

General Science 8th Class Urdu Medium Chapter 9 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	اینگل آف انسپیکٹس اور اینگل آف فلیکشن برابر ہیں یہ پہلا قانون ہے	A. رفریکشن B. رفلیکشن C. فریکشن D. ٹسپریشن
2	رفلیکشن کی اقسام ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
3	کسی چیز کا رنگ کیا ہوگا جو تمام روشنی کو جذب کرتا ہے	A. سبز B. سفید C. سرخ D. کالا
4	کنویکس مرر میں فوکس ہوتا ہے	A. مرر کے نیچے B. مرر کے سامنے C. مرر کے پیچھے D. مرر کے اوپر
5	مندرجہ ذیل میں سے کون سا مرر آبجیکٹ سے بری امیج بنا سکتا ہے	A. کنویکس B. کنکیو C. پلین D. تمام
6	ورچونل امیج کے لیے امیج کا فاصلہ ہمیشہ ہوتا ہے	A. منفی B. زیرو C. مثبت D. +2
7	پانی میں روشنی کی سپیڈ	A. 2250000 km/s B. 300000km/s C. 52000 km/s D. 42000 km/s
8	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. ایڑرویشن
9	سفریکل مرر کے پول کو کہتے ہیں	A. پرنسپل ایکسز B. ورتیکس C. فوکس D. فوکل لیننگٹھ
10	مندرجہ ذیل میں سے کس میں سے روشنی سب سے تیز سفر کرتی ہے	A. ہوا B. پانی C. پرم D. ویکيوم
11	اینگل آف انسپیکٹس کا اینگل آف رفلیکشن سے کیا تعلق ہے	A. یہ بڑا ہوتا ہے B. یہ برابر ہوتا ہے C. یہ چھوٹا ہوتا ہے D. کوئی نہیں
12	پلین مرر سے کس قسم کی امیج بنتی ہے	A. حقیقی B. حقیقی اور ورچونل C. ورچونل D. ان میں سے کوئی نہیں
13	ہوا میں روشنی کی سپیڈ	A. 3000000 km/s B. 250000 km/s C. 2250000 km/s D. 200000 km/s
14	روشنی کو سورج سے زمین تک پہنچنے میں منٹس لگتے ہیں	A. 8 B. 7 C. 9 D. 6
15	مرر کی الٹی سطح کو پالش کرنے کے لیے کا استعمال کیا جاتا ہے	A. سلور B. سلور اور ایلومینیم C. ایلومینیم D. کلر

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