

KD LIVE

Instruments and use

Physics By Abhay Sir

Q 1. Hight of flying aeroplane
उड़ते हुए विमान की ऊंचाई

- (a) Altimetre अल्टीमीटर
- (b) Ameter आमीटर
- (c) Acceleratometer
एक्सिलरोमीटर
- (d) Barrrometer बरोमीटर



Q 2. Intensity of electric current

विद्युत धारा की तीव्रता

- (a) **Ameter** आमीटर
- (b) **Acceleratometer**
एक्सिलरोमीटर
- (c) **Altimetre** अल्टीमीटर
- (d) **Audiometre** अडियोमीटर



Q 3. Intensity of sound

ध्वनि की तीव्रता

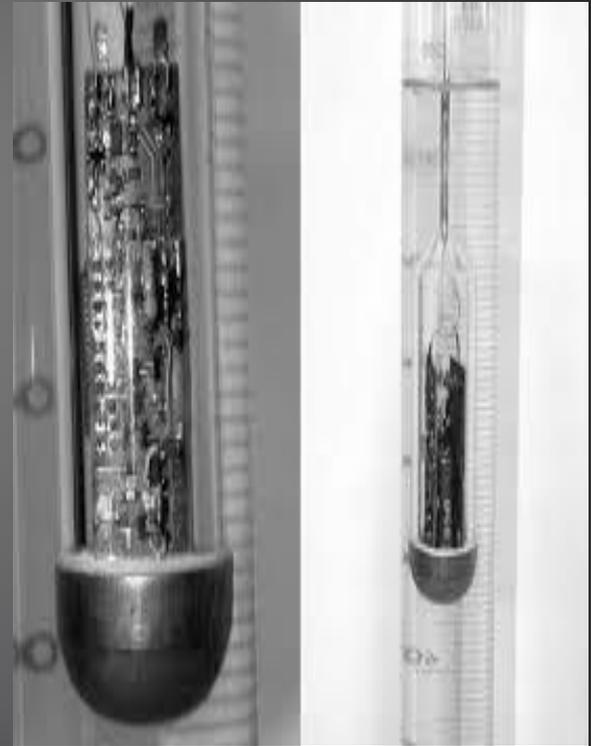
- (a) Audiometre अडियोमीटर
- (b) Barrometer बोरामीटर
- (c) Acceleratometer
एक्सलरोमीटर
- (d) Hydrometer हाइड्रोमीटर



Q 4. Density and weight of air and gas

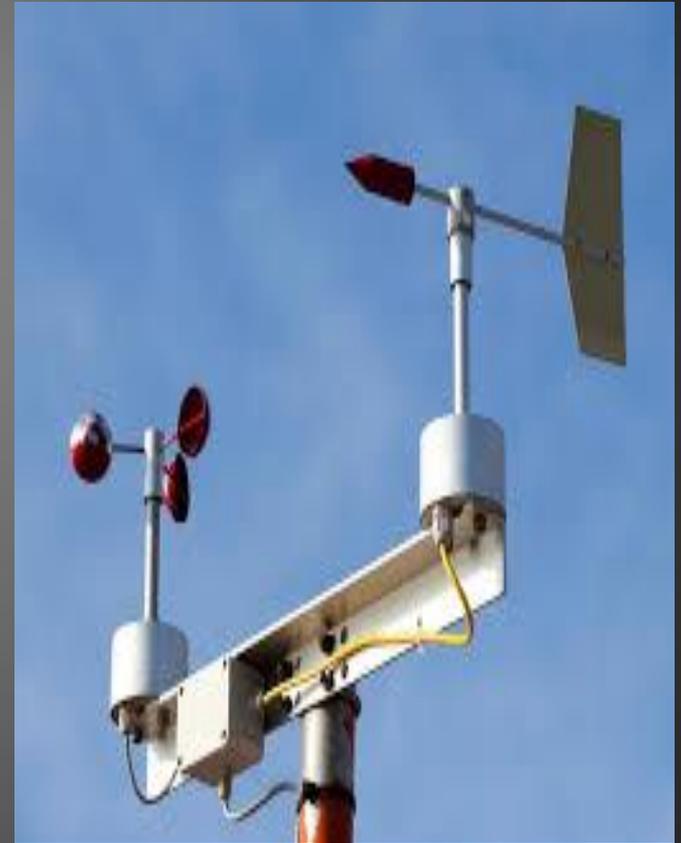
वायु एवं गैस का भार तथा घनत्व

- (a) **Barrrometer** बोरोमीटर
- (b) **Audiometre** अडियोमीटर
- (c) **Aerometre** एयरोमीटर
- (d) **Hydrometer** हाइड्रोमीटर



