

* What is Base-Accessible position? (आसन्न स्थिति).

- विद्यमान स्थिति में मापित करने के लिए बिना किसी अंतराल के टूल को मापित करने में सक्षम होने को ही Base-Accessible position कहते हैं, यानी टूल को मापित करने के लिए मापित करने वाले टूल (Tape) को मापित करने में सक्षम होना।

* What is Base Inaccessible position. (आसन्न स्थिति)

- विद्यमान स्थिति में मापित करने के लिए बिना किसी अंतराल के मापित करने वाले टूल को मापित करने में सक्षम होने को ही Base Inaccessible position कहते हैं, यानी टूल को मापित करने के लिए मापित करने वाले टूल (Tape) को मापित करने में सक्षम होना।

* Classification of Bearing Based on Method of Measurement.

यदि मापित करने के लिए अलग-अलग मापन विधियाँ हैं:

- (i) रोलिंग मापन विधि; (Whole circle Bearing)
- (ii) अंतरात्मक मापन (Reduced Bearing)

* Definition of whole circle bearing.

यदि किसी रोलिंग मापन विधि में मापित करने के लिए अंतराल के बिना टूल को मापित करने में सक्षम होना तो इसे ही Whole circle bearing कहते हैं, जो मापन 0° तथा 360° के बीच में होता है।

* Definition of Reduced Bearing.

यदि किसी मापन विधि में मापित करने के लिए अंतराल के बिना टूल को मापित करने में सक्षम होना तो इसे ही Reduced bearing कहते हैं, जो मापन 0° तथा 360° के बीच में होता है।

* What is level ?

‘Level’ એટલે અસરકારક અને અસરકારક સુ-શ્રેણી અસરકારક સ્થાન
અથવા તે વિદ્યુત્ત અસરકારક ડેલ્ટા નિર્માણ કરવા માટે, જે નિર્માણ પ્રક્રિયા
તે સમાવેશ (levelling), અસરકારક, અસરકારક અને
અસરકારક અથવા અસરકારક, જે સ્થાન અસરકારક અસરકારક
અસરકારક અસરકારક પ્રક્રિયા (levelling) કરવા માટે.

* What is Dumpy level?

ડમ્પી લેવેલ (Dumpy level) એ એક સરળ લેવેલ છે, જે
એક અસરકારક સુ-શ્રેણી અસરકારક સ્થાન અથવા તે વિદ્યુત્ત અસરકારક ડેલ્ટા
નિર્માણ કરવા માટે, અસરકારક અને સરળ (simple, compact
and stable) અને એક Dumpy level છે.

* What is Datum Level?

સુ-શ્રેણી સ્થાન અથવા તે વિદ્યુત્ત ડેલ્ટા સ્થાન અસરકારક
અસરકારક નિર્માણ કરવા માટે, જે એક સરળ, સરળ અને સરળ
વિદ્યુત્ત ડેલ્ટા નિર્માણ પ્રક્રિયા સ્થાન એક નિર્માણ અને સરળ
લેવેલ (Datum level) છે.

* Definition of MSL (Mean sea level).

અસરકારક સ્થાન અને સરળ એક સરળ અને સરળ સરળ
અસરકારક સરળ (The sea level half way between the mean
levels of high and low tide water)

* What is spot height?

અસરકારક સરળ અને અસરકારક સ્થાન વિદ્યુત્ત નિર્માણ પ્રક્રિયા
અસરકારક સરળ અને સરળ અને સરળ (BM) સરળ સરળ
અસરકારક સરળ અને સરળ અને સરળ અને સરળ
અસરકારક સરળ અને સરળ અને સરળ અને સરળ

* Importance of contour line.

