

ప్రాజెక్టు పని - 7

మానవుని కన్ను మరియు రంగుల ప్రపంచం

పదవ తరగతి విద్యార్థులకు ప్రాజెక్టు పనిగా ఇవ్వదగిన కొన్ని అంశాలు దిగువ తెలియజేయబడినాయి. వీటిలో ఏ ఒక్కటైనా విద్యార్థులు చేయవచ్చును. వారి నివేదిక కనీసం రెండు ఎ4 పేజీలో ఉండేలా వ్రాయమని చెప్పాలి.

1. కొన్ని బైనాక్యులర్ లండు పట్టకాలను ఉపయోగిస్తారు. బైనాక్యులర్లండు పట్టకాలను ఎందుకు వినియోగిస్తారో తెలియజేసే సమాచారాన్ని సేకరించండి.

2. చక్కని పటము సహాయముతో మానవుని కన్ను యొక్క నిర్మాణాన్ని విపులంగా వ్రాయండి.

3. వివిధ రకాల దృష్టి దోషములను గురించిన సమాచారాన్ని సేకరించండి.

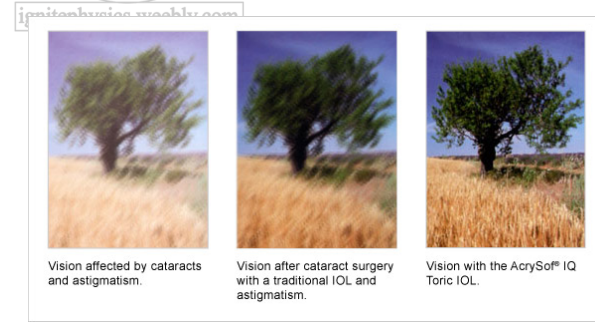
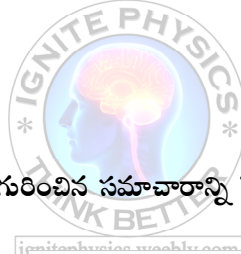
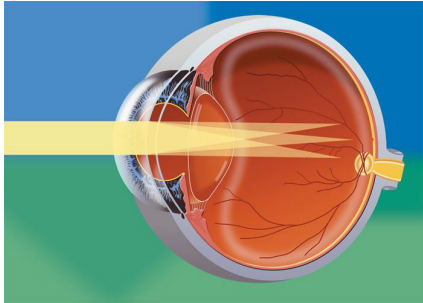
(నేత్ర వైద్య నిపుణుని వద్ద గానీ లేదా కళ్ళ జోళ్ళ షాపు నుండి గానీ)

(a) ద్రాస్వ దృష్టి

(b) దీర్ఘ దృష్టి

(c) చత్వారము

4. అస్టిగ్మాటిజమ్ (రెండు ప్రతిబింబాలు కనబడుట) గురించిన సమాచారాన్ని సేకరించండి.



5. సర్ సి.వి.రామన్ యొక్క జీవిత చరిత్రను సేకరించండి. సంబంధిత ఛాయా చిత్రాలను కూడా సేకరించండి.

6. రామన్ ఎఫెక్ట్ అనగా నేమి? రామన్ ఎఫెక్ట్ గురించి సమాచారం సేకరించి , వివరాలు తయారు చేయండి.

7. దృష్టి దోషాలను సవరించడానికి ఉపయోగించే వివిధ రకాల కటకాల గురించిన సమాచారాన్ని సేకరించి ఒక నివేదికను తయారుచేయండి.

8. నిత్య జీవితంలో విక్షేపణమునకు సంబంధించిన సందర్భాలను ఎక్కడెక్కడ పరిశీలిస్తామో వివరాలు సేకరించండి.

NAGA MURTHY- 9441786635
Contact at : nagamurthysir@gmail.com
Visit at : ignitephysics.weebly.com