Q 5. Speed of air and power
वायु की गति और शक्ति मापने
का यंत्र

- (a) gravimeter ग्रेवोमीटर
- (b) Hydrometer हाइड्रोमीटर
- (c) Hygrometer हाइग्रोमीटर
- (d) Anemometer एनिमोमीटर



Q 6. Rate of change of velocity in vehicles

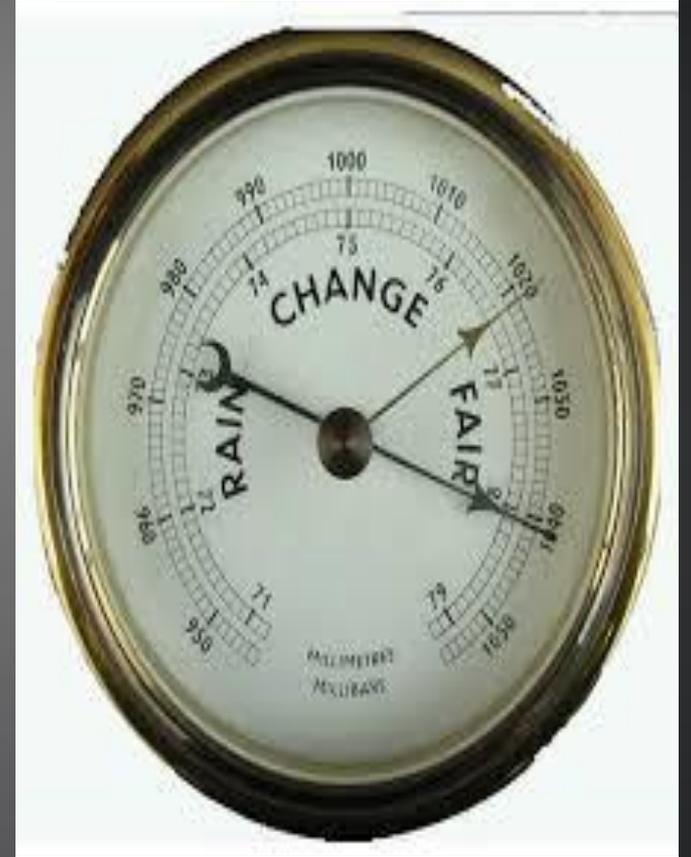
गतिमान वाहनों की गति में वृद्धि की दर

- (a) Hydrometer हाइड्रोमीटर
- (b) Acceleratometer एक्सिलरोमीटर
- (c) Barrrometer बरोमीटर
- (d) gravimeter ग्रेवोमीटर



Q 7. Atmospheric pressure
वायुमण्डलीय दाब

- (a) Hygrometer हाइग्रोमीटर
- (b) Hydrometer हाइड्रोमीटर
- (c) Barrometer बरोमीटर
- (d) gravimeter ग्रेवोमीटर



Q 8. Heat radiation

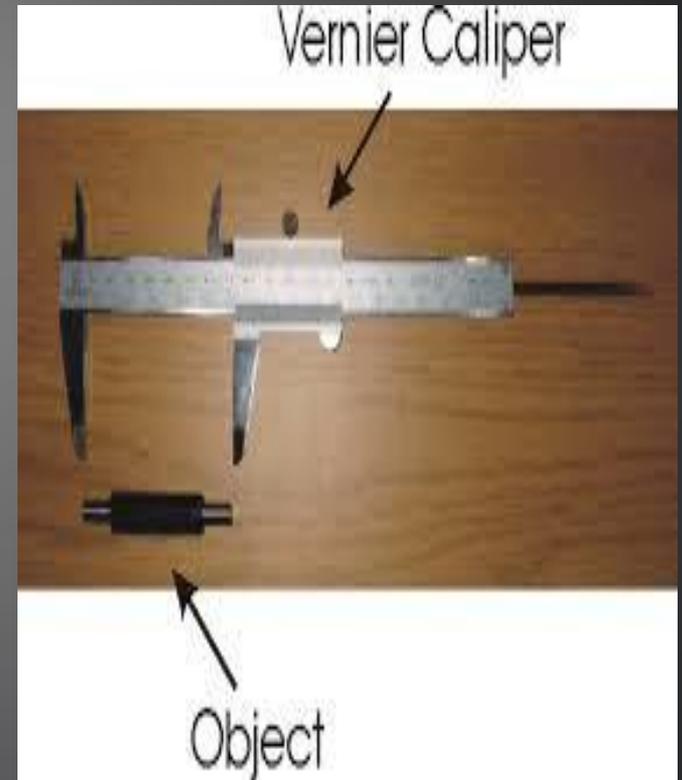
- (a) gravimeter ग्रेवोमीटर
- (b) Hydrometer हाइड्रोमीटर
- (c) Barrometer बरोमीटर
- (d) Bolometer बोलोरीमीटर



