

# ఫిజికల్ సైన్స్ - పజిల్ గేం

## ( క్రాకర్ పజిల్ గేం )

సమాధానాలను గడులలో నింపడం

### : సూచనలు :

1. పజిల్ లో భాగంగా ప్రతి విద్యార్థికి క్రాకర్ గ్రిడ్ కాపీ ఇవ్వాలి. (లేదా) క్రాకర్ గడుల పట్టికను కాగితంపై గీయాలి.
2. నల్ల బల్లపై టీచర్ పద్దెనిమిది సైన్స్ పదాలను వ్రాయాలి. (లేదా) సైన్స్ పదాలు గల కాగితాన్ని అందజేయాలి.
3. టీచర్ వద్ద 9 ప్రశ్నలు గలిగిన ప్రశ్న పత్రం ఉండాలి.
4. టీచర్ ఒక ప్రశ్నను (మొదటి ప్రశ్నను) గట్టిగా చదివి వినిపించాలి.
5. విద్యార్థులు సరైన సమాధానాన్ని ఇవ్వబడిన పదాల నుండి ఎంపిక చేసి క్రాకర్ గ్రిడ్ లో ఒకటవ గడిలో నింపాలి.
6. అదే విధంగా మిగిలిన ఎనిమిది ప్రశ్నలను టీచర్ చదివి వినిపించాలి.
7. విద్యార్థులు ఆయా ప్రశ్నలకు సరైన సమాధానాలను క్రాకర్ గ్రిడ్ నందు గడులలో క్రమంగా నింపాలి.
8. అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు నింపిన విద్యార్థులు 'నేనే క్రాకర్' అంటారు.
9. టీచర్ ఆ విద్యార్థి యొక్క సమాధానాలను పరిశీలించి సరైనవైతే అతనిని 'క్రాకర్ - చిచ్చు బుడ్డి' అని అంటారు.
10. ఒకరి కంటే ఎక్కువ మంది కూడా 'క్రాకర్ - చిచ్చు బుడ్డి' అవవచ్చు.
11. టీచర్ 'నేనే క్రాకర్' అన్న వారి సమాధానాలను వారు ప్రకటించిన వరుస క్రమంలో పరిశీలించాలి.
12. ప్రశ్నల యొక్క సమాధానాలను చాలా సారూప్యంగా ఇవ్వడం ఈ పజిల్స్ లో ముఖ్య విషయం

: PREPARED BY

SHAIK SHAHINA - 8106305261  
SA(PS) - Z.P. GIRLS HIGH SCHOOL  
VINJAMURU - NELLORE DISTRICT.  
e mail : shaikshahianju@gmail.com

NAGA MURTHY- 9441786635  
Contact at : [nagamurthysir@gmail.com](mailto:nagamurthysir@gmail.com)  
Visit at : [ignitephysics.weebly.com](http://ignitephysics.weebly.com)

# ఫిజికల్ సైన్స్ - పజిల్ గేం

( క్రాకర్ పజిల్ గేం )

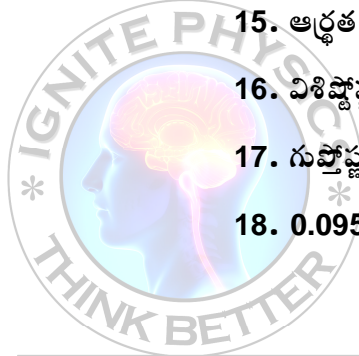
సమాధానాలను గడులలో నింపడం

పజిల్ - 1

అంశం : ఉష్ణము

సైన్స్ పదాల జాబిత :

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. జౌల్               | 10. ఘనీభవనం                |
| 2. కెల్విన్           | 11. స్థిరం                 |
| 3. 4.186              | 12. ద్రవీభవనం              |
| 4. 1 కెలోరి/గ్రాం. °C | 13. 50 °C                  |
| 5. 310 K              | 14. 373 K                  |
| 6. భాష్పీభవనం         | 15. అర్ధత                  |
| 7. సాంద్రీకరణం        | 16. విశిష్టోష్ణం           |
| 8. 80 కెలోరి/గ్రాం    | 17. దుష్టోష్ణం             |
| 9. 540 కెలోరి/గ్రాం   | 18. 0.095 కెలోరి/గ్రాం. °C |



ignitephysics.weebly.com

3X3 క్రాకర్ గ్రిడ్


: PREPARED BY

SHAIK SHAHINA - 8106305261  
SA(PS) - Z.P. GIRLS HIGH SCHOOL  
VINJAMURU - NELLORE DISTRICT.  
e mail : shaikshahianju@gmail.com

# ఫిజికల్ సైన్స్ - పజిల్ గేం

( క్రాకర్ పజిల్ గేం )

సమాధానాలను గడులలో నింపడం

పజిల్ - 1 (ప్రశ్నల జాబితా/సమాధానాలు)

అంశం : ఉష్ణము

## ప్రశ్నల జాబితా :

1. ఉష్ణానికి S.I. పద్ధతిలో ప్రమాణం
2. ఒక కెలోరి = ..... జౌల్
3. నీటి విశిష్టోష్ణం విలువ
4. ద్రవీభవనం చెందినపుడు మంచు ఉష్ణోగ్రత
5. శీతాకాలంలో నెయ్యి గడ్డకట్టడం అను ప్రక్రియ
6. నీటి భాష్పీభవన గుష్టోష్ణం విలువ
7. ఆరోగ్యవంతుడైన మానవుని శరీర ఉష్ణోగ్రత (కెల్విన్ మానములో)
8. మూడు పదార్థాలు ఉష్ణ సమతాస్థితిలో ఉన్నాయి. మొదటి పదార్థం ఉష్ణోగ్రత  $50^{\circ}\text{C}$ . మూడవ పదార్థ ఉష్ణోగ్రత ?
9. గోళ్ళ రంగు వేసుకున్నపుడు చల్లగా అనిపిస్తుంది. ఇందుకు కారణమయ్యే ప్రక్రియ

[ignitephysics.weebly.com](http://ignitephysics.weebly.com)

: PREPARED BY

SHAIK SHAHINA - 8106305261  
SA(PS) - Z.P. GIRLS HIGH SCHOOL  
VINJAMURU - NELLORE DISTRICT.  
e mail : shaikshahianju@gmail.com