



## ஒளியும் பார்வையும்

பார்ப்பதற்கு ஒளியும்கண்ணும் அவசியம் . இதனை அறிந்து கொள்வதற்காக உமது பாடப்பத்தகத்தில் உள்ள செயற்பாடுகள் 5.1 , 5.2 என்பவற்றில் ஈடுபடுக

1. ஒளி முதல்கள் என்றால் என்ன ?

.....

.....

2. ஒளி முதல்களுக்கு உதாரணம் தருக ?

.....

.....

3. ஒளிரும் பொருள்கள் என்பதன் மூலம் நீர் விளங்குவது யாது?

.....

.....

4. ஒளிரும் பொருள்களின் படங்களை சேகரித்து பயிற்சிக் கொப்பியில் ஒட்டுக ?

5. ஒளிராப் பொருள்கள் என்பதன் மூலம் நீர் விளங்குவது யாது ?

.....

.....

6. ஒளிரும் பொருள் போலத் தோன்றும் ஒளிராப் பொருள் எது ?

.....

.....

**பொருள்களை ஒளி ஊடுகடத்தும் தன்மையின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தல்.**

- செயற்பாடுகள் 5.3 < 5.4 என்பவற்றில் ஈடுபட்ட பின்னர் கீழ்வரும் அட்டவணையைப் பூரணப்படுத்துக

பயன்படுத்திய பொருள்	அவதானம்

மேற்படி அவதானிப்புக்களைக் கருத்திற் கொண்டு பொருள்களை ஒளி ஊடுகடத்தும் தன்மையின் அடிப்படையில் 3 வகையாகப் பிரிக்கலாம் அவை எவை ?

.....