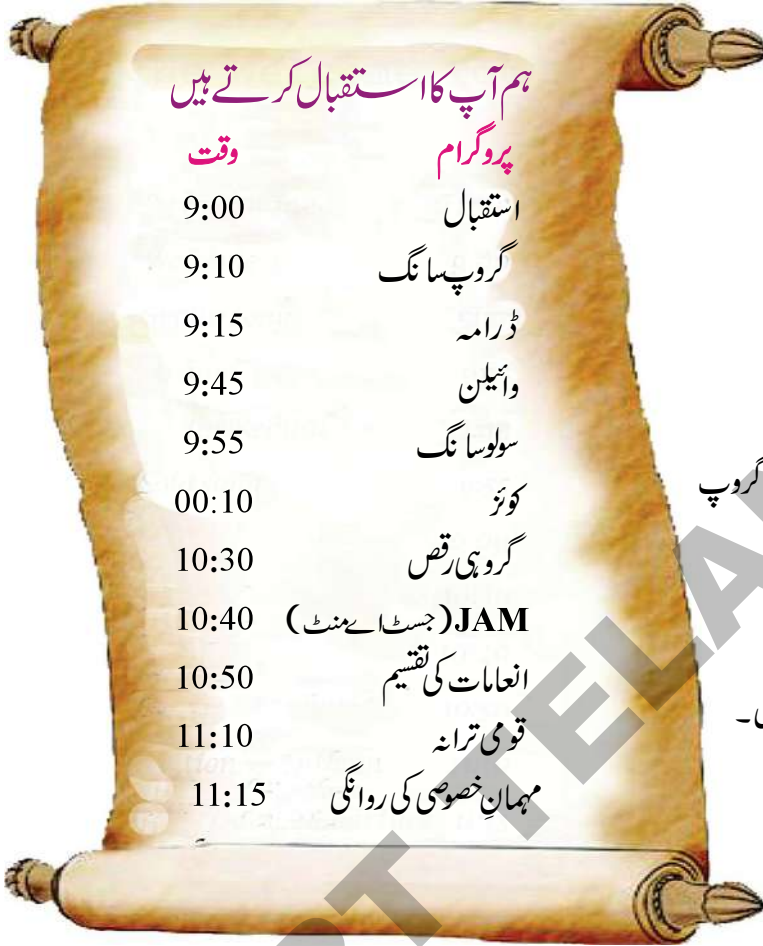




ہم آپ کا استقبال کرتے ہیں

وقت

پروگرام

9:00

استقبال

9:10

گروپ سانگ

9:15

ڈرامہ

9:45

وائیلن

9:55

سولوسانگ

00:10

کوئز

10:30

گروہی رقص

10:40

JAM (جسٹ اے منٹ)

10:50

انعامات کی تقسیم

11:10

قومی ترانہ

11:15

مہمان خصوصی کی روانگی

انجم کے مدرسہ میں یوم اطفال منایا

جار رہا ہے تمام سرپرستوں کو دعوت نامہ کے ساتھ

پروگرام کی تفصیلات بھی دی گئی ہیں۔

یہ کیجئے

دعوت نامہ کو دیکھ کر جواب دیجئے:

○ گروپ ترانہ..... بجے شروع ہوگا گروپ

ترانہ..... بجے ختم ہوگا۔

○ گروپ رقص..... منٹ کا ہے۔

○ سب سے طویل پروگرام..... ہیں۔

○ مکمل پروگرام کا وقت..... ہے۔

صبح 9 بجے یا رات 9 بجے؟

انجم دعوت نامہ اپنے گھر لے گئی

انجم : نانی جان آپ مدرسہ ضرور آئیے پروگرام 9 بجے شروع ہوگا۔

نانی جان : صبح 9 بجے یا رات 9 بجے؟

انجم : مذاق مت کیجئے نانی جان یقیناً صبح 9 بجے۔

بعد میں انجم اپنی ماں سے پوچھتی ہے کہ ایک دن میں 9 بجے کا وقت دو دفعہ آتا ہے۔ ہم کس طرح کہہ

