Current Electricity

Sr	Questions	Answers Choice
1	جب رزسٹنس کو سیریز میں جوڑا جاتا ہے تو ان میں سے بہنے والا کرنٹ	A. مختلف B. صفر C. برابر D. کوئی نہیں-
2	جب ہم ایک سادہ سرکٹ میں وولٹیج کو دو گنا کردیتے ہیں تو کون سی مقدار دو گنا ہوجاتی ہے؟	A. کرنٹ B. پاور C. رزسٹنس D. اے اور بی دونوں
3	ایک واٹ برابر ہوتا ہے-	A. JS B. JS-1 C. J2S D. SJ-1
4	کس تار کی رزسٹنس زیادہ ہوگی؟	A. پتلی تار B. موٹی تار C. انتہائی پتلی تار D. تمام
5	سپیسیفک رزسٹنس کا یونٹ ہے-	A. (Ωm) B. Ωm-1 C. Ω-1m D. Ω
6	ای-ایم- ایف کا ایس آئی یونٹ ہے.	A. NC-1 B. NC C. CJ D. JC-1
7	آلیکٹرک پاور کا یونٹ ہے-	A. واٹ B. ایمپیر C. جول D. وولٹ
8	e.m.f کا کلیہ ہے-	A. E= J/Q B. E= W/Q C. E= W/t D. E= Q/I
9	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
10	الیکٹرک کرنٹ کا اچھا کنڈکٹر ہے:	A. لکڑی B. ربڑ C. پلاسٹک D. کوپر
11	اگر ہم ایک سرکٹ میں رزسٹنس کو کونسٹنٹ رکھتے ہوئے کرنٹ اور وولٹیج دونوں کو دو گنا کردیں تو پاور:	A. میں کوئی فرق نہیں پڑے گا B. نصف ہوجائے گا C. دو گنا ہوجائے گی D. چار گنا ہوجائے گی
12	الیکٹرک پوٹینشل اور e.m.f:	A. ایک جیسی مقداریں ہیں B. دو مختلف مقداریں ہیں C. ان کے یونٹس مختلف ہیں D. اے اور بی دونوں
13	جول کے قانون کا حسابی فارمولا ہے:	A. W = I2Rt B. W = I2R C. W = I x R D. W = I2t
14	اگر دو پوائنٹس کا پوٹینشل ڈفرینس وولٹ ہو اور ایک کولمب چارج پوائنٹس کے درمیان بہے تو انرجی حاصل ہوگی:	A. QV B. Q C. V D. 1J
15	کرنٹ کو یونٹ ہے-	A. وولٹ B. ایمپیر C. جول D. کولمب

16	e.m.f اُلیکٹرک پوٹنشل اور	A. ایک جیسی مقداریں ہیں- B. مختلف مقداریں ہیںً- C. آن کے پونٹس مختلف ہیں- D. کوئی نہیں-
17	چارجز کے بہاؤ کی شرح کو کہتے ہیں-	A. کولمب B. اوہم C. وولٹ D. کرنٹ
18	ایک ملی ایمپیر برابر ہوتا ہے-	A. 10-13 A B. 10-6 A C. 10-9 A D. 10-5 A
19	سیریز طرقے سے جوڑے گئے بلبوں کی تعداد میں اضافہ کرنے سے ان کی روشنی کی شدت پر کیا اثر پڑتا ہے-	A. اضاٖفہ ہوتا ہے B. کم ہوتا ہے C. کوئی فرق نہیں پڑتا D. بتانا مشکل ہے-
20	رزنٹنس کا آیس ائی یونٹ ہے-	A. ایمپیر B. وولٹ C. اوہم D. فیراڈ