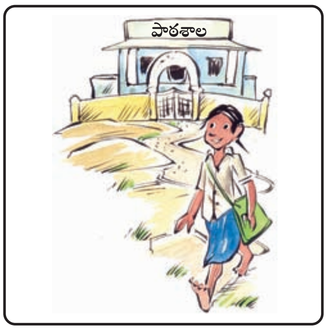
# 9 समय

दिये गये चित्र ध्यान से देखो। प्रातः उठने से लेकर रात्री सोने तक सभी क्रिया–कलाप समयानुसार करते हैं। उसे क्रम में लिखिए। पहला कार्य आप के लिए डिब्बे में दिखाया गया है।

1



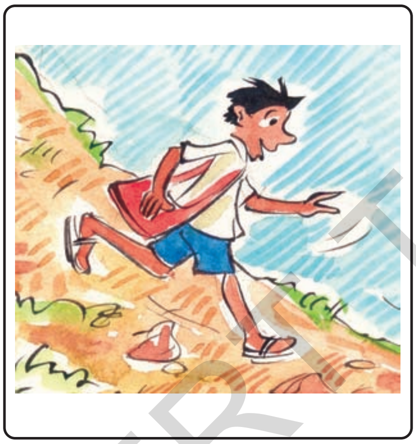
SCERT TALANGANA

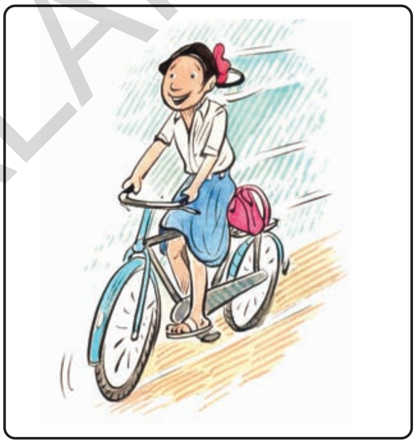
**किस कार्य के लिए अधिक समय लगेगा?**

नीचे जोड़ियों में कुछ कार्य दिये गये हैं। उनकी तुलना करो। बताओ किस कार्य में अधिक समय लगेगा और किस में कम समय लगेगा। निम्नलिखित रिक्त डिब्बों को अधिक या कम शब्दों से भरो।

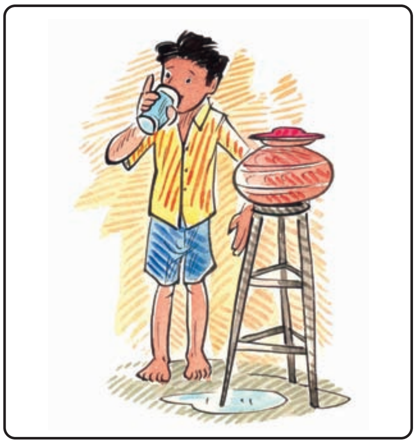
(अ)

(आ)





(इ)



SCERT TELANGANA

## कितना समय हुआ है?

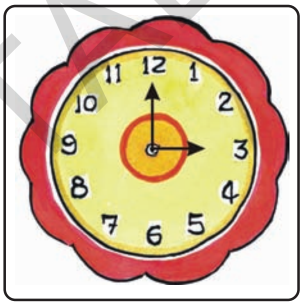
कुशल हैं! हाय मैं घड़ी हूँ। मैं बता सकती हूँ कि क्या समय हुआ है। मुझ पर लिखी हुई 1 से 12 तक की संख्याओं को आप देख सकते हैं। मुझ में दो काँटें हैं। लंबा काँटा "मिनट" और छोटा काँटा "घंटे" को दर्शाता है। दोनों की गति अलग-अलग है। लंबा काँटा छोटे काँटे की अपेक्षा तेज़ी से चलता है।

यदि घंटे का काँटा 3 पर हो तो समय 3 बजा है। उसी प्रकार घंटे का काँटा 7 पर हो तो समय 7 बजा है। यदि घंटे का काँटा पर 9 हो तो समय क्या होगा?