- (i) સ્થાન અને સરળ, સરળ અને સરળ સરળ, સરળ અને સરળ
અસરકારક સરળ અને સરળ અને સરળ અને સરળ
- (ii) સરળ, સરળ, સરળ, સરળ અને સરળ સરળ અને સરળ સરળ
અસરકારક સરળ અને સરળ અને સરળ અને સરળ
- (iii) સરળ અને સરળ સરળ (સરળ અને સરળ). અસરકારક સરળ સરળ
અસરકારક સરળ અને સરળ અને સરળ અને સરળ સરળ અને સરળ
અસરકારક સરળ અને સરળ અને સરળ અને સરળ

Importance of survey :

एक देश को एक ही ढंग से एकत्रित करने Survey का अधिक महत्वपूर्ण विषय है। इस काम को वैश्वभूमिक भूमिकाओं को जानने के लिए अधिक महत्वपूर्ण है, निम्नलिखित तरीके अधिकतर उपयोगिता को करते हैं :

- (a) काम को व्यवस्थित रूप से लागू करने के लिए,
- (b) पुनरावेदन को करने के लिए,
- (c) इस काम को करने के लिए वैश्वभूमिक भूमिकाओं को करने के लिए आवश्यक मानचित्रों को बनाने - (i) एक ही देश के भूमिगत मानचित्र बनाने के लिए, (ii) नौसेना मानचित्र बनाने के लिए, (iii) भू-आकृतिक मानचित्र बनाने के लिए, (iv) भू-संसाधन मानचित्र बनाने के लिए, (v) कृषि क्षेत्रों को मानचित्र (vi) नदी मानचित्र बनाने के लिए, (vii) जंगल,

Classification of survey :

निम्नलिखित विधियों में एक ही ढंग से Survey का अधिकतर तरीके विभाजन किया गया है -

(I) Survey का अधिकतर उपयोग - उपयोग के आधार पर विभाजन (classification based on size of area)

- (a) गेोडेसिक सर्वे (Geodetic survey),
- (b) समतल अधिकतर का क्षेत्र सर्वे (Plane survey),

(II) उद्देश्य के आधार पर विभाजन (classification based on objective)

- (a) आर्कैोलॉजिकल सर्वे (Archeological survey)
- (b) भू-शास्त्रीय सर्वे (Geological survey)
- (c) भू-आकृतिक सर्वे (Topographical survey)
- (d) जमीन सर्वे (Cadastral survey)
- (e) सैनिकी या सैनिकी सर्वे (Military survey)
- (f) शहर सर्वे (City survey)
- (g) खनि सर्वे (Mine survey)
- (h) वन सर्वे (Forest survey)
- (i) गाँव सर्वे (Village survey)

(III) क्षेत्र के आधार पर विभाजन (classification based on Area)

- (a) भूमि सर्वे (Land survey)
- (b) जल सर्वे (Hydrological survey)
- (c) भू-शास्त्रीय सर्वे (Astronomical survey)

১২৭. লেভেলিং স্টাফ (Levelling staff) কী ?

১: Dumpy level, theodolite এর সাহায্যে কোন একটি স্থানের উচ্চতা, ভূমি উচ্চতা নির্ণয় করার এক অন্যতম যন্ত্র বৃত্ত মত। এই স্তম্ভটির দৈর্ঘ্য ৪ মিটার বা ২য় ফিট পর্যন্ত হয়। যন্ত্রটি চৌকোকার-এই স্তম্ভটি পরিমাপযোগ্য বিন্দু বা তলে বসিয়ে Dumpy level বা theodolite এর সাহায্যে ভূমির সমতলত্ব, ভূমির উচ্চতা নির্ণয় করা সম্ভব হয়।

১২৮. ট্রানজিট থিওডোলাইট (Transit Theodolite) কী ?

১: অনুভূমিক ও উন্নয় কোন, নির্ভুল ও পূর্ণাঙ্গতলে পরিমাপের জন্য যে যন্ত্র ব্যবহার করা হয়, তাকে থিওডোলাইট বলে হয়। সূত্রের কোনে বক্র স্পষ্ট ভাবে দেখবার জন্য এ যন্ত্রে একটি দূরবীন সংলগ্ন থাকে। এটিকে প্রয়োজনানুযায়ী উন্নয় এক অনুভূমিক উন্নয় নিকেই ঘোরানো যায় তাই একে ট্রানজিট থিওডোলাইট বলে। ট্রান্সুলেশন, ট্রানজিট প্রকৃতি কাজে এই যন্ত্র ব্যবহার করা হয়।

