Under CSR Support by ipca | Foundation missiongyan

अध्याय - 12 | पृथ्वी से परे

QUIZ PART-03

1. **पृथ्वी के सबसे निकट का तारा कौन-सा है?**
   A. प्रोक्सिमा सेंटाओरी
   B. लुब्धक
   C. सूर्य
   D. ध्रुव तारा (C)

व्याख्या : सूर्य एक तारा है और पृथ्वी के सबसे निकट स्थित तारा है।

2. **सूर्य पृथ्वी पर किसका प्रमुख स्रोत है?**
   A. ऊष्मा और प्रकाश
   B. केवल जल
   C. केवल वायु
   D. चट्टानों और मिट्टी (A)

व्याख्या : सूर्य ऊष्मा और प्रकाश उत्पन्न करता है। यह पृथ्वी पर ऊर्जा का प्रमुख स्रोत है।

3. **पृथ्वी से सूर्य की लगभग 15 करोड़ किलोमीटर दूरी को क्या कहा जाता है?**
   A. एक प्रकाश वर्ष
   B. एक सौर वर्ष
   C. एक परिक्रमा
   D. एक खगोलीय मात्रक (D)

व्याख्या : पृथ्वी और सूर्य के बीच की लगभग 15 करोड़ किलोमीटर दूरी को एक खगोलीय मात्रक कहा जाता है।

4. **सूर्य के बाद हमारे सबसे निकट का तारा कौन-सा है?**
   A. ध्रुव तारा
   B. प्रोक्सिमा सेंटाओरी
   C. सीरियस
   D. बीटलजूज (B)

व्याख्या : सूर्य के बाद प्रोक्सिमा सेंटाओरी हमारे सबसे निकट स्थित तारा है।

5. **ग्रहों के संबंध में कौन-सा कथन सही है?**
   A. ग्रहों का अपना प्रकाश नहीं होता
   B. ग्रह स्वयं ऊष्मा उत्पन्न करते हैं
   C. ग्रह तारों से अधिक चमकीले होते हैं
   D. ग्रह किसी निश्चित पथ पर नहीं घूमते (A)

व्याख्या : ग्रहों का अपना प्रकाश या ऊष्मा नहीं होती। वे सूर्य से ऊष्मा और प्रकाश प्राप्त करते हैं।

6. **ग्रह सूर्य के चारों ओर जिस निश्चित पथ पर घूमते हैं, उसे क्या कहते हैं?**
   A. अक्ष
   B. आकाशगंगा
   C. परिक्रमा-पथ
   D. तारा-मंडल (C)

व्याख्या : सूर्य के चारों ओर ग्रह के निश्चित मार्ग को उसका परिक्रमा-पथ कहते हैं।

7. **पृथ्वी को सूर्य की एक परिक्रमा पूरी करने में लगभग कितना समय लगता है?**
   A. 27 दिन
   B. 24 घंटे
   C. 76 वर्ष
   D. एक वर्ष (D)

व्याख्या : पृथ्वी सूर्य की एक परिक्रमा लगभग एक वर्ष में पूरी करती है।

8. **आंतरिक ग्रहों की सामान्य विशेषता क्या है?**
   A. वे बहुत बड़े और गैसीय होते हैं
   B. वे छोटे, ठोस और चट्टानी होते हैं
   C. वे सूर्य से सबसे दूर होते हैं
   D. वे केवल बर्फ से बने होते हैं (B)

व्याख्या : आंतरिक ग्रह आकार में छोटे होते हैं तथा उनकी सतह ठोस और चट्टानी होती है।

9. **किस ग्रह को भोर का तारा या संध्या का तारा कहा जाता है?**
   A. शुक्र B. बुध
   C. मंगल D. वरुण (A)

व्याख्या : शुक्र बहुत चमकीला दिखाई देता है। इसलिए इसे भोर का तारा या संध्या का तारा कहा जाता है।

10. **पृथ्वी को अपने अक्ष पर एक घूर्णन पूरा करने में कितना समय लगता है?**
    A. एक वर्ष
    B. 27 दिन
    C. लगभग 24 घंटे
    D. लगभग 76 वर्ष (C)

व्याख्या : पृथ्वी अपने अक्ष पर लगभग 24 घंटे में एक घूर्णन पूरा करती है। इस अवधि को एक दिन कहा जाता है।