

Current Electricity

| Sr | Questions | Answers Choice |
|----|---|---|
| 1 | سیریز طرے سے جوڑے گئے بلوں 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 |
| 2 | -کرنٹ کو یونٹ ہے | A. ولٹ B. ایمپیر C. جول D. کولمب |
| 3 | 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 |
| 4 | -سپیسفک رزسٹنس کا یونٹ ہے | A. (Ωm) B. Ωm^{-1} C. $\Omega^{-1}m$ D. Ω |
| 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 | e.m.f: الیکٹرک پوٹینشل اور | A. ایک جیسی مقدار میں ہیں B. دو مختلف مقدار میں ہیں C. ان کے پوٹنٹس مختلف ہیں D. اے اور بی دونوں |
| 7 | ایک کلو واٹ آور سے مراد ہے | A. 3.6 MJ B. 36 MJ C. 360 MJ D. 3600 MJ |
| 8 | -کنڈکٹر میں الیکٹرک بہاؤ کی وجہ ہے | A. پوزیٹو آئنز B. نیگیٹو آئنز C. پوزیٹو چارجز D. آزاد الیکٹرونز |
| 9 | اگر ہم ایک سرکٹ میں رزسٹنس کو کونسٹنٹ رکھتے ہوئے کرنٹ اور وولٹیج دونوں کو دوگنا کر دیں تو پاور | A. میں کوئی فرق نہیں پڑے گا B. نصف ہو جائے گا C. دوگنا ہو جائے گی D. چار گنا ہو جائے گی |
| 10 | اگر دو پوائنٹس کا پوٹینشل ڈفرینس ولٹ ہو اور ایک کولمب چارج پوائنٹس کے درمیان بہے تو انرجی حاصل ہوگی | A. QV B. Q C. V D. 1J |
| 11 | پوٹینشل ڈفرینس کی پیمانہ کا آلہ ہے | A. گیلوانومیٹر B. ولٹ میٹر C. ایمپیر D. بیرومیٹر |
| 12 | سیریز طریقے سے جوڑے گئے بلوں 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 |
| 13 | . 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. پوٹنٹل حاصل کریں گے D. اپنی شناخت کھو دیں گے |
| 14 | -الیکٹرک انرجی برابر ہوتی ہے | A. QR B. QV C. QC D. Qt |
| 15 | -الیکٹرک پاور کا یونٹ ہے | A. واٹ B. ایمپیر C. جول D. ولٹ |

| | | |
|----|--|--|
| 16 | ای-ایم-ایف کا ایس آئی یونٹ ہے | A. NC-1 B. NC C. CJ D. JC-1 |
| 17 | جب ہم ایک سادہ سرکٹ میں وولٹیج کو دو گنا کر دیتے ہیں تو کون سی مقدار دو گنا ہوجاتی ہے؟ | A. کرنٹ B. پاور C. رزسٹنس D. اے اور بی دونوں |
| 18 | سائینگ مشین کی الیکٹرک پاور ہوتی ہے | A. 50 B. 750 C. 100 D. 800 |
| 19 | کنڈکٹر میں الیکٹرک کی بہاؤ کی وجہ ہے | A. پوزیٹو اننز B. نیگیٹو انیز C. پوزیٹو چارجز D. آزاد الیکٹرونز |
| 20 | رزسٹنس کا ایس آئی یونٹ ہے | A. ایمپیر B. وولٹ C. اوہم D. فیراڈ |