## अख्याप १४ समुख्यप (३८९)

समुख्यप (८४) ३ किसी तरुनु औं के सुपरिक्रािंग संग्रह की रामुख्यप कहते हा रामुख्यप को अंग्रीजी लगीमाला के वह अक्षरों (A.B.C.D---) तथा उनके अत्यारों को अंग्रेजी वर्णमाला के होटे असरी (a.b.c.d....) से वाबर काररे ही Note 3 N: प्राकृत संस्पो का रममुख्यप र 2: प्राधि संस्पो का रममुख्यप 6: परिमेप संस्पा का रममुख्यप धनातमक पुर्वाको का रमुरयप रममुख्यम् को निरुपीत करने की विद्या (Representataion of Sets): (i) stace Pola (Roster Muthod) = अंग्रेजी कामाता के २०२ का रमुख्यप

A= &a,ci,o,uy (ii) समुख्यप निर्माण स्वय (मुजानेस) ÷ (Sd-Builder or Property Method) A= 22,4,6,8,104 H= Bu: N= 2n. NEN NH = 53

समुख्यम के छकार , रोसे समुख्यम जिसमें राम अरि केवल. (भ रिक्ट समुख्यप ) केरो समुख्यप जिसमें रूक अत्यप न हो अपरि जिसके अखारी नहीं दिवत दममुख्य कहलाता をい A= Ex: XEN, 32x244 (1) राम रमपुरयय - रोसे समुख्यय जिसमें क्या और केवल राम ही अलप हो, क्रम्स समुख्य कहताता ही A= &x: x+3=53 PART & toN (iii) विश्वित समुख्यप ) तह समुख्यप जिनमें अत्यान की इंग्ल्या निश्चित हो। आवित जिसकी अत्याने की जिनते की जा संकारी है हो, परिजित अगुरयप का हलाता ह A= 20,0,0,44 (७) अवसिमित रममुख्यप , वह रमुख्यप जिसमें अतार्व की संख्या अन्त ही। अचित् जिसकी अन्तर्ग की भे निकाइ गर कि जिन जिन्ति N= 12,4,6,8-...3 (1) रमान रमपुरमप ५ दी रमपुरमप म तथा ह रमान रमपुरमप कहलाते. पाद भका प्रत्ने ह में ही । तथा हमें का प्रत्नेक अखात मि ही। EXA H= 81,2,3,44 A 0= 24,1,2,34

H=B

की संस्था । ती परिमित समुख्या : भीषा ह पर-पर समयुत्म की संस्था ह में अत्यर्श की संस्था ह में अत्यर्श की संस्था ह

क्षा अवसम् । यदि भ त्या १ दो समुख्यप इस प्रकार है कि तो भक्त 0 का उपसमुख्यप कही है। इसे भटि से खक्त करों है।

(क्रांग) अभित समुख्यप , पाद रममुख्यप भक्ता प्रतेक अत्यप रममुख्य । अत्यव रम्या । । अत्यव रम्या । । अत्यव रम्या । ।

(x) अधिसमुख्यप अपित 0, A का अवसमुख्यप हो, में समुख्यप

(in) स्रिट अमेरमत के मेर का अलाम की उत्ता मेर के का अलामेरम के अलाम की उत्ता का अलामेरम की अलाम की उत्ता का अलामेरम की अलाम क

अंतरात हके उपसमुख्यप के रूप में विकृत या जुला उनेतराल न पदि वत्या के दो वास्तारिक संस्थारें इस प्रकार है कि वरक होती पुला अंतराल (वाक) (a, b)( Lac. Triteral) 2 010 ही तो बन्द अंतराल [a,b] Large = ExixER aix Eng Her Tage Birera (Semi Open Interval) -00 = [8:31 ER OLX SUY Stee Right HARICA (Semi close Interval) 3 - 00 = (d.b) = (d.) = (