TotalMarks:7 | **Class:10th** | Time:10min

Subject:Physics(Objective)

1 A positive electric charge is: — ایک پوزیٹو الیکٹرک چارج دوسرے: 1

(a) Repels other positive charge — (a) پوزیٹو چارج کو کھینچتا ہے

(b) Attract other positive charge — (b) پوزیٹو چارج کو دفع کرتا ہے

(c) Attract a neutral charge — (c) نیوٹرل چارج کو کشش کرتا ہے

(d) Repels a neutral another object — (d) نیوٹرل چارج کو دفع کرتا ہے۔

2 The electroscope is an instrument which is used for. — الیکٹروسکوپ ایک آلہ ہے جو استعمال ہوتا ہے: 2

(a) Detecting charge — (a) چارج کی موجودگی کا پتہ لگانے کیلئے

(b) To detect presence of current — (b) کرنٹ کی موجودگی کا پتہ لگانے کیلئے

(c) To detect radiations — (c) ریڈی ایشنز کا پتہ لگانے کیلئے

(d) None of these — (d) ان میں سے کوئی نہیں

3 If the medium between the two charges is air, then the value of "K" will be: — اگر دو چارجز کے درمیان میڈیم ہوا ہو تو SI نظام میں K کی قیمت ہوگی: 3

(a) $9x10^{9}Nm^{2}C^{-2}$ (b) $9x10^{8}Nm^{2}C^{2}$ — (a) $9x10^{9}Nm^{2}C^{-2}$ (b) $9x10^{8}Nm^{2}C^{2}$

(c) $9x10^{-9}Nm^{2}C^{-2}$ (d) $9x10^{-8}Nm^{2}C^{-2}$ — (c) $9x10^{-9}Nm^{2}C^{-2}$ (d) $9x10^{-8}Nm^{2}C^{-2}$

4 Two small charged shperes are separated by 2mm, which of the following would produce the greatest attractive force. — دو چھوٹے چارجڈ سفیئرز کو 2mm کے فاصلے پر رکھا گیا ہے مندرجہ ذیل میں سے کس انتخاب کیلئے سب سے زیادہ کشش کی فورس ہوگی۔ 4

(a) +4q اور +1q (b) -4q اور -1q — (a) +4q اور +1q (b) -4q اور -1q

(c) -2q اور +2q (d) +2q اور +2q — (c) -2q اور +2q (d) +2q اور +2q

5 The electric lines of forces were introduced by: — الیکٹرک لائنز آف فورسز کو متعارف کروایا۔ 5

(a) Newton (b) Einstein — (a) نیوٹن (b) آئن سٹائن

(c) Coluomb (d) Faraday — (c) کولمب (d) فیراڈے

6 Capacitors are used to store: — کپیسٹر سٹور کرتا ہے: 6

(a) Current (b) Charge — (a) کرنٹ (b) چارج

(c) resistance (d) All these — (c) مزاحمت (d) یہ تمام

7 Each bolt of lightenining contain the energy. — آسمانی بجلی کی ہر گرج برابر ہوتی ہے: 7

(a) 2000 milion Joule energy — (a) 2000 ملین جول انرجی

(b) 3000 milion Joule energy — (b) 3000 ملین جول انرجی

(c) 1000 milion Joule energy — (c) 1000 ملین جول انرجی

(d) 4000 milion Joule energy — (d) 4000 ملین جول انرجی

paragongrw.com

© 2022 A product of "ParagonSoft" Gujranwala,Pakistan