

Current Electricity

Sr	Questions	Answers Choice
1	ان میں سے کونسا اوہمک کنڈکٹر ہے؟	A. تھر مسٹر B. فلامنٹ C. مینلز D. یہ تمام
2	کنڈکٹر میں الیکٹرک کی بہاؤ کی وجہ ہے	A. پوزیٹیو اننز B. نیگیٹیو اننز C. پوزیٹیو چارجز D. آزاد الیکٹرونز
3	کنڈکٹر میں الیکٹرک بہاؤ کی وجہ ہے	A. پوزیٹیو اننز B. نیگیٹیو اننز C. پوزیٹیو چارجز D. آزاد الیکٹرونز
4	سپیسیفک رزسٹنس کا یونٹ ہے	A. (Ωm) B. Ωm^{-1} C. $\Omega^{-1} m$ D. Ω
5	الیکٹرک کرنٹ کا اچھا کنڈکٹر ہے:	A. لکڑی B. ربڑ C. پلاسٹک D. کوپر
6	-ایک ملٹی کرو ایمپیر برابر ہے	A. 10-3 A B. 10-6 A C. 10-9 A D. 10-12 A
7 جب رزسٹنس کو سیریز میں جوڑا جاتا ہے تو ان میں سے بہنے والا کرنٹ	A. مختلف B. صفر C. برابر D. کوئی نہیں
8	e.m.f الیکٹرک پوٹنشل اور	A. ایک جیسی مقدار میں ہیں B. مختلف مقدار میں ہیں C. ان کے پوٹنٹس مختلف ہیں D. کوئی نہیں
9	سیریز طریقے سے جوڑے گئے بلبوں کی تعداد میں اضافہ کرنے سے ان کی روشنی کی شدت پر کیا اثر پڑتا ہے	A. اضافہ ہوتا ہے B. کم ہوتا ہے C. کوئی فرق نہیں پڑتا D. جتنا مشکل ہے
10	e.m.f کا کلیہ ہے	A. $E = J/Q$ B. $E = W/Q$ C. $E = W/t$ D. $E = Q/I$
11	ایک 6 اوہم کے رزسٹر میں سے 3 ایمپیر کا کرنٹ گزرتا ہے۔ اس رزسٹر کے اطراف وولٹیج ہوگی	A. 2 V B. 8 V C. 18 V D. 36 V
12	ایک کلو واٹ اور سے مراد ہے	A. 3.6 MJ B. 36 MJ C. 360 MJ D. 3600 MJ
13	الیکٹرو موٹو فورس کا حسابی فارمولا ہے	A. $E = W/Q$ B. $E = Q/W$ C. $E = WQ$ D. $E = W^2Q$
14	الیکٹرک کرنٹ کا ایس آئی یونٹ ہے	A. وولٹ B. جول C. الیکٹرون وولٹ D. ایمپینر
15	ایک الیکٹرک سرکٹ میں الیکٹرون کم پوٹنشل سے زیادہ پوٹنشل کے طرف حرکت کرتے ہیں تو	A. انرجی خارج کریں گے B. پاور حاصل کریں گے C. پوٹنشل حاصل کریں گے D. اپنی شناخت کھو دیں گے

16	SI-الیکٹرک کرنٹ کا یونٹ ہے	A. وولٹ B. ایمپیئر C. جول D. کولمب
17	کرنٹ کے بہاؤ میں رکاوٹ کو کہتے ہیں:	A. ای ایم ایف B. کپیسٹیٹنس C. الیکٹرک رزسٹنس D. وولٹ
18	-کرنٹ کو یونٹ ہے	A. وولٹ B. ایمپیئر C. جول D. کولمب
19	-ایک واٹ برابر ہوتا ہے	A. JS B. JS-1 C. J2S D. SJ-1
20	جول کے قانون کا حسابی فارمولا ہے	A. $W = I^2Rt$ B. $W = I2R$ C. $W = I \times R$ D. $W = I2t$