

अध्याय - 12 | पृथ्वी से परे

QUIZ
PART-04

1. ग्रहों की परिक्रमा करने वाले पिंडों को सामान्यतः क्या कहा जाता है?

- A. तारे
B. उपग्रह
C. धूमकेतु
D. आकाशगंगा (B)

व्याख्या: किसी ग्रह के चारों ओर घूमने वाले पिंडों को सामान्यतः उपग्रह कहा जाता है।

2. ग्रहों के प्राकृतिक उपग्रहों को सामान्यतः क्या कहा जाता है?

- A. चंद्रमा
B. क्षुद्रग्रह
C. तारा-मंडल
D. धूमकेतु (A)

व्याख्या: ग्रहों के प्राकृतिक उपग्रहों के लिए सामान्यतः चंद्रमा शब्द का प्रयोग किया जाता है।

3. पृथ्वी और मंगल के चंद्रमाओं की संख्या क्रमशः कितनी है?

- A. दो और एक
B. एक और चार
C. तीन और दो
D. एक और दो (D)

व्याख्या: पृथ्वी का एक प्राकृतिक उपग्रह है, जबकि मंगल के दो प्राकृतिक उपग्रह हैं।

4. चंद्रमा को पृथ्वी की एक परिक्रमा पूरी करने में लगभग कितना समय लगता है?

- A. 24 घंटे
B. एक वर्ष
C. 27 दिन
D. 76 वर्ष (C)

व्याख्या: चंद्रमा पृथ्वी के चारों ओर लगभग 27 दिनों में एक चक्कर पूरा करता है।

5. चंद्रमा का व्यास पृथ्वी के व्यास का लगभग कितना है?

- A. आधा
B. एक-चौथाई
C. दोगुना
D. तीन-चौथाई (B)

व्याख्या: चंद्रमा का व्यास पृथ्वी के व्यास का लगभग एक-चौथाई है।

6. चंद्रमा पृथ्वी से लगभग कितनी दूरी पर है?

- A. 3,84,000 किलोमीटर
B. 15 करोड़ किलोमीटर
C. 500 किलोमीटर
D. 2,69,000 किलोमीटर (A)

व्याख्या: चंद्रमा पृथ्वी से लगभग 3,84,000 किलोमीटर दूर स्थित है।

7. चंद्रमा के क्रेटर लंबे समय तक क्यों बने रहते हैं?

- A. वहाँ लगातार वर्षा होती है
B. वहाँ बहुत अधिक जल है
C. वहाँ वायुमंडल नहीं है
D. वहाँ घने वन हैं (C)

व्याख्या: चंद्रमा पर वायुमंडल नहीं है। इसलिए उसकी सतह पर बने क्रेटर लंबे समय तक बने रहते हैं।

8. चंद्रयान-3 की सफल सॉफ्ट लैंडिंग कब हुई?

- A. 15 अगस्त 2023
B. 14 जुलाई 2023
C. 26 जनवरी 2023
D. 23 अगस्त 2023 (D)

व्याख्या: चंद्रयान-3 के विक्रम लैंडर ने 23 अगस्त 2023 को चंद्रमा पर सफल सॉफ्ट लैंडिंग की।

9. सौर परिवार में अधिकांश क्षुद्रग्रह कहाँ पाए जाते हैं?

- A. पृथ्वी और मंगल के बीच
B. मंगल और बृहस्पति के बीच
C. सूर्य और बुध के बीच
D. यूरेनस और वरुण के बीच (B)

व्याख्या: अधिकांश क्षुद्रग्रह मंगल और बृहस्पति के बीच स्थित क्षुद्रग्रह पेटी में पाए जाते हैं।

10. धूमकेतु मुख्य रूप से किन पदार्थों से बने होते हैं?

- A. केवल गर्म गैसों से
B. केवल लोहे और निकेल से
C. धूल, गैस, पत्थर के टुकड़ों और बर्फ से
D. केवल जल और मिट्टी से (C)

व्याख्या: धूमकेतु धूल, गैसों, पत्थर के टुकड़ों और बर्फ से बने होते हैं।