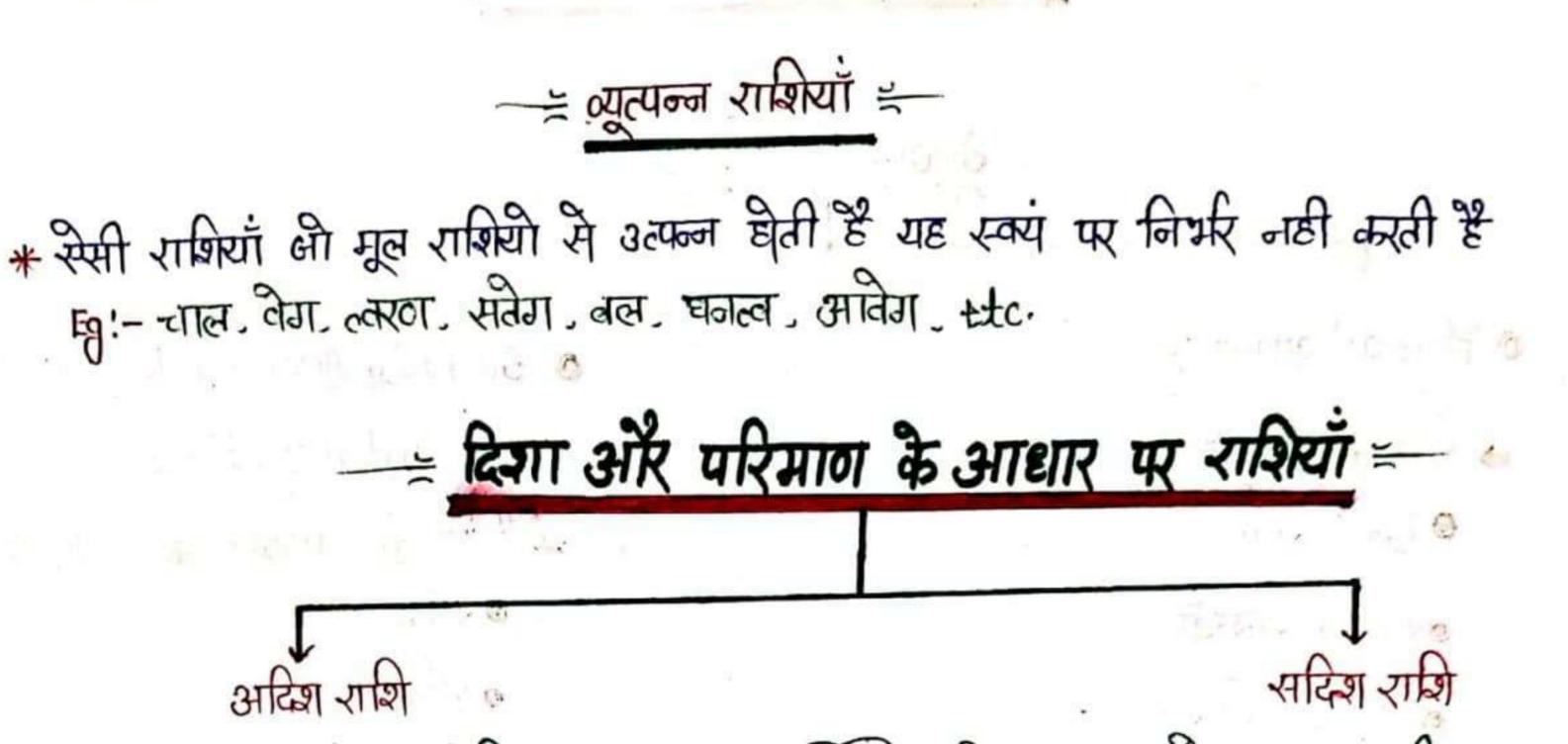


\* मूल राशियों → इनकी सख्या 7 होती हैं और ये स्वयं पर निर्भर करती है ये राशियों स्वतन्त्र होती है।

Sr. No:	Quantity	ST. unit	Represent	Dimention
1,	विद्युत धारा	रुम्पियस्	A	T
2.	पदार्श की मान्ना	मोल	MoL	N
3.	लम्बाई	ਸੀਲ੍	M	L
4,	समस्य	सेकेव्ड	S	Т
5.	ज्योति तीव्रता	कैण्डेला	Cd	C
6.	द्रव्यमान	किलोग्राम	Kg 🍅	М
7.	तापमान	à catory SI	CS BY	a
		ANKIT GU 630652	IPTA SIR	a