Q 9. Diameter and depth of Cylindrical shape

बेलनाकार वस्तुओं का व्यास एवं गहराई

- (a) Vernier caliper
वर्नियर कैलीपर्स
- (b) Hydrometer हाइड्रोमीटर
- (c) Hygrometer हाइग्रोमीटर
- (d) gravimeter ग्रेवोमीटर



Q 10. speed and direction of cloud in atmosphere

वायुमण्डल में उपस्थित बादलों की गति एवं गति की दिशा का मापन

- (a) Nephoscope नेफोस्कोप
- (b) Hygrometer हाइग्रोमीटर
- (c) Fathometer फ़ैदोमीटर
- (d) gravimeter ग्रेवोमीटर



Q 11. Depth of Sea and river

समुद्र, नदी की गहराई

- (a) chrescograph क्रेस्कोग्राफ
- (b) Fathometer फैदोमीटर
- (c) Hygrometer हाइग्रोमीटर
- (d) gravimeter ग्रेवोमीटर



Q 12. Intensity of Electric current

विद्युत धारा की प्रबलता

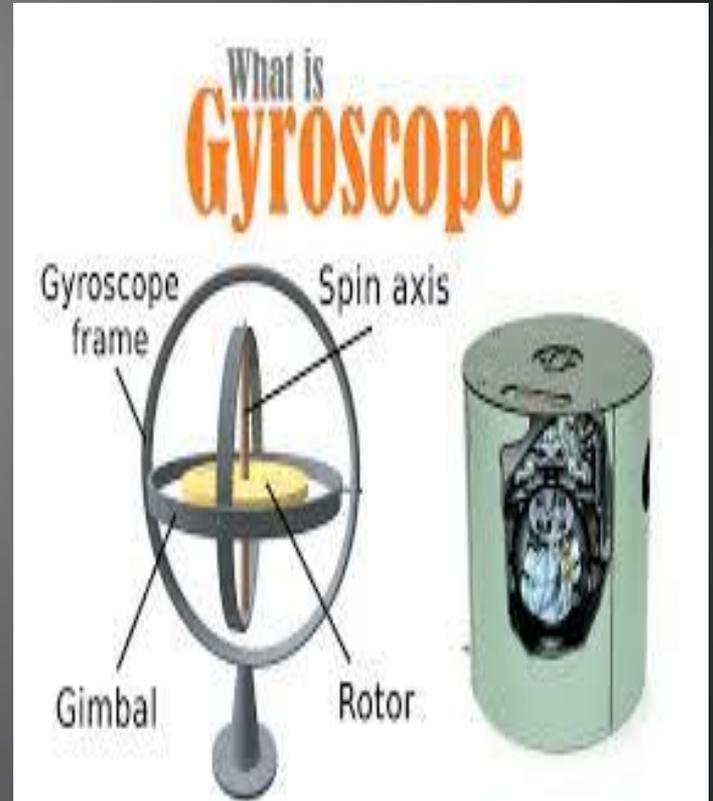
- (a) chrescograph क्रेस्कोग्राफ
- (b) Galvanometer गैल्वेनोमीटर
- (c) Hygrometer हाइग्रोमीटर
- (d) gravimeter ग्रेवोमीटर



Q 13. Angular momentum of rotating

घूर्णन गति करती हुई वस्तु का कोणीय संवेग

- (a) Gyroscope गाइरोसकोप
- (b) chrescograph क्रेस्कोग्राफ
- (c) Hygrometer हाइग्रोमीटर
- (d) gravimeter ग्रेवोमीटर



KD LIVE

Q 14. Gravitational acceleration

गुरुत्वीय त्वरण

- (a) gravimeter ग्रेवोमीटर
- (b) chrescograph क्रेस्कोग्राफ
- (c) Altimetre अल्टीमीटर
- (d) Barrrometer बरोमीटर



