

1. குவி ஆடி
2. பரவளைய ஆடி
3. ஸ்நெல் விதி
4. நிறப்பிரிகை
5. ஒளிவிலகல் எண்

1. வெப்பக் கடத்தல்
2. வெப்பச் சலனம்
3. வெப்பக் கதிர்வீச்சு
4. பதங்கமாதல்
5. குளிர்வித்தல்

1. இரு ஓரின் மின்துகள்கள்
2. இரு வேறின் மின்துகள்கள்
3. கண்ணாடித் துண்டை பட்டுத் துணியில் தேய்க்கும்போது
4. ரப்பர் துண்டை கம்பளியில் தேய்க்கும் போது
5. மின் உருகி

1. மீயொலி
2. காற்றில் ஒலியின் வேகம்
3. இன்ஃப்ராசோ னிக்ஸ்
4. ஒலி
5. ஒலிப்பதிவு

3.ஒளியியல்

ரேடியோ தொலைநோக்கிகள்
பின்னோக்குப் பார்வை ஆடி
கலைடாஸ்கோப்
 $\sin i / \sin r = \mu$
வானவில்

4.வெப்பம்

திரவப்பொருள்
வாயு திரவமாதல்
திண்மம் வாயுவாதல்
வாயு
திடப்பொருள்

5.மின்னியல்

நேர்மின்னூட்டம் பெறும்
மின்கற்று அதிக சூடாகாமல் பாதுகாக்கும்.
ஒன்றை விட்டு ஒன்று விலக்கும்
ஒன்றை ஒன்று கவரும்
எதிர் மின்னூட்டம் பெறும்

6.ஒலியியல்

-அதிர்வெண் 20 Hz க்குக் கீழ் உள்ள ஒலி
- ஊடகம் தேவை
- 331 ms-1
- அதிர்வெண் 20,000 Hz க்கு மேல் உள்ள ஒலி
-தாமஸ் ஆல்வா எடிசன்