18/12/13 JANUARY CHAPTER > TREET (Introduction) STILBON Elizar of approving Defenition of Eureging) 5 "Sweeying is the act as well as sience of points on, above are below the surface of The earth with suspect to each other by dust or inderect measurements of distance, diato and elevation " रार्वें न एक तका भी हैं और विद्या भी। यह सिविवा इन्मीमियरिंग तो एक शासा है, जिसके अन्दर् सामे स्तह, स्वाम खबं असाश में स्थित प्राकृतिक युवं कार्तम किनुसां की सापेश दिशाते, उनते की दाकी दी तिन Angular.
Measurement) Haz zenila Azur onar El मापे भीतेज तम् में भी जाती है तो इसे टावेंभग तस्ते है। जन मापे उस्तिहार तम में भी स्ति है ते इसे तमेला वहा जाता है। कीश्वा (Levelling) कार्य भी सकेवा में शामिका सर्वेभ्न के उद्देश्य Xobject of Surveying)-> का नक्या तमाना होता है। जिसमें आकृत के समी महत्वकी किवुओं स्वं रेखाओं को श्रीतिज तल पर सही-सही प्रतादीग विस्रा जासके। जन लड़े के ना : की होरे पेमाने के हारा बनमें है तो उसे मानाचेन (११०६) (चा छोडे संतमीका वेमारे कानाते हेतो को दुनान दिश्वका करते है। सर्वेत्रन से मिम्न उद्देश्योकी प्रतिभी कार्ने को ने दिन इसी तथा मुख्यियहम पर इनको स्थिति कियुं में की उह्याहर थिये खं उनकी ज्यांह्र की असरूरी

003 302 41 02 $J_{\mathbb{A}^{\bullet_{1}} \cup_{\mathbb{A}^{\bullet_{1}}}}$ 3 मार्पा के आधार तर मन्या तथार ही नाम है। मार्पा के आधार तर मन्यर्थ (८००%) रमं अनु हेर्ट्य (१०००) परिन्दे व बनाये जा सकते है। डी शेल्का अम्या बनाने में १ मूमिकी सीमाएं निद्यासि करने में। म सत के सलपाय की गणमा करने में। # ZIdero an as Marcon Classification of Surveying पृथ्वी पूर्व कप से ज्ञालकार न होकर व्यह्तुंगालप (oblate spheriod) & of Earl Polar) 42 - 212/ En & प्रथी की हार्वीय असा (Polar axis) 12713.17 किमी व्यक्ती ea Awar 3191 (Equilateralaxis) 12756. 60 Anho and है। अथित हाबीय अश, विज्वत अश से 43,43 किमी विद्यारी अगर् हम भूमि की अस्मतलता पर हयमन देते स्तर वक्र में हाजी। अगर हम दा किन्द्रमा के कीच की दूर भाषे तो यह शह श्रीतज म होकर गोलाम की वक्षार साह की करी होगी, जो श्रीतज दूरी से आधिक होगी। मूरतहकी वक्रा का क्याव बिन्द्भो की उच्यता (Elevation) पर भी पद्रगृह। इस आखार पर सक्ना को पो माजो में बाटा जा सकता है D साहार्न या सम्तल सक्ल (Plane-Surveying) 2) 27- Eagla Etgen (Greadetcc-Sarveying 1 AIEIROI Elane-Surveying) > SEI el de poi digent म कर प्रकीतमको सम्प्रमानकर सक्निण किया जमा हैती इसे सम्मूल या साधारन सर्वेशन कहते है। इसे क्म महत्वे कार्योक लिए प्रयोग किया जाता है। इसे छोटे शको (260 Km कालार किया जाता है। इसमें समय कम् टांगता है स्वरक्त मिक्म अवा ही पायः इन्सीनेगरी कार्यों के DECEMBER 2) 2-208/21 2d2/01 (neadetic-Surveying) Fri 2 9 16 2 30 Sall 4 11 18 257 में प्रकी की क्ला पर स्या कि किया में

JANUARY B मन्त्रता के क्याल से राम्मल किमुल गोलकर इस सर्वेत्रन के लिए आहेत प्रश्नाह (Pregic) एवं विश्विद्ये का प्रयाश करते है। इसमें रखें म माने की जाह कालीय साप लिये जाते है। इसे बडे शता रव अधिवारशह कार्यों के लिए प्रयाग हिया जाता है। इसम टामप यहें दूबर्च दिली आहेक होता है। इसे प्रियंत्र कार्य Survey भी कहते है। इस सर्वेशन की भारतीय सर्वेशन ASIPI C Survey of India) ERI ARIGINIE सर्वेशन की भीम आखार पर भी का कि किया जाता है। a gard strenz 42 (Landbased Survey) 6 3 EZZZ CA SHEIR OZ (Purpose based Survey) @ 34002011 & 311EITZ CTZ (Instrumental based Survey) a stratisticiza - (land based Survey 1 Topographical Survey (Zelinia Has Edera) 2 Cadastral Survey (Haz-edger) 3) City Survey (+1>R Hagror) 1 Marine Survey (Gton - Elderon 3) Aerual Survey (Ears सर्वेज्ञान) @ Astronomi Cal Survey (tasilat ly Elder) (b) 3E221 as 3HEIR 92-(Purpose-based Survey) (D) Engeneuring Survey 311 Hazoria Hazora) 2 Hydrological Survey (Got Astin Liter) 3 Geological Survey (2) 2772+ सर्वेशन) (Wene Survey (Take Hagger) 5) Anchaelogial Survey (92110 2007) FEBRUARY (6) 27 MORNAGORY SURVEY (29-21 2127) wed By as on a strenk ast Instrumental based Survey) 2 Compass Survey (Tantal Edgler)

053 Meloune Table Survey (4201 2182101) Discheometric Survey (Senomed 21 2001) @ Photographic Survey (CINET ZIDETOT) ामक रहा क्रिय माम्सियो जीय-पहाडी सील, नहीं, जाल दाड़क, रेहागांगी, शहर, जीतं आदि की स्थिति एवं आकार ज्ञात (2) Cadastral Scavey > इस सर्वेशन का उद्देश्य नगरी अती कता रवं व्यक्त के अन्तर्रात आनेवाली सूमिका श्रेतफालाम (3) (ity Scorvey) इस स्वेशन का उद्देश्य शहर की सीमा के इकिटों एवं भवनों आदि की जानकारी इस स्थित जात करना होता है। (4) Marine Survey) इस सर्वेभन का उद्देश्य नदी नाती, या समुद्री में पानी की गहराई दूस किराए भापने, भी सनात्म एवं बन्दरगाह आदिकी जानकारी प्राप्त करनेके हिए किया जाता है। करनक हिए क्या जाता है। 5) Aerial Survey > यस स्थान जहां मुन्साहानी से पहिस्ती कहिन होता है वहां के सर्विश्वा ह्वा में जाकर ह्वाई जहाजी द्वारा किये जाते है। 6 Astronomical Survey > SEAD MANSI A REPUBLIED प्रथमि पर स्विता विन्द्रशाकी पूर्व स्थित क्रामकी जमिट्टा (1) Engeneving Survey set ender of 382211 onter - 1512, essay, ger 31116 as phanes 5 12 19 26 Thu 2 9 16 23 30 हिए अकि सकत करना होता है। 2) Hydrological-Survey > SH Edder on 3 E24