এই যন্ত্রটির প্রধান ও গুরুত্বপূর্ণ অংশগুলি হল—

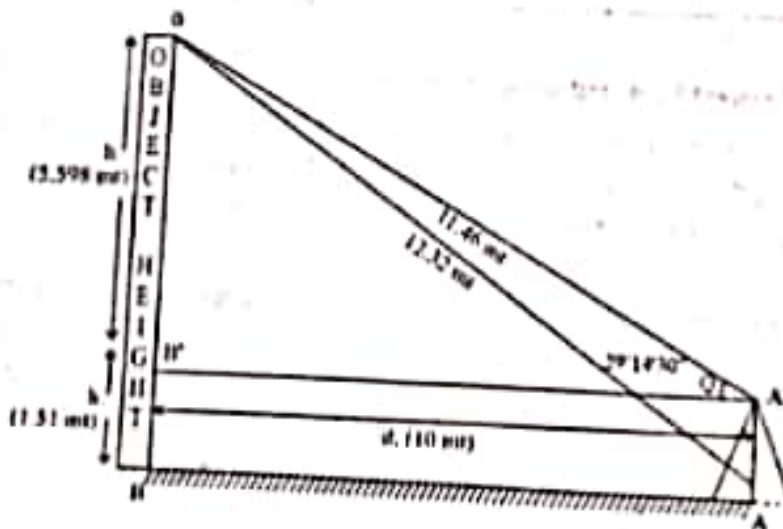
- (1) Verniers scale ও Main Scale, (ভার্নিয়ার ও মুখ্য স্কেল)
- (2) Spirit level (স্পিরিট লেভেল)
- (3) Telescope (টেলিস্কোপ)
- (4) Horizontal ইত্যাদি। এর সাহায্যে নির্ভুল পরিমাপ সম্ভব।

১২৯. থিওডোলাইট সার্ভেইং (Theodolite Surveying) এবং থিওডোলাইট সমন্বয় (Theodolite Adjustment) কী ?

১: Theodolite Surveying : থিওডোলাইট যন্ত্রের সাহায্যে জরিপ করাকে থিওডোলাইট সার্ভেইং বলে। এর সাহায্যে ভূমির উচ্চতা, কোণিক মান, উচ্চভূমির বা বিশিষ্ট এর উচ্চতা সহজে নির্ণয় করা যায়। এমনকি পর্যবেক্ষণ স্থান থেকে পর্যবেক্ষণ বস্তু (Object) এর অধোকার দূরত্ব গাণিতিক সূত্র এবং থিওডোলাইটের সাহায্যে নির্ণয় করা যায়।

Theodolite Adjustment : দুটি পৃথক উপায়ে Theodolite এর সাহায্যে ত্রুটিনুক্ত জরিপ, কাজ ও সমন্বয় ঘটানো সম্ভব। যথা—

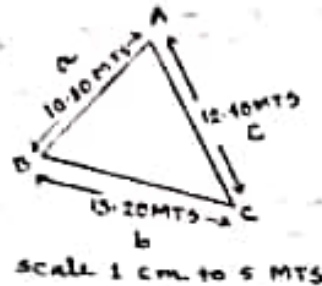
- (A) স্থায়ী সমন্বয় - অনুভূমিক সমতা, দৃষ্টিরেখা সামান্তর্যাতা এবং উলম্ববৃত্তের সঙ্গে সমতলের সমন্বয়কে স্থায়ী সমন্বয় বলে।
- (B) অস্থায়ী সমন্বয় - ভার্নিয়ার কাঁচের বিচ্যুতক হল অস্থায়ী সমন্বয়।



* Calculation of ground area :

Distance the line AB, BC, and CA are 10.80 MTS, 12.40 MTS, 13.20 MTS calculation the ground area of ΔABC

Given, AB = 10.80 MTS
BC = 12.40 MTS
CA = 13.20 MTS



$$\begin{aligned} \therefore S &= \left(\frac{AB + BC + CA}{2} \right) \text{ MTS} \\ &= \frac{10.80 + 12.40 + 13.20}{2} \text{ MTS} \\ &= \frac{36.4}{2} \text{ MTS} \\ &= 18.2 \text{ MTS} \end{aligned}$$

Ground area of ΔABC

$$\begin{aligned} &= \sqrt{s(s-A)(s-B)(s-C)} \\ &= \sqrt{18.2(18.2-10.80)(18.2-12.40)(18.2-13.20)} \text{ MTS}^2 \\ &= \sqrt{18.2 \times 7.4 \times 5.8 \times 5} \text{ MTS}^2 \\ &= \sqrt{3795.72} \text{ MTS}^2 \\ &= 62.50 \text{ MTS}^2 \end{aligned}$$

* Calculation of ground area.