Physics By Abhay Sir

**Q 15. Relative density of
object**

वस्तुओं का सापेक्षिक घनत्व

- (a) Hydrometer हाइड्रोमीटर
- (b) chrescograph क्रेस्कोग्राफ
- (c) Barrometer बरोमीटर
- (d) Altimetre अल्टीमीटर



Q 16. sound in water

जल के भीतर उत्पन्न ध्वनि

- (a) Hygrometer हाइग्रोमीटर
- (b) gravimeter ग्रेवोमीटर
- (c) Barrometer बरोमीटर
- (d) Hydrophone हाइड्रोफोन



KD LIVE

Q 17. Atmospheric humidity

वायुमण्डलीय आर्द्रता

- (a) Audiometre अडियोमीटर
- (b) chrescograph क्रेस्कोग्राफ
- (c) Hygrometer हाइग्रोमीटर
- (d) Barrrometer बोरामीटर



Physics By Abhay Sir

Q 18. Purity of milk

दुग्ध की शुद्धता

- (a) Lactometer लैक्टोमीटर
- (b) chrescograph क्रेस्कोग्राफ
- (c) Chronometer क्रोनोमीटर
- (d) Altimetre अल्टीमीटर



Q 19. Exact time in ships

पानी के जहाजों में सही समय
ज्ञात करने में प्रयुक्त उपकरण

- (a) Chronometer क्रोनोमीटर
- (b) chrescograph क्रेस्कोग्राफ
- (c) Altimetre अल्टीमीटर
- (d) Barrrometer बोरमीटर



KD LIVE

Q 20. Growth in plants

पौधों की वृद्धि को दर्शाने वाला यंत्र

- (a) Barrometer बोरोमीटर
- (b) Altimetre अल्टीमीटर
- (c) Chronometer क्रोनोमीटर
- (d) Chrescograph क्रेस्कोग्राफ



Physics By Abhay Sir

KD LIVE

Q 21. To measure change in volume of an object

किसी वस्तु में उत्पन्न आयतन के परिवर्तन को मापने का यंत्र

- (a) Dilatometer डाइलेटोमीटर
- (b) Barrometer बरोमीटर
- (c) Venturimeter वेन्चुरीमीटर
- (d) gravimeter ग्रेवोमीटर



Physics By Abhay Sir

Q 22. Power of engine is measured by

इंजन द्वारा उत्पन्न की गई शक्ति मापने का यंत्र

- (a) gravimeter ग्रेवोमीटर
- (b) Dynametre डायनोमीटर
- (c) Barrrometer बोरामीटर
- (d) Venturimetre वेन्चुरीमीटर



Q 23. Potential of mind is measure by

मस्तिष्क विभव मापने के काम आने वाला यंत्र

- (a) Electroencephalo graph
इलेक्ट्रो इनसिफेलो ग्राफ
- (b) Diletometre डाइलेटोमीटर
- (c) Venturimetre वेन्चुरीमीटर
- (d) Barrrometer बोरमीटर



Q 24. Potential is measured by

विभवान्तर मापने का यंत्र

- (a) Electrometer
इलेक्ट्रॉनमीटर**
- (b) Diletometre डाइलेटोमीटर**
- (c) Venturimetre वेन्चुरीमीटर**
- (d) Barrrometer बरोमीटर**



KD LIVE

Q 25. Heat radiation is measured by

ऊष्मीय विकिरण को मापने का यंत्र

- (a) Venturimetre वेन्चुरीमीटर
- (b) Radio Micrometre रेडियो माइक्रोमीटर
- (c) Diletometre डाइलेटोमीटर
- (d) Barrrometer बोरामीटर



Physics By Abhay Sir

Q 26. Amount of rain is measured by

वर्षा की मात्रा ज्ञात करने का यंत्र

- (a) Rain gauge रेन गेज**
- (b) gravimeter ग्रेवोमीटर**
- (c) Venturimetre वेन्चुरीमीटर**
- (d) None**



Q 27. Refractive index of transplant medium is measured by

पारदर्शक माध्यमों का अपवर्तनांक ज्ञात करने वाला उपकरण

- (a) gravimeter ग्रेवोमीटर
- (b) Venturimetre वेन्चुरीमीटर
- (c) Rain gauge रेन गेज
- (d) Refractometer रिफ्रैक्टोमीटर



**Q 28. Wave length of
Electromagnetic is
measured by which
instrument**

विद्युत चुम्बकीय तरंगों की तरंग
दैर्घ्य

- (a) Venturimetre वेन्चुरीमीटर
- (b) Rain gauge रेन गेज
- (c) wave metre वेव मीटर
- (d) None