\* रेसी राशियाँ भी मूल राशियो को पूरा करती हैं -• समतल कीण → रेडियन → red

• ठीस कोण -> स्टेरेडियन -> Sr

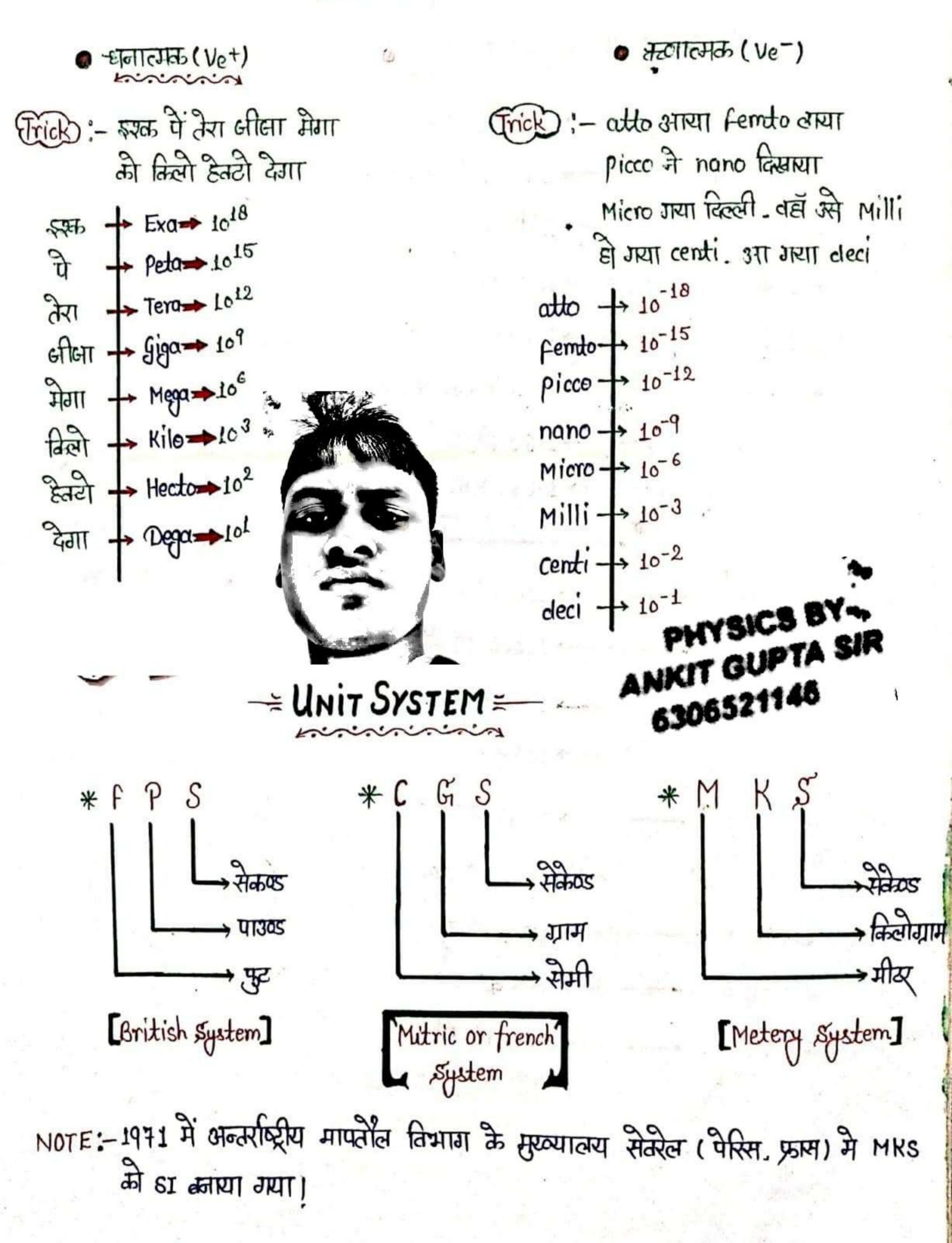
🚔 सम्पूरक राशियाँ 🚝

पिलिरे) उस आद्रती को चानी वी उ - अष्मा, अर्जा स - समय भा - समय आ - आप्तन, भोठेश, भोवेग द्र - प्रव्यमाम त - तापमाज को - कार्य चा - चाल की - विद्युत धारा दे - क्रेवन, दूरी