Ground area of $\square ABCD$
 $=$ ground area of $\triangle ABD + \triangle BCD$

$\triangle ABC$ ground area $\$$

Where,

$$AB = 6 \text{ MTS}$$

$$BD = 10 \text{ MTS}$$

$$DA = 12 \text{ MTS}$$

$$\begin{aligned} \therefore s &= \left(\frac{a+b+c}{2} \right) \\ &= \frac{6+10+12}{2} \text{ MTS} \\ &= \frac{28}{2} \text{ MTS} \\ &= 14 \text{ MTS} \end{aligned}$$

Ground area of $\triangle ABD$

$$\begin{aligned} &= \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)} \\ &= \sqrt{14(14-6)(14-10)(14-12)} \text{ MTS}^2 \\ &= \sqrt{14 \times 8 \times 4 \times 2} \text{ MTS} \\ &= \sqrt{896} \text{ MTS}^2 \\ &= 29.93 \text{ MTS} \end{aligned}$$

$\triangle BCD$ ground area

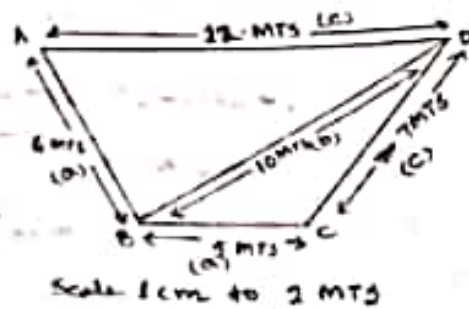
Where,

$$BC = 5 \text{ MTS}$$

$$CD = 7 \text{ MTS}$$

$$DB = 10 \text{ MTS}$$

$$\begin{aligned} \therefore s &= \left(\frac{a+b+c}{2} \right) \\ &= \frac{5+7+10}{2} \text{ MTS} \\ &= \frac{22}{2} \text{ MTS} \\ &= 11 \text{ MTS} \end{aligned}$$



Ground area of ΔBCD

$$= \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$$

$$= \sqrt{11(11-5)(11-10)(11-7)} \text{ MTS}^2$$

$$= \sqrt{11 \times 6 \times 1 \times 4} \text{ MTS}^2$$

$$= \sqrt{264} \text{ MTS}^2$$

$$= 16.24 \text{ MTS}^2$$

Ground area of $\square ABCD = \Delta ABD + \Delta BCD$

$$= (29.93 + 16.24) \text{ MTS}^2$$

$$= 46.17 \text{ MTS}^2$$

* Sources of Error in theodolite survey.

ଉତ୍ତମ ଲେଉଟ ମାଡ଼ର ମଧ୍ୟ ଶିଖରାକାରୀ ମାଡ଼ରେ ତିନି ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ତ୍ରୁଟି ହୋଇଥାଏ -

- (1) ଅନୁକ୍ରମିକ ତ୍ରୁଟି (Instrumental Error), (2) କୃତ୍ରିମ ତ୍ରୁଟି (Personal Error)
 ଓ (3) ଆକୃଷ୍ଟିକ ତ୍ରୁଟି (Natural Error)

(1) ଅନୁକ୍ରମିକ ତ୍ରୁଟି (Instrumental Error) :