سکتے ہیں کہ یہ صبح کے 9 بجے ہیں یا رات کے؟



ماں : ہم a.m. اور p.m. استعمال کرتے ہیں۔

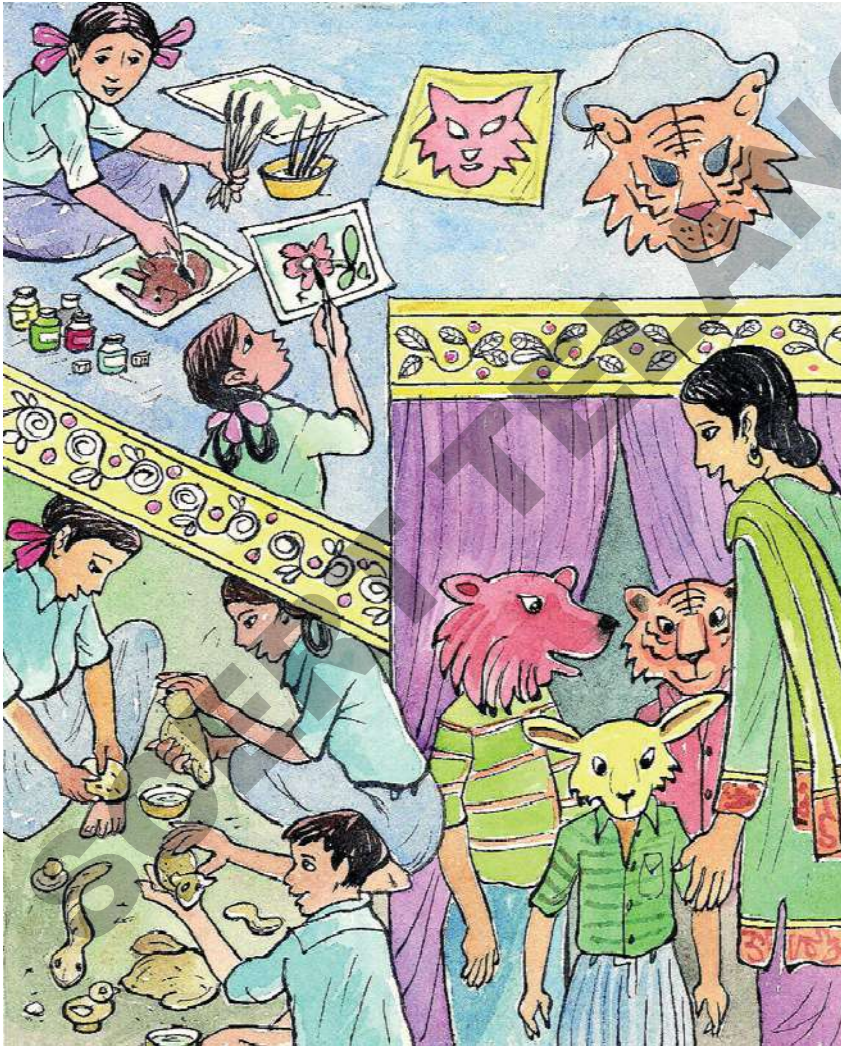
انجم : مجھے کیسے معلوم ہوگا کہ a.m. کب استعمال کرنا ہے اور p.m. کب؟

ماں : اگر وقت دن کے 12 بجے سے پہلے کا ہو تب a.m. اور 12 بجے کے بعد کا ہو تب p.m. استعمال کرتے ہیں۔

بہتر فہم کے لیے اس کی ماں نے اسے چند مثالیں دیں۔

یہ کیجئے

1. خالی جگہوں کو a.m. اور p.m. سے پر کرنے کے لیے انجم کی مدد کیجئے۔



(a) ڈے / رنایٹ کرکٹ میچ کا آغاز 1:30 کو ہوگا۔

(b) میں اپنا ہوم ورک شام میں 7:00 بجے کرتی ہوں۔

(c) میں صبح 6:30 کو اٹھتی ہوں۔

(d) سورج 6:30 کنروب
ہوتا ہے۔

(e) امی 8:30 کو آفس کے لئے روانہ ہوتی ہیں۔

(f) میرا درسہ 9:00 کو شروع ہوتا ہے۔

11:00 (g) ہم کو تارے
..... کو دکھائی دیتے ہیں۔

(h) دوپہر کے کھانے کا وقت
..... 12:30 ہے۔

تقریب کی تیاری

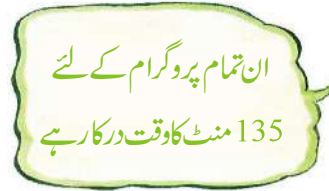
دوسرے دن انجم اور دوسرے بچوں نے تقریب کے لیے اشیا کی تیاری شروع کر دی۔ انہوں نے غور کیا کہ ہر چیز کی تیاری میں کتنا وقت لگے گا؟

