

I. ఖాళీలను పూరించండి.

1. రెండు మేఘాలు లేదా మేఘం, భూమి మధ్య ఏర్పడు విద్యుత్ ఉత్పర్గం..... i
2. కరెంట్‌ను ఇచ్చునవి
3. ఎలక్ట్రాన్ల ప్రవాహాన్ని అంటారు.
4. విద్యుత్ ప్రవాహం S.I ప్రమాణం.....
5. ఎలక్ట్రాన్ల ప్రవాహాన్ని నిరోధించే దానిని అంటారు.
6. ఓమ్ నియమాన్ని పాటించే లోహాలు
7. టంగ్స్టన్ ద్రవీభవన స్థానం విలువ.....
8. విద్యుత్ బల్బులో ఉపయోగించు ఫిలమెంటు
9. సామర్థ్యం యొక్క S.I ప్రమాణం
10. కిలోవాట్ అవర్ (KWH) కు ప్రమాణం.
11. $2\Omega, 3\Omega, 5\Omega$ లు శ్రేణిలో కలుపగా. దాని ఫలిత నిరోధం విలువ
12. మందమైన తీగ యొక్క నిరోధం పలుచని తీగ యొక్క నిరోధం.
13. ఒక తెలియని వలయంలో కరెంట్, $2A$ పొటెన్షియల్ $12 V$ అయిన దాని ఫలిత నిరోధం విలువ
14. 2 లేక ఎక్కువ నిరోధాలను శ్రేణిలో కలుపగా సమానంగా ఉండును.
15. $1KW = \dots\dots\dots Watt$.
16. రెండు తీగల ద్వారా ఇంటికి ఇచ్చే కరెంటు

II. జతపరుచుము

I. A

1. విద్యుత్ శక్తి
2. పొటెన్షియల్ భేదం
3. కరెంట్
4. నిరోధం
5. విద్యుత్ సామర్థ్యం

- ()
()
()
()
()

B

- A. ఓల్ట్
B. ఆంపియర్
C. ఓమ్
D. వాట్
E. KWH

II. A

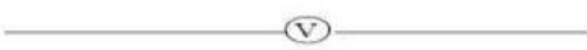
1. ఓమ్ నియమము
2. శ్రేణి సంధానం
3. సమాంతర సంధానం
4. సామర్థ్యం
5. పొటెన్షియల్ భేదం

- ()
()
()
()
()

B

- A. $R = R_1 + R_2$
B. $V = iR$
C. $P = \frac{W}{t}$
D. $V = \frac{W}{q}$
E. $\frac{1}{R} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2}$

III. A

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

- ()
()
()
()
()

B

- A. ఓల్ట్మీటర్
B. బ్యాటరీ
C. అమ్మీటర్
D. రియోస్టాట్
E. నిరోధం