- (i) ଶିଖରାକାରୀର ଉପକରଣ ଓ ଉପକରଣର ଉପକରଣର ଅନୁକ୍ରମିକ ତ୍ରୁଟି ହୋଇଥାଏ ନା ଉପକରଣର ତ୍ରୁଟି ।
- (ii) ଶିଖରାକାରୀର ଉପକରଣର ଉପକରଣର ଅନୁକ୍ରମିକ ତ୍ରୁଟି ହୋଇଥାଏ ନା ଉପକରଣର ତ୍ରୁଟି ।
- (iii) ଶିଖରାକାରୀର ଉପକରଣର ଅନୁକ୍ରମିକ ତ୍ରୁଟି ହୋଇଥାଏ ନା ଉପକରଣର ତ୍ରୁଟି ।
- (iv) ଶିଖରାକାରୀର ଉପକରଣର ଅନୁକ୍ରମିକ ତ୍ରୁଟି ହୋଇଥାଏ ନା ଉପକରଣର ତ୍ରୁଟି ।
- (v) ଶିଖରାକାରୀର ଉପକରଣର ଅନୁକ୍ରମିକ ତ୍ରୁଟି ହୋଇଥାଏ ନା ଉପକରଣର ତ୍ରୁଟି ।
- (vi) ଶିଖରାକାରୀର ଉପକରଣର ଅନୁକ୍ରମିକ ତ୍ରୁଟି ହୋଇଥାଏ ନା ଉପକରଣର ତ୍ରୁଟି ।

(2) କୃତ୍ରିମ ତ୍ରୁଟି (Personal Error) :

ଏହି ତ୍ରୁଟି ଶିଖରାକାରୀର ଅନୁକ୍ରମିକ ତ୍ରୁଟି ହୋଇଥାଏ ନା ଉପକରଣର ତ୍ରୁଟି । ଏହା ଶିଖରାକାରୀର ଅନୁକ୍ରମିକ ତ୍ରୁଟି ହୋଇଥାଏ ନା ଉପକରଣର ତ୍ରୁଟି ।

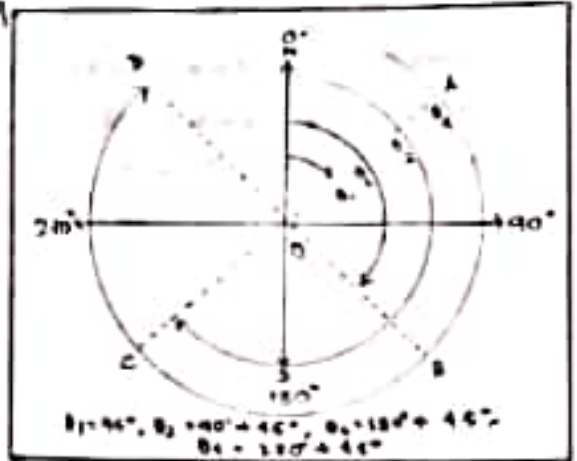
- (i) ଅନୁକ୍ରମିକ ତ୍ରୁଟି ହୋଇଥାଏ ନା ଉପକରଣର ତ୍ରୁଟି ।
- (ii) ଅନୁକ୍ରମିକ ତ୍ରୁଟି ହୋଇଥାଏ ନା ଉପକରଣର ତ୍ରୁଟି ।
- (iii) ଅନୁକ୍ରମିକ ତ୍ରୁଟି ହୋଇଥାଏ ନା ଉପକରଣର ତ୍ରୁଟି ।
- (iv) ଅନୁକ୍ରମିକ ତ୍ରୁଟି ହୋଇଥାଏ ନା ଉପକରଣର ତ୍ରୁଟି ।
- (v) ଅନୁକ୍ରମିକ ତ୍ରୁଟି ହୋଇଥାଏ ନା ଉପକରଣର ତ୍ରୁଟି ।
- (vi) ଅନୁକ୍ରମିକ ତ୍ରୁଟି ହୋଇଥାଏ ନା ଉପକରଣର ତ୍ରୁଟି ।

* Classification of Bearing Based on method of Measurement

পরিমাপের পদ্ধতি অনুসারে দিক, অ বা স্মিথ; তাই দুই ভাগে বাণ করা যায়, অর্থাৎ —

(1) সোলাইর স্মিথ; (Whole circle Bearing) :

পূর্ণদিক সৌম্য উত্তর দিক নির্দেশকারী সর্বত্রের ওপর অবস্থিত কোনো কিছু থেকে পরিমাপ করা হয়। সৌম্য উত্তর দিক নির্দেশকারী সর্বত্রের ওপর অবস্থিত কোনো কিছু থেকে পরিমাপ করা হয়। সৌম্য উত্তর দিক নির্দেশকারী সর্বত্রের ওপর অবস্থিত কোনো কিছু থেকে পরিমাপ করা হয়। সৌম্য উত্তর দিক নির্দেশকারী সর্বত্রের ওপর অবস্থিত কোনো কিছু থেকে পরিমাপ করা হয়।



