

ROJGAR WITH ANKIT

Chapter-6 : गुरुत्वाकर्षण Gravitation

→ न्यूटन के अनुसार, प्रत्येक वस्तु अन्य वस्तु पर आकर्षण का बल लगाती है। इसे गुरुत्वाकर्षण कहते हैं।

According to Newton every object attracts another object this is called as gravitation.

Gravitational Acceleration

गुरुत्वीय त्वरण (g)

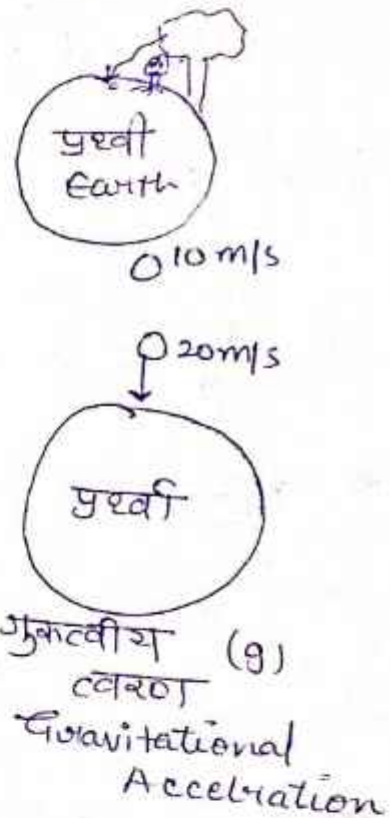
→ मुक्त रूप से गिरती वस्तु पर पृथ्वी (या अन्य ग्रह) द्वारा लगाया गया त्वरण

Acceleration by earth (any planet) on a freely falling body

→ 'g' का मात्रक = m/s^2
unit of g

→ 'g' का मान बदलता है। value of g changes

Q. वाट (watt) की इकाई है। watt is the unit of -
Ans शक्ति power



ROJGAR WITH ANKIT

Q. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म ऊर्जा की इकाई दर्शाता है। which of the following pairs represents the unit of energy.

Ans. कैलोरी और जूल
calorie and Joule