دعوت نامہ کو دیکھ کر نظام العمل میں موجود خالی جگہوں کو پر کیجئے۔

سلسلہ نشان	پروگرام	متعین کردہ وقت	وقفہ
1.	استقبالیہ	9:00 - 9:10	10 منٹ
2.	گروپ سانگ	9:10 - 9:15	5 منٹ
3.	.....	.....	.....
4.	.....	.....	.....
5.	سولوسانگ	9:55 -	5 منٹ
6.	.....	.....	.....
7.	.....	.....	.....
8.	JAM (جسٹ اے منٹ)	10:40 - 10:50	10 منٹ
9.	.....	.....	.....
10.	قومی ترانہ	11:10 - 11:15	5 منٹ
کل وقت = منٹ			



نہیں تمام پروگرام کے لئے 2 گھنٹے
15 منٹ کا وقت درکار ہے۔



ان تمام پروگرام کے لئے
135 منٹ کا وقت درکار ہے

کیا 135 منٹ اور 2 گھنٹے 15 منٹ مساوی ہیں۔ آئیے دیکھتے ہیں:

$$1 \text{ گھنٹہ} = 60 \text{ منٹ}$$

$$2 \text{ گھنٹے} = 2 \times 60 \text{ منٹ}$$

$$= 120 \text{ منٹ}$$

$$15 \text{ منٹ} + 120 \text{ منٹ} = 135 \text{ منٹ}$$

$$= 135 \text{ منٹ}$$

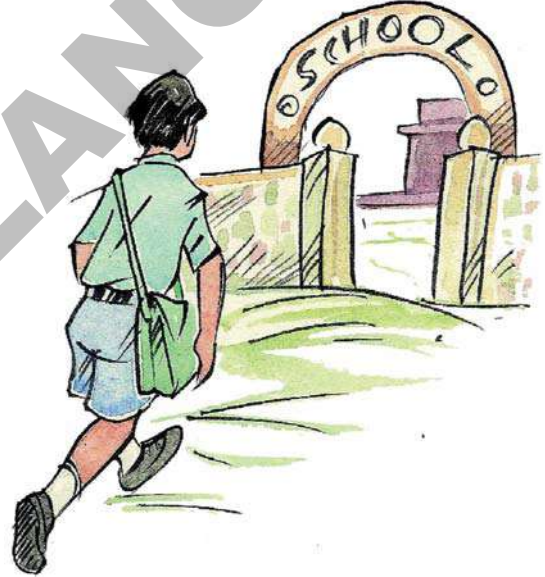


1. خالد 6-00 a.m. کو اٹھتا ہے۔ وہ 5 منٹ اپنے دانت صاف کرتا ہے۔
اس کے بعد نہا کر 20 منٹ میں تیار ہو جاتا ہے۔ وہ 15 منٹ میں ناشتہ
کرتا ہے پھر مدرسہ کے لئے روانہ ہو جاتا ہے۔ خالد کتنے بجے اسکول کے
لیے روانہ ہوتا ہے؟

.....
.....

2. خالد کو مدرسہ پہنچنے کے لئے ایک گھنٹہ 15 منٹ کا وقت لگتا ہے۔
خالد کو مدرسہ پہنچنے کے لئے کتنے منٹ لگتے ہیں۔

.....