এই মান 0° থেকে 360° পর্যন্ত পরিমাপ করা হয়।

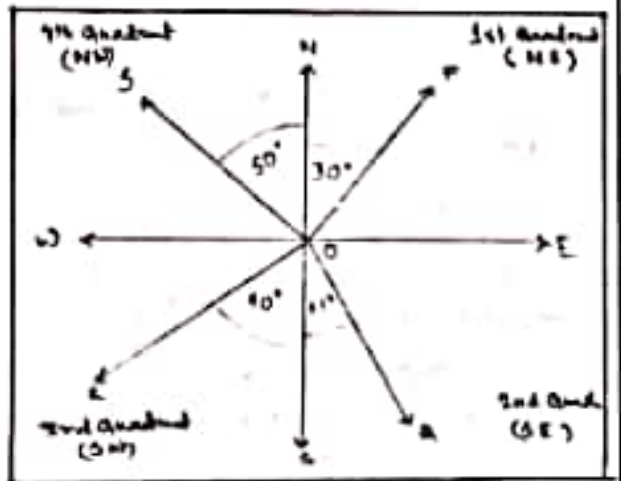
যেমন $B_1(45^\circ)$, $B_2(135^\circ)$, $B_3(225^\circ)$,

এবং $B_4(315^\circ)$ । এটি স্মিথের OA,

OB, OC, OD কে Whole circle bearing.

(2) স্মিথ-স্মিথ (Reduced Bearing) :

পূর্ণদিক অবস্থিত কোনো কিছু নির্দেশ করার পরিবর্তে উত্তর ও দক্ষিণ স্মিথের ব্যবহার করা হয়। স্মিথ-স্মিথ স্মিথের পরিমাপ করা হয়। স্মিথ-স্মিথ স্মিথের পরিমাপ করা হয়। স্মিথ-স্মিথ স্মিথের পরিমাপ করা হয়। স্মিথ-স্মিথ স্মিথের পরিমাপ করা হয়।



এই স্মিথের উত্তর ও দক্ষিণের পরিমাপ করা হয়। স্মিথ-স্মিথ স্মিথের পরিমাপ করা হয়। স্মিথ-স্মিথ স্মিথের পরিমাপ করা হয়। স্মিথ-স্মিথ স্মিথের পরিমাপ করা হয়।

এই স্মিথের উত্তর ও দক্ষিণের পরিমাপ করা হয়। স্মিথ-স্মিথ স্মিথের পরিমাপ করা হয়। স্মিথ-স্মিথ স্মিথের পরিমাপ করা হয়। স্মিথ-স্মিথ স্মিথের পরিমাপ করা হয়।

* Sources of Error in Levelling

उचित तन्त्रण एवं चतुर विवेकवान् पुरिं भविष्य, एवं पुरिं नूति स्त -

(i) अदिक पुरि (Instrumental Error) :

(a) अदिक पुरि पुरि नूति भवति अदिक विवेकवान् पुरिं नूति भवति अदिक विवेकवान् पुरिं नूति भवति अदिक विवेकवान् पुरिं नूति भवति अदिक विवेकवान् पुरिं नूति भवति

- (b) एतन्त्रण; रिडेटर पुरिं नूति भवति ।
- (c) चतुर रिडेटर पुरिं नूति नूति ।
- (d) एतन्त्रण; एतन्त्रण अदिक विवेकवान् पुरिं नूति भवति ।

(ii) भुविगत पुरि (Personal Error) :

- (a) अदिक अदिक एतन्त्रण नूति भवति ।
- (b) अदिक अदिक एतन्त्रण नूति भवति ।
- (c) अदिक अदिक एतन्त्रण नूति भवति ।
- (d) अदिक अदिक एतन्त्रण नूति भवति ।
- (e) पुरिं नूति एतन्त्रण नूति भवति; एतन्त्रण ।
- (f) अदिक अदिक एतन्त्रण नूति भवति; एतन्त्रण-विवेकवान् विवेकवान् ।

(iii) आदिक कारण पुरि (Error due to Natural causes) :

