

## Electrostatics

Sr	Questions	Answers Choice
1	اگر 2 کالمب چارج پر الیکٹرک فیلڈ کے خلاف 4 جول کام کیا جائے تو الیکٹرک پوٹینشل کے قیمت ہوگی	A. 1 V B. 2 V C. 4 V D. 8 V
2	چارجز کی اقسام ہیں	A. دو B. تین C. چار D. بہت سی
3	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
4	کیپیسٹر کے چارج سٹور کرنے کی صلاحیت کہلاتی ہے	A. رزٹنس B. الیکٹرک پوٹینشل C. کیپیسٹی ٹینس D. الیکٹرک انرجی
5	کیپیسٹی ٹینس کی تعریف اس طرح کی جاتی ہے	A. VC B. Q/V C. QV D. V/Q
6	الیکٹروسکوپ کی صلاحیت کس میٹل کی بنی ہوئی ہے؟	A. ایلو مینیم B. تانبا C. آئرن D. گولڈ
7	الیکٹرک فورس کے کس قانون کی تصدیق کرتی ہے؟	A. پہلے قانون B. دوسرے قانون C. تیسرے قانون D. گریوی ٹینس کے قانون
8	کیپیسٹر کو جوڑنے کے طریقے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
9	کیپیسٹر ذخیرہ کرنے کے لیے استعمال ہوتے ہیں	A. کرنٹ B. وولٹیج C. چارج D. رزٹنس
10	کتنے ایسے عوامل ہیں جو کیپیسٹر پر چارج ذخیرہ کرنے کی صلاحیت پر اثر انداز ہوتے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
11	الیکٹرک 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
12	الیکٹرک انرجی کا ایک مفید یونٹ ہے	A. V B. e C. ev D. C
13	ایک پوزیٹیو الیکٹرک چارج دوسرے	A. پوزیٹیو چارج کوکش کرتا ہے B. پوزیٹیو چارج دفع کرتا ہے C. نیوٹرل چارج کوکش کرتا ہے D. نیوٹرل چارج کو دفع کرتا ہے
14	الیکٹرک انٹیٹی کا یونٹ ہے	A. NC B. NC-2 C. NC-1 D. NC-1
15	وہ آلہ جو چارج کی نوعیت جاننے کے لیے استعمال ہوتا ہے	A. سٹروبو سکوپ B. الیکٹروسکوپ C. سپیکٹرو سکوپ D. مائیکرو سکوپ

16	یہ ڈی سی کرنٹ کو گزرنے نہیں دیتا لیکن اے سی کرنٹ کو سرکٹ میں گزرنے دیتا ہے	<p>A. کیپسٹر</p> <p>B. رزٹنس</p> <p>C. سفیسیفک رزٹنس</p> <p>D. تھرما میٹر</p>
17	-کیپسی ٹینس کا فارمولا ہے	<p>A. VC</p> <p>B. Q/V</p> <p>C. QV</p> <p>D. V/Q</p>
18	:الیکٹرک پوٹینشل کا ایس آئی پونٹ ہے	<p>A. واٹ</p> <p>B. جول</p> <p>C. کولمب</p> <p>D. وولٹ</p>
19	.الیکٹرک فیڈ لائنز ہمیشہ	<p>A. -ایک دوسرے کو عبور کر سکتی ہیں</p> <p>B. ایک دوسرے کو عبور نہیں کر سکتیں</p> <p>C. زیادہ فیڈ والے علاقے میں ایک دوسرے کو عبور کرتی ہے</p> <p>D. کم فیڈ والے علاقے میں ایک دوسرے کو عبور نہیں کرتی ہیں</p>
20	کیپسٹر زیادہ فریکوئنسی سے کم فریکوئنسی کے سگنلز کے درمیان فرق کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے ایسے سرکٹ کو کہتے ہیں	<p>A. سیرز سرکٹ</p> <p>B. پیرالل سرکٹ</p> <p>C. فلٹر سرکٹ</p> <p>D. -ان میں سے کوئی نہیں</p>