



7

جیسے ہی سورج ڈوبا۔۔۔۔۔ سُمنا جاگی! کیا
شانداز شام ————— ہے! اس نے دو گھنٹہ میں
تیزی سے اپنا چہرہ صاف کیا اور باہر نکل پڑی۔ چڑیا کے گھونسلے کے
قریب جاتی ہے وہ پچھلے کچھ مہینوں ————— سے انڈوں کو
دیکھ رہی تھی۔ وہ چڑیا کے بچوں کے باہر آنے کا انتظار کر رہی تھی۔
لیکن پلک جھپکنے سے پہلے ہی ایک ہفتہ
میں ایک بلی پیڑ پر کودی۔ چڑیا کی ماں زور سے
چلائی اور سُمنّا دوڑی تاکہ بلی کو بھگا سکے۔ جیسے ہی بلی کودی وہ ایک
بڑے آم سے ٹکرائی۔ دھم!!.....

دودن۔ میں وہ زمین پر آگرا۔ اوہ! یہ تو غلط ہوا۔ ابھی تو یہ پورا پکا بھی نہیں تھا۔ اس کو پک کر بیٹھا ہونے میں بس ایک سال۔ اور لگتا۔ اچانک سُمنا کی بہن نے اس کو بلایا کیا تمہیں ابھی تک بھوک نہیں لگی؟ کیا تمہارے پیٹ کی گھڑی بند ہوگئی ہے؟ آؤ رات کے کھانے میں گرم گرم اپما کھائیں۔





ہے نامزیدار؟ آپ سمجھ گئے ہونگے کہ کہانی میں رنگین الفاظ غلط ہیں۔ نیچے دیئے گئے باکس میں صحیح لفظ چھانیئے اور غلط لفظ کے سامنے خالی جگہ میں لکھ دیجیے۔

صبح	سیکڑ	اُگا	دنوں
ہفتہ	منٹ	لمحے	ناشتہ

اس میں کتنا وقت لگے گا؟



کیا آپ نے کسی کو سویٹر بُنتے دیکھا ہے؟ یا کسی کو کپڑا بنتے دیکھا ہے؟
کبھی کمہار سے معلوم کرنے کی کوشش کیجیے کہ اس کو ایک برتن بنانے میں
کتنا وقت لگتا ہے۔ ہمیں یہ بھی بتائیے کہ آپ کو نہانے میں گھنٹوں لگتے
ہیں یا کچھ منٹ! (کہیں آپ کو نہائے ہوئے سال تو نہیں گزر گئے؟ ہی، ہی...)
ایسے بہت سارے کاموں کے بارے میں سوچیے جن کو پورا کرنے میں
الگ الگ وقت لگتا ہے۔ اپنا جدول جتنا لمبا بنا سکتے ہیں بنائیے۔

دنوں میں پورا ہونے والا کام	گھنٹوں میں پورا ہونے والا کام	منٹوں میں پورا ہونے والا کام
سویٹر بننا	قمیص کی سلوائی	نہانا
ساڑی بننا	دہی جمانا	دودھ بالنا
کیلے کو پکنے میں	اسکول کا ایک دن	





ایسے اور کام سوچیے، کچھ جلدی ہونے والے اور کچھ دھیرے دھیرے ہونے والے۔ سیکنڈوں میں پورے ہونے والے۔

میرا دوا نگلنا

میرا چٹکی بجانا

میرا پلک جھپکنا



پھل کا پیڑ سے نیچے گرنا

مہینوں میں ہونے والے

گیہوں کی فصل کا بڑھنا محصل کا پڑھنا (بیج سے بڑے پودے تک)

گرمی سے سردی کا موسم آنا

ایک بچہ کا اپنی ماں کے پیٹ سے باہر آنا





لپکنے سے پہلے تالی بجاؤ؟

اس کھیل کو کھیلے



ایک پتھر کو ہوا میں اچھا لیے۔ اس کو کچک کرنے سے پہلے ایک بارتالی بجائیے۔

اب کچک کرنے سے پہلے دوبارتالی بجانے کی کوشش کیجیے۔

اور زیادہ بارتالی بجانے کی کوشش کیجیے۔

پتھر کو کچک کرنے سے پہلے آپ کتنی بارتالی بجا سکتے ہیں۔

تا تھئی مختلف تالیاں

دوبارتالی بجائیے اور کہیے 1، 2،

تالی بجاتے رہیے 1، 2، 1، 2، 1، 2،

یا کہیے تا تھئی تا تھئی تا تھئی

اپنے پیروں کو بھی زمین پر ماریے۔ قدم تال کیجیے دائیں بائیں۔ دائیں بائیں، دائیں بائیں، ...