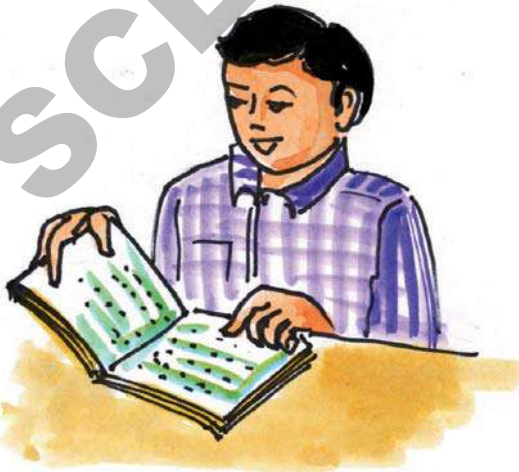
3. روزانہ ریشماں 90 منٹ آرام کرتی ہے۔

وہ..... گھنٹے..... منٹ آرام کرتی ہے۔

4. خالد 7-00 p.m. سے 8-15 p.m. تک پڑھائی

کرتا ہے۔

وہ..... منٹ پڑھائی کرتا ہے۔



تقریب کا دن

انجم نے JAM (جسٹ ایے منٹ) پروگرام میں حصہ لیا۔

اس پروگرام میں حصہ لینے والوں کو ایک منٹ تک بغیر رُکے مسلسل بات کرنا ہوتا ہے نہ رُکنا اور نہ دہرانا اس کے اُصول ہیں۔ جو دیر تک مسلسل بات کرتا ہے وہی جیت جاتا ہے۔ اس مقابلہ میں دو ٹیموں نے حصہ لیا ان کے وقت کی مدت پر نظر ڈالئے۔ جو ذیل کے جدول میں دیے گئے ہیں۔

ٹیم B	
وقت (سکنڈس)	مقابلہ میں حصہ لینے والا
22	انجم
33	میری
46	گوپی
..... سکنڈس	جملہ

ٹیم A	
وقت (سکنڈس)	مقابلہ میں حصہ لینے والا
27	لکشمین
40	روجا
32	ریکھا
..... سکنڈس	جملہ



ایک گھنٹے میں 60 منٹ اور ایک منٹ میں 60 سکنڈس ہوتے ہیں

- (a) ٹیم A نے منٹ سکنڈس بات کی۔
 (b) ٹیم B نے منٹ سکنڈس بات کی۔
 (c) 2 منٹ میں سکنڈس ہوتے ہیں۔
 (d) 5 منٹ میں سکنڈس ہوتے ہیں۔
 (e) 190 سکنڈس منٹ اور سکنڈس کے

مساوی ہوتے ہیں

ایک دن میں کتنے گھنٹے ہوتے ہیں؟

ہم جانتے ہیں کہ ایک گھنٹہ میں 60 منٹ اور 1 منٹ میں 60 سکنڈ ہوتے ہیں۔ مگر ایک دن میں کتنے گھنٹے ہوتے ہیں؟ انجم کے روزمرہ کے کام پر نظر ڈالئے۔

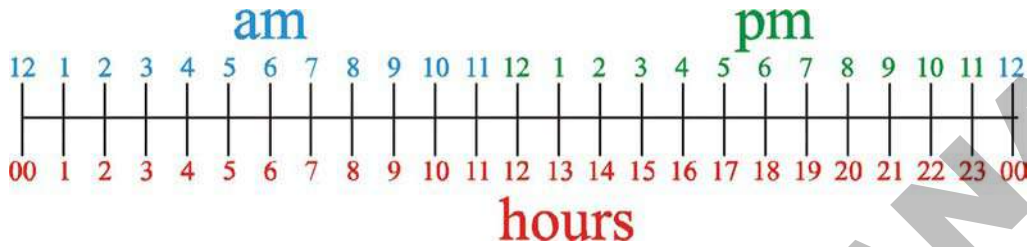
اگر انجم 6.00 AM اُٹھتی ہے اور 9 PM کو سوتی ہے تب وہ کتنے گھنٹے جاگتی ہے؟

اگر انجم 9 PM سوتی ہے اور 6 AM جاگتی ہے تب وہ کتنے گھنٹے سوتی ہے؟

دونوں جواب کو جمع کرنے پر 24 گھنٹے حاصل ہوں گے۔ لہذا ایک دن میں 24 گھنٹے ہوتے ہیں۔

اب تک ہم نے وقت کو 12 گھنٹوں کی گھڑی کے اعتبار سے ظاہر کرنا سیکھا۔ اب ہم وقت کو 24 گھنٹوں کی گھڑی کے اعتبار سے بھی ظاہر کرنا سیکھیں گے۔ چوں کہ ایک دن میں 24 گھنٹے ہوتے ہیں۔