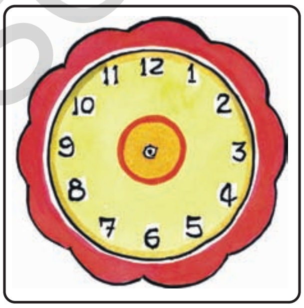
ध्यान से देखो प्रत्येक स्थिति में मिनट का काँटा 12 पर होगा।

### प्रयत्न करो

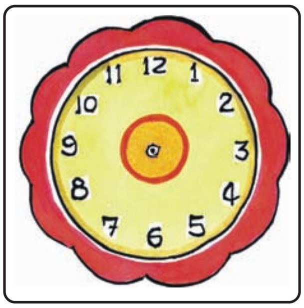
1. निम्न घड़ियों द्वारा दिखाये गये समय बताओ।



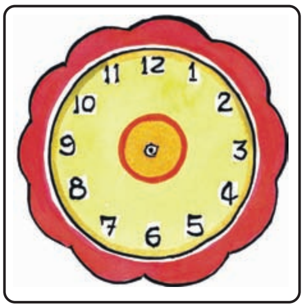
2. निम्न दिये गये समय को घड़ी में बताओ।



11 बजे



2 बजे



12 बजे



SCERT TALANGANA

## इन्हें करो

प्रातः उठने से लेकर रात्री सोने तक सभी क्रिया-कलाप समयानुसार करते हैं। समय पर ध्यान दीजिए और निम्न के उत्तर लिखिए?

1. तुम-

   (अ) प्रातः कितने बजे उठते हो? ________________

   (आ) पाठशाला कितने बजे जाते हो? ________________

   (इ) दोपहर का भोजन कितने बजे करते हो? ________________

   (ई) पाठशाला से घर कब आते हो? ________________

   (उ) रात्री भोजन कब करते हो? ________________

   (ऊ) कितने बजे सोते हो? ________________

2. अनिता उसके चाचा के घर जा रही है। वह प्रातः 9 बजे घर से निकल कर मध्याह्न 12 बजे पहुँचती है। यात्रा का समय मालूम करो?

3. आरती सायं 4 बजे से मैदान में खेलना प्रारंभ किया और दो घंटों तक खेलती रही। बताओ उसने कितने बजे खेलना बंद किया?

4. प्रातः 11 बजे से रचना टी.वी. देख रही है। यदि वह तीन घंटों तक टी.वी. देखती रही तो बताओ टी. वी. कितने बजे बंद हुआ?

5. गौरी पाँच घंटों से पढ़ रही है। वह सायं 4 बजे पढ़ना बंद किया। बताओ वह कितने बजे से पढ़ रही थी?

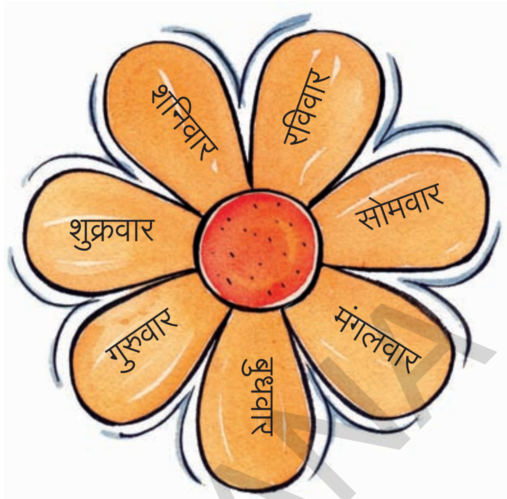
6. एक पानी की टंकी को दो घंटों में भर सकते हैं। यदि 9 बजे टंकी में पानी भरना प्रारंभ किया गया तो कितने बजे टंकी भरेगी?

SCERT TALANGANA



तेलंगाणा सरकार द्वारा निशुल्क वितरण 2020-21

2. एक सप्ताह में सात दिन होते हैं।




(अ) आज कौनसा दिन है ?

______________________

(आ) कल कौनसा दिन है?

______________________

(इ) एक सप्ताह में कितने दिन होते हैं?

______________________

(ई) सप्ताह में पहला दिन कौनसा है?