آپ لوگوں میں سے کتنے ایک ساتھ بول اور قدم تال کر سکتے ہیں؟

معلوم کیجیے



کیا آپ نے لوگوں کو تبلہ یا ڈرم بجاتے دیکھا ہے؟ ان کے ذریعے بجائی گئی

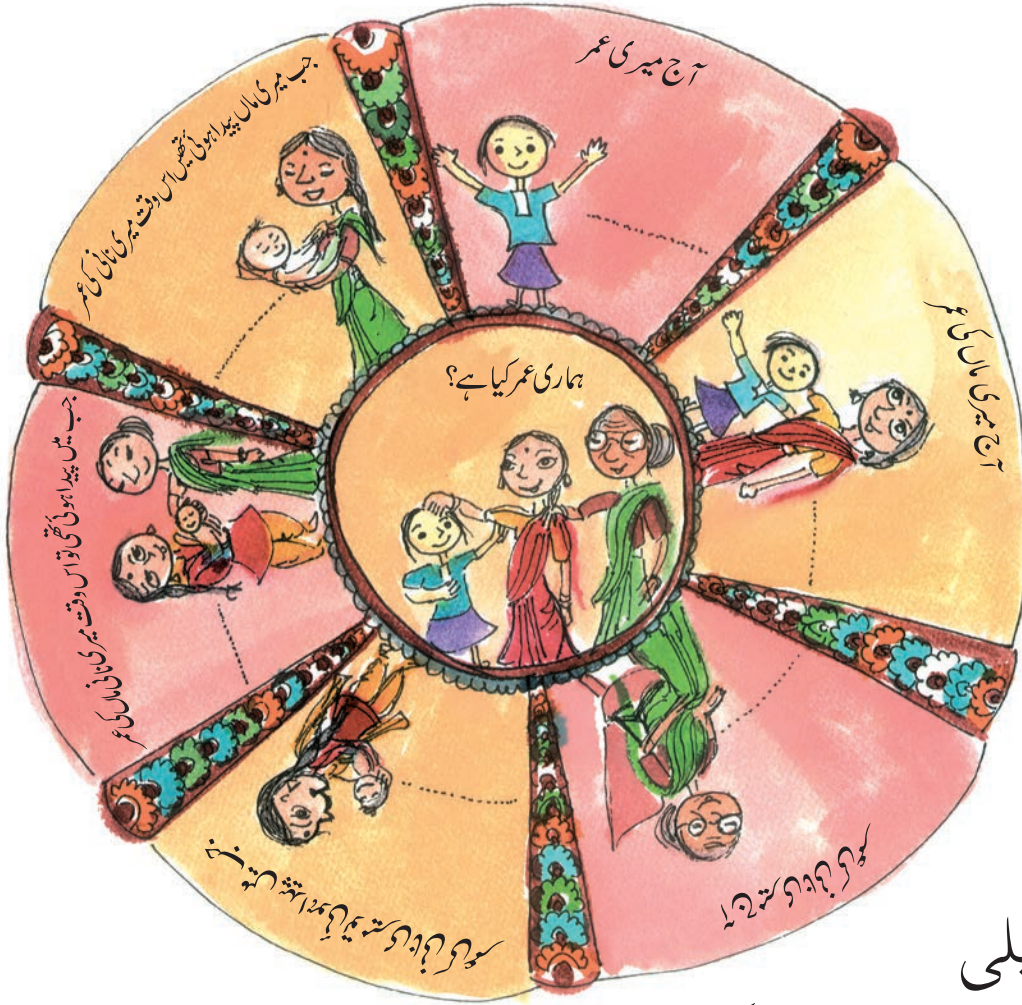
مختلف تالیں معلوم کیجیے۔ ان سے پوچھیے ان تالوں کو بجاتے وقت وہ کیا

