

होमी भाभा विज्ञान शिक्षण केंद्र

(टाटा मूलभूत संशोधन संस्था)

वि. ना. पुरव मार्ग, मानखुर्द, मुंबई ४०००८८

खगोलशास्त्र शिक्षण उपक्रम

प्रश्न-संच ९

ऑगस्ट २००७

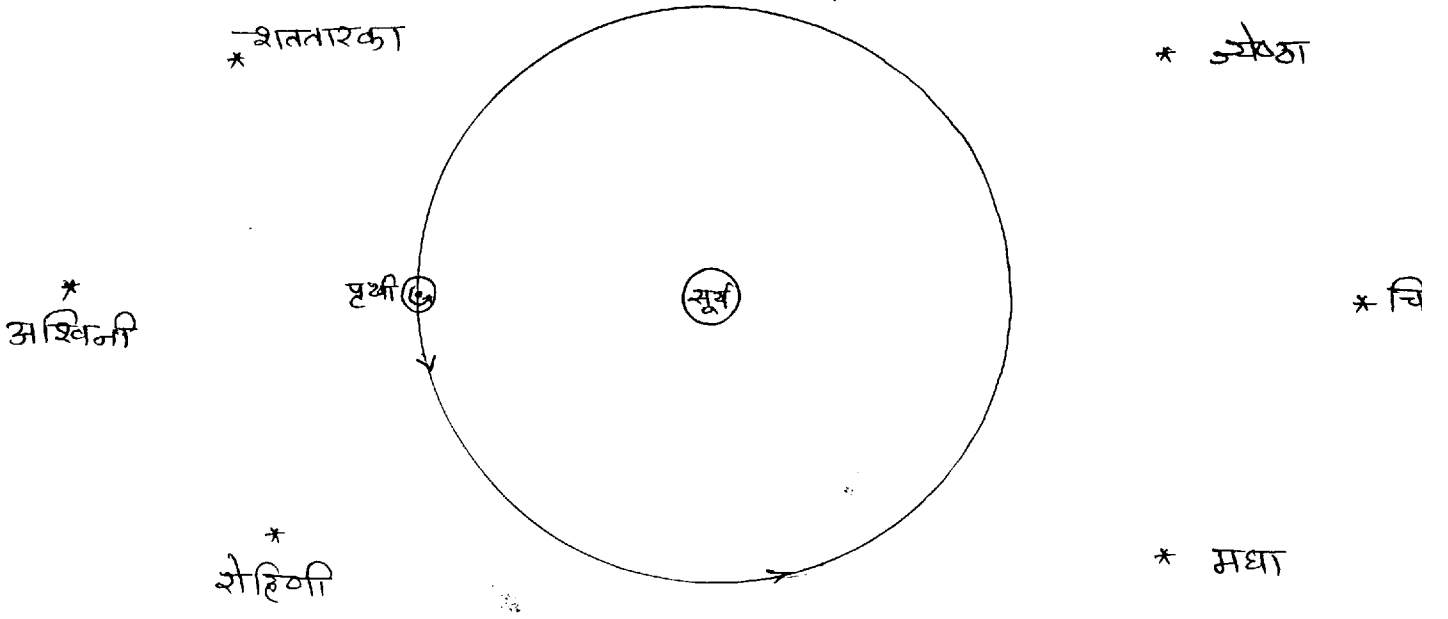
गटाचे नाव:

इयत्ता ८ वी.

शाळेचे नाव:

दिनांक:

खालील आकृतीत सूर्य, पृथ्वी आणि पृथ्वीची कक्षा दाखवली आहे. आकृतीतले तारे, दाखवले आहेत त्यापेक्षा खूप दूर आहेत.



१) वर काढलेले चित्र कुठल्या बाजूने वघतांना दिसेल? * कक्ष

२) पृथ्वीवरच्या माणसाला रात्री कुठले तारे दिसतात?

३) दिवस असतांना सूर्याच्या पलिकडचे तारे त्याला दिसतील का?

४) पृथ्वीवरच्या माणसांना पूर्ण दिवसभरात सूर्याच्या पलिकडचे तारे थोडा वेळ तरी दिसतील का?