

Current Electricity

Sr	Questions	Answers Choice
1	چارجز کے بہاؤ کی شرح کو کہتے ہیں	A. کولمب B. اوہم C. ولٹ D. کرنٹ
2	-کنڈکٹر میں الیکٹرک بہاؤ کی وجہ ہے	A. پوزیٹو آئنز B. نیگیٹو آئنز C. پوزیٹو چارجز D. آزاد الیکٹرونز
3	:الیکٹرک پاور کا ایس آئی یونٹ ہے	A. ولٹ B. واٹ C. ایمپیر D. جول
4	-ایک واٹ برابر ہوتا ہے	A. JS B. JS-1 C. J2S D. SJ-1
5	:الیکٹروموتو فورس کا حسابی فارمولا ہے	A. $E = W/Q$ B. $E = Q/W$ C. $E = WQ$ D. $E = W2Q$
6	:کرنٹ کے بہاؤ میں رکاوٹ کو کہتے ہیں	A. ای ایم ایف B. کپیسٹیٹنس C. الیکٹرک رزسٹنس
7	e.m.f الیکٹرک پوٹنشل اور	A. ایک جیسی مقدار میں ہیں B. مختلف مقدار میں ہیں C. ان کے یونٹس مختلف ہیں D. کوئی نہیں
8	:اگر دو پوائنٹس کا پوٹنشل ڈفرینس ولٹ ہو اور ایک کولمب چارج پوائنٹس کے درمیان بہے تو انرجی حاصل ہوگی	A. QV B. Q C. V D. 1J
9	:اگر ہم ایک سرکٹ میں رزسٹنس کو کونسٹنٹ رکھتے ہوئے کرنٹ اور ولٹیج دونوں کو دو گنا کردیں تو پاور	A. میں کوئی فرق نہیں پڑے گا B. نصف ہو جائے گا C. دو گنا ہو جائے گی D. چار گنا ہو جائے گی
10	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. بتانا مشکل ہے
11	-کرنٹ کو یونٹ ہے	A. ولٹ B. ایمپیر C. جول D. کولمب
12	-کنڈکٹر میں الیکٹرک کرنٹ..... کے بہاؤ کی وجہ ہے	A. آزاد الیکٹرونز B. نیگیٹو آئنز C. پوزیٹو چارجز D. پوزیٹو آئنز
13	سیریز طریقے سے جوڑے گئے بلبوں کی تعداد میں اضافہ کرنے سے ان کی روشنی کی شدت پر کیا فرق پڑتا ہے؟	A. اضافہ B. کمی ہوتی ہے C. کوئی فرق نہیں پڑتا D. بتانا مشکل ہے
14	-رزسٹنس کا ایس آئی یونٹ ہے	A. ایمپیر B. ولٹ C. اوہم D. فیراڈ
15	-الیکٹرک کرنٹ کا یونٹ ہے	A. ولٹ B. ایمپیر C. جول D. کولمب

16	جول کے قانون کا حسابی فارمولا ہے	<p>A. $W = I^2Rt$</p> <p>B. $W = I^2R$</p> <p>C. $W = I \times R$</p> <p>D. $W = I^2t$</p>
17	-ایک ملی ایمپیر برابر ہوتا ہے	<p>A. 10-13 A</p> <p>B. 10-6 A</p> <p>C. 10-9 A</p> <p>D. 10-5 A</p>
18	. ایک الیکٹرک سرکٹ میں الیکٹرون کم پوٹینشل سے زیادہ پوٹینشل کے طرف حرکت کرتے ہیں تو	<p>A. انرجی خارج کریں گے</p> <p>B. پاور حاصل کریں گے</p> <p>C. پوٹنشل حاصل کریں گے</p> <p>D. -اپنی شناخت کھو دیں گے</p>
19	:ایک کلو واٹ آور سے مراد ہے	<p>A. 3.6 MJ</p> <p>B. 36 MJ</p> <p>C. 360 MJ</p> <p>D. 3600 MJ</p>
20	-ایک ملٹیکرو ایمپیر برابر ہے	<p>A. 10-3 A</p> <p>B. 10-6 A</p> <p>C. 10-9 A</p> <p>D. 10-12 A</p>