بولتے ہیں۔



ہماری عمر کیا ہے؟

اپنی نانی، اپنی ماں اور اپنی عمر کا پتہ لگائیے اور خالی جگہیں بھریئے۔

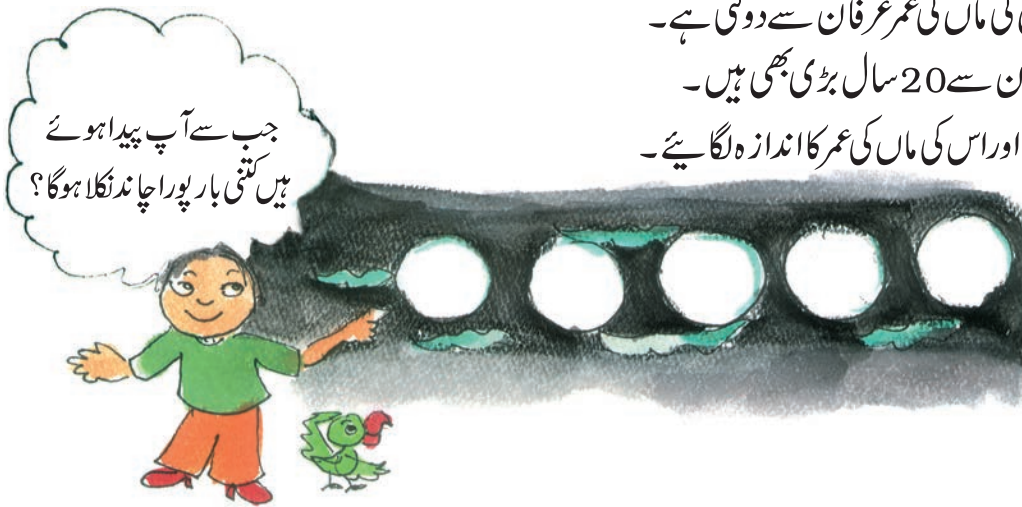


پہیلی

عرفان کی ماں کی عمر عرفان سے دو گنی ہے۔

وہ عرفان سے 20 سال بڑی بھی ہیں۔

عرفان اور اس کی ماں کی عمر کا اندازہ لگائیے۔





پیدائش کی سند بنسی کی پیدائش کی سند دیکھیے

فارم نمبر 5

کیرالہ کی حکومت

پیدائش کی سند

یہ تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ معلومات پیدائش کے اصل ریکارڈ سے لی گئی ہے جو کہ سال 2002 کے کوٹا یا م
پنچایت کے رجسٹر میں درج ہے۔

بنسی تھامس جیکب

نام:

(عورت)

جنس:

02/05/2002

تاریخ پیدائش:

(دو مئی دو ہزار دو)

قدم پوجا اسپتال

پیدائش کی جگہ:

جیکب تھراکن

والد کا نام:

لارا تھامس

والدہ کا نام:

02/05/2002

رجسٹریشن کی تاریخ:

815/02

رجسٹریشن نمبر:

جاری کرنے والے کا دستخط

تاریخ 05-08-2002



1 - 2/5/2002 سے پتہ چلتا ہے کہ بنسی کی پیدائش 2 _____ کو سال 2002 میں ہوئی تھی۔

2 - 2 مئی 2008 کو بنسی کی عمر کتنی ہو جائے گی؟ _____

3 - سال 2052 میں اس کی عمر کیا ہوگی؟ _____

4 - کس تاریخ کو وہ آٹھ سال کی ہو جائے گی۔ اعداد میں لکھیے۔ _____





5- بنسی 2 اگست 2002 کو کتنے مہینے کی تھی؟ _____

6- اب بنسی کی عمر کیا ہے؟ _____

7- پیدائش کے کتنے مہینے بعد سند ملی؟ _____

8- اس کی سند کا رجسٹریشن نمبر کیا ہے؟ _____

معلوم کیجیے

آپ کب پیدا ہوئے۔ _____

اپنی تاریخ پیدائش کو اعداد میں لکھیے _____

کیا آپ کے پاس پیدائش کی سند ہے؟ اپنے والدین سے پوچھیے اور اپنے لیے خود سند تیار کیجیے۔

فارم نمبر _____

حکومت _____

پیدائش کی سند

یہ تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ معلومات پیدائش کے اصل ریکارڈ سے لی گئی ہیں جو کہ