آئیے! دیکھیں کس طرح؟



گھنٹے

آپ پہلے ہی سیکھ چکے ہیں کہ دوپہر سے پہلے کے وقت کو ہم a.m. اور دوپہر کے بعد کے وقت کو ہم p.m. سے ظاہر کرتے ہیں۔ 24 گھنٹے کی گھڑی میں ہم اسکو مختلف انداز میں ظاہر کرتے ہیں۔

12 گھنٹوں کی گھڑی میں دوپہر کے بعد ایک گھنٹہ گزرنے پر ہم وقت کو 1-00 p.m. کہتے ہیں۔ جبکہ اسی وقت کو ہم 24 گھنٹوں والی گھڑی میں 13-00 گھنٹے سے ظاہر کرتے ہیں۔

اسی طرح ہم 12 گھنٹوں کی گھڑی میں 3-00 p.m. کو 24 گھنٹوں والی گھڑی میں 15-00 گھنٹے سے ظاہر کرتے ہیں۔ اگر 12 گھنٹوں کی گھڑی میں 5-00 p.m. ہو تو اس 24 گھنٹوں والی گھڑی میں کس طرح ظاہر کریں گے۔ 11-00p.m. کو کس طرح پڑھا جائے گا۔

یہ کیجئے

وقت (12 گھنٹوں کی گھڑی میں)

6:00 am

1:30 pm

8:00 pm

وقت (24 گھنٹوں کی گھڑی میں)

_____ گھنٹے

_____ گھنٹے

_____ گھنٹے 16:30

_____ گھنٹے

_____ گھنٹے 5:30

بتائیے کہ ذیل کے جدول میں دیئے گئے کام کے لئے کتنا وقت لگتا ہے؟

سلسلہ نشان	مشغلہ	گھنٹے	منٹ	سکنڈ
1.	ناشتہ کرنے	$\frac{1}{3}$ گھنٹے	20 منٹ	1200 سکنڈ
2.	نہانے			
3.	فلم دیکھنے			
4.	ہوم ورک کرنے			
5.	کتاب کا ایک ورق پڑھنے			
6.	1 سے 50 تک گنتی کرنے			

اس کے لیے کتنا وقت لگے گا؟

مختلف کام کے لئے درکار وقت مختلف ہوتا ہے۔ جیسے اگر آپ اپنے گھر سے پڑوس کے گھر جاتے ہیں تو 5 منٹ لگتے ہیں لیکن آپ اگر حیدرآباد سے دہلی بذریعہ ٹرین جاتے ہیں تو آپ کو 24 گھنٹوں سے زیادہ وقت لگے گا۔

سوچئے اور متبادلہ خیال کیجئے

1. آپ کے سر کے بال 5 سنٹی میٹر لمبے ہونے کے لئے کتنا وقت لگے گا؟
2. ایک آم کے بیج کو درخت کی شکل اختیار کرنے اور پھل دینے کے لیے کتنا وقت درکار ہوگا؟

یہ کیجئے

اکھیلہ کی پیدائش کا صداقت نامہ دیکھئے

Book No. 2037 Sl. No. 42

GOVERNMENT OF TELANGANA

MUNICIPAL CORPORATION OF HYDERABAD

Form 9
(See Rule 10 & 15)

Government of TS
Department of MCH

CERTIFICATE OF BIRTH
(Issued under Section 12/17 of the Registration of Births and Deaths Act 1969)

This is to certify that the following information has been taken from the original record of birth which is in the register for 1997 of Tehsil Warangal No. 1613 (Local Area)

of District Hyderabad of State AP

Name K. AKHILA — Sex Female

Date of Birth 16-8-1997 Registration No. 2581

Place of Birth Govt Hosp Malakpet Date of Registration 21-8-97

Permanent residential address of parents: —

Name of Father K. Rajender Reddy —
Name of Mother K. Madhavi —

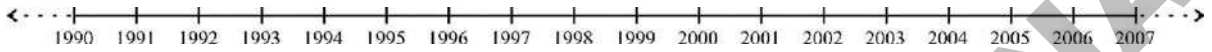
Remarks: —

Date 21/11/16 Seal

Signature of Issuing Authority
Sub-Registrar,
Births & Deaths,
Ward No. 16 Circle No. I, M.C.H.