## PHYSICS BY-ANKIT GUPTA SIR 6306521146

Trick-) तिषुवत बंस (वेग, प्रवणता, तीव्रता. आधू वि - विस्थापन सु - सेवेंग व - वेग त - टकरण त - टकरण बस - बस





$$= \frac{3 \text{ Kev ype HRd}}{28 \text{ Kev ype HRd}} =$$

$$= \underbrace{\text{QUERT} \underbrace{\text{S} \text{ at } \underbrace{\text{gl} \widehat{\text{s} \text{ HRD}}}_{\text{KV}} \bullet$$

$$= \underbrace{\text{QUERT} \underbrace{\text{gl} \widehat{\text{s} \text{ gl} \widehat{\text{s} \text{ HRD}}}_{\text{KV}} \bullet$$

$$= \underbrace{\text{QUERT} \underbrace{\text{gl} \widehat{\text{s} \text{ gl} \widehat{\text{s} \text{ HRD}}}_{\text{KV}} \bullet$$

$$= \underbrace{\text{QUERT} \underbrace{\text{gl} \widehat{\text{s} \text{ gl} \widehat{\text{s} \text{ HRD}}}_{\text{KV}} \bullet$$

$$= \underbrace{\text{QUERT} \underbrace{\text{gl} \widehat{\text{s} \text{ HV}}}_{\text{KV}} \bullet$$

$$= \underbrace{\text{gl} \widehat{\text{s} \text{ HV}}}_{\text{KV}} \bullet$$

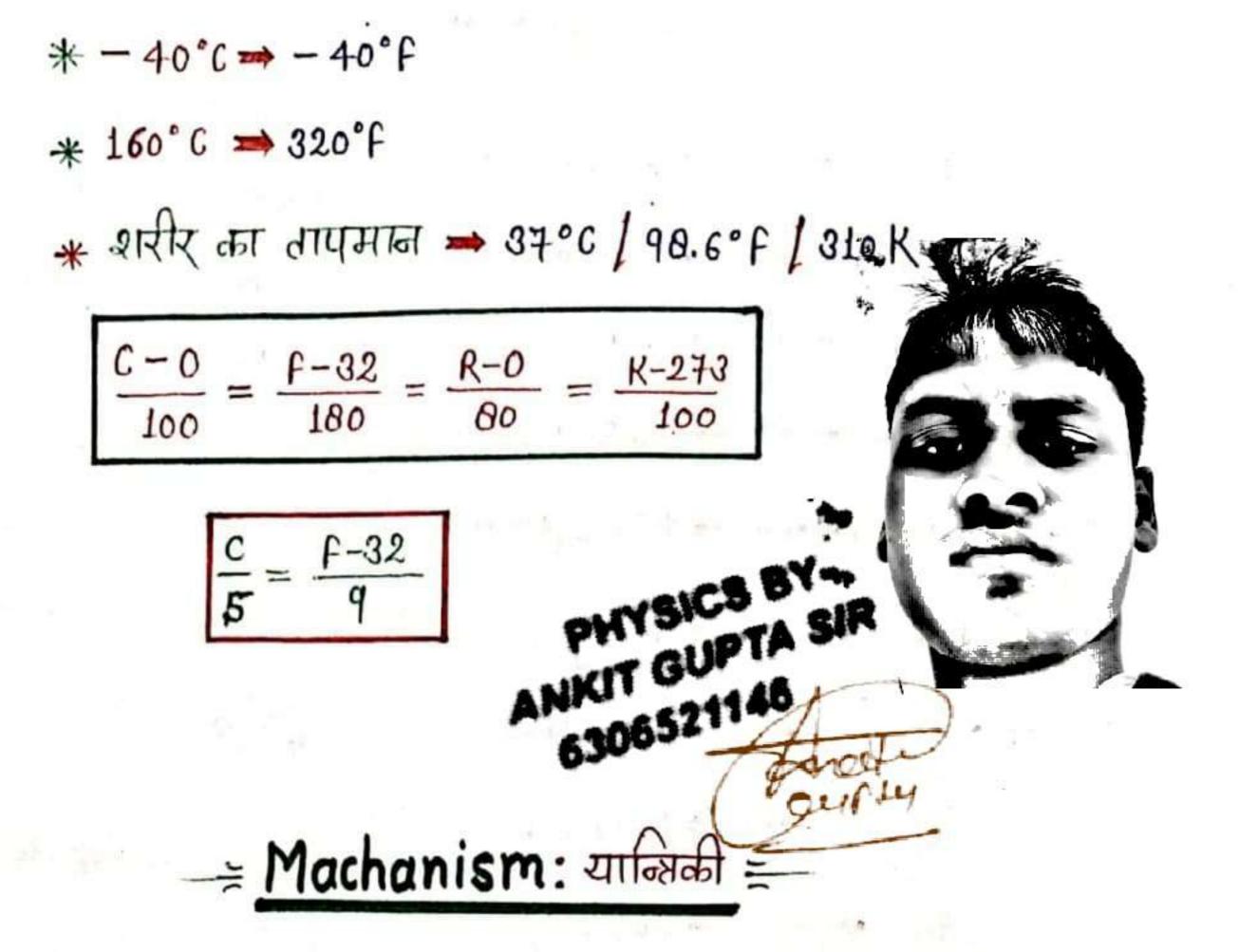
$$= \underbrace{\text{gl} \widehat{\text{s} \text{ HV}}}_{\text{KV}} \bullet$$

$$= \underbrace{\text{loc}} \operatorname{qf} \operatorname{Hfz}$$

31		
* 1 हेक्टेअर		
	·-> 2.471 tess	PHYSICS BY
	•	ANKIT GUPTA SIR
* 1 एकड़		ANK 6306521146
	•	Juring
* 1 विश्वा		
* 1 वर्ग फीट		
*1 वर्ग गल		
	L	34 14

