

# ఫిజికల్ సైన్స్ - పజిల్స్

సమాధానాలను (అక్షరాల పట్టిక) గడులలో గుర్తించడం

: సూచనలు :

1. పజిల్ లో భాగంగా ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలను చదవండి. తరువాత అక్షరాల పట్టిక ను గమనించండి
2. ప్రతీ ప్రశ్నకు సమాధానం ప్రశ్నల దిగువ భాగంలో ఇవ్వబడిన అక్షరాల పట్టిక (గడులు) లో ఉంటుంది.
3. సమాధానం గడులలో ఎడమ నుండి కుడికి లేదా కుడి నుండి ఎడమకు ఉండవచ్చు. (లేదా)
4. సమాధానం గడులలో పై నుండి క్రిందకు లేదా క్రింద నుండి పైకి ఉండవచ్చు. (లేదా)
5. సమాధానాలు ఒక మూలగా (క్రాస్ గా) కూడా ఉండవచ్చును.
6. సమాధానం నందలి అక్షరాలు గడులలో వరుస క్రమములోనే ఉంటాయి.
7. సమాధానాన్ని గుర్తించుటకు, సంబంధిత అక్షరాల మొత్తం గడి అంచు వెంబడి పెన్సిల్ తో గీత గీయండి.
8. సమాధానం నందలి అక్షరాల సంఖ్య ప్రశ్న చివరలో బ్రాకెట్టు నందు సూచించబడినది.

: PREPARED BY

P.SRI LAKSHMI - 7794973544  
SA(PS) - T.S.M.Z.P. HIGH SCHOOL  
TADE PALLI GUDEM - WEST GODAVARI DIST.

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

## ఫిజికల్ సైన్స్ - పజిల్స్

సమాధానాలను (అక్షరాల పట్టిక) గడులలో గుర్తించడం

### పజిల్ - 2

**అంశం : రసాయన చర్యలు - సమీకరణాలు**

**ప్రశ్నలు :**

1. కూరగాయలు కంపోస్టుగా వియోగం చెందడం అన్నది ఈ రకమైన చర్య (5)
2. ఉష్ణం గ్రహింపబడే రసాయన చర్యకు పేరు ..... చర్య (5)
3. కార్బియం హైడ్రాక్సైడ్ యొక్క లక్షణం (2)
4. ఫోటో కెమికల్ చర్యకు అవసరమైన శక్తి స్వరూపం (2)
5. ఇసుము పై త్రుప్పు పట్టకుండా జింకు తో పూత పూసే పద్ధతి (6)
6. నీరు ఆవిరగా మారడం ఈ రకమైన మార్పుకు ఉదాహరణ (5)
7. పొడి సున్నాన్ని నీటిలో కలపడం. ఉష్ణ మార్పుల పరంగా ఇది ..... చర్య. (5)
8.  $C_2H_4 + H_2O \rightarrow C_2H_6O$  ఈ రకమైన రసాయన చర్యకు పేరు (7)
9. బంగాళ దుంపతో చేసే చిప్స్ వంటివి ఎక్కువ కాలం కరకరలాడేలా ప్యాకెట్స్ నింపే వాయువు (4)
10. ఒక పదార్థం నుండి ఆక్సిజన్ ను తొలగించడం లేదా హైడ్రోజన్ ను కలపడాన్ని ఇలా పిలుస్తారు (5)
11. లోహాల ఉపరితలం పై క్షయాన్ని అరికట్టడానికి దీనిని పూయవచ్చును (2)
12. ఆక్సీకరణం మరియు క్షయకరణం రెండూ ఒకే చర్యలో భాగమైతే వాటిని ఇలా పిలుస్తారు (2)

