

నక్షత్రాలు మరియు సౌరకుటుంబం

ఉపవిభాగం: సూర్యగ్రహణం మరియు సూర్యగ్రహణాలలో రకాలు

విభాగం 1

1. ఖాళీలను పూరించండి

1a. సూర్యగ్రహణం యొక్క రకాలు _____, _____ మరియు _____.

1b. _____ సమయంలో చంద్రుని నీడ భూమిపై పడుతుంది.

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

2a. సూర్యగ్రహణం సమయంలో చంద్రుడు భూమి మరియు సూర్యుడి మధ్య ఉంటాడు.

2b. పాక్షిక సూర్యగ్రహణం సమయంలో చంద్రుడు సూర్యుడిని పూర్తిగా కప్పిస్తాడు .

3 సూర్యగ్రహణం చిత్రాన్ని గీయండి.

4 సూర్యగ్రహణం అంటే ఏమిటి?

నక్షత్రాలు మరియు సౌరకుటుంబం

ఉపవిభాగం: సూర్యగ్రహణం మరియు సూర్యగ్రహణాలలో రకాలు

విభాగం 2

5 వలయాకార సూర్య గ్రహణం సమయంలో ఏమి జరుగుతుంది?

6. పాక్షిక సూర్యగ్రహణం సమయం లో సూర్యుడు చంద్రుడు మరియు భూమి యొక్క స్థానాలు ఎలా ఉంటాయి?

7 ప్రచ్ఛాయ / ఉపచ్ఛాయ చంద్రగ్రహణం అంటే ఏమిటి?

నక్షత్రాలు మరియు సౌరకుటుంబం

ఉపవిభాగం: సూర్యగ్రహణం మరియు సూర్యగ్రహణాలలో రకాలు

8 ఏ రోజున సూర్యగ్రహణం సంభవిస్తుంది?

విభాగం 3

9 వివిధ రకాల సూర్యగ్రహణాల గురించి వివరించండి?

నక్షత్రాలు మరియు సౌరకుటుంబం

ఉపవిభాగం: సూర్యగ్రహణం మరియు సూర్యగ్రహణాలలో రకాలు

- 10 పౌర్ణమి రోజున కాకుండా అమావాస్య రోజున సూర్యగ్రహణం ఎందుకు సంభవిస్తుంది? దానిని రేఖాచిత్రం ద్వారా వివరించండి?
