

## Class 10\_Chapter – 9

### విద్యుత్ ప్రవాహం (Electric Current) Study Links

What do you want to access? మీరు ఏమి చూడాలి అని అనుకుంటున్నారు?

1. [English Medium videos – ఇంగ్లీష్ మీడియం వీడియోలు](#)

2. [Additional Quizzes](#)



Before using the document please log in to

1. PLMS Online
2. T-SAT

After you are logged in to these, now just click on the link's mentioned.

## Class 10\_Chapter – 9

### విద్యుత్ ప్రవాహం (Electric Current) Study Links

#### English medium Videos - తెలుగు మీడియం వీడియోలు

|                |   |  |   |
|----------------|---|--|---|
| PLMS<br>VIDEOS | Chapter-02<br>విద్యుత్ ప్రవాహం<br>(Electric Current)<br>System) | విద్యుత్ ప్రవాహం - ఓమ్ నియమం<br>(Electric Current - Ohm's Law) | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=OU-VWe8kErM">https://www.youtube.com/watch?v=OU-VWe8kErM</a> |
|----------------|---|--|---|

#### Additional Quizzes

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  | విద్యుత్ ప్రవాహం ఫలితాలు - సర్క్యూట్ చిత్రం<br>(Electricity Current and its effect - Circuit<br>diagram) | <a href="https://phet.colorado.edu/sims/html/circuit-construction-kit-dc/latest/circuit-construction-kit-dc_en.html">https://phet.colorado.edu/sims/html/circuit-construction-kit-dc/latest/circuit-construction-kit-dc_en.html</a> |
|--|--|--|---|

## Class 10\_Chapter – 9

### విద్యుత్ ప్రవాహం (Electric Current) Study Links

|              |  |  |   |
|--------------|--|--|---|
| PLMS QUIZZES | <b>Chapter-09</b><br>విద్యుత్ ప్రవాహం<br>(Electric Current)<br>System) | విద్యుత్ ప్రవాహం - ఓమ్ నియమం<br>(Electric Current - Ohm's law)                                       | <a href="https://phet.colorado.edu/sims/html/ohms-law/latest/ohms-law_en.html">https://phet.colorado.edu/sims/html/ohms-law/latest/ohms-law_en.html</a>   |
|              |  | విద్యుత్ ప్రవాహం - వాహకం పొడవు నిరోధం<br>(Electric current - Length of the conductor and resistance) | <a href="https://phet.colorado.edu/sims/html/resistance-in-a-wire/latest/resistance-in-a-wire_en.html">https://phet.colorado.edu/sims/html/resistance-in-a-wire/latest/resistance-in-a-wire_en.html</a> |
|              |  | విద్యుత్ ప్రవాహం - ఓమ్ నియమం<br>(Electric Current - Ohm's Law)                                       | <a href="https://amrita.olabs.edu.in/?sub=1&amp;brch=4&amp;sim=99&amp;cnt=428">https://amrita.olabs.edu.in/?sub=1&amp;brch=4&amp;sim=99&amp;cnt=428</a>   |
|              |  | విద్యుత్ ప్రవాహం - ఓమ్ నియమం<br>(Electric Current - Ohm's Law)                                       | <a href="https://amrita.olabs.edu.in/?sub=1&amp;brch=4&amp;sim=99&amp;cnt=4">https://amrita.olabs.edu.in/?sub=1&amp;brch=4&amp;sim=99&amp;cnt=4</a>   |
|              |  | విద్యుత్ ప్రవాహం - నిరోధాల శ్రేణి సంధానం<br>(Electric Current - Series connection of Resistors)      | <a href="https://amrita.olabs.edu.in/?sub=1&amp;brch=4&amp;sim=40&amp;cnt=183">https://amrita.olabs.edu.in/?sub=1&amp;brch=4&amp;sim=40&amp;cnt=183</a>   |

## Class 10\_Chapter – 9

### విద్యుత్ ప్రవాహం (Electric Current) Study Links

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  |  | విద్యుత్ ప్రవాహం - నిరోధాల శ్రేణి సంధానం<br>(Electric Current - Series connection<br>of Resistors)      | <a href="https://amrita.olabs.edu.in/?sub=1&amp;brch=4&amp;sim=40&amp;cnt=4">https://amrita.olabs.edu.in/?sub=1&amp;brch=4&amp;sim=40&amp;cnt=4</a>     |
|  |  | విద్యుత్ ప్రవాహం - నిరోధాల సమాంతర<br>సంధానం<br>(Electric Current - Parallel connection<br>of Resistors) | <a href="https://amrita.olabs.edu.in/?sub=1&amp;brch=4&amp;sim=41&amp;cnt=184">https://amrita.olabs.edu.in/?sub=1&amp;brch=4&amp;sim=41&amp;cnt=184</a> |
|  |  | విద్యుత్ ప్రవాహం - నిరోధాల సమాంతర<br>సంధానం (Electric Current - Parallel<br>connection of Resistors)    | <a href="https://amrita.olabs.edu.in/?sub=1&amp;brch=4&amp;sim=41&amp;cnt=4">https://amrita.olabs.edu.in/?sub=1&amp;brch=4&amp;sim=41&amp;cnt=4</a>     |
|  |  | విద్యుత్ ప్రవాహం - ఓమ్ నియమం<br>(Electric Current - Ohm's Law)  | <a href="https://cdac.olabs.edu.in/?sub=74&amp;brch=9&amp;sim=75&amp;cnt=4">https://cdac.olabs.edu.in/?sub=74&amp;brch=9&amp;sim=75&amp;cnt=4</a>       |
|  |  | విద్యుత్ ప్రవాహం<br><b>(Electric Current) - TM</b>  | <a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=666">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=666</a>                               |