KD LIVE

Q 29. Height is measured by
ऊँचाई को मापने के काम आने
वाला यंत्र

- (a) Sextant सेक्सटेंट
- (b) Sphygmomanometer
स्फिग्मोमैनोमीटर
- (c) Venturimeter वेन्चुरीमीटर
- (d) Rain gauge रेन गेज



Physics By Abhay Sir

Q 30. Curvature is measured by which instrument

किसी सतह की वक्रता मापने का यंत्र

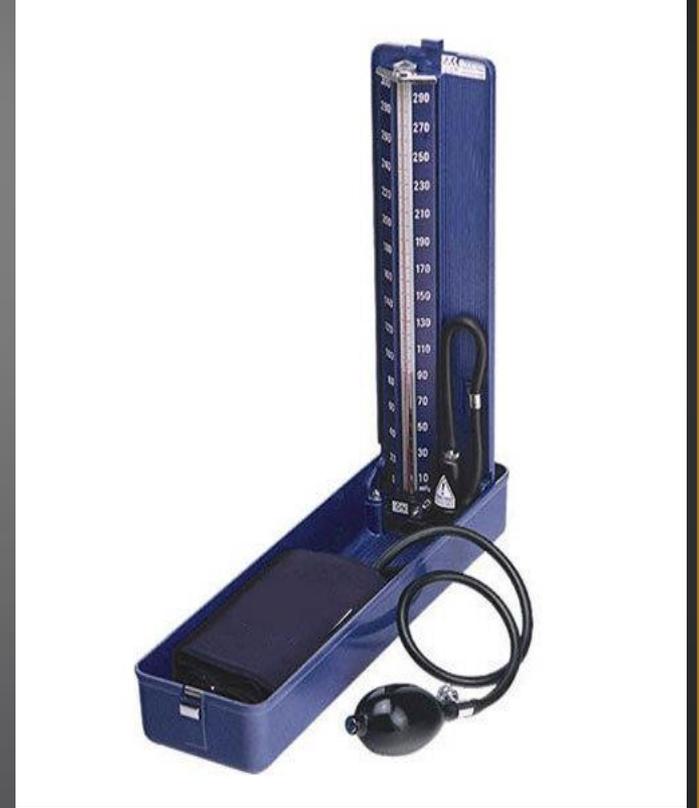
- (a) Sphygmomanometer
स्फिग्मोमैनोमीटर
- (b) Spherometer स्फेरोमीटर
- (c) Rain gauge रेन गेज
- (d) Venturimeter वेन्चुरीमीटर



**Q 31. Pressure of blood in veins
by**

धमनियों में रूधिर के दाब को
मापने का उपकरण

- (a) Venturimeter वेन्चुरीमीटर
- (b) Sphygmomanometer
स्फिग्मोमैनोमीटर
- (c) gravimeter ग्रेवोमीटर
- (d) Rain gauge रेन गेज



Q 32. Transversal and perpendicular angle is measured by

अनुप्रस्थ तथा लम्बवत् कोणों की माप

- (a) Sphygmomanometer
स्फिग्मोमैनीमीटर
- (b) Venturimeter वेन्चुरीमीटर
- (c) gravimeter ग्रेवोमीटर
- (d) Theodolite थियोडोलाइट



KD LIVE

Q 33. Intensity of radiation is measured by

विकिरण तीव्रता मापने का यंत्र

- (a) Venturimeter वेन्चुरीमीटर
- (b) Thermopile थर्मोपाइल
- (c) Sphygmomanometer स्फिग्मोमैनीमीटर
- (d) All



Physics By Abhay Sir

Q 34. A measurement of rain

वर्षामापक यंत्र

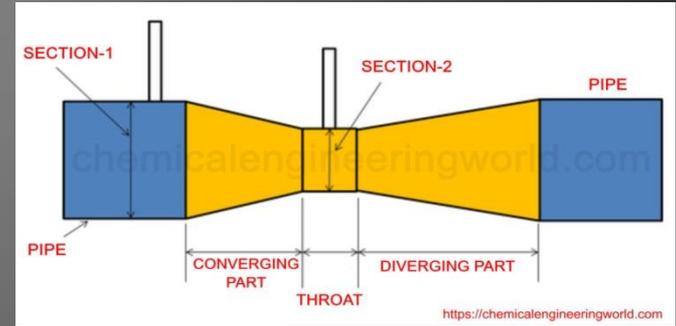
- (a) Udometre यूडोमीटर
- (b) gravimeter ग्रेवोमीटर
- (c) Venturimetre वेन्चुरीमीटर
- (d) Sphygmomanometer स्फिग्मोमैनोमीटर



