

General Science 8th Class Urdu Medium Chapter 9 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	کنویکس مرر میں فوکس ہوتا ہے	A. مرر کے نیچے B. مرر کے سامنے C. مرر کے پیچھے D. مرر کے اوپر
2	پلین مرر سے کس قسم کی امیج بنتی ہے	A. حقیقی B. حقیقی اور ورچوئل C. ورچوئل D. ان میں سے کوئی نہیں
3	روشنی کو سورج سے زمین تک پہنچنے میں منٹس لگتے ہیں	A. 8 B. 7 C. 9 D. 6
4	ورچوئل امیج کے لیے امیج کا فاصلہ ہمیشہ ہوتا ہے	A. منفی B. زیرو C. مثبت D. +2
5	مندرجہ ذیل میں سے کون سا مرر آبجیکٹ سے بری امیج بنا سکتا ہے	A. کنویکس B. کنکیو C. پلین D. تمام
6	رفلیکشن کی اقسام ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
7	اینگل آف انسٹیٹنٹس کا اینگل آف رفلیکشن سے کیا تعلق ہے	A. یہ بڑا ہوتا ہے B. یہ برابر ہوتا ہے C. جو چھوٹا ہوتا ہے D. کوئی نہیں
8	جب روشنی کسی چمکدار اور ہموار سطح سے ٹکراتی ہے تو کیا ہوتا ہے	A. یہ رفلیکٹ ہوجاتی ہے B. یہ فریکٹ ہوجاتی ہے C. یہ غائب ہوجاتی ہے D. یہ جذب ہوجاتی ہے
9	پانی میں روشنی کی سپیڈ	A. 2250000 km/s B. 3000000 km/s C. 52000 km/s D. 42000 km/s
10	کسی چیز کا رنگ کیا ہوگا جو تمام روشنی کو جذب کرتا ہے	A. سبز B. سفید C. سرخ D. کالا
11	روشنی جب شفاف اجسام جیسے ہوا، پانی، گلاس پر پڑتی ہے تو یہ اس میں سے تبدیل ہونے بغیر گزر جاتی ہے اسے کہتے ہیں	A. ٹرانسمیشن B. ڈیفیوژن C. رفلیکشن D. ایڈرویشن
12	سفریکل مرر کے پول کو کہتے ہیں	A. پرنسپل ایکسز B. ورتیکس C. فوکس D. فوکل لینگتھ
13	ہوا میں روشنی کی سپیڈ	A. 3000000 km/s B. 2500000 km/s C. 2250000 km/s D. 2000000 km/s
14	اینگل آف انسٹیٹنٹس اور اینگل آف فلیکشن برابر ہیں یہ پہلا قانون ہے	A. رفلیکشن B. رفلیکشن C. فریکشن D. ڈسپریژن
15	مرر کی الٹی سطح کو پالش کرنے کے لیے کا استعمال کیا جاتا ہے	A. سلور B. سلور اور ایلومینیم C. ایلومینیم D. کاپر

- A. ہوا
- B. پانی
- C. پرزم
- D. ویکيوم