

अक्ष

✓ अक्ष भनेको एक दिनको अवधि हो ।

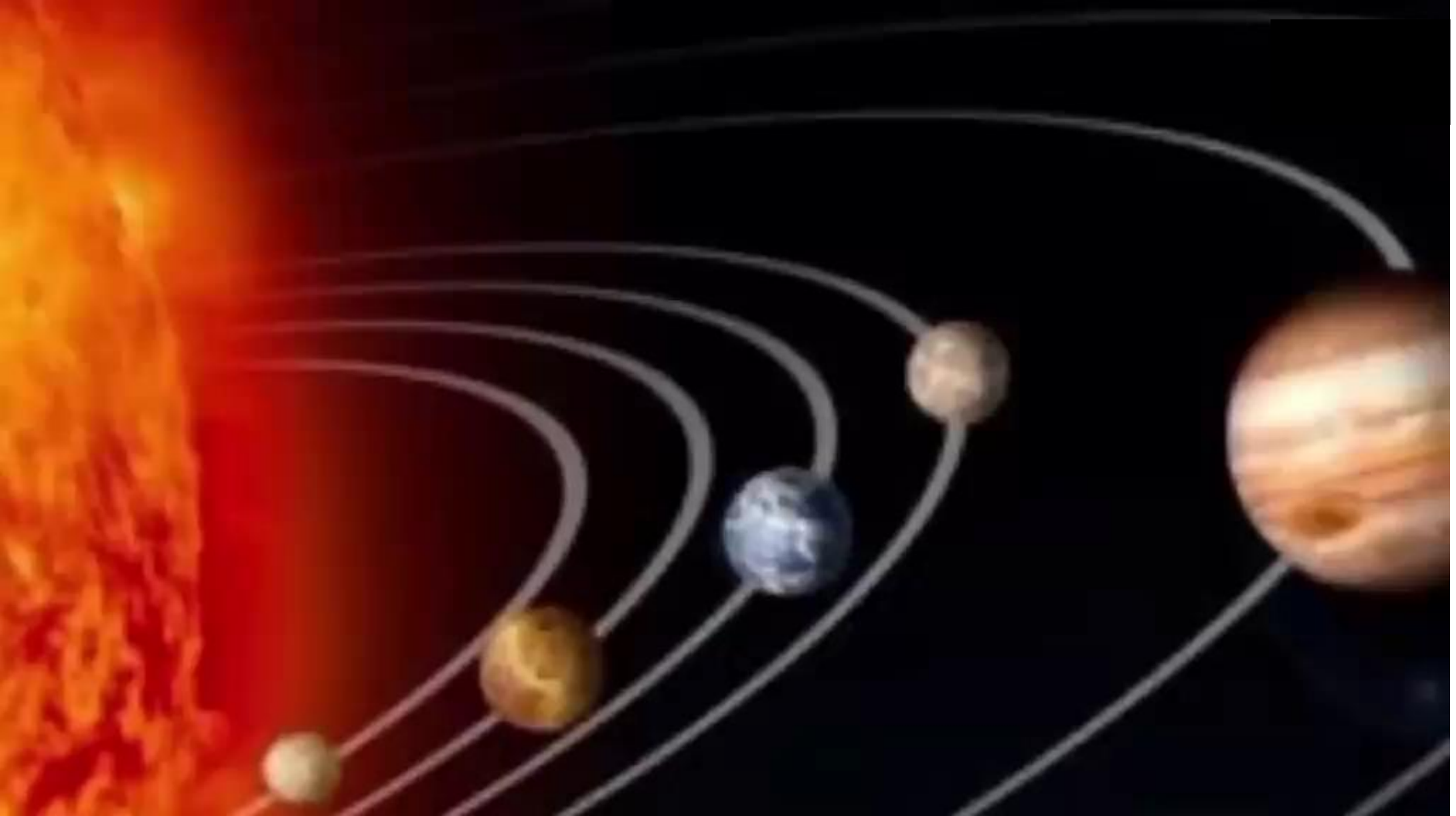
- पृथ्वीमा रात र दिनलाई छुट्याउन अक्षको भूमिका रहन्छ ।

➤ पृथ्वीले आफ्नो अक्षमा एकफन्को घुम्न २३ घण्टा ५६ मिनेट ४ सेकेन्ड लगाउँछ।

कक्ष

- कक्ष भनेको एक वर्षको अवधि हो ।
- कक्षले मौसमको परिवर्तनलाई सङ्केत गर्दछ ।
- पृथ्वीले आफ्नो कक्षमा एक फन्को घुम्न ३६५ दिन ५ घण्टा ४८ मिनेट ४६ सेकेन्ड लगाउँछ ।

सौर्यमण्डलको अवस्था



सौर्यमण्डल



सौर्यमण्डल



शिशुग्रह तथा पुङ्का ग्रहहरू



ਸ਼ਾਇਰਮਘਡਲਮਾ ਗ੍ਰਹ ਰ ਓਪਗ੍ਰਹਹਰੁ



सौर्यमण्डलमा ग्रहहरू



तलका प्रश्नहरुको छोटो उत्तर लेख्नुहोस् ।

क) सूर्य ग्रह हो कि तारा हो ? तर्क सहित लेख्नुहोस् ।

= सूर्य तारा हो । किनभने यसको आफ्नै प्रकाश हुन्छ तर ग्रहहरुको आफ्नै प्रकाश हुदैन ।

ख) सूर्य सँग सबैभन्दा टाढा रहेको ग्रह कुन हो ?

= सूर्यसँग सबैभन्दा टाढा रहेको ग्रह वरुण ग्रह हो ।

ग) सूर्य कस्तो तारा हो ? यसको छोटो परिचय दिनुहोस् ।

= सूर्य अत्यन्तै तातो ग्याँसिय तारा हो । यो अन्य ताराहरुको तुलनामा मध्यम आकारको भए पनि सौर्यमण्डलका सदस्यहरु मध्य सबैभन्दा ठुलो रहेको छ ।

घ) उपग्रह भनेको के हो ? हाम्रो सौर्यमण्डलमा कतिवटा उपग्रह छन् ? सबैभन्दा बढी उपग्रहभएको ग्रह कुन हो ।

= ग्रहहरुलाई परिक्रमा गर्ने आफ्नै प्रकाश नभएका आकाशीय पिण्ड नै उपग्रह हुन् ।

सौर्यमण्डलमा जम्मा २१८ ओटा उपग्रह रहेका छन् । सबैभन्दा बढी उपग्रह भएको ग्रह बृहस्पति ग्रह हो । यसका जम्मा ९२ वटा उपग्रह रहेका छन् ।

ख) पृथ्वीको संरचनाका कतिवटा तहहरु छन् ? सबैभन्दा बाक्लो तह कुन हो ?

पृथ्वीको संरचनाका ४ वटा तहहरु रहेका छन् । जसमध्ये सबैभन्दा बाक्लो तह भित्रिकेन्द्रमण्डल हो ।

ग) पृथ्वीको बाहिरी तह कस्तो छ ?

पृथ्वीको बाहिरी तह अरु तहहरुको तुलनामा पातलो छ । यसमा विभिन्न खनिज, पेट्रोलियम तथा अन्य ठोस पदार्थहरु पाइन्छन् ।

घ)