Electrostatics

Sr	Questions	Answers Choice
1	اگر کسی کو فلٹر کے پلیٹ کو 4 کولمب چارج دینے سے اس کی پلیٹس کے درمیان پوٹشنل 2 وولٹ ہو تو اس کے کپیسی ٹینس ہوگی-	A. 2F B. 4F C. 6F D. 8F
2	آسمانی بجلی کی ہر گرج برابر ہوتی ہے-	A. 2000 ملین جول انرجی B. 3000 ملین جول انرجی C. 1000 ملین جول انرجی D. 4000 ملین جول انرجی
3	ایک پوزیٹیو الیکٹرک چارج دوسرے	A. پوزیٹیو چارج کوشش کرتا ہے B. پوزیٹیو چارج دفع کرتا ہے C. نیوٹرل چارج کوشش کرتا ہے D. نیوٹرل چارج کو دفع کرتا ہے
4	ایکٹروسکوپ ایک آلہ ہے جو استعمال ہوتا ہے-	A. چارج کی موجودگی کا پتہ لگانےکےلیے B. کرنٹ کی موجودگی کا پتہ لگانےکےلیے C. ریڈی ایشن کا پتہ لگانےکےلیے D. ان میں سے کوئی نہیں-
5	ابرق کپیسٹر میں بطور ڈائی الیکٹرک استعمال ہوتا ہے-	A. ابرق B. پلاسٹک C. پیپر D. ایلومینیم
6	چارج کا ایس ائی یونٹ ہے-	A. وولٹ B. کولمب C. ایمپیئر D. اوہم
7	کولمب کے قانون کےمطابق اگر دو مخالف چارجز کے درمیان فاصلہ بڑھ جائے تو ان کے درمیان کشش کی فورس پر کیا اثر پڑے گا.	A. بڑھ جائے گا B. کم ہوجائے گی C. کوئی تبدیلی نہیں آئے گی D. معلوم نہیں کی جاسکتی
8	کولمب کے قانون کی حسابی مساوات ہے:	A. F = k q1 q2/r3 B. F = k q2 q2/r2 C. F = k q1 q2/r D. F = k q1 q2/r2
9	الیکٹرک انٹیسٹی کا یونٹ ہے-	A. NC B. NC-2 C. NC-1 D. N/C-1
10	اٗلیکٹرک لانز اف فورس کیسی ہونگی جہاں الیکٹرک فیلڈ کی شدت زیادہ ہوگی.	A. دور دور B. مثبت سے منفی C. منفی سے مثبت D. نزدیک
11	آلیکٹرک پوٹیشنل کا یونٹ ہے-	A. وولٹ B. جول C. ایمپیر D. اوہم
12	الیکٹروسکوپ میں سونے کے اوراق کو بیرونی الیکٹریکل خلل سے محفوظ رکھنے کے لیے ایک پتلی سی قوائل کو زمین سے جوڑا جاتا ہے-	A. ایلومینیم کی B. تانبے کی C. پیتل کی D. سلور کی
13	ابرق کپیسیٹر میں بطور ڈائی الیکٹرک استعمال ہوتا ہے-	A. ابرق B. پلاسٹک C. گریس شدہ پیپر D. ہوا
14	الیکٹرک پوٹینشل کا ایس آئی یونٹ ہے:	A. واٹ B. جول C. کولمب D. وولٹ
15	یہ ڈی سی کرنٹ کو گزرنے نہیں دیتا لیکن اےسی کرنٹ کو سرکٹ میں گزرنے دیتا ہے-	A. کپیسٹر B. رزسٹنس C. سفیسیفک رزیسٹنس D. تھرما میٹر

16	آگر 2 کالمب چارج پر الیکٹرک فیلڈ کے خلاف 4 جول کام کیا جائے تو ایکٹرک پوٹینشل کے قیمت ہوگی.	A. 1 V B. 2 V C. 4 V D. 8 V
17	ایک پوزیٹیو چارج دوسرے:	A. پوزیٹیو چارج کو دفع کرتا ہے B. پوزیٹیو چارج کو کھنچتا ھے C. نیو ٹرل چارج کو کشش کرتا ہے D. نیو ٹرل چارج کو دفع کرتا ہے-
18	کیپسٹر سٹور کرتا ہے-	A. کرنٹ B. چارج C. مزاحمت D. یہ تمام
19	الیکٹرک فیلڈ انٹینسٹی کا ایس آئی یونٹ ہے:	A. NC-2 B. NC-1 C. Ns D. Nm-1
20	کیپسیٹر کی پلیٹوں کے درمیان خلا یا ہوا کو کہتے ہیں-	A. ڈائی الیکٹرک B. الیکٹرک C. الیکٹرک فیلڈ D. کپیسی ٹینس