

- 1 An object gains excess negative charge after being rubbed against another object which is. ایک جسم کو دوسرے جسم پر رگڑنے سے اس پر بہت زیادہ نیگیٹو چارج آجاتا ہے کیونکہ دوسرا جسم ہے۔
- (a) Neutral (b) Negative charged (a) نیوٹرل (b) نیگیٹو چارج
(c) Positively charged (d) All of these (c) پوزیٹیو طور پر چارجڈ (d) یہ تمام
- 2 An instrument is use for detecting charge is: وہ آلہ جو چارج کی نوعیت جاننے کیلئے استعمال ہوتا ہے:
- (a) Stroboscope (b) electroscope (c) سٹروبو سکوپ (d) الیکٹروسکوپ
(c) spectroscope (d) microscope (a) سپیکٹروسکوپ (b) مائیکروسکوپ
- 3 1micro coulmb= columb ایک مائیکرو کولمب = کولمب:
- (a) 10^{-3} (b) 10^{-6} (a) 10^{-3} (b) 10^{-6}
(c) 10^6 (d) 10^3 (c) 10^6 (d) 10^3
- 4 The SI unit of charge is: چارج کا S.I یونٹ ہے:
- (a) Volt (b) Coulomb (a) وولٹ (b) کولمب
(c) Ampere (d) Ohm (c) ایمپیر (d) اوہم
- 5 The Coulomb's law is valid for the charges which are: کولمب کا قانون کن چارجز کیلئے موزوں ہے؟
- (a) moving & point charges (a) حرکت کرتے ہوئے پوائنٹ چارجز
(b) moving & non-point charges (b) حرکت کرتے ہوئے سائز کے چارجز
(c) stationary & point charges (c) ساکن پوائنٹ چارجز
(d) Stationary & large sized charges (d) ساکن اور بڑے سائز کے چارجز
- 6 One Volt (1V) is equal to: ایک وولٹ (1 V) برابر ہے:
- (a) 1 JC (b) 1 J (a) 1 JC (b) 1 J
(c) $1 JC^{-1}$ (d) $1C^{-1}$ (c) $1 JC^{-1}$ (d) $1C^{-1}$
- 7 The strength of an electric field at any point in space. خلا کے کسی مقام پر الیکٹرک فیلڈ کی شدت کو کہتے ہیں:
- (a) Electric field lines (b) Electroatic induction (a) الیکٹروسٹیٹک انڈیکشن (b) الیکٹرک فیلڈ لائنز
(c) Electric field intensity (d) electric potential (c) الیکٹرک فیلڈ انٹینسٹی (d) الیکٹرک پوٹینشل
- 8 Combination of capacitors are: کپیسٹرز کو جوڑنے کے طریقے ہیں:
- (a) 2 (b) 3 (a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5 (c) 4 (d) 5