

ఫిజికల్ సైన్స్ - పజిల్స్

సమాధానాలను (అక్షరాల పట్టిక) గడులలో గుర్తించడం

పజిల్ - 3 (సమాధానాలు)

అంశం : కాంతి పరావర్తనం

ప్రశ్నలు :

1. పుటాకార దర్పణం మీద పతనం చెందిన సమాంతర కిరణాలు కేంద్రీకృతమయ్యే స్థానం (2)
2. నాభి నుండి దర్పణ ధృవానికి గల దూరం (4)
3. తెరపై పట్టలేని ప్రతిబింబం (6)
4. దర్పణం యొక్క జ్యామితీయ కేంద్రం (5)
5. దర్పణ వక్రత కేంద్రం మరియు దర్పణ ధృవాలను కలుపుతూ గీచే రేఖ (4)
6. కాంతి ఎల్లప్పుడూ ప్రయాణ కాలం తక్కువగా ఉండే మార్గాన్నే ఎన్నుకుంటుంది. అని తెలిపినది (3)
7. ఎల్లప్పుడూ చిన్నదైన, మిథ్యా ప్రతిబింబాన్ని ఏర్పరిచే దర్పణం (7)
8. దంత వైద్యులు నోటి లోని చిన్న భాగాలను చూచుటకు వాడే దర్పణం (7)
9. గోళాకార దర్పణ ధృవానికి మరియు వక్రత కేంద్రానికి మధ్య గల దూరం (6)
10. పుటాకార దర్పణం ముందు వస్తువును నాభి వద్ద ఉంచితే(దాదాపు)స్పష్టమైన ప్రతిబింబం ఎక్కడ ఏర్పడును? (6)
11. పుటాకార దర్పణం ముందు నాభి, వక్రత కేంద్రం మధ్య వస్తువును ఉంచితే ప్రతిబింబ స్థానం (8)
12. పుటాకార దర్పణం ముందు నాభి, ధృవం ల మధ్య వస్తువును ఉంచితే ప్రతిబింబ స్థానం (6)

అక్షరాల పట్టిక

వ	జ	ణం	నై	ద	బం	ణం	ల	రు	త్తు
ఫె	ర్నా	ట	ర్న	జం	ర్న	వ	వ	న	ధా
ఖ	టు	గా	తి	ద	ఆ	ణ	నా	న	నా
నా	హే	త్తు	ర	త్తం	ర	భ్యం	ధ్య	భ	క్షం
మ	ధ్యా	కా	కేం	క	త	కా	ర్ణం	వం	ల్ల
మి	భా	తా	సా	రం	ను	సా	టా	రం	తి
కుం	క్ర	హి	ల	తి	వ్యా	వే	దూ	వు	త
వ	మా	కం	పు	తా	జా	త	నం	పు	త్తి
శ్రై	చో	అ	క్ర	వ	నం	ఖ	కూ	ర్న	యా
రం	నై	వ	ట	అ	కో	నై	గ	ణా	ద

Visit at : ignitephysics.weebly.com

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