_____ سال کے _____ کے رجسٹر میں درج ہے۔

نام _____

تاریخ پیدائش: _____

پیدائش کی جگہ: _____

والد کا نام: _____

والدہ کا نام: _____

رجسٹریشن کی تاریخ: _____

رجسٹریشن نمبر: _____

تاریخ: _____

جاری کرنے والے کے دستخط





کیلنڈر 2018

January جنوری

S	M	T	W	T	F	S
	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			

February فروری

S	M	T	W	T	F	S
				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			

March مارچ

S	M	T	W	T	F	S
					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						

April اپریل

S	M	T	W	T	F	S
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					

May مئی

S	M	T	W	T	F	S
		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		

June جون

S	M	T	W	T	F	S
						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						

July جولائی

S	M	T	W	T	F	S
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				

August اگست

S	M	T	W	T	F	S
			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	

September ستمبر

S	M	T	W	T	F	S
						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						

October اکتوبر

S	M	T	W	T	F	S
	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			

November نومبر

S	M	T	W	T	F	S
				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	

December دسمبر

S	M	T	W	T	F	S
						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					





کیلنڈر

چلیے ذرا 2018 کا کیلنڈر دیکھتے ہیں

- * ایک سال میں کتنے مہینے ہوتے ہیں؟ _____
- * ان مہینوں کے ناموں کی فہرست بنائیے۔ جن میں 30 دن ہوتے ہیں۔ _____
- * ان مہینوں کی فہرست بنائیے جن میں 31 دن ہوتے ہیں۔ _____
- * فروری کے مہینے میں کتنے دن ہوتے ہیں؟ _____
- * ایک ہفتہ میں کتنے دن ہوتے ہیں؟ _____
- * جولائی میں کتنے ہفتے ہیں؟ _____ کیا یہ سبھی مہینوں کے لیے درست ہے؟ _____
- * آپ تیسری کلاس میں کون سے مہینے میں آئے تھے؟ _____
- * کیلنڈر میں ان تاریخوں پر دائرہ بنائیے۔ _____



26 جنوری

14 نومبر

31 دسمبر

کیا ان تاریخوں میں کوئی خاص بات ہے؟
خالی جگہوں میں درست سال بھریئے

2017, 2026, 2019, 2016, 2021, 2012

- 1 - دو سال پہلے کون سا سال تھا؟ _____
- 2 - آپ دوسری کلاس میں کون سے سال میں تھے؟ _____
- 3 - اگلے سال کون سا سال ہوگا؟ _____
- 4 - تین سال بعد کون سا سال ہوگا؟ _____

یہ سبق طلبہ کو دیکھنے، سمجھنے کے لیے حوصلہ افزائی کرتا ہے تاکہ وہ مختلف سماجی حالات میں دیکھ سکیں کہ وقت ان کی اپنی زندگی کے الگ الگ حوالوں سے کیسے گزرتا ہے۔ یہ ضروری ہے کہ ان میں سینڈ، منٹ، گھنٹوں، مہینوں وغیرہ کا اندازہ لگانے کی صلاحیت بڑھ جائے کہ ان میں وقت کا پتہ لگانے کے لیے آلہ کا سہارا لیں۔ یہ سبق بچوں کے کچھ دل چسپ مشاغل کے ذریعے گھڑی اور کیلنڈر کا استعمال کرنا بھی بتاتا ہے۔ ٹیچر ایسی ہی کئی اور مشقیں کروا سکتے ہیں جو اعداد کے پیٹرن اور تشاکل سے جڑے ہوں۔





پہلے کون سا تہوار آتا ہے؟

سال بھر میں منائے جانے والے کچھ تہوار یہاں دیئے گئے ہیں۔ ذرا کیلنڈر 2018 کو دیکھیے اور معلوم کیجیے کہ یہ تہوار کس دن پڑیں گے۔

تہوار کا نام	تاریخ	دن
دیوالی	7 نومبر	
پونگل	14 جنوری	
رکشا بندھن	26 اگست	
گاندھی جینتی	2 اکتوبر	
میلاد النبی	21 نومبر	
اونم	25 اگست	
گرو ناک جینتی	23 نومبر	
گرو روی داس جینتی	31 جنوری	
کرسمس	25 دسمبر	
بیہو	15 اپریل	



