

Current Electricity

Sr	Questions	Answers Choice
1	-ایک ملی ایمپیر برابر ہوتا ہے	A. 10-13 A B. 10-6 A C. 10-9 A D. 10-5 A
2	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
3	:اگر ہم ایک سرکٹ میں رزسٹنس کو کونسٹنٹ رکھتے ہوئے کرنٹ اور وولٹیج دونوں کو دو گنا کر دیں 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
4	-کنڈکٹر میں الیکٹرک کرنٹ..... کے بہاؤ کی وجہ سے	A. آزاد الیکٹرونز B. نیگیٹو ایننز C. پوزیٹو چارجز D. پوزیٹو اینز
5	ان میں سے کونسا اوہمک کنڈکٹر ہے؟	A. تھرمسٹر B. فلامنٹ C. میٹل D. یہ تمام
6	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
7	:الیکٹرک کرنٹ کا ایس آئی یونٹ ہے	A. وولٹ B. جول C. الیکٹرون وولٹ D. ایمپیر
8	-آلیکٹرک انرجی برابر ہوتی ہے	A. QR B. QV C. QC D. Qt
9	کس تار کی رزسٹنس زیادہ ہوگی؟	A. پتلی تار B. موٹی تار C. انتہائی پتلی تار D. تمام
10	-کرنٹ کی مقدار معلوم کرنے کا فارمولا ہے	A. $I = t/Q$ B. $I = Q/t$ C. $I = QR$ D. $I = VR$
11	:الیکٹرو موٹو فورس کا حسابی فارمولا ہے	A. $E = W/Q$ B. $E = Q/W$ C. $E = WQ$ D. $E = W^2Q$
12	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
13	-آلیکٹرک پاور کا یونٹ ہے	A. واٹ B. ایمپیر C. جول D. وولٹ
14	:ایک کلو واٹ آور سے مراد ہے	A. 3.6 MJ B. 36 MJ C. 360 MJ D. 3600 MJ
15	-ایک واٹ برابر ہوتا ہے	A. JS B. JS-1 C. J2S D. SJ-1

16	حیسیفک رزسٹس کا یونٹ ہے	A. (Ωm) B. Ωm^{-1} C. $\Omega^{-1} m$ D. Ω
17	پوٹینشل ڈفرینس کی پیمائش کا آلہ ہے	A. گیلوانومیٹر B. وولٹ میٹر C. ایمپیر D. بیرومیٹر
18	کنڈکٹر میں الیکٹرک بہاؤ کی وجہ ہے	A. پوزیٹیو آئنز B. نیگیٹیو آئنز C. پوزیٹیو چارجز D. آزاد الیکٹرونز
19	چارجز کے بہاؤ کی شرح کو کہتے ہیں	A. کولمب B. اوہم C. وولٹ D. کرنٹ
20	. ایک الیکٹرک سرکٹ میں الیکٹرون کم پوٹینشل سے زیادہ پوٹینشل 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