اکھیلہ کی تاریخ پیدائش، صداقت نامہ کے مطابق 16/08/1997 ہے۔ اس کا کیا مطلب ہے؟
مہینے کی تاریخ 16 ہے۔ سال کا 8 واں مہینہ ہے جو اگست ہے اور 1997 سال ہے۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ اکھیلہ سولہ اگست انیس سو ستیانوے کو پیدا ہوئی۔

1. 27/11/1997 کو اکھیلا کی عمر کتنے مہینے ہوئی ہوگی؟
2. ذیل میں دیا گیا عددی خط اکھیلا کی پیدائش کے سال کے ساتھ ساتھ اگلے اور پچھلے چند سالوں کو بھی ظاہر کرتا ہے



- (a) 2004 میں اس کی عمر کیا ہوگی؟
- (b) اس کی عمر 9 سال کب ہوئی ہوگی؟
- (c) اکھیلا کا بھائی اس سے 6 سال بڑا ہے۔ تب اس کا بھائی کس سال پیدا ہوا؟
3. اب آپ اپنی پیدائش سے متعلق معلومات حاصل کیجئے اور ذیل میں دی گئی خالی جگہوں میں تفصیلات درج کیجئے۔

صداقت نامہ پیدائش

.....	:-	نام
.....	:-	جنس
.....	:-	تاریخ پیدائش
.....	:-	مقام پیدائش
.....	:-	تاریخ اندراج
.....	:-	والد کا نام
.....	:-	والدہ کا نام
.....	:-	جاری کردہ تاریخ

1. حسب ذیل تواریخ کو الفاظ میں لکھئے۔

..... (a) 26/01/2000 —:

..... (b) 24/09/2010 —:

..... (c) 05/02/1999 —:

2. اعداد کو استعمال کرتے ہوئے ذیل کی تواریخ لکھئے۔

..... (a) 19 مئی 1978 —:

..... (b) 14 نومبر 2005 —:

..... (c) 25 دسمبر 2014 —:

3. کیا ذیل کی تواریخ ممکن ہیں؟ کیوں؟

(a) 33/3/2010 (b) 30/13/2010

4. ترنم نے 22/ فروری 2013 کو ایک غذائی پیکٹ خریدنا چاہتی ہے۔ جس پر اس طرح تحریر تھا کہ اس کا استعمال تیار شدہ تاریخ سے 180 دن تک کیا جاسکتا ہے۔ اس غذائی پیکٹ پر تیاری کی تاریخ 31/08/2012 درج ہے۔ کیا ترنم کو یہ پیکٹ خریدنا چاہیے؟

.....
.....
.....

5. فرحانہ نے 20/06/2012 کو چند دوائیں خریدیں۔ دواؤں کے پیکٹس پر درج تھا کہ تیاری کے تین سال کے اندر ان کا استعمال کیا جاسکتا ہے۔ دواؤں کی پیکٹس پر تیاری کی تاریخ 31/12/2009 درج تھی۔ تو بتائیے کہ خریدی ہوئی دوائیں استعمال کے قابل تھیں یا نہیں؟

.....
.....
.....

6. وجئے واڑہ سے مختلف مقامات کو روانہ ہونے والی ٹرین کے نظام الاوقات کو ذیل کے جدول میں 24 گھنٹوں کی گھڑی کے حساب سے دیا گیا ہے۔ ان کو 12 گھنٹوں کی گھڑی کے مطابق لکھنے کی کوشش کیجئے۔

ٹرین	وقت 24 گھنٹوں میں	وقت 12 گھنٹوں میں
وجئے واڑہ سے وشاکھا پٹم	21:00	
وجئے واڑہ سے کاکی ناڈا	17:30	
وجئے واڑہ سے تروپتی	19:15	
وجئے واڑہ سے بنگلور	16:45	
وجئے واڑہ سے دہلی	06:15	
وجئے واڑہ سے چینیائی	11:45	

سوچئے اور تبادلہ خیال کیجئے

اگر 9 ستمبر 2012 کو اتوار ہے تب 9 اکتوبر 2012 اور 9 دسمبر 2012 کو کونسا دن آیا ہوگا؟