

NCERT SOLUTIONS

CLASS - 6TH



aglasem.com

Class : 6th

Language : Hindi

Subject : Social-Science-Geography

Chapter : 1

Chapter Name : सौरमंडल में पृथ्वी

Book Name : पृथ्वी : हमारा आवास

Q1 निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए।

(i) ग्रह और तारे में क्या अंतर है?

Answer. → बिना रोशनी वाले खगोलीय पिंडों को ग्रह कहा जाता है। ग्रहों में अपना प्रकाश और ऊष्मा नहीं होती। जैसे : पृथ्वी , मंगल , शनि आदि।

→ खगोलीय पिंड जो रात के समय चमकते हैं उन्हें तारे कहा जाता है। इन वस्तुओं में अपना प्रकाश होता है। जैसे : सूर्य , चन्द्रमा आदि।

Page : 7 , Block name : Long answer questions

(ii) सौरमंडल से आप क्या समझते हैं?

Answer. सूर्य , आठ ग्रह , उपग्रह तथा कुछ अन्य खगोलीय पिंड , जैसे क्षुद्र ग्रह एवं उल्कापिंड मिलकर सौरमंडल का निर्माण करते हैं। सौरमंडल को हम एक सौर परिवार भी कह सकते हैं , जिसका मुख्य भाग सूर्य है।

Page : 7 , Block name : Short answer questions

(iii) सूर्य से उनकी दूरी के अनुसार सभी ग्रहों के नाम लिखें।

Answer. सूर्य से उनकी दूरी के अनुसार सभी ग्रहों के नाम :-

- बुध
- शुक्र
- पृथ्वी
- मंगल
- बृहस्पति
- शनि

→ युरेनस

→ नेपच्यून

Page : 7 , Block name : Long answer questions

(iv) पृथ्वी को अदभुत ग्रह क्यों कहा जाता है?

Answer. पृथ्वी को अदभुत इसलिए कहा गया है क्योंकि, जीवन के लिए अनुकूल परिस्थितियाँ केवल पृथ्वी पर ही पाई गई हैं। पृथ्वी न तो ज़्यादा गर्म है ना ही ज़्यादा ठंडी। यहाँ हमारे जीवन जीने के लिए वायु और जल उपस्थित है।

Page : 7 , Block name : Long answer questions

(v) हम हमेशा चंद्रमा के एक ही भाग को क्यों देख पाते हैं?

Answer. चंद्रमा को पृथ्वी का एक चक्कर पूरा करने में लगभग 27 दिन लगते हैं और वह इतने ही समय में अक्ष का एक चक्कर पूरा करता है। इसी वजह से हमें हमेशा चंद्रमा का केवल एक ही भाग दिखाई पड़ता है।

Page : 7, Block name : Long answer questions

(vi) ब्रह्मांड क्या है?

Answer. ब्रह्मांड बहुत ही विशाल है और अकाल्पनिक है , जिसमें चाँद , तारे , सूर्य , ग्रह , आकाशगंगाएँ मिली हुई हैं और हमारे साथ यह सब इस ब्रह्मांड का हिस्सा है।

Page : 7 , Block name : Long answer questions

Q2 सही उत्तर चिह्नित (✓) कीजिए।

(i) किस ग्रह को पृथ्वी के जुड़वा ग्रह के नाम से जाना जाता है-

(क) बृहस्पति (ख) शनि (ग) शुक्र

(ii) सूर्य से तीसरा सबसे नजदीक ग्रह कौनसा है?

(क) शुक्र (ख) पृथ्वी (ग) बुध

(iii) सभी ग्रह सूर्य के चारों ओर किस प्रकार के पथ पे चक्कर लगाते हैं?

(क) वृत्तीय पथ पर (ख) आयताकार पथ पर (ग) दीर्घवृत्ताकार

(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

Answer.(i) (ग) शुक्र

(ii) (ख) पृथ्वी

(iii) (ग) दीर्घवृत्ताकार

(iv) (ख) उत्तर

(v) (ख) मंगल एवं बृहस्पति

Page : 2 , Block name : Multiple choice questions

Q3 खाली स्थान भरो।

(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।

(v) ग्रहों के पास अपनी _____ तथा _____ नहीं होती है।

Answer.(i) तारों , तारामंडल

(ii) आकाशगंगा

(iii) चंद्रमा

(iv) पृथ्वी

(v) ऊष्मा , प्रकाश

Page : 2 , Block Name : very short answer questions