

## Electrostatics

Sr	Questions	Answers Choice
1	-آلیکٹرک پوٹینشل کا یونٹ ہے	A. وولٹ B. جول C. ایمپیر D. اوہم
2	آلیکٹرک لائنز اف فورس کیسی ہونگی جہاں الیکٹرک فیلڈ کی شدت زیادہ ہوگی	A. دور دور B. مثبت سے منفی C. منفی سے مثبت D. نزدیک
3	-ایرق کیپسٹر میں بطور ڈائی الیکٹرک استعمال ہوتا ہے	A. ابرق B. پلاسٹک C. پیر D. ایلومینیم
4	-ایک وولٹ برابر ہے	A. 1 JC B. 1J C. AJC-1 D. AC-1
5	کولمب کے قانون کے مطابق 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 ہو جائے گی C. کوئی تبدیلی نہیں آئے گی D. معلوم نہیں کی جاسکتی
6	-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
7	-چارجز کی اقسام ہیں	A. دو B. تین C. چار D. بہت سی
8	-کیپسی ٹینس کا فارمولا ہے	A. VC B. Q/V C. QV D. V/Q
9	ایک پوزیٹو الیکٹرک چارج دوسرے	A. پوزیٹو چارج کوکش کرتا ہے B. پوزیٹو چارج دفع کرتا ہے C. نیوٹرل چارج کوکش کرتا ہے D. نیوٹرل چارج کو دفع کرتا ہے
10	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
11	جہ ڈی سی کرنٹ کو گزرنے نہیں دیتا لیکن اسی کرنٹ کو سرکٹ میں گزرنے دیتا ہے	A. کیپسٹر B. رزسٹنس C. سفیسفک رزسٹنس D. تھرما میٹر
12	الیکٹرک فیلڈ لائنز ہمیشہ	A. ایک دوسرے کو عبور کر سکتی ہیں B. ایک دوسرے کو عبور نہیں کر سکتیں C. زیادہ فیلڈ والے علاقے میں ایک دوسرے کو عبور کرتی ہیں D. کم فیلڈ والے علاقے میں ایک دوسرے کو عبور نہیں کرتی ہیں
13	ایک پوزیٹو چارج دوسرے	A. پوزیٹو چارج کو دفع کرتا ہے B. پوزیٹو چارج کو کھینچتا ہے C. نیوٹرل چارج کوکش کرتا ہے D. نیوٹرل چارج کو دفع کرتا ہے
14	الیکٹرک فیلڈ انٹینسٹی کا ایس آئی یونٹ ہے	A. NC-2 B. NC-1 C. Ns D. Nm-1
15	اگر کیپسٹر کو پیرالل طریقے سے جوڑا جائے تو ہر کیپسٹر برابر ہوگا	A. وولٹیج B. چارج C. کیپسی ٹینس

16	چارج کا ایس ائی یونٹ ہے	A. وولٹ B. کولمب C. ایمپینر D. اوہم
17	ایبرق کپیسٹیر میں بطور ڈائی الیکٹرک استعمال ہوتا ہے	A. ایرق B. پلاسٹک C. گریس شدہ پیپر D. پوا
18	اگر کسی کو فیلڈ کے پلیٹ کو 4 کولمب چارج دینے سے اس کی پلٹس کے درمیان پوٹنشل 2 وولٹ ہو تو اس کے کپیسٹی ٹینس ہوگی	A. 2F B. 4F C. 6F D. 8F
19	کپیسٹیر سٹور کرتا ہے	A. کرنٹ B. چارج C. مزاحمت D. یہ تمام
20	اگر 2 کولمب چارج پر الیکٹرک فیلڈ کے خلاف 4 جول کام کیا جائے تو الیکٹرک پوٹنشل کے قیمت ہوگی	A. 1 V B. 2 V C. 4 V D. 8 V