

నక్షత్రాలు మరియు సౌరకుటుంబం

ఉపవిభాగం: చంద్రగ్రహణం మరియు చంద్ర గ్రహణం రకాలు

విభాగం 1

1. ఖాళీలను పూరించండి

1a. చంద్ర గ్రహణం యొక్క రకాలు _____, _____ మరియు _____.

1b. _____ సమయంలో భూమి యొక్క నీడ చంద్రునిపై పడుతుంది.

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

2a. చంద్ర గ్రహణంలో భూమి చంద్రుడు మరియు సూర్యుడి మధ్య ఉంటుంది.

2b. అమావాస్య రోజున చంద్ర గ్రహణం సంభవిస్తుంది.

3 చంద్ర గ్రహణంలో భూమి, సూర్యుడు మరియు చంద్రుల స్థానాన్ని చూపించడానికి ఒక రేఖాచిత్రాన్ని గీయండి.

4 సంపూర్ణ చంద్రగ్రహణం అంటే ఏమిటి?

నక్షత్రాలు మరియు సౌరకుటుంబం

ఉపవిభాగం: చంద్రగ్రహణం మరియు చంద్ర గ్రహణం రకాలు

విభాగం 2

5 వివిధ రకాల చంద్ర గ్రహణలు ఏమిటి?

6. సంపూర్ణ చంద్రగ్రహణం కంటే పాక్షిక చంద్ర గ్రహణం విభిన్నం ఎలా?

7 ఏ రకమైన చంద్ర గ్రహణంలో, మనకు కనిపించే చంద్రుని ఉపరితలాన్ని పూర్తిగా భూమి నీడ కప్పివేస్తుంది?

నక్షత్రాలు మరియు సౌరకుటుంబం

ఉపవిభాగం: చంద్రగ్రహణం మరియు చంద్ర గ్రహణం రకాలు

8 ప్రచ్ఛాయ / ఉపచ్ఛాయ చంద్రగ్రహణం గురించి వివరించండి?

విభాగం 3

9 ప్రతి అమావాస్య రోజు సూర్య గ్రహణం ఎందుకు ఏర్పడదు?

నక్షత్రాలు మరియు సౌరకుటుంబం

ఉపవిభాగం: చంద్రగ్రహణం మరియు చంద్ర గ్రహణం రకాలు

- 10 ఫిబ్రవరి 16, 1980 లో ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని నల్గొండ జిల్లాలో సంభవించిన గ్రహణం యొక్క వివిధ దశలను, చక్కని రేఖాచిత్రం సహాయంతో వివరించండి.
