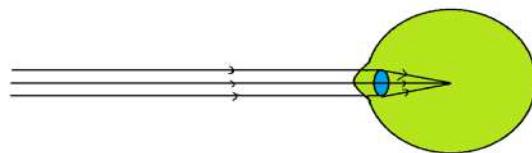


૧૧

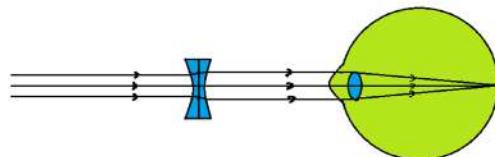
માનવ આંખ અને રંગબેરંગી દુનિયા

- માનવ આંખની રચના આકૃતિ દોરી સમજાવો. માનવ આંખમાં ઉદ્ભવતી ખામીઓ વિષે ચર્ચા કરો.
- ક્રાવણાનાં કલિલ કણો વડે પ્રકાશના કિરણોનું પ્રકીર્ણ આકૃતિ દોરી સમજાવો.
- આકૃતિ જોઈ નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

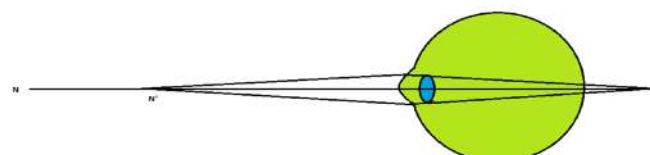
૧. આંખની કદ્ય ખામી આકૃતિમાં જોવા મળે છે ?



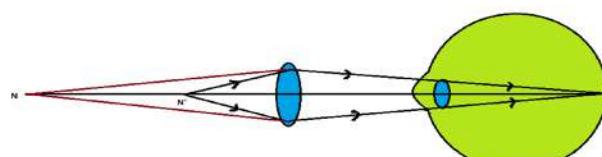
૨. આંખની કદ્ય ખામી આકૃતિમાં જોવા મળે છે ?



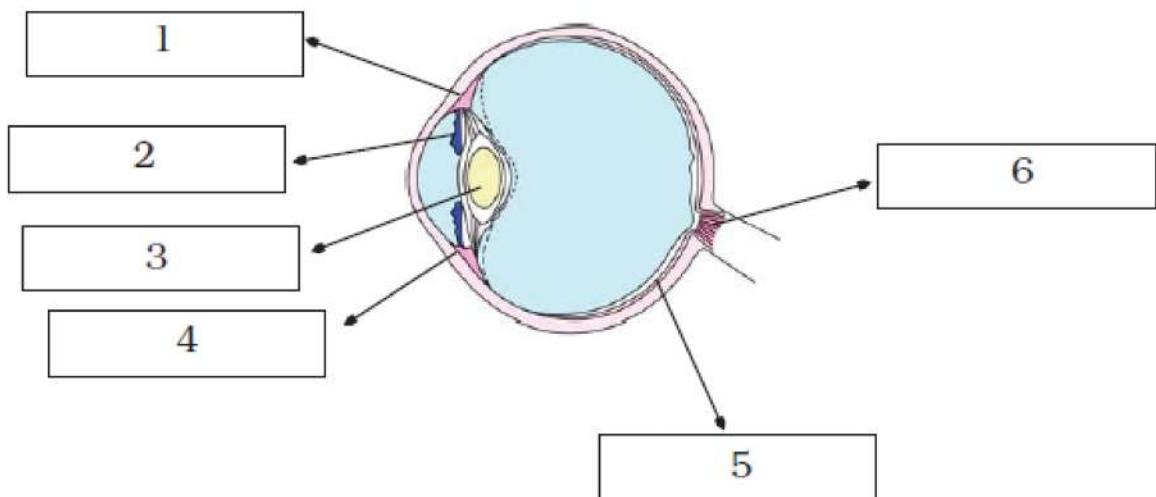
૩. આંખની કદ્ય ખામી આકૃતિમાં જોવા મળે છે ?



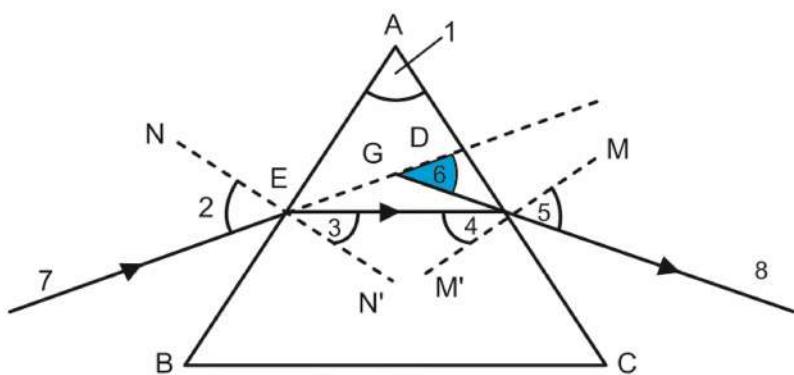
૪. આંખની કદ્ય ખામી આકૃતિમાં જોવા મળે છે ?



5. આંખના ભાગોના નામ આપો.



6. કાચના પ્રિઝમમાં દર્શાવેલ તમામ નંબરના ખૂણાનાં નામ જણાવો.



કાચના પ્રિઝમમાં પ્રકાશનાં કિરણનું વકીલવન

7. મેધઘનુષની રચનાના ચિત્રમાં ઘટના A અને B ના નામ જણાવો.

