

# నక్షత్రాలు మరియు సౌరకుటుంబం

ఉపవిభాగం: సూర్యుడు కదలడాన్ని అవగాహన చేసుకోవటం, చంద్రుడు

మరియు చంద్రకళలు

## విభాగం 1

1. ఖాళీలను పూరించండి.

1a. సూర్యుడు రోజురోజుకీ దక్షిణ దిక్కుగా కదులుతుంటే దక్షిణాన \_\_\_\_\_ అంటారు

1b. సూర్యుడు రోజురోజుకీ దక్షిణ దిక్కుగా కదులుతుంటే దానిని \_\_\_\_\_ అంటారు

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

2a. ప్రతి రోజు సూర్యోదయం యొక్క ప్రదేశం మారుతుంది.

2b. రాజస్థాన్ లోని జంతర్మంతర్ ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద సూర్యరశ్మిని కలిగి ఉంది.

3 తెలంగాణ జిల్లాల అక్షాంశ డిగ్రీలను ఇవ్వండి.

జిల్లా	అక్షాంశ డిగ్రీ
మహబూబ్ నగర్	
రంగారెడ్డి	
వరంగల్	
ఆదిలాబాద్	

4 నీడ గడియారం అంటే ఏమిటి?

---

---

---

---

# నక్షత్రాలు మరియు సౌరకుటుంబం

ఉపవిభాగం: సూర్యుడు కదలడాన్ని అవగాహన చేసుకోవటం, చంద్రుడు  
మరియు చంద్రకళలు

## విభాగం 2

5 చంద్రకళల యొక్క పేర్లు వ్రాయండి?

---

---

---

---

6. చంద్రుని ఉపరితలం ఎలా ఉంటుంది?

---

---

---

---

7 చంద్రయాన్ -1 అంటే ఏమిటి?

---

---

---

---

# నక్షత్రాలు మరియు సౌరకుటుంబం

ఉపవిభాగం: సూర్యుడు కదలడాన్ని అవగాహన చేసుకోవటం, చంద్రుడు

మరియు చంద్రకళలు

8 అమావాస్య రోజున మనం చంద్రుడిని ఎందుకు చూడలేము?

---

---

---

---

విభాగం 3

9 సూర్యుడి నీడ నుండి ఋతువులను ఉపిందగలరా? ఎలా?

---

---

---

---

---

---

---

---

# నక్షత్రాలు మరియు సౌరకుటుంబం

ఉపవిభాగం: సూర్యుడు కదలడాన్ని అవగాహన చేసుకోవటం, చంద్రుడు  
మరియు చంద్రకళలు

10 చంద్రుని ఆకారం ఎందుకు మారుతుంది? చక్కని రేఖాచిత్రంతో వివరించండి.

---

---

---

---