Q 35. Speed of flow of fluid is measured by

द्रवों के प्रवाह की गति मापने का यंत्र

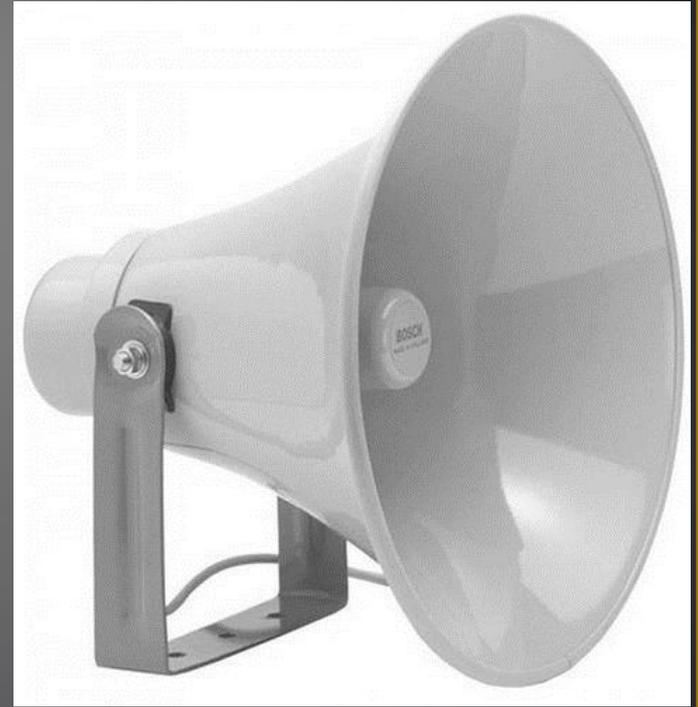
- (a) gravimeter ग्रेवोमीटर
- (b) Venturimeter वेन्चुरीमीटर
- (c) Audiometer ऑडियोमीटर
- (d) Sphygmomanometer स्फिग्मोमैनोमीटर



**Q 36. Speed of sound increases
by which instrument**

ध्वनि की तीव्रता बढ़ाने का यंत्र

- (a) Loud speaker लाउडस्पीकर**
- (b) gravimeter ग्रेवोमीटर**
- (c) Venturimetre वेन्चुरीमीटर**
- (d) Diletometre डाइलेटोमीटर**



Q 37. Speed of airplane as compare to speed of sound

ध्वनि के वेग के अनुपात में वायुयान की गति

- (a) Diletometre डाइलेटोमीटर
- (b) Venturimetre वेन्चुरीमीटर
- (c) Machmeter मैकमीटर
- (d) None



Q 38. Magnetic field

चुम्बकीय क्षेत्र

- (a) Diletometre डाइलेटोमीटर
- (b) Magnetometer मैग्नेटोमीटर
- (c) gravimeter ग्रेवोमीटर
- (d) Diletometre डाइलेटोमीटर



Q 39. Very small length (one thousand part of millimeter)

अति सूक्ष्म लम्बाई (मिलीमीटर के हजारवाँ भाग)

- (a) Diletometre डाइलेटोमीटर
- (b) Mircometre माइक्रोमीटर
- (c) Venturimetre वेन्चुरीमीटर
- (d) Chronometer क्रोनोमीटर



Q 40. Distance travel by vehicle

वाहन द्वारा तय की गई दूरी

- (a) Odometer ओडोमीटर
- (b) Venturimetre वेन्चुरीमीटर
- (c) Chronometer क्रोनोमीटर
- (d) gravimeter ग्रेवोमीटर



Q 41. Electrical resistance

विद्युत प्रतिरोध

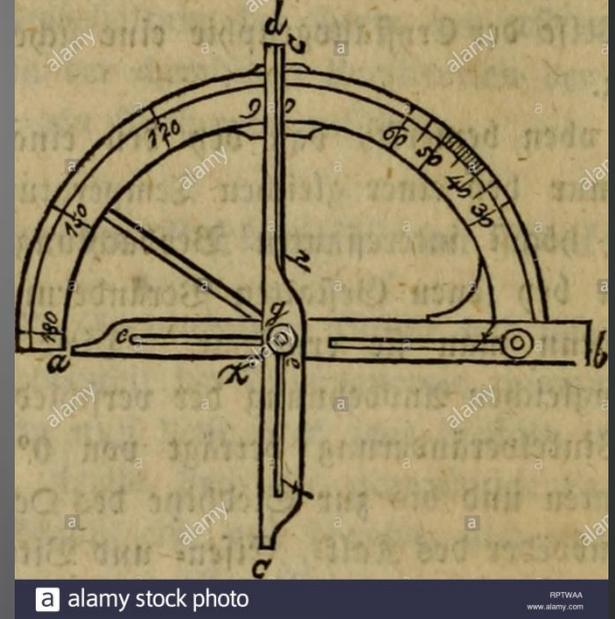
- (a) Altimetre अल्टीमीटर
- (b) Chronometer क्रोनोमीटर
- (c) Hygrometer हाइग्रोमीटर
- (d) Ohmmeter ओममीटर



