

10th Class Physics Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	کولمب کے قانون کی حسابی مساوات ہے:	A. $F = k q_1 q_2/r^3$ B. $F = k q_2 q_2/r^2$ C. $F = k q_1 q_2/r$ D. $F = k q_1 q_2/r^2$
2	اگر الیکٹروسکوپ کے لیوز پر پازیٹیو چارج ہو اور کسی نامعلوم چارجڈ جسم کو الیکٹروسکوپ کے قریب لانے سے اس کے اوراق پھیل جائیں تو جسم پر چارج کی نوعیت ہوگی:	A. نیگیٹیو B. پازیٹیو C. نیوٹرل D. نیگیٹیو یا پازیٹیو دونوں
3	کون سی خصوصیت کسی جسم پر چارج کی موجودگی کا حتمی ثبوت ہے:	A. کشش کی خصوصیت B. دفع کرنے کی خصوصیت C. نیوٹرلائز کرنے کی خصوصیت D. کوئی بھی نہیں
4	ایک جیسے چارجز ہمیشہ ایک دوسرے کو:	A. دفع کرتے ہیں B. کشش کرتے ہیں C. کبھی دفع اور کبھی کشش کرتے ہیں D. کوئی بھی نہیں
5	کسی چارج شدہ جسم کی موجودگی میں کسی انسولیٹڈ کنڈکٹر کے ایک سرے پر ایک قسم کا چارج اور اس کے دوسرے سرے پر مخالف قسم کا چارج پیدا ہوجائے تو اس عمل کو کہتے ہیں:	A. الیکٹروسٹیٹکس B. الیکٹروسٹیٹک انڈکشن C. میگیٹیزم D. الیکٹرومیگیٹک انڈکشن
6	الیکٹروسکوپ کی سلاخ کس میٹل کی بنی ہوئی ہے؟	A. ایلو مینیم B. تانبا C. آئرن D. گولڈ
7	آپٹیکل فائبر کس اصول پر کام کرتے ہیں؟	A. ڈیفریکشن B. رفریکشن C. رفلکشن D. ٹوٹل انٹرنل رفلکشن
8	کس صورت میں کنویکس لینز میں امیج جسم کے برابر بنتی ہے؟	A. پر ہو F جب جسم B. پر F جب جسم 2 C. سے دور ہو F جب جسم 2 D. کے درمیان ہو F جب جسم لینز اور
9	لینز کی پاور کا ایس آئی یونٹ ہے:	A. ڈائی آپٹر B. میٹر C. وولٹ D. واٹ
10	کنویکس لینز کے پرنسپل ایکسز کے پیرالل ریزرفریکشن کے بعد پرنسپل ایکسز پر ایک پوائنٹ پر سمت جاتی ہیں۔ اس پوائنٹ کو کنویکس لینز کا کہتے ہیں:	A. پرنسپل فوکس فوکل پوائنٹ B. آپٹیکل سنٹر C. پول D. فوکل لیننگھ
11	جراثی اینگلر پرمز کی صورت میں امرجنٹ رے انسپٹینٹ رے کے:	A. پیرالل ہوتی ہے B. عمودا ہوتی ہے C. پیرالل نہیں ہوتی D. کوئی بھی نہیں
12	کنکیومرر کنورجنگ مرر کا پرنسپل فوکس ہوتا ہے:	A. رنیل B. روچونیل C. رنیل اور روچونیل دونوں D. کوئی بھی نہیں