

Electrostatics

Sr	Questions	Answers Choice
1	وہ آلہ جو چارج کی نوعیت جاننے کے لیے استعمال ہوتا ہے	A. سٹروبو سکوپ B. الیکٹروسکوپ C. سپیکٹرو سکوپ D. مائیکروسکوپ
2	-الیکٹریک پوٹینشل کا یونٹ ہے	A. وولٹ B. جول C. ایمپیر D. اوہم
3	الیکٹریک فورس کے کس قانون کی تصدیق کرتی ہے؟	A. پہلے قانون B. دوسرے قانون C. تیسرے قانون D. گریوی ٹینشن کے قانون
4	کیپیسٹرز 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
5	-ایک جسم کو دوسرے جسم پر رگڑنے سے اس پر بہت زیادہ نیگیٹو چارج آتا ہے کیونکہ دوسرے جسم ہے	A. نیوٹرل B. نیگیٹو طور پر چارج C. پوزیٹو طور پر چارج D. یہ تمام
6	:کیپیسٹی ٹینس کی تعریف اس طرح کی جاتی ہے	A. VC B. Q/V C. QV D. V/Q
7	:کیپیسٹی ٹینس کا حسابی فارمولا ہے	A. C = QV B. C = Q/V C. C = V/Q D. C = V ² /Q
8	:کون سی خصوصیت کسی جسم پر چارج کی موجودگی کا حتمی ثبوت ہے	A. کشش کی خصوصیت B. دفع کرنے کی خصوصیت C. نیوٹریلائز کرنے کی خصوصیت D. کوئی بھی نہیں
9	-ایبرق کیپیسٹرز میں بطور ڈائی الیکٹریک استعمال ہوتا ہے	A. ایبرق B. پلاسٹک C. پیپر D. ایلومینیم
10	-ایبرق کیپیسٹرز میں بطور ڈائی الیکٹریک استعمال ہوتا ہے	A. ایبرق B. پلاسٹک C. گریس شدہ پیپر D. ہوا
11	-کتنے ایسے عوامل ہیں جو کیپیسٹرز پر چارج ذخیرہ کرنے کی صلاحیت پر اثر انداز ہوتے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
12	-کیپیسٹرز سٹور کرتا ہے	A. کرنٹ B. چارج C. مزاحمت D. یہ تمام
13	-کیپیسٹرز کی پلیٹوں کے درمیان خلا یا ہوا کو کہتے ہیں	A. ڈائی الیکٹریک B. الیکٹریک C. الیکٹریک فیلڈ D. کیپیسٹی ٹینس
14	-کیپیسٹرز کے چارج سٹور کرنے کی صلاحیت کہلاتی ہے	A. رزٹنس B. الیکٹریک پوٹینشل C. کیپیسٹی ٹینس D. الیکٹریک انرجی
15	-ایکٹروسکوپ ایک آلہ ہے جو استعمال ہوتا ہے	A. چارج کی موجودگی کا پتہ لگانے کے لیے B. کرنٹ کی موجودگی کا پتہ لگانے کے لیے C. ریڈی ایشن کا پتہ لگانے کے لیے D. ان میں سے کوئی نہیں

16	-آسمانی بجلی کی ہر گرج برابر ہوتی ہے	<p>A. ملین جول انرجی 2000</p> <p>B. ملین جول انرجی 3000</p> <p>C. ملین جول انرجی 1000</p> <p>D. ملین جول انرجی 4000</p>
17	اگر 2 کولمب چارج پر الیکٹریک فیلڈ کے خلاف 4 جول کام کیا جائے تو الیکٹریک پوٹینشل کے قیمت ہوگی	<p>A. 1 V</p> <p>B. 2 V</p> <p>C. 4 V</p> <p>D. 8 V</p>
18	اگر کپیسٹر کو پیرالل طریقے سے جوڑا جائے تو ہر کپیسٹر برابر ہوگا	<p>A. وولٹیج</p> <p>B. چارج</p> <p>C. کپیسٹیٹنس</p> <p>D. چارج اور کپیسٹیٹنس</p>
19	الیکٹروسکوپ کی صلاح کس میٹل کی بنی ہوتی ہے؟	<p>A. ایلو مینیم</p> <p>B. تانبا</p> <p>C. آئرن</p> <p>D. گولڈ</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>