



Worksheet | વર્કશીટ

NAME: _____

DATE: _____

School: _____

SUBJECT: 5. Light

CLASS: _____

Marks: 10

પ્રશ્ન નીચે આપેલા પ્રશ્નો ના સાચા જવાબ શોધી ✓ કરો.

(10)

- નીચેનામાંથી પ્રકાશનો કુદરતી સ્ત્રોત કયો છે?
 - સૂર્ય
 - મીણબત્તી
 - લેઝર
 - LED
- નીચેનામાંથી પ્રકાશનો માનવ નિર્મિત સ્ત્રોત કયો છે?
 - ચંદ્ર નો પ્રકાશ
 - સૂર્ય
 - આગિયો નો પ્રકાશ
 - LED
- મેઘ ધનુષ ની અંદર કેટલા રંગ આવેલા છે?
 - ચાર
 - આઠ
 - સાત
 - છ
- નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુ પરપ્રકાશિત છે?
 - સૂર્ય
 - ચંદ્ર
 - એલિડી બલ્બ
 - મીણબત્તી
- પોતાનું પ્રતિબિંબ જોવા માટે નીચેનામાંથી શેનો ઉપયોગ થાય છે?
 - કાચ
 - અરીસો
 - અંતર્ગોળ લેન્સ
 - એક પણ નહીં
- સબમરીનમાં પાણીના નીચે રહીને સપાટી પરનું અવલોકન કરવા કયું યંત્ર વપરાય છે?
 - ટેલિસ્કોપ
 - પેરિસ્કોપ
 - માઈક્રોસ્કોપ
 - એક પણ નહીં
- આંખની અંદર રહેલા લેન્સ ને શું કહેવામાં આવે છે?
 - અંતર્ગોળ
 - બહિર્ગોળ
 - નેત્રપટલ
 - અંતર્ગોળ અરીસો
- આપણા ગાડીના બારીનો કાચ કેવો હોય છે
 - અપારદર્શક
 - પારદર્શક
 - પારભાસક
 - આપેલ તમામ
- ઇન્ટરનેટની ફાઇબર ઓપ્ટિક લાઈનમાં ડેટાનું વહન કરવા માટે શું વપરાય છે?
 - ઇલેક્ટ્રિક કરંટ
 - લેઝર બીમ
 - માઈક્રોવેવ
 - એક પણ નહીં
- અરીસા ઉપરથી પરાવર્તિત થતા કિરણો કેવા હોય છે
 - નિયમિત પરાવર્તન
 - અનિયમિત પરાવર્તન
 - અંતર્ગોળ પરાવર્તન
 - આપેલ તમામ

તમને એક્ટિવિટીમાં કોઈ જગ્યાએ કંઈ ન સમજાયું હોય અને ફરી શીખવું હોય તો નીચે એ મુદ્દાઓ વિશે લખો.