**Q 42. Frequency of
electromagnetic wave**

विद्युत चुम्बकीय तरंगों की आवृत्ति

- (a) Ondometre ओण्डोमीटर
- (b) gravimeter ग्रेवोमीटर
- (c) Hygrometer हाइग्रोमीटर
- (d) Chronometer क्रोनोमीटर



alamy stock photo

Q 43. Object of high temperature

उच्च ताप युक्त पिण्ड का ताप

- (a) Hygrometer हाइग्रोमीटर
- (b) Pyrometre पायरोमीटर
- (c) Chronometer क्रोनोमीटर
- (d) Venturimetre वेन्चुरीमीटर



Q 44. Intensity of sound

ध्वनि की तीव्रता

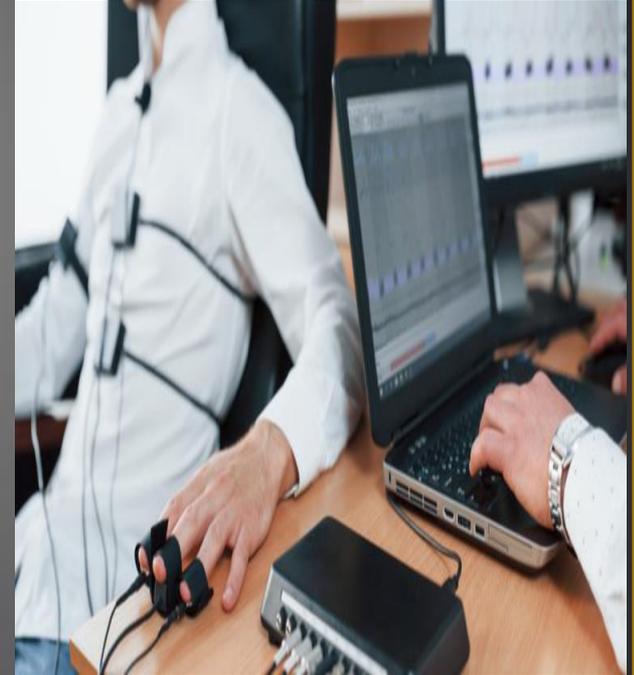
- (a) Phonometre फोनोमीटर
- (b) Venturimetre वेन्चुरीमीटर
- (c) Ondometre ओण्डोमीटर
- (d) None



Q 45. Lie detector machine

अपराधियों / संदिग्ध व्यक्तियों के कथन की जाँच

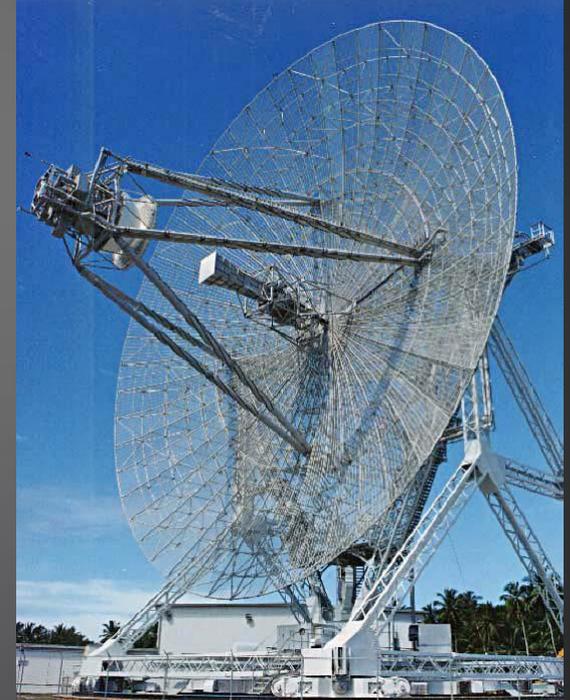
- (a) Chronometer क्रोनोमीटर
- (b) Polygraph पॉलीग्राफ
- (c) Hygrometer हाइग्रोमीटर
- (d) Altimetre अल्टीमीटर



