

Chapter: 11

- Q.1 नावे लिहा.** 2
- वक्रगोलाकार आरसा ज्याचा बाह्य पृष्ठभाग परावर्तनशील पृष्ठभाग असतो.
 - असा पृष्ठभाग जो प्रकाश परावर्तीत करतो आणि स्पष्ट प्रतिमा तयार करतो.
- Q.2 सत्य की असत्य सांगा** 2
- वस्तूच्या स्थानानुसार बहिर्गोल आरशामुळे होणारे विशालन धन अथवा ऋण असते.
 - बहिर्गोल आरशामुळे फक्त आभासी प्रतिमा तयार होते.
- Q.3 व्याख्या लिहा** 2
- अंतर्गोल आरशाची मुख्य नाभी.
 - वक्रता केंद्र.
- Q.4 खालील उदाहरणे सोडवा** 4
- दोन आरशांमध्ये कोन करून ठेवला असता मिळणाऱ्या प्रतिमांचे सूत्र लिहा. त्यावरून दोन आरशात 60° चा कोन असल्यास किती प्रतिमा मिळतील ?
 - गोलीय आरशामुळे होणाऱ्या परावर्तणासाठी कोणकोणते चिन्ह संकेत वापरतात ?
- Q.5 शास्त्रीय कारणे लिहा (Any One)** 2
- सौर उपकरणांमध्ये आंतरवक्र आरसे का वापरतात.
 - आरशाच्या पृष्ठभागाला स्पर्श न करता आरशाच्या प्रकार कसा ओळखाल.
- Q.6 खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा(Any Two)** 4
- दोन आरशांमध्ये कोण करून ठेवला असता मिळणाऱ्या प्रतिमांची संख्या -
 - बाजूंची आलटापालट म्हणजे काय ? उदाहरण द्या.
 - अंतर्गोल आरसा व बहिर्गोल आरसा कसा बनवला जातो ?
- Q.7 फरक स्पष्ट करा(Any Two)** 4
- आंतर्गोल आरशाचे मुख्य लक्ष आणि बहिर्गोल आरशाचे मुख्य लक्ष
 - अभिसरण आणि अपसरण
 - वास्तव प्रतिमा व आभासी प्रतिमा.

