $\cdot 89$
 है जो कि $\cdot 01$ से कम साधकता है।