10th Class Physics Chapter 14 Current Electricity Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	SI-الیکٹرک کرنٹ کا یونٹ ہے	A. وولٹ B. ایمپیئر C. جول D. کولمب
3	کرنٹ کو یونٹ ہے-	A. وولٹ B. ایمپیر C. جول D. کولمب
4	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
5	جب ہم ایک سادہ الیکٹرک سرکٹ میں وولٹیج کو دوگنا کر دیتے ہیں تو--- کی مقدار دگنا ہوتی ہے-	A. کرنٹ B. پاور C. رزسٹنس D. A اور B دونوں
6	پوٹینشل ڈفرینس کا ایس آئی یونٹ ہے:	A. ایمپیئر B. کولمب C. وولٹ D. جول
7	کرنٹ کی مقدار معلوم کرنے کا فارمولا ہے-	A. I = t/Q B. I = Q/t C. I = QR D. I = VR
8	ایک ملی ایمپیر برابر ہوتا ہے-	A. 10-13 A B. 10-6 A C. 10-9 A D. 10-5 A
9	کس تار کی رزسٹنس زیادہ ہوگی؟	A. پتلی تار B. موٹی تار C. انتہائی پتلی تار D. تمام
10	الیکٹرک کرنٹ کا ایس آئی یونٹ ہے:	A. وولٹ B. جول C. الیکٹرون وولٹ D. ایمپیئر
11	الیکٹرک کرنٹ کا اچھا کنڈکٹر ہے:	A. لکڑی B. ربڑ C. پلاسٹک D. کوپر
12	کنڈکٹر میں الیکٹرک کی بہاؤ کی وجہ ہے	A. پوزیٹیو انز B. نیگیٹیو آینز C. پوزیٹیو چارجز D. آزاد الکٹیرونز
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	سپیسیفک رزسٹنس کا یونٹ ہے-	A. (Ωm) B. Ωm-1 C. Ω-1m D. Ω
15	کرنٹ کے بہاؤ میں رکاوٹ کو کہتے ہیں:	A. ای ایم ایف B. کیپسی ٹینس C. الیکٹرک رزسٹنس

16	e.m.f-کا کلیہ ہے	A. E= J/Q B. E= W/Q C. E= W/t D. E= Q/I
17	ایک الکٹرک سرکٹ میں اُلیکٹرون 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-
18	ان میں سے کونسا اوہمک کنڈکٹر ہے؟	A. تھرمسٹر B. فلامنٹ C. میٹلز D. یہ تمام
19	آلیکٹرک پاور کا یونٹ ہے-	A. وَاٹ B. ایمپیر C. جول D. وولٹ
20	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
21	واشنگ مشین کی الیکٹرک پاور ہوتی ہے-	A. 50 B. 750 C. 100 D. 800
22	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
23	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
24	آلیکٹرک انرجی برابر ہوتی ہے-	A. QR B. QV C. QC D. Qt
25	جب رزٹنس کو سیریز میں جوڑا جاتا ہے تو ان میں سے بہنے والا کرنٹ	A. مختلف B. صفر C. برابر D. کوئی نہیں-
26	آیک مائیکرو ایمپیر برابر ہے-	A. 10-3 A B. 10-6 A C. 10-9 A D. 10-12 A
27	ایک واٹ برابر ہوتا ہے-	A. JS B. JS-1 C. J2S D. SJ-1
28	رزتنس کا آیس ائی یونٹ ہے-	A. ایمپیر B. وولٹ C. اوہم D. فیراڈ
29	سیریز طرقے 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-
30	جول کے قانون کا حسابی فارمولا ہے:	A. W = I2Rt B. W = I2R C. W = I x R D. W = I2t
31	ای-ایم- ایف کا ایس آئی یونٹ ہے.	A. NC-1 B. NC C. CJ D. JC-1
32	ایک کلو واٹ آور سے مراد ہے:	A. 3.6 MJ B. 36 MJ C. 360 MJ D. 3600 MJ
33	الیکٹرک پاور کا ایس آئی یونٹ ہے:	A. وولٹ B. واٹ C. ایمپیئر D. جول

		D. [illegible]
34	-اَیک مثالی وولٹ میٹر کی رزنٹس ہوتی ہے	A. بہت کم B. بہت زیادہ C. -بالکل نہیں D. نہ کم نہ زیادر
35	:پوٹینشل ڈفرینس کی پیمائش کا آلہ ہے	A. گیلوانومیٹر B. وولٹ میٹر C. ایمیٹر D. بیرومیٹر
36	-کنڈکٹر میں الیکٹرک کرنٹ........................ کے بہاؤ کی وجہ ہے	A. آزاد الیکٹرونز B. نیگیٹیو ائینز C. پوزیٹیو چارجز D. .پوزیٹیو ائنز
37	-چارجز کے بہاؤ کی شرح کو کہتے ہیں	A. کولمب B. اوہم C. وولٹ D. کرنٹ
38	-کنڈکٹر میں الیکڑک بہاؤ کی وجہ ہے	A. پوزیٹیو آئنز B. نیگیٹیو آئنز C. پوزیٹیو چارجز D. آزاد الیکٹرونز
39	e.m.f اُلیکٹرک پوٹنشل اور	A. -ایک جیسی مقداریں ہیں B. -مختلف مقداریں ہیٍں C. -آن کے یونٹس مختلف ہیں D. -کوئی نہیں
40	:الیکٹروموٹو فورس کا حسابی فارمولا ہے	A. E = W/Q B. E = Q/W C. E = WQ D. E = W2Q