______________________

(उ) सप्ताह का अंतिम दिन कौनसा है?

______________________

(ऊ) सामान्यतः आपको किस दिन छुट्टी रहती है?

______________________

(ऋ) सप्ताह के दिनों के नाम लिखिए।

__________ __________

__________ __________

__________ __________

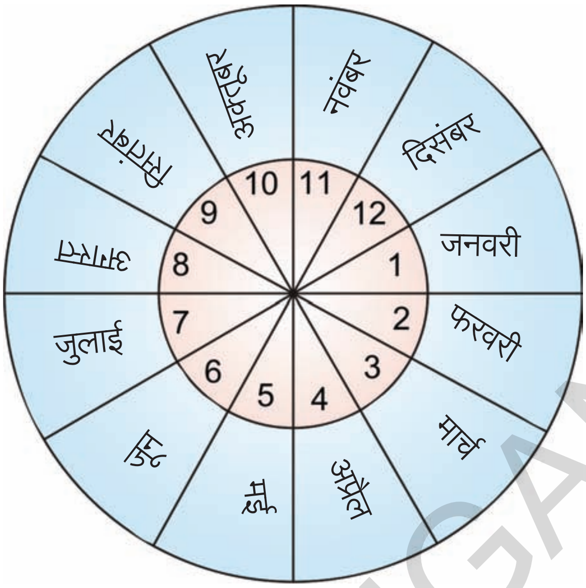
__________

3. जोड़ी बनाओ।

| | |
|---|---|
| (अ) रविवार | शनिवार से पहले और गुरुवार के बाद आता है। |
| (आ) सोमवार | बुधवार के बाद और शुक्रवार से पहले आता है। |
| (इ) मंगलवार | शुक्रवार और रविवार के बीच आता है। |
| (ई) बुधवार | सोमवार और बुधवार के बीच आता है। |
| (उ) गुरुवार | रविवार के बाद आता है। |
| (ऊ) शुक्रवार | छुट्टी का दिन है। |
| (ऋ) शनिवार | गुरुवार से पहले और मंगलवार के बाद आता है। |

SCERT TALANGANA

एक वर्ष में 12 महीने होते हैं।




(अ) एक वर्ष में कितने महीने होते हैं?

______________________

(आ) वर्ष का पहला महीना कौनसा है?

______________________

(इ) वर्ष का अंतिम महीना कौनसा है?

______________________

(ई) स्वतंत्रता दिवस प्रति वर्ष किस माह में मनाते हैं?

______________________

(उ) गणतंत्र दिवस प्रति वर्ष किस माह में मनाते हैं?

______________________

(ऊ) वर्ष के महीनों के नाम लिखो।

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

SCERT TALANGANA


तेलंगाणा सरकार द्वारा निशुल्क वितरण 2020-21

**2011 वर्ष का कैलेंडर देखें :**

## कैलेंडर - 2011

### जनवरी

| रवि | सोम | मंगल | बुध | गुरु | शुक्र | शनि |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |

### फरवरी

| रवि | सोम | मंगल | बुध | गुरु | शुक्र | शनि |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | | | | | |

### मार्च

| रवि | सोम | मंगल | बुध | गुरु | शुक्र | शनि |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

### अप्रैल

| रवि | सोम | मंगल | बुध | गुरु | शुक्र | शनि |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

### मई

| रवि | सोम | मंगल | बुध | गुरु | शुक्र | शनि |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

### जून

| रवि | सोम | मंगल | बुध | गुरु | शुक्र | शनि |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

### जुलाई

| रवि | सोम | मंगल | बुध | गुरु | शुक्र | शनि |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

### अगस्त

| रवि | सोम | मंगल | बुध | गुरु | शुक्र | शनि |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

### सितंबर

| रवि | सोम | मंगल | बुध | गुरु | शुक्र | शनि |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |

### अक्तूबर

| रवि | सोम | मंगल | बुध | गुरु | शुक्र | शनि |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |

### नवंबर

| रवि | सोम | मंगल | बुध | गुरु | शुक्र | शनि |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | | | |

### दिसंबर

| रवि | सोम | मंगल | बुध | गुरु | शुक्र | शनि |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

