

10th Class Physics Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	-کنویکس لینز سکرین پر کس قسم کی امیج بنتا ہے	A. الٹی اور رنیل B. الٹی اور ورچوئل C. سیدھی اور رنیل D. سیدھی اور ورچوئل
2	-کنکیو لینز سکرین پر ----- امیج بنتا ہے	A. الٹی اور رنیل B. الٹی اور ورچوئل C. سیدھی اور رنیل D. سیدھی اور ورچوئل
3	-لینز کے پاور برابر ہے	A. $1/f$ B. $2/f$ C. $3/f$ D. $4/f$
4	لینز کے پاور الٹ ہوتی ہے	A. فوکل لیننگھ کے B. ڈائی آپٹر کے C. فوکل پوائنٹ کے D. پرنسپل فوکس کے
5	-اگر امیج ورچوئل ہو تو اس کا لینز سے فاصلہ لیا جاتا ہے	A. مثبت B. منفی C. دوگنا D. آدھا
6	-اپٹیکل فائبر..... کی اصول پر کام کرتا ہے	A. رفلیکشن B. ریفکشن C. ٹوٹل انٹرنل رفلیکشن D. ڈیفریکشن
7	اگر گلاس سے روشنی کے رے ہوا کی سطح سے اس طرح ٹکرائے کہ اس کی انسپٹنٹ اینگل کریٹیکل اینگل سے بڑا رہے ہوگی	A. صرف رفریکٹ B. صرف ریفریکٹ C. کچھ فریکٹ اور کچھ رفلیکٹ D. صرف ڈائی فریکٹ
8	-ٹوٹل انٹرنل رفلیکشن کی شرائط ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
9	-پانی کا کریٹیکل اینگل ہوتا ہے	A. ڈگری 48.8 B. ڈگری 488 C. ڈگری 90 D. ڈگری 95
10	-سنیل کا قانون ہے	A. $n = \sin i / \sin r$ B. $n = \sin r / \sin i$ C. $n = \sin r$ D. $n = \sin i$
11	روشنی کی رفریکشن کے دوران کونسی مقدار تبدیل نہیں ہوتی ہے؟	A. اس کے سمت B. اس کے سپیڈ C. اس کے فریکوینسی D. اس کی ویو لینگتھ
12	-حرف کا رفریکٹیو انڈکس ہے	A. 1.52 B. 1.31 C. 2.42 D. 1.33