

आवासीय बाल प्रतियोगिता निकेतन, बिहटा (पटना)

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए।
 - I. ग्रह और तारे में क्या अंतर है?
 - II. सौरमंडल से आप क्या समझते हैं?
 - III. सूर्य से उनकी दूरी के अनुसार सभी ग्रहों के नाम लिखें।
 - IV. पृथ्वी को अद्भुत ग्रह क्यों कहा जाता है?
 - V. हम हमेशा चंद्रमा के एक ही भाग को क्यों देख पाते हैं?
 - VI. ब्रह्मांड क्या है?
2. सही उत्तर चिह्नित (✓) कीजिए।
 - (i) किस ग्रह को पृथ्वी के जुड़वाँ ग्रह के नाम से जाना जाता है?
(क) बृहस्पति (ख) शनि (ग) शुक्र
 - (ii) सूर्य से तीसरा सबसे नजदीक ग्रह कौन-सा है?
(क) शुक्र (ख) पृथ्वी (ग) बुध
 - (iii) सभी ग्रह सूर्य के चारों ओर किस प्रकार के पथ पर चक्कर लगाते हैं?
(क) वृत्तीय पथ पर (ख) आयताकार पथ पर (ग) दीर्घवृत्ताकार पथ पर
 - (iv) ध्रुवतारे से किस दिशा का ज्ञान होता है?
(क) दक्षिण (ख) उत्तर (ग) पूर्व
 - (v) क्षुद्र ग्रह किन कक्षाओं के बीच पाए जाते हैं?
(क) शनि एवं बृहस्पति (ख) मंगल एवं बृहस्पति (ग) पृथ्वी एवं मंगल
3. खाली स्थान भरें।
 - I. का एक समूह जो विभिन्न प्रतिरूपों का निर्माण करता है, उसे कहते हैं।
 - II. तारों की एक बहुत बड़ी प्रणाली को कहा जाता है।
 - III. पृथ्वी के सबसे करीब है।
 - IV. सूर्य से तीसरा सबसे नजदीक ग्रह है।
 - V. ग्रहों के पास अपनी तथा नहीं होती है।