

Electrostatics

Sr	Questions	Answers Choice
1	آلیکٹریک لانز اف فورس کیسی ہونگی جہاں الیکٹریک فیلڈ کی شدت زیادہ ہوگی	A. دور دور B. مثبت سے منفی C. منفی سے مثبت D. نزدیک
2	کولمب کا قانون کن چارجز کے لیے موزوں ہے؟	A. حرکت کرتے ہوئے پوائنٹ چارجز B. حرکت کرتے ہوئے بڑے سائز کے چارجز C. ساکن پوائنٹ چارجز D. ساکن اور بڑے سائز کے چارجز
3	-الیکٹریک انٹینسٹی کا یونٹ ہے	A. NC B. NC-2 C. NC-1 D. NC-1
4	-کتے ایسے عوامل ہیں جو کپیسٹرز پر چارج ذخیرہ کرنے کی صلاحیت پر اثر انداز ہونے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
5	-چارجز کی اقسام ہیں	A. دو B. تین C. چار D. بہت سی
6	-آلیکٹریک پوٹینشل کا یونٹ ہے	A. وولٹ B. جول C. ایمپیئر D. اوہم
7	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
8	الیکٹریک لانز اف فورسز کو متعارف کروایا	A. نیوٹن B. آئن سٹائن C. کولمب D. فیراٹے
9	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
10	-کپیسٹرز کی پلیٹوں کے درمیان خلا یا ہوا کو کہتے ہیں	A. ڈائی الیکٹریک B. الیکٹریک C. الیکٹریک فیلڈ D. کپیسٹی ٹینس
11	الیکٹروسکوپ میں سونے کے اوراق کو بیرونی الیکٹریکل خلل سے محفوظ رکھنے کے لیے ایک پتلی سی قوائیل کو زمین سے جوڑا جاتا ہے	A. ایلومینیم کی B. تانبے کی C. پینل کی D. سلور کی
12	-آبرق کپیسٹرز میں بطور ڈائی الیکٹریک استعمال ہوتا ہے	A. آبرق B. پلاسٹک C. پیپر D. ایلومینیم
13	الیکٹروسکوپ کی صلاح کس میٹل کی بنی ہوتی ہے؟	A. ایلومینیم B. تانبا C. آئرن D. گولڈ
14	ایک پوزیٹیو چارج دوسرے	A. پوزیٹیو چارج کو دفع کرتا ہے B. پوزیٹیو چارج کو کھینچتا ہے C. نیوٹرل چارج کو کشش کرتا ہے D. نیوٹرل چارج کو دفع کرتا ہے
15	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

16	کیپسٹر 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. پیرال سرکٹ C. فلٹر سرکٹ D. ان میں سے کوئی نہیں
17	کیپسی ٹینس کی تعریف اس طرح کی جاتی ہے	A. VC B. Q/V C. QV D. V/Q
18	چارج کا ایس ائی یونٹ ہے	A. ولٹ B. کولمب C. ایمپیئر D. اوہم
19	کیپسٹر کے چارج سٹور کرنے کی صلاحیت کہلاتی ہے	A. رزٹنس B. الیکٹرک پوٹینشل C. کیپسی ٹینس D. الیکٹرک انرجی
20	خلا کے مقام پر الیکٹرک فیلڈ کی شدت کو کہتے ہیں	A. الیکٹرک فیلڈ لانز B. الیکٹروسٹیٹک انڈکشن C. الیکٹرک فیلڈ اینٹیٹیٹی D. الیکٹرک پوٹینشل