**అక్షరాల పట్టిక**

ఈ	రె	డా	నై	ట్రో	జ	న్	గా	ద్ర
స్థ	డా	గ్రీ	జా	లి	ష	గం	ల్ప	ర
న	క్య	ని	ఎ	ఇ	యో	ఆ	నీ	సా
కాం	చ	స్టీ	క	నం	ల్	క్టీ	క	య
తి	ర్య	లు	న	ద్ర	వ్యం	క	ర	న
తు	లు	య	క్ష	య	క	ర	ణం	నూ
ల్ప	సా	న	వ	వ	చ	ణం	మా	ర్ప
ర	కా	లు	న	మ	మో	ర	ఎ	మా
నం	కై	మి	శ్ర	ఉ	ష్ట	గ్రా	మా	క
మో	ల్	ట	లో	హం	ఉ	ష్టం	జ	తి
ఉ	ష్టం	క	ద్యం	ద్య	వి	యో	గం	భౌ

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

P. SRI LAKSHMI - 7794973544  
SA(PS) - T.S.M.Z.P. HIGH SCHOOL  
TADE PALLI GUEDEM - WEST GODAVARI DIST.

## ఫిజికల్ సైన్స్ - పజిల్స్

సమాధానాలను (అక్షరాల పట్టిక) గడులలో గుర్తించడం

### పజిల్ - 2 (సమాధానాలు)

**అంశం : రసాయన చర్యలు - సమీకరణాలు**

**ప్రశ్నలు :**

1. కూరగాయలు కంపోస్టుగా వియోగం చెందడం అన్నది ఈ రకమైన చర్య (5)
2. ఉష్ణం గ్రహింపబడే రసాయన చర్యకు పేరు ..... చర్య (5)
3. కాల్షియం హైడ్రాక్సైడ్ యొక్క లక్షణం (2)
4. ఫోటో కెమికల్ చర్యకు అవసరమైన శక్తి స్వరూపం (2)
5. ఇసుము పై త్రుప్పు పట్టకుండా జింకు తో పూత పూసే పద్ధతి (6)
6. నీరు ఆవిరగా మారడం ఈ రకమైన మార్పుకు ఉదాహరణ (5)
7. పొడి సున్నాన్ని నీటిలో కలపడం. ఉష్ణ మార్పుల పరంగా ఇది ..... చర్య. (5)
8.  $C_2H_4 + H_2O \rightarrow C_2H_6O$  ఈ రకమైన రసాయన చర్యకు పేరు (7)
9. బంగాళ దుంపతో చేసే చిప్స్ వంటివి ఎక్కువ కాలం కరకరలాడేలా ప్యాకెట్స్ నింపే వాయువు (4)
10. ఒక పదార్థం నుండి ఆక్సిజన్ ను తొలగించడం లేదా హైడ్రోజన్ ను కలపడాన్ని ఇలా పిలుస్తారు (5)
11. లోహాల ఉపరితలం పై క్షయాన్ని అరికట్టడానికి దీనిని పూయవచ్చును (2)
12. ఆక్సీకరణం మరియు క్షయకరణం రెండూ ఒకే చర్యలో భాగమైతే వాటిని ఇలా పిలుస్తారు (2)

అక్షరాల పట్టిక

ఈ	రె	డా	నై	ట్రో	జ	న్	గా	ద్ర
వై	డా	రీ	జ	వి	ష	గం	ల్ప	ర
న	క్య	ని	ఎ	ఇ	యో	ఆ	నీ	సా
కాం	చ	స్థి	క	నం	ల్	క్య	క	య
తి	ర్య	లు	న	ద్ర	వ్యం	క	ర	న
తు	లు	య	జ్	య	క	ర	ణం	నూ
ల్ప	సా	న	వ	వ	చ	ణం	మా	ర్య
ర	కా	లు	న	మ	మో	ర	ఎ	మా
నం	క్ష	మి	క్ష	ఉ	ష్ట	గ్రా	హ	క
మో	ల్	ట	లో	హం	ఉ	ష్టం	జ	తి
ఉ	ష్టం	క	ద్యం	ద్య	వి	యో	గం	భౌ

P.SRI LAKSHMI - 7794973544  
 SA(PS) - T.S.M.Z.P. HIGH SCHOOL  
 TADE PALLI GUEDEM - WEST GODAVARI DIST.