\* 1 आँस  $\longrightarrow 28.65$  ग्राम \* 1 किग्रा  $\longrightarrow 1000$  Kg \* 1 किग्रा  $\longrightarrow 2.205$  पाउठड \* 1 पाउठड  $\longrightarrow 45.36$  Kg \* 1 पाउठड  $\longrightarrow 453.6$  gram \* 1 क्रिटेब ट्या  $\longrightarrow 100$  Kg \* 1 मिट्रिक ट्या  $\longrightarrow 100$  Kg \* 1 मिट्रिक ट्या  $\longrightarrow 10$  क्रिंट्य \* 1 क्रिटेट  $\longrightarrow 203.5$  Mg \* 1 Mg  $\longrightarrow 10^{-3}$  gram

\* 1 मिस्रा 
$$\longrightarrow 10^{-6}$$
 kg  
 $\Rightarrow$  entrait  $\overrightarrow{b}$  HIRED  $\Rightarrow$  ANKIT GUATA SIR  
 $\Rightarrow$  1 eft  $\overrightarrow{c}$  10<sup>3</sup> ML  
\* 1 often  $3.785 L$   
\* 1 often  $3.785 L$   
\* 1 often  $159 L$  UT 42 us  
 $\Rightarrow$  gouthing  $\overrightarrow{b}$  HIRED  $\overleftarrow{s}$ .  
 $\Rightarrow$  gouthing  $\overrightarrow{b}$  HIRED  $\overleftarrow{s}$ .  
 $\Rightarrow$  100°C  $=$   $22°F = 0R = 273 K$   
 $\Rightarrow$  100°C  $= 212°F = 80R = 373 K$ 



\* RADAR (Radio Detection and Ranging) :- वायु मे उड़ती, दिशा, गति, स्थित मापक यंत्र \* SONAR (Sound Navigation and Ranging) :- समुद्र में डूबी वस्तु की दिशा, गति, स्थित

\* Amemometer -\* Audiometer - स्वनि की तीवता मापने का यन्स > तिद्युत धारा मापी यन्त \* Ameter > ध्वनि सनने ताला यन्त्र \* Audiophone ------> अल के अंदर हवनि सनने ताला यन्त्र \* Hydrophone -> मीछ्रवाहनों की चल माफी का यन्त्र \* Speedometer -----\* Manometer --> गैसो का दाब मापने का यन्स → प्रकाश की तीवता माफ्ने का यन्स \* Luxmeter → वायमण्डलीय दाब माणी यंत्र \* Barometer + वायमण्डल की आपेक्षिक आदर्ता मापी यह \* Hygrometer अल का काल मापी यन्त्र \* Hyphometer

÷अन्च तापमापी यंत्र \* pyrometer ⇒दूद्य की शुद्धता मापी यंत्र \* Lactometer +दूद्य में मनसन मापी यंतु \* Buferiometer ÷ अँचाई मापी राप्त \* Hypsometer →समुद्र तल से विमाजी की ऊँचई मापी यंत्र \* Altimeter → समुद्र की ग्रहराई मापी रान्त \* Fathometer > तायुपान में समय. अवधि माफन करने का रान्स \* Cronometer न्तापमान की स्थिर स्प्रेने ताला यंत्र \* Thermostet > क्तीय गति करती हुई वस्तु का माफ्ने का राप्त \* Gyroscope > भूकम्प की तीव्रता मापी यंत्र \* Sismograph - शिलालेखों का अध्ययन करने वाला यन्त्र \* Apigraph + झूठ का पता लगाने ताला रान्स \* polygraph पीथो की वृद्धि मापक राज्य \* Cascograph

\* Buffort scale
 \* Buffort scale
 Millibor scale
 \* Millibor scale
 \* Mercelli scale
 \* Mercelli scale
 \* Raingage
 \* Raingage
 \* Arifi ab शुद्धता मापी राज्स
 \* Alfa ab शुद्धता मापी राज्स
 \* Anktr GUPTA Size
 \* Arifi ab शुद्धता मापी राज्स
 \* Arifi ab शुद्धता मापी राज्य