

## Physics 10 Class Urdu Medium Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	کنویکس لینز سکرین پر کس قسم کی امیج بناتا ہے۔	A. <b>الٹی اور رنبل</b> B. الٹی اور ورجونٹ C. سیدھی اور رنبل D. سیدھی اور ورجونٹ
2	کنکو لینز سکرین پر ----- امیج بناتا ہے۔	A. <b>الٹی اور رنبل</b> B. الٹی اور ورجونٹ C. سیدھی اور رنبل D. سیدھی اور ورجونٹ
3	لینز کے پاور برابر ہے۔	A. <b>1/f</b> B. 2/f C. 3/f D. 4/f
4	لینز کے پاور الٹ بوتی ہے۔	A. <b>فوکل لینگھے کے</b> B. <b>ڈائی ایپٹر کے</b> C. فوکل پوائنٹ کے D. پرنسپل فوکس کے
5	اگر امیج ورجونٹ بو تو اس کا لینز سے فاصلہ لیا جاتا ہے۔	A. مثبت B. <b>منفی</b> C. دو گناہ D. آدھا
6	اپشیکل فائبر..... کی اصول پر کام کرتا ہے۔	A. <b>رفلکشن</b> B. رفیکشن C. <b>ٹوٹل انٹرنل رفلکشن</b> D. ڈفریکشن
7	اگر گلاس سے روشنی کے رے بوا کی سطح سے اس طرح ٹکرانے کہ اس کی اسیٹٹ اینگل کریکٹل اینگل سے بڑا رہے یوگے۔	A. صرف رفیکٹ B. <b>صرف رفیکٹ</b> C. کچھ فریکٹ اور کچھ رفیکٹ D. صرف ڈائی فریکٹ
8	ٹوٹل انٹرنل رفلکشن کی شرائط پیسے	A. <b>2</b> B. 3 C. 4 D. 5
9	پلٹی کا کریکٹل اینگل بوتا ہے۔	A. <b>ڈگری</b> B. ڈگری C. 90 ڈگری D. 95 ڈگری
10	سنٹل کا قانون ہے۔	A. $n = \sin \frac{r}{i}$ B. $n = \sin \frac{i}{r}$ C. $n = \sin r$ D. $n = \sin i$
11	روشنی کی رفیکشن کے دوران کوئی مقدار تبدیل نہیں ہوتی ہے؟	A. اس کے سمت B. اس کے سپرد C. <b>اس کے فریکوئنسی</b> D. اس کی ویو لینگھے
12	حرف کا رفیکٹو انٹکس ہے۔	A. 1.52 B. <b>1.31</b> C. 2.42 D. 1.33