

பாடம்: அறிவியல் வகுப்பு:7 பாடத்தலைப்பு: ஒளியியல்
பள்ளி:ஊ,ஒ,ந,நி பள்ளி காம்பட்டு. தேதி : 07/02/2022

[A

] கீழ்க்கண்டவற்றில் சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு.

1."உயிரி ஒளிர்ந்தல்" இதற்கு எடுத்துக்காட்டு ?

அ)நட்சத்திர மீன் ஆ)தாவரம் இ)ஜெல்லி மீன் ஈ)நுண்ணுயிரி

2. எரியும் மெழுகுவர்த்தி எதற்கு எடுத்துக்காட்டு?

அ) வாயுவிறக்க ஒளிமூலம் ஆ) இயற்கை ஒளிமூலம் இ) வெப்ப ஒளிமூலம்

3.கீழ்க்கண்டவற்றில் எது ஒளியின் பண்பு அல்ல!

அ)நேர்கோட்டில் செல்லுதல் ஆ) எதிரொளி இ)துளையிடுதல்

4.ஒளி எதிரொளிப்பில் படுகோணமும் எதிரொளிப்பு கோணமும் சமம்.

அ) சரி. ஆ)தவறு. இ) மூன்று கோணம் தோன்றும்

5.நிழல்களை உருவாக்குபவை எது?

அ)வேகமான ஒளி ஆ)ஒளி ஊடுருவும் பொருள் இ)ஒளி ஊடுருவா பொருள்.