- (a) अदिक अदिक एतन्त्रण (अदिक, एतन्त्रण अदिक) अदिक भवति ।
- (b) अदिक अदिक एतन्त्रण (अदिक, एतन्त्रण अदिक) अदिक भवति ।
- (c) अदिक अदिक एतन्त्रण (अदिक, एतन्त्रण अदिक) अदिक भवति ।

(iv) मापन वा मापन के विभिन्न प्रकारों का वर्गीकरण (Classification based on Techniques of survey) -

- (a) त्रिभुज मापन (Triangulation survey)
- (b) त्रिभुज मापन (Traverse survey)
- (c) कर्तव्य मापन (Contouring survey)

(v) मापन उपकरणों के आधार पर वर्गीकरण (Classification based on Instruments used)

- (a) श्रृंखला मापन (Chain survey)
- (b) तालिका विधि मापन (Plane Table survey)
- (c) प्रिज्मैटिक कम्पास मापन (Prismatic compass survey)
- (d) स्तर मापन (Level survey)
- (e) थियोडोलाइट मापन (Theodolite survey)
- (f) टैकेट्रमेट्रिक मापन (Tacheometric survey)
- (g) जी. पी. एस. मापन (G.P.S survey)

* Difference between Geodetic and plane survey.

विशेष मापन (Geodetic survey)	समतल मापन (Plane survey)
1. भूमि के वास्तविक आकार को ध्यान में रखा जाता है।	1. भूमि के वास्तविक आकार को ध्यान में नहीं रखा जाता है।
2. भूमि के वास्तविक आकार को ध्यान में रखते हुए मापन किया जाता है।	2. भूमि के वास्तविक आकार को ध्यान में नहीं रखा जाता है।
3. भूमि के वास्तविक आकार को ध्यान में रखते हुए मापन किया जाता है।	3. भूमि के वास्तविक आकार को ध्यान में नहीं रखा जाता है।
4. भूमि के वास्तविक आकार को ध्यान में रखते हुए मापन किया जाता है।	4. भूमि के वास्तविक आकार को ध्यान में नहीं रखा जाता है।

* Advantages and disadvantages of Prismatic Compass

Advantages:

- (i) उपयोग में आसान है, और कम जमीन के मापन के लिए उपयुक्त है।
- (ii) अतिरिक्त उपकरणों के मापन के लिए उपयुक्त है।
- (iii) यह अत्यंत सस्ता है और इसे आसानी से खरीदा जा सकता है।

* Classification of theodolite.

Theodolite मुख्य रूप से दो प्रकार (i) ट्रांसजिट थियोडोलाइट (Transit theodolite) या, (ii) नॉन-ट्रांसजिट थियोडोलाइट (Non-transit theodolite)

(1) ट्रांसजिट थियोडोलाइट (Transit theodolite):

यह थियोडोलाइट एक टेलिस्कोप (Telescope) के अंतर्गत एक ही समान रेखा में घूर्णन (360°) करने में सक्षम है, यह एक Transit theodolite का एक प्रकार है, सर्वेक्षण (Survey) - का एक अति महत्वपूर्ण उपकरण है।

(2) नॉन-ट्रांसजिट थियोडोलाइट (Non-transit theodolite):

ट्रांसजिट थियोडोलाइट (Transit theodolite) का भाग एक ही टेलिस्कोप (Telescope) दिशा में घूर्णन करने में सक्षम है, यह एक नॉन-ट्रांसजिट थियोडोलाइट का एक प्रकार है, यह सर्वेक्षण का एक अति महत्वपूर्ण उपकरण है।

यह मुख्य रूप से ट्रांसजिट थियोडोलाइट के अंतर्गत ट्रांसजिट थियोडोलाइट का एक -

- (i) वर्नियर थियोडोलाइट (Vernier theodolite)
- (ii) मिक्रोमीटर थियोडोलाइट (Micrometer theodolite)
- (iii) एवरेस्ट थियोडोलाइट (Everest theodolite)
- (iv) 'Y' थियोडोलाइट ('Y' theodolite)

* Instruments used in theodolite survey.

यह survey के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण हैं -

- (i) थियोडोलाइट (Theodolite),
- (ii) स्टाफ (Staff),
- (iii) टेफ (Teff),
- (iv) पिन (Pin),
- (v) प्लम्ब (Plumb-bob),