✱ ان تہواروں کو اس ترتیب سے رکھیے جس ترتیب سے وہ سال میں آتے ہیں۔

- | | |
|----------|-----------|
| 1. _____ | 6. _____ |
| 2. _____ | 7. _____ |
| 3. _____ | 8. _____ |
| 4. _____ | 9. _____ |
| 5. _____ | 10. _____ |

✱ کون سا تہوار سال کے شروع میں آتا ہے؟

✱ کون سا تہوار سال کے آخر میں آتا ہے؟





کیلنڈر کا جادو

یہ ہا فروری 2018 کا کیلنڈر۔

چلیے اس کیلنڈر میں ایک مربع بناتے ہیں اور کچھ جادو دیکھتے ہیں۔



فروری 2018

S	M	T	W	T	F	S
				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			

مربع کے بیچ میں کون سا عدد ہے؟

ایک لائن بنا کر تینوں اعداد کو ملائیے۔ یہ لائن بیچ والے عدد سے ضرور گزرنی چاہیے۔

5	6	7
12	13	14
19	20	21

ایسی کتنی لائیں آپ بنا سکتے ہیں؟

ہر لائن پر پڑنے والے تینوں اعداد کو جوڑیے۔

آپ نے کیا خاص بات دیکھی؟



$$5 + 13 + 21 =$$

$$6 + 13 + 20 =$$

$$19 + 13 + 7 =$$

$$12 + 13 + 14 =$$

* اب 2014 کا کیلنڈر دیکھیے۔ ابھی جو مہینہ چل رہا ہے اس مہینے کا کیلنڈر بھی دیکھیے اور ایسا ہی ایک مربع اپنی

کاپی میں بنائیے۔ کیا ان کے لیے بھی یہ جادو کام کرے گا؟

* کیا یہ جادو ایک 10×10 والے عددی چارٹ پر بنانا ممکن ہے؟ ایک بار پھر ”اعداد کا کھیل“ والا سبق دیکھیے

اور اس کی جانچ کیجیے۔

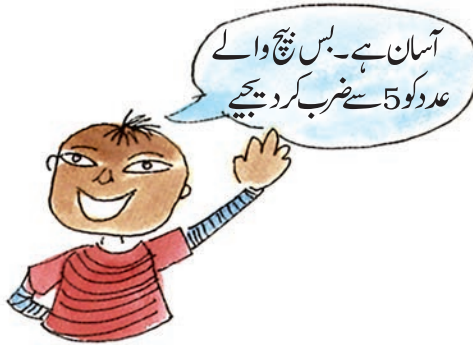




کچھ اور جادو!

مارچ 2019

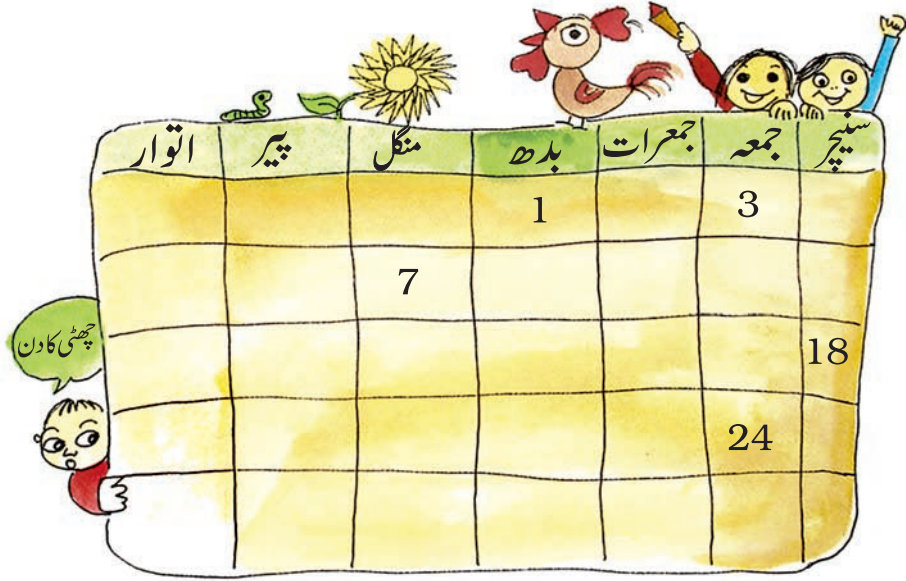
S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						