Q 46. Position of far object is detected by

दूर स्थित वस्तुओं की अवस्थिति

- (a) RADAR रडार**
- (b) Venturimetre वेन्चुरीमीटर**
- (c) Ondometre ओण्डोमीटर**
- (d) Chronometer क्रोनोमीटर**



KD LIVE

**Q 47. Radiation is measured
by**

विकिरण मापक

- (a) Radiometer रेडियोमीटर
- (b) Altimetre अल्टीमीटर,
- (c) Hygrometer हाइग्रोमीटर
- (d) Hydrometer हाइड्रोमीटर



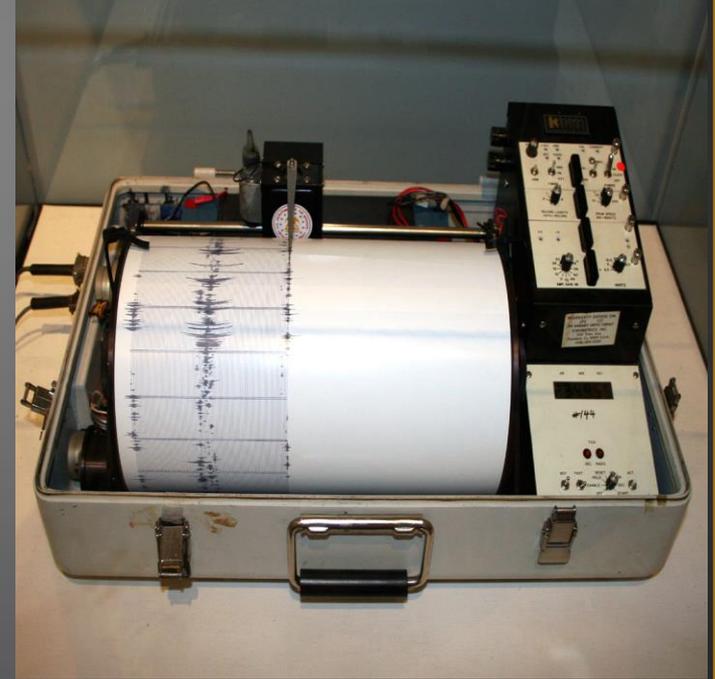
Physics By Abhay Sir

KD LIVE

Q 48. Intensity of earthquake wave

भूकम्पीय तरंगों की तीव्रता

- (a) Ondometre ओण्डोमीटर
- (b) RADAR रडार
- (c) Seismograph सिस्मोग्राफ
- (d) Chronometer क्रोनोमीटर



Physics By Abhay Sir

Q 49. Speed of vehicle

गतिमान वाहन की गति

- (a) Hygrometer हाइग्रोमीटर
- (b) Speedometer स्पीडोमीटर
- (c) RADAR रडार
- (d) Chronometer क्रोनोमीटर



Q 50. Rotation of an object

किसी वस्तु के चक्रण की गति

- (a) Altimetre अल्टीमीटर
- (b) Hygrometer हाइग्रोमीटर
- (c) Radiometer रेडियोमीटर
- (d) Tackometre टैकोमीटर



KD LIVE

Q 51. Measurement of sun radiation

सौर विकिरण का मापन

- (a) Chronometer क्रोनोमीटर
- (b) pyrhelimeter
पाइरहिलियोमीटर
- (c) Hygrometer हाइग्रोमीटर
- (d) None of these



Physics By Abhay Sir

Q 52. Viscosity of liquid

द्रव की श्यानता ज्ञात करने में

- (a) Hygrometer हाइग्रोमीटर
- (b) Viscometer विस्कोमीटर
- (c) Radiometer रेडियोमीटर
- (d) Chronometer क्रोनोमीटर



KD LIVE

Answer key-

1.A	16.D	31.B	46.A
2.A	17.C	32.D	47.A
3.A	18.A	33.B	48.C
4.C	19.A	34.A	49.B
5.D	20.D	35.B	50.D
6.B	21.A	36.A	51.B
7.C	22.B	37.C	52.B
8.D	23.A	38.B	
9.A	24.A	39.B	
10.A	25.B	40.A	
11.B	26.A	41.D	
12.B	27.D	42.A	
13.A	28.C	43.B	
14.A	29.A	44.A	
15.A	30.B	45.B	

Physics By Abhay Sir