

Electrostatics

Sr	Questions	Answers Choice
1	-ایبرق کیپیسٹر میں بطور ڈائی الیکٹرک استعمال ہوتا ہے	A. ایبرق B. پلاسٹک C. گریس شدہ پیپر D. ہوا
2	الیکٹرک فورس کے کس قانون کی تصدیق کرتی ہے؟	A. پہلے قانون B. دوسرے قانون C. تیسرے قانون D. گریوی ٹیشن کے قانون
3	کیپیسٹر زیادہ فریکوئنسی سے کم فریکوئنسی کے سگنلز کے درمیان فرق کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے ایسے سرکٹ کو کہتے ہیں	A. سیرز سرکٹ B. پیرالل سرکٹ C. فلٹر سرکٹ D. ان میں سے کوئی نہیں
4	الیکٹرک لائنز اف فورسز کو متعارف کروایا	A. نیوٹن B. آئن سٹائن C. کولمب D. فیراڈے
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	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. $F = k q_1 q_2 / r^2$
7	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 ہوجانے تو اس عمل کو کہتے ہیں	A. الیکٹروسٹیٹکس B. الیکٹروسٹیٹک انڈکشن C. میگنٹیزم D. الیکٹرو میگنٹیک انڈکشن
8	چارجز کی اقسام ہیں	A. دو B. تین C. چار D. بہت سی
9	گتے ایسے عوامل ہیں جو کیپیسٹر پر چارج ذخیرہ کرنے کی صلاحیت پر اثر انداز ہوتے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
10	الیکٹروسکوپ کی صلاحیت کس میٹل کی بنی ہوتی ہے؟	A. ایلو مینیم B. تانبا C. آئرن D. گولڈ
11	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. ایلو مینیم کی B. تانبے کی C. پتلی کی D. سلور کی
12	-کیپیسٹر کی پلیٹوں کے درمیان خلا یا ہوا کو کہتے ہیں	A. ڈائی الیکٹرک B. الیکٹرک C. الیکٹرک فیلڈ D. کیپسی ٹینس
13	-کیپیسٹر ذخیرہ کرنے کے لیے استعمال ہوتے ہیں	A. کرنٹ B. وولٹیج C. چارج D. رزٹنس
14	-الیکٹرک انٹیٹی کا یونٹ ہے	A. NC B. NC-2 C. NC-1 D. NC-1
15	-کیپیسٹر کے چارج سٹور کرنے کی صلاحیت کہلاتی ہے	A. رزٹنس B. الیکٹرک پوٹینشل C. کیپسی ٹینس D. الیکٹرک انرجی

16	ایک پوزیٹیو الیکٹرک چارج دوسرے	<p>A. پوزیٹیو چارج کوکش کرتا ہے</p> <p>B. پوزیٹیو چارج دفع کرتا ہے</p> <p>C. نیوٹرل چارج کوکش کرتا ہے</p> <p>D. نیوٹرل چارج کو دفع کرتا ہے</p>
17	-کپسٹر کو جوڑنے کے طریقے ہیں	<p>A. 2</p> <p>B. 3</p> <p>C. 4</p> <p>D. 5</p>
18	-الیکٹرک انرجی کا ایک مفید یونٹ ہے	<p>A. V</p> <p>B. e</p> <p>C. ev</p> <p>D. C</p>
19	ایک جیسے چارجز ہمیشہ ایک دوسرے کو	<p>A. دفع کرتے ہیں</p> <p>B. کشش کرتے ہیں</p> <p>C. کبھی دفع اور کبھی کشش کرتے ہیں</p> <p>D. کوئی بھی نہیں</p>
20	کولمب کا قانون کن چارجز کے لیے موزوں ہے؟	<p>A. حرکت کرتے ہوئے پوائنٹ چارجز</p> <p>B. حرکت کرتے ہوئے بڑے ساکنز کے چارجز</p> <p>C. ساکن پوائنٹ چارجز</p> <p>D. ساکن اور بڑے ساکنز کے چارجز</p>