

సమాధానములు - విజేతలు

Solutions & Winners

Kids Challenge!

Did you find the word?
It is "CHAIR".

Smart kids :

K. Sashank, Kakinada.
Sravya Ainapurapu, St. Louis, Missouri.

Kids solved both crossword and also found the puzzle word. Congratulations Kids!

Kids' 'X' Word Solution

1	M	2	A	3	R	4	S	5	F	6	O	7	G
7	P	L	A	N	8	T	9	U	10	U	11	U	U
9	A	M	A	L	10	G	11	U	M	12	G	13	M
12	J	R	13	K	I	N	G	14	D	15	G	16	D
14	U	M	15	T	E	16	O	L	D	17	O	18	D
17	M	18	O	19	F	L	20	Y	21	D	22	U	D
18	B	A	L	D	19	H	20	I	21	H	22	U	H
21	O	I	L	22	S	H	I	P	23	H	24	U	P

పద'చదరంగం' సమాధానములు

చెక్'ఆటకట్టు'

1	మా	తం	2	గ	3	ము	4	వా	5	గా			
6	గా	7	భ	8	ర	9	దు	బ	10	బ			
11	బ	12	ల	13	భ	14	క	15	ర	16	క	17	ర
18	బ	19	భ	20	క	21	ర	22	క	23	ర	24	క
25	ర	26	క	27	ర	28	క	29	ర	30	క	31	ర

పద'చదరంగం' విజేతలు

ఈ సారి పదచదరంగం సమాధానములు చాలా తక్కువ వచ్చాయి. చాలా మంది అఖిలము, జాము, దుర్ముఖి వంటివి నింపలేదు. రెండు తప్పులవరకు అనుమతించి విజేతలను నిర్ణయించడము జరిగింది.

1. వాసంతి మాఘపు, కాలిఫోర్నియా.
2. శౌతి శారద, కాకినాడ.
3. సరళ మామిడిపల్లి, సిన్సినాటి, ఒహియో.
4. శ్రీనివాస్ లంక.

విడుపు

(పొడుపు కథల సమాధానములు)

1. స్వప్నలోకం.
2. కోదండం.
3. మేలుకొలుపు పాడే గడియారము.
Alarm clock.
4. పుష్పములు.

పొడుపు కథలు - విజేతలు

1. శౌతి శారద, కాకినాడ.
2. శ్రీమతి మాచిరాజు లక్ష్మీ గంగా భవాని, విశాఖపట్టణము.

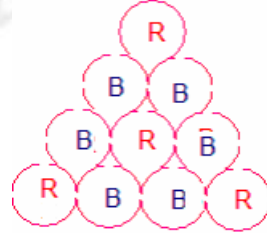
సమస్యల'తోరణం' - సమాధానములు

1. TAXI, TOYOTA.

2. లోపలి వృత్త వైశాల్యము, పై వృత్త వైశాల్యములో సగము.

వివరణ: పై వృత్త వ్యాసము $2A$ అనుకుంటే, పై వృత్త వైశాల్యము πA^2 . లోపలి చతురస్ర కర్ణము $2A$, అనగా చతురస్ర భుజము $\sqrt{2}A$. చతురస్ర భుజము, లోపలి వృత్త వ్యాసమునకు సమానము. అనగా లోపలి వృత్త వ్యాసార్థము $A/\sqrt{2}$. కనుక లోపలి వృత్త వైశాల్యము $\pi A^2/2$. కావున పై వృత్త వైశాల్యము, లోపలి వృత్త వైశాల్యమునకు రెట్టింపు.

3. బొమ్మలో చూపినట్లు, నీలం బంతులను వర్షులాకారములో పెడితే సరి.



4. 10:01, 11:11, 01:10, 02:20, 03:30, 04:40, 05:50, 12:21.

5. వృత్తముల వ్యాసములు వరుసగా 12, 7 సెం.మీ. అనగా వాటి వ్యాసార్థముల మొత్తము $6 + 3.5 = 9.5$ సెం. మీ. వాటి కేంద్రబిందువుల మధ్య దూరము 10 సెం. మీ. అనగా ఆ వృత్తములు 0.5 సెంటీ మీటర్లు ఎడంగా ఉన్నాయన్నమాట.

