

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	سفریکل مرر کے پول کو کہتے ہیں	A. پرنسپل ایکسز B. ورتیکس C. فوکس D. فوکل لیننگٹھ
3	مندرجہ ذیل میں سے کون سا مرر آبجیکٹ سے بری امیج بناسکتا ہے	A. کنویکس B. کنکویو C. پلین D. تمام
4	مرر کی الٹی سطح کو پالش کرنے کے لیے کا استعمال کیا جاتا ہے	A. سلور B. سلور اور ایلو مینیم C. ایلو مینیم D. کاپر
5	مندرجہ ذیل میں سے کس میں سے روشنی سب سے تیز سفر کرتی ہے	A. ہوا B. پانی C. پرزم D. ویکيوم
6	پانی میں روشنی کی سپیڈ	A. 2250000 km/s B. 3000000 km/s C. 52000 km/s D. 42000 km/s
7	ورچونل امیج کے لیے امیج کا فاصلہ ہمیشہ ہوتا ہے	A. منفی B. زیرو C. مثبت D. +2
8	ہوا میں روشنی کی سپیڈ	A. 300000 km/s B. 250000 km/s C. 2250000 km/s D. 200000 km/s
9	کسی چیز کا رنگ کیا ہوگا جو تمام روشنی کو جذب کرتا ہے	A. سبز B. سفید C. سرخ D. کالا
10	رفلیکشن کی اقسام ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
11	روشنی کو سورج سے زمین تک پہنچنے میں منٹس لگتے ہیں	A. 8 B. 7 C. 9 D. 6
12	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
13	اینگل آف انسٹیٹنس اور اینگل آف فلیکشن برابر ہیں یہ پہلا قانون ہے	A. رفریکشن B. رفلیکشن C. فریکشن D. ٹیسپریشن
14	پلین مرر سے کس قسم کی امیج بنتی ہے	A. حقیقی B. حقیقی اور ورچونل C. ورچونل D. ان میں سے کوئی نہیں
15	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. ابزرویشن

اینگل آف انسٹیٹنس کا اینگل آف رفلیکشن سے کیا تعلق ہے

- A. یہ بڑا ہوتا ہے
- B. یہ برابر ہوتا ہے
- C. یو چھوٹا ہوتا ہے
- D. کوئی نہیں