

నక్షత్రాలు మరియు సౌరకుటుంబం

ఉపవిభాగం: నక్షత్రాలు, సౌర కుటుంబం మరియు గ్రహాలు, ఆస్టెరాయిడ్స్,
తోకచుక్కలు

విభాగం 1

1. ఖాళీలను పూరించండి

1a. రాత్రి ఆకాశంలో మనం చూడగలిగే రెండు నక్షత్రాశులు _____ మరియు

1b శర్మిష్ఠ రాశిని _____ అని కూడా పిలుస్తారు.

2 క్రింది వాక్యాలు సరైనచో 'T' అని, తప్పునచో 'F' అని గుర్తించండి.

2a. సూర్యుడు మరియు దాని చుట్టూ తిరిగే అంతరిక్ష వస్తువులను అన్నిటిని కలిపి
సౌరకుటుంబం అంటారు.

2b వీనస్ ను శుక్రుడు అని కూడా పిలుస్తారు మరియు ప్రకాశవంతమైనది.

3 భూమి యొక్క రేఖాచిత్రాన్ని గీయండి మరియు ఉత్తర నక్షత్రం యొక్క స్థానాన్ని చూపండి.

నక్షత్రాలు మరియు సౌరకుటుంబం

ఉపవిభాగం: నక్షత్రాలు, సౌర కుటుంబం మరియు గ్రహాలు, ఆస్టెరాయిడ్స్,

తోకచుక్కలు

4 ఉత్తర నక్షత్రం యొక్క స్థానం ఎందుకు ఎప్పుడూ ఒకేలా ఉంటుంది?

విభాగం 2

5 శుక్రుడి గురించి క్లుప్తంగా వివరించండి.

6. సౌరకుటుంబం లోని వివిధ గ్రహాల భ్రమణ కాలాన్ని పోల్చండి.

నక్షత్రాలు మరియు సౌరకుటుంబం

ఉపవిభాగం: నక్షత్రాలు, సౌర కుటుంబం మరియు గ్రహాలు, ఆస్టెరాయిడ్స్,

తోకచుక్కలు

7 తోకచుక్క అంటే ఏమిటి? భూమి నుండి కనిపించే ఒక తోకచుక్కకు పేరు పెట్టండి.

8 కృత్రిమ ఉపగ్రహాలు అంటే ఏమిటి? మీరు కొన్ని సహజ ఉపగ్రహాలకు పేరు పెట్టగలరా?

విభాగం 3

9 సౌర కుటుంబం లోని వివిధ అంతరిక్ష వస్తువులు ఏవి?

నక్షత్రాలు మరియు సౌరకుటుంబం

ఉపవిభాగం: నక్షత్రాలు, సౌర కుటుంబం మరియు గ్రహాలు, ఆస్టెరాయిడ్స్,

తోకచుక్కలు

- 10 నక్షత్రాశులు అంటే ఏమిటి? తెలంగాణ నుండి కనిపించే కొన్ని నక్షత్రాశుల పేర్లు వ్రాయండి.
నక్షత్రాశుల నమూనాలను గీయండి.