సమస్యల'తోరణం' - విజేతలు

1. సరళ మామిడిపల్లి, సిన్సినాటి, ఒహాయో.

2. లావణ్య లక్ష్మణన్, సెయింట్ లూయిస్.

Question Gallery – Answers

1. TAXI, TOYOTA.

2. Inner circle's area is half of the outer circle.

Explanation: If we assume the diameter of outer circle is $2A$, the area of outer circle is πA^2 . Inner circle's The diagonal of the square inside circle is $2A$, thus side of the square is $\sqrt{2}A$. The side of the square is equal to the diameter of the inner circle. Thus the radius of the inner circle is $A/\sqrt{2}$. The area of the inner circle is $\pi A^2/2$. So the area of outer circle is double the area of inner circle.

3. As shown in the figure, if the blue balls are kept in circle form, then the problem is solved.

5. The diameters of the two circles are 12, 7 cm respectively. Which means the sum of their radii is $6 + 3.5 = 9.5$ cm. The distance between their centers is 10 cm. Thus the circles are away from each other by 0.5 cm.

3. వాసంతి మాఘపు, కాలిఫోర్నియా.

చెప్పుకోండి చూద్దాం!**ఇదిగో మేమే చెప్పేస్తున్నాం!!**

1. శ్రీనాథుడు.
2. ఆరు ఋతువులు. అవి వరుసగా వసంత, గ్రీష్మ, వర్ష, శరత్, హేమంత, శిశిరఋతువులు.
3. మోహన్ దాస్ కరమ్చంద్ గాంధీ గారి తల్లిపేరు పుతలీబాయి. తండ్రిపేరు కరమ్ చంద్ గాంధీ. భార్యపేరు కస్తురిబాయి.
4. హిరణ్యాక్ష, హిరణ్యకశిపులు; శిశుపాల దంతవక్త్రులు; రావణ కుంభకర్ణులు.
5. అలగ్జాండర్ ఫ్లెమింగ్.
6. రేబిన్.
7. విటమిన్ డి.
8. ఆంధ్రరాష్ట్రములోని శ్రీకాకుళం జిల్లా గుండా ప్యవహిస్తోంది.
9. సత్తిరాజు లక్ష్మీనారాయణ.
10. లాన్ టెన్నిస్.
11. వీణావాదనము.

చెప్పుకోండి చూద్దాం! - విజేతలు

1. వాసంతి మాఘపు, కాలిఫోర్నియా.

Salutation to your solution!**We ourselves disclosing!!**

Srinadhudu.

Six seasons. Spring, Summer, Rainy, Autumn, Hemant (Season in between Autumn and Winter; No equivalent name found. Can suggest if you know) and Winter.

Mother of Mohan Das Gandhi is Putlibai, father is Karamchand Gandhi. Wife's name is KasturBa.

4. Hiranyaksha, Hiranyakasipa; Sishupaala, Dantavakra; Ravana, Kumbhakarna;

5. Alexander Fleming.

6. Rabbis.

7. Vitamin D.

8. Srikakulam district in Andhra Pradesh.

9. Sattiraju Lakshminarayana.

10. Lawn Tennis.

11. Playing Veena.

2. శౌంతి శారద, కాకినాడ.

3. రవి భాగవతుల, చికాగో.

పుస్తక పఠనం

తెలుగు పుస్తకాలని చదవండి! మీ పిల్లలచేత చదివించండి!! పుస్తకపఠనం మనలో క్రమశిక్షణని, చురుకుదనాన్ని పెంచుతుంది. మీకు నచ్చిన ఏదైనా తెలుగు పుస్తకాన్ని - 'రచన' కానివ్వండి, 'చందమామ' కానివ్వండి, 'భక్తి నివేదన' కానివ్వండి, 'తెలుగు జ్యోతి' కానివ్వండి, 'సప్తగిరి' కానివ్వండి - ఇవన్నీ కాకపోతే భగవద్గీత, రామాయణము, శ్రీనాథుని రచనలు, శ్రీశ్రీ రచనలు మీమీ ఇష్టానుసరించి చదవడం అలవాటుగా చేసుకోండి. రోజుకు అర్ధగంట పుస్తక పఠనం చేస్తూ, నెల రోజులలో మీలో మార్పును గమనించండి.