دیکھو کیا یہ جادو ایسی اور دوسری لائنوں کے لیے بھی کارآمد ہے جس میں پانچ اعداد ہیں۔ ترجمی لائن والے پانچ اعداد کے بارے میں کیا خیال ہے؟ ان اعداد کو جمع کریں تو کیا ہوگا؟ اس ترکیب کو اپنے دوستوں اور گھروالوں کے ساتھ کر کے ان کو حیران کر دیجیے۔ کیا آپ کو اس کیلنڈر میں جادو کے کچھ پیٹرن نظر آرہے ہیں؟



اگست 2018 کے کیلنڈر کو مکمل کیجیے



تمام اتوار کو لال رنگ سے۔

یہ مہینہ کون سے دن پر ختم ہوگا؟ _____

اس مہینہ میں دنوں کی تعداد لکھیے؟ _____

13 اگست کو کون سا دن ہوگا؟ _____

مہینہ کے دوسرے سنیچر کو کون سی تاریخ ہوگی؟ _____

کیا 21 تاریخ کو اتوار ہے؟ _____

29 تاریخ کو کیا دن ہوگا؟ اگلے ہفتہ اسی دن کون سی تاریخ ہوگی؟ _____

اس مہینے میں کتنے جمعرات ہیں؟ _____

معلوم کیجیے

کیلنڈر (2018) کے کون سے مہینے میں 5 اتوار ہوں گے۔

کیا ایسا کوئی اور بھی دن ہے جو کسی بھی مہینہ میں 5 بار آیا ہے؟

کیا کسی بھی مہینہ میں 6 اتوار ہیں؟ کیوں؟

چل رہے مہینے کے لیے اور دوسرے مہینوں کے لیے بھی ایسے ہی دوسرے سوالات کیجیے۔ طلباء کو کیلنڈر کے اور دوسرے پیٹرن معلوم کرنے کے لیے حوصلہ افزائی کیجیے۔





پیڈ کی دیوی کی سچی کہانی

میرے وقت کی لائن: (میرا خط وقت)

میرا نام پیڈ کی دیوی ہے۔ میں ضلع دھنبا د (جھارکھنڈ) کے ایک گاؤں میں رہتی ہوں۔ مجھے کبھی اسکول جانے کا موقع نہیں ملا۔ مجھے یاد ہے جب میں 5 سال کی تھی تو میرا پیر ٹوٹ گیا تھا۔ میں جامن کھانے اس کے پیڑ پر چڑھ رہی تھی مگر شاخ ٹوٹی اور میں گر گئی۔ ابھی بھی سردیوں میں میرے پیر میں تکلیف ہوتی ہے۔

اپنی بکریاں چراتے وقت ہم اکثر کھیل کھیلے رہتے تھے۔ ایک بار جب میں 10 سال کی تھی تو مجھے بہت ڈانٹ پڑی۔ مجھ سے ایک بکری گم ہو گئی تھی! 15 سال کی عمر میں میری شادی ہو گئی۔ میرے شوہر مجھ سے کافی بڑے تھے۔ میری شادی کے تین سال بعد میری پہلی بیٹی پیدا ہوئی۔ اس کے بعد میں میرے تین اور بچے ہوئے۔ اس وقت میری عمر 20، 22 اور 24 سال کی تھی۔

اس کے بعد وقت بہت تیزی سے گذرا۔ میں اپنے کھیت، گھر کے کام اور بچوں کی دیکھ بھال میں لگی ہوئی تھی۔ لیکن 35 سال کی عمر میں تھی تو میری دنیا رک سی گئی۔ میرے شوہر کا بیماری کے بعد انتقال ہو گیا۔ ان کے بھائی ہمارے کھیت ہم سے چھیننا چاہتے تھے۔ انہوں نے مجھے بری طرح مارا اور کہا کہ میں ایک ڈائن ہوں۔ کچھ اچھے لوگوں نے میری جان بچائی۔ جن لوگوں نے مجھے مارا تھا میں نے ان کے خلاف مقدمہ لڑا۔ 40 سال کی عمر میں، میں نے پہلی بار پولیس اسٹیشن دیکھا۔ 45 سال کی عمر میں، میں نے پڑھنا لکھنا سیکھا۔ دو سال بعد میں نے اپنی بڑی لڑکی کی شادی کر دی۔ اب میں 50 سال کی ہوں۔ میں نے اپنے ناتی کے ساتھ کھیلنا پسند کرتی ہوں۔ میرے دو بچے اسکول میں پڑھ رہے ہیں۔





