

Passage

परिच्छेद: सौर मंडल

सौर मंडल आकाशीय पिंडों का एक आकर्षक संग्रह है जो सूर्य के चारों ओर घूमते हैं। इसमें पृथ्वी सहित आठ ग्रह शामिल हैं, जो सूर्य से तीसरा ग्रह है। ग्रहों को दो मुख्य समूहों में विभाजित किया गया है: आंतरिक ग्रह, या स्थलीय ग्रह (बुध, शुक्र, पृथ्वी और मंगल), और बाहरी ग्रह, या गैस दिग्गज (बृहस्पति, शनि, यूरेनस और नेपच्यून)।

सूर्य, गर्म, चमकती गैस का एक विशाल गोला, सौर मंडल के केंद्र में है और वह ऊर्जा प्रदान करता है जो पृथ्वी पर जीवन को बनाए रखती है। ग्रहों के अलावा, सौर मंडल में चंद्रमा, क्षुद्रग्रह, धूमकेतु और अन्य छोटी वस्तुएं भी शामिल हैं।

सौर मंडल में ग्रहों की गति गुरुत्वाकर्षण बलों द्वारा नियंत्रित होती है। प्रत्येक ग्रह सूर्य के चारों ओर एक अण्डाकार कक्षा का अनुसरण करता है, और एक कक्षा को पूरा करने में लगने वाले समय को उसकी कक्षीय अवधि के रूप में जाना जाता है। उदाहरण के लिए, पृथ्वी को एक परिक्रमा पूरी करने में लगभग 365 दिन लगते हैं।

प्रश्न:-

Q1. सौर मंडल में सूर्य से तीसरा ग्रह कौन सा है?

एक। मंगल ग्रह

बी। धरती

सी। शुक्र

डी। बुध

Q2. सौर मंडल में ग्रहों के दो मुख्य समूह कौन से हैं?

एक। स्थलीय और गैस दिग्गज

बी। आंतरिक और बाहरी ग्रह

सी। पृथ्वी जैसे और विशाल ग्रह

डी। चट्टानी एवं गैसीय ग्रह

Q3. सौरमंडल में सूर्य की क्या भूमिका है?

एक। ग्रहों को ठंडा करना

बी। ऊर्जा प्रदान करना

सी। नए ग्रहों का निर्माण

डी। ग्रहों की कक्षाओं को नियंत्रित करना

Q4. सौर मंडल में कौन से ग्रह गैस दिग्गज माने जाते हैं?

एक। बुध और शुक्र

बी। पृथ्वी और मंगल

सी। बृहस्पति और शनि

डी। यूरेनस और नेपच्यून

Q5. सौरमंडल में ग्रहों की गति को कौन नियंत्रित करता है?

एक। चुंबकीय बल

बी। गुरुत्वाकर्षण बल

Passage

सी। सौर हवाएँ

डी। वायु - दाब

उत्तर:-

सौर मंडल में सूर्य से तीसरा ग्रह कौन सा है?

उत्तर: बी. धरती

सौर मंडल में ग्रहों के दो मुख्य समूह कौन से हैं?

उत्तर: बी. आंतरिक और बाहरी ग्रह

सौरमंडल में सूर्य की क्या भूमिका है?

उत्तर: बी. ऊर्जा प्रदान करना

सौर मंडल में कौन से ग्रह गैस दिग्गज माने जाते हैं?

उत्तर: सी. बृहस्पति और शनि

सौरमंडल में ग्रहों की गति को कौन नियंत्रित करता है?

उत्तर: बी. गुरुत्वाकर्षण बल