SCERT TELANGANA

कैलेंडर देखो। उचित उत्तर लिखो।

(अ) जनवरी महीने में कितने दिन हैं? ____________

(आ) जून महीने में कितने दिन हैं? ____________

(इ) फरवरी महीने में कितने दिन हैं? ____________

(ई) 31 दिन वाले महीनों के नाम लिखो।

____________ ____________

____________ ____________

____________ ____________

____________

(उ) 30 दिन वाले महीनों के नाम लिखो।

____________ ____________

____________ ____________

(ऊ) आपको दिये गये कैलेंडर में जनवरी 12 पर '◯' लगाओ।

अक्तूबर **2011** महीने के कैलेंडर को ध्यान से देखो तथा सूचना के अनु

अक्तूबर-**2011**

| रवि | सोम | मंगल | बुध | गुरु | शुक्र | शनि |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 |
| | | 4 | | | | |
| | | | | 13 | | |
| 16 | | | | | 21 | |
| | 24 | | | | | |
| 30 | | | | | | |

(अ) रविवार के खानों में लाल रंग भरिए।

(आ) 'गाँधी जयंती' के दिन पर गोला लगाओ।

(इ) इस महीने में कितने रविवार हैं? ________

(ई) इस महीने में कितने शुक्रवार हैं? ________

(उ) अगर दिनांक 5 को बुधवार है, तो अगला बुधवार किस दिनांक को पड़ेगा? ____________

(ऊ) इस महीने का अंतिम दिन : दिनांक : ________ वार : ________

(ऋ) इस महीने के बाद आने वाले महीने का पहला दिनांक क्या होगा ________ / ________ / ________

SCERT TALANGANA

## क्रिया–कलाप–1

1. किन्हीं 4 तिथियों को वर्ग की आवृत्ति में लेकर नीचे दर्शाये अनुसार जोड़ो और परीणाम का निरीक्षण करो।

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| रवि | | 4 | 11 | 18 | 25 |
| सोम | | 5 | 12 | 19 | 26 |
| मंगल | | 6 | 13 | 20 | 27 |
| बुध | | 7 | 14 | 21 | 28 |
| गुरु | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| शुक्र | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| शनि | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |

उदाहरण 1 :

1 8
2 9

2 + 8 = ______

1 + 9 = ______

उदाहरण 2 :

13 20
14 21

14 + 20 = ______

13 + 21 = ______

23 30
24 31

क्या निरीक्षण किया? ________________________________

### प्रयत्न करो

1. वर्ष का कैलेंडर देखो। किसी भी महीने में ऊपर आप के द्वारा किया गया हिसाब सही है या नहीं,पता लगाओ।

SCERT TALANGANA

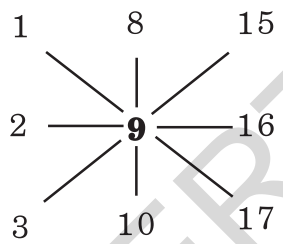
अ

## क्रिया–कलाप–2

2. किन्हीं 9 तिथियों को कैलेण्डर से लेकर नीचे दर्शाये अनुसार जोड़ो और परिणाम का निरीक्षण करो।

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| रवि | | 4 | 11 | 18 | 25 |
| सोम | | 5 | 12 | 19 | 26 |
| मंगल | | 6 | 13 | 20 | 27 |
| बुध | | 7 | 14 | 21 | 28 |
| गुरु | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| शुक्र | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| शनि | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |

उदाहरण 1 :

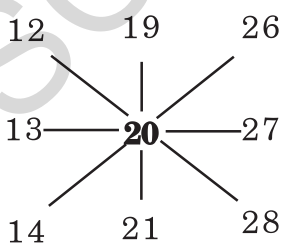



(अ) 3 + 9 + 15 = ______________

(आ) 2 + 9 + 16 = ______________

(इ) 1 + 9 + 17 = ______________

(ई) 8 + 9 + 10 = ______________




______________________

______________________

______________________

क्या निरीक्षण किया? ____________________________________

SCERT TALANGANA


तेलंगाणा सरकार द्वारा निशुल्क वितरण 2020-21