کچھ چیزیں جو پیڈ کی دیوی کی زندگی میں ہوئیں وہ یہاں نیچے دی گئی ہیں۔
انہیں ان کے خطِ وقت پر بنائیے۔ مثال کے طور پر جب پیڈ کی 5 سال کی تھی تو اس نے اپنا پیر توڑ لیا۔
تو ہم خطِ وقت پر 5 پر A کا نشان لگائیں گے۔

- A. پیر ٹوٹ گیا۔
- B. ایک بکری کھو گئی۔
- C. شادی ہوئی۔
- D. بچہ پیدا ہوا۔
- E. پہلی بار پولیس اسٹیشن دیکھا۔
- F. پڑھنا اور لکھنا سیکھا۔
- G. سب سے بڑی بیٹی کی شادی ہوئی۔



- * خطِ وقت پر نشان لگائیے کہ ان کی پیدائش کب ہوئی۔
- * جب وہ پیدا ہوئی اس وقت وہ کیسے لگتی ہوگی۔ خالی باکس میں پیڈ کی کی تصویر بنائیے۔
- * آپ اپنے لیے خطِ وقت بنائیے۔ اپنے آس پاس کے لوگوں سے پوچھیے اور کم از کم ایک واقعہ کی نشاندہی کیجیے کہ ہر سال آپ کی زندگی میں کیا واقعہ ہوا۔



- * آپ کو جو لوگ اچھے لگتے ہیں ان کے لیے خطِ وقت بنائیے۔ ان میں آپ کے گھر کے لوگ، دوست اور استاد وغیرہ ہو سکتے ہیں۔

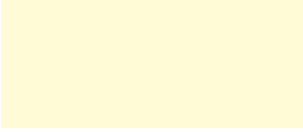




کُسم کی زندگی کا ایک دن

آئیے دیکھتے ہیں کہ کُسم روزانہ کیا کرتی ہے۔

ہر تصویر کے لیے وقت لکھیے۔ کچھ تصاویر کے لیے وقت پہلے ہی لکھا ہوا ہے۔ آپ کو صرف گھڑی میں سوئیاں بنانی ہیں اور دوسری تصویروں میں آپ کو گھڑی میں دکھایا گیا وقت لکھنا ہے۔

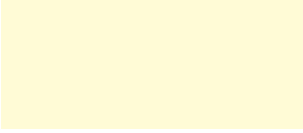


کسم صبح سویرے اٹھتی ہے۔

صبح 6:30 بجے

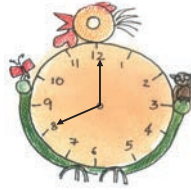


وہ کنویں سے پانی بھر کر لاتی ہے۔



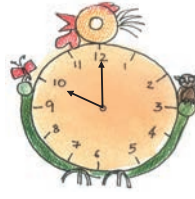
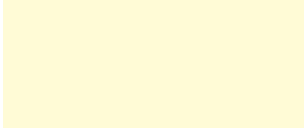
وہ اپنے گھر کی صفائی کرتی ہے۔

آٹھ بجے



وہ اسکول جاتی ہے۔





وہ اسکول میں پڑھتی ہے۔

دوپہر ایک بجے



وہ اسکول سے واپس آتی ہے۔



وہ بھائی اور دادی کے
ساتھ دوپہر کا کھانا کھاتی ہے۔

5:30 بجے شام کو



وہ اپنے دوستوں کے ساتھ کھیلتی ہے۔

9:00 بجے رات کو



سونے سے پہلے وہ اپنی
دادی سے کہانی سنتی ہے۔





اب آپ ایک چارٹ بنائیے جس میں آپ لکھئے کہ آپ صبح سے شام تک کیا کرتے ہیں۔
دن کا وقت

اس وقت آپ کیا کرتے ہیں؟

گھڑی میں دکھائیے

الفاظ میں













