

Attempt questions

- 1 Write down the formula of mass of Earth. Also write the mass of earth. زمین کا ماس معلوم کرنے کا فارمولہ لکھیں نیز زمین کا ماس بھی لکھیں۔ 1
- 2 What is meant by global positioning system(GPS)? گلوبل پوزیشننگ سسٹم کا کیا مطلب ہے؟ 2
- 3 If R is doubled then what will be change in $g = \frac{GMe}{R^2}$ میں کیا تبدیلی ہوگی؟ اگر R کو دوگنا کر دیا جائے تو مساوات $g = \frac{GMe}{R^2}$ میں کیا تبدیلی ہوگی؟ 3
- 4 What is field force? فیلڈ فورس کیا ہوتی ہے؟ 4
- 5 Define Geostationary orbit. جیوسٹیشنری آر بٹ کی تعریف کریں۔ 5
- 6 Why law of Gravitation is important to us? گریویٹیشن کا قانون ہمارے لیے کیوں اہم ہے؟ 6
- 7 Define the Geostationary satellite. جیوسٹیشنری سیٹلائٹ کی تعریف کریں۔ 7
- 8 What is the orbital speed of low orbit satellite? نیچے آر بٹ کے سیٹلائٹ کی گردش کی سپیڈ کیا ہوتی ہے؟ 8

Attempt questions

- 1 State and explain law of Gravitation. گریویٹیشن کا قانون بیان کریں اور وضاحت کریں۔ 1
- 2 A polar satellite is launched at 850km above Earth. Find its orbital speed. ایک پولر سیٹلائٹ زمین سے 850 کلومیٹر کی بلندی پر گردش کر رہا ہے۔ اسکی آر بٹیل سپیڈ معلوم کریں۔ 2