

Attempt questions

- 1 What is the orbital speed of low orbit satellite? 1
نچلے آر بٹ کے سیٹلائٹ کی گردش کی سپیڈ کیا ہوتی ہے؟
- 2 Define force of gravitation. 2
فورس آف گریویٹیشن کی تعریف کریں۔
- 3 On what factors the orbital speed of a satellite depends? 3
کسی سیٹلائٹ کی زمین کے گرد گردش کن چیزوں پر منحصر ہوتی ہے؟
- 4 Why communication satellite are stationed at geostationary orbits? 4
کیونیکیشن سیٹلائٹس جیوسٹیشنری آر بٹ میں کیوں بھیجے جاتے ہیں؟
- 5 What is the direction of gravitational field? 5
گریویٹیشنل فیلڈ کی سمت کس طرف ہوتی ہے؟
- 6 Give the orbital speed formula for Artificial Satellite. 6
مصنوعی سیٹلائٹ کی آر بیٹل سپیڈ کا فارمولہ لکھیں۔
- 7 Describe the relation between g and radius of earth? 7
 g کی قیمت کا زمین کے ریڈیوس سے تعلق بیان کریں۔
- 8 With what force an apple weighing 1N attract the earth? 8
ایک سیب جس کا وزن 1 نیوٹن ہے۔ زمین کو کتنی فورس سے کھینچتا ہے؟

Attempt questions

- 1 At what altitude the value of ' g ' would become one fourth than on the surface of the Earth? 1
کتنی بلندی پر g کی قیمت زمین کی سطح کی بہ نسبت ایک چوتھائی رہ جائے گی؟
- 2 Find the value of ' g ' due to the Earth at geostationary Satellite. The radius of the geostationary orbit is 48700km. 2
جیوسٹیشنری سیٹلائٹ پر زمین کی وجہ سے g کی قیمت معلوم کریں۔ جیوسٹیشنری آر بٹ کا ریڈیوس 48700km ہے۔