



PHYSICS

NCERT - NCERT Physics(Gujarati)

માનવ-આંખ અને રંગબેરંગી દુનિયા (The Human Eye and the Colourful World)

Exercise

1. આંખની સમાવેશ ક્ષમતા એટલે શું ?



Watch Video Solution

2. લઘુદષ્ટિની ખામી ધરાવતી એક વ્યક્તિ 1.2 mથી વધારે દૂર વસ્તુઓને સ્પષ્ટ જોઈ શકતી નથી. આ ખામીનું નિવારણ કરવા કયા પ્રકારનો શુદ્ધિકારક લેન્સ (Corrective Lens) વાપરવો જોઈએ ?

 [Watch Video Solution](#)

3. સામાન્ય દૃષ્ટિ ધરાવતી વ્યક્તિ માટે દૂરબિંદુ અને નજીકબિંદુ એટલે શું ?

 [Watch Video Solution](#)

4. છેલ્લી પાટલી પર બેઠેલા વિદ્યાર્થીનિ બ્લેકબોર્ડ પરનું લખાણ વાંચવામાં તકલીફ પડે છે. આ બાબત કઈ ખામીથી પીડાતું હશે ? તેનું નિવારણ કેવી રીતે થઈ શકે ?



[Watch Video Solution](#)

5. આંખના લેન્સની કેન્દ્રલંબાઈમાં ફેરફાર કરીને માનવ-આંખ વિવિધ અંતરે રાખેલી વસ્તુઓને સ્પષ્ટ જોઈ શકે છે. આવું

A. પ્રેસબાયોપીઆ

B. સમાવેશ ક્ષમતા

C. લઘુદષ્ટિ

D. ગુરુદષ્ટિને લીધે થાય છે.

Answer:



Watch Video Solution

6. સામાન્ય દૃષ્ટિ ધરાવતી પુખ્ત વ્યક્તિ માટે સ્પષ્ટ દૃષ્ટિઅંતર આશરે છે.

A. 25 m

B. 2.5 cm

C. 25 cm

D. 2.5 m

Answer:



Watch Video Solution

7. આંખના લેન્સની કેન્દ્રલંબાઈમાં ફેરફાર કરે છે.

A. ક્રીડી

B. નેત્રપટલ

C. સિલિયરી સ્નાયુઓ

D. આઈરિસ

Answer:



Watch Video Solution

8. કોઈ અંતરિક્ષયાત્રીને આકાશ ભૂરાના બદલે કાળું કેમ દેખાય છે ?



Watch Video Solution