

शनि: सबसे सुन्दर गृह

I. एक वाक्य में उत्तर दीजिए:

Question 1.

सौर-मंडल का सबसे बड़ा गृह कौन-सा है?

Answer:

बृहस्पति।

Question 2.

सौर-मंडल में शनि गृह का स्थान क्या है?

Answer:

दूसरा सबसे बड़ा गृह।

Question 3.

पृथ्वी और सूर्य में कितना फासला है?

Answer:

करीब 15 करोड़ किलोमीटर।

Question 4.

शनि किसका पुत्र है?

Answer:

सूर्य का।

Question 5.

‘शनि:चर’ का अर्थ क्या है?

Answer:

धीमी गति से चलने वाला।

Question 6.

सूर्य का एक चक्कर लगाने में शनि को कितना समय लगता है?

Answer:

करीब तीस वर्ष।

Question 7.

शनि एक राशि में कितने वर्षों तक रहता है?

Answer:

करीब ढाई साल तक।

Question 8.

बहुत कम सूर्य ताप किस गृह पर होता है?

Answer:

शनि पर।

Question 9.

शनि का निर्माण किस प्रकार हुआ है?

Answer:

शनि का वायुमंडल हाइड्रोजन, हीलियम, मीथेन तथा अमोनिया गैसों से बना है।

Question 10.

सौर-मंडल का सबसे बड़ा उपग्रह कौन-सा है?

Answer:

बृहस्पति का गैनीमीड उपग्रह।

शनि: सबसे सुन्दर गृह [Shani Sabse Sundar Grah]

Summary



सौर मंडल में शनि सबसे सुंदर ग्रह माना जाता है। यह ब्रह्मांड का दूसरा सबसे बड़ा ग्रह है और आकार में पृथ्वी से 750 गुना बड़ा है। शनि का व्यास लगभग 1,16,000 किलोमीटर है। पृथ्वी सूर्य से लगभग 15 करोड़ किलोमीटर दूर स्थित है, जबकि शनि सूर्य से पृथ्वी के मुकाबले 10 गुना अधिक दूर है। शनि को बिना दूरबीन के भी आकाश में देखा जा सकता है।

प्राचीन कथाओं के अनुसार, शनि देव सूर्य के पुत्र हैं। शनि ग्रह अपनी कक्षा में बहुत धीमी गति से चलता है। ऐसा माना जाता है कि शनि का प्रभाव मनुष्य के जीवन में साढ़े सात साल तक रहता है। इस कारण लोग शनि ग्रह से डरते हैं। लेकिन आकाश में देखा जाए तो शनि सबसे सुंदर ग्रह है। सूर्य का एक चक्कर लगाने में शनि को लगभग 30 साल का समय लगता है।

शनि सूर्य से बहुत दूर है, इसलिए वहां पर सूर्य की किरणें बहुत कम तापमान के साथ पहुँचती हैं। अब तक मनुष्य शनि ग्रह पर नहीं पहुँच सका है। शनि के चारों ओर कई उपग्रह घूमते रहते हैं। दूरबीन से देखने पर शनि ग्रह सबसे अद्भुत और सुंदर दिखाई देता है।