



Worksheet No. 3

JHARKHAND STATE BOARD

AUTHOR: ADVITHI NAIR

DATE OF CREATION: May 29, 2021

CLASS: 6

SUBJECT: SCIENCE

LESSON: प्रकाश को जानिए (LIGHT)

TOPIC: SHADOW, MIRROR AND REFLECTION

1. रिक्त स्थान भरें :-

- छाया देखने के लिए प्रकाश के पथ में _____ वस्तु की जरूरत पड़ती है।
- रंगीन वस्तुओं की छाया हमेशा _____ होती है।
- दर्पण अपने ऊपर पड़ने वाले _____ की दिशा को परावर्तित कर देता है।
- जब वस्तु पर्दे से दूरी में होती है तो छाया का आकार _____ होता है।

2. सही (✓) गलत (X) का चयन कीजिए :-

- कभी-कभी छाया हमें वस्तु की आकृति के बारे में भ्रमित कर सकती है।
- प्रतिबिंब छायाओं से अलग होते हैं।
- खुरदरी सतह प्रकाश को परावर्तित करती है।
- पारदर्शी वस्तुएँ छाया नहीं बनाती हैं।