

Class 10\_Chapter-04  
Refraction Of Light at Curved Surface  
(వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం)

Worksheets & Study links

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

- [1. Telugu medium Worksheets – తెలుగు మీడియం వర్క్ షీట్స్](#)
- [2. English medium Worksheets- ఇంగ్లీష్ మీడియం వర్క్ షీట్స్](#)
- [3. Telugu Medium videos - తెలుగు మీడియం వీడియోలు](#)
- [4. English Medium videos – ఇంగ్లీష్ మీడియం వీడియోలు](#)
- [5. 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-04  
Refraction Of Light at Curved Surface  
(వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం)

Worksheets & Study links

Telugu medium Worksheets – తెలుగు మీడియం వర్క్ షీట్స్

<p><b>PLMS</b> <b>Worksheet</b> <b>s</b></p>	<p><b>Unit – 04</b> <b>Refraction Of</b> <b>Light at</b> <b>Curved Surface</b> (వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం)</p>	<p>వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం - పదజాలం</p>	<p><a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4424">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4424</a></p>
		<p>వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం చెందే విధానాన్ని చూపు కిరణ చిత్రాలు గీయడం</p>	<p><a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4425">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4425</a></p>
		<p>వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం ప్రతిబింబం ఏర్పడే విధానం - వక్రతలాలకు వక్రీభవన సూత్రం)</p>	<p><a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4426">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4426</a></p>
		<p>వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం సూత్రం - అనువర్తనాలు, కటకాలు - రకాలు</p>	<p><a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4427">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4427</a></p>
		<p>వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం కటకాల పదజాలం,నాభ్యంతరం - కాంతి కిరణాల ప్రవర్తన</p>	<p><a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4428">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4428</a></p>
		<p>వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం కటకంపై పతనమైన కొన్ని కాంతి కిరణాల ప్రవర్తన</p>	<p><a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4429">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4429</a></p>
		<p>వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం</p>	<p><a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4430">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4430</a></p>

Class 10\_Chapter-04  
Refraction Of Light at Curved Surface  
(వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం)

Worksheets & Study links

		వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం వస్తువు వివిధ స్థానాల్లో ఉన్నప్పుడు కటకం వల్ల ఏర్పడే ప్రతిబింబాల లక్షణాలు	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4431">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4431</a>
		వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం కిరణ చిత్రాలు నుపయోగించి సమస్యలు సాధించుట	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4432">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4432</a>
		వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4433">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4433</a>
		వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం(ఆవర్తనం)	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4434">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4434</a>
		వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4435">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=4435</a>

**English medium Worksheets- ఇంగ్లీష్ మీడియం వర్క్ షీట్స్**

		<b>Refraction of light at curved surfaces(Refraction of light on curved surfaces - Vocabulary)</b>	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3971">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3971</a>
		<b>Refraction of light at curved surfaces(Drawing of ray diagrams to show refraction at curved surface)</b>	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3972">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3972</a>

Class 10\_Chapter-04  
Refraction Of Light at Curved Surface  
(వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం)

Worksheets & Study links

<b>PLMS Worksheets</b>	<b>Unit – 02 Refraction Of Light at Curved Surface</b>	<b>Refraction of light at curved surfaces(The process of image formation due to refraction - Curved surface formula)</b>	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3973">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3973</a>
		<b>Refraction of light at curved surfaces(Applications of curved surfaces formula, Lenses - types of lenses)</b>	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3974">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3974</a>
		<b>Refraction of light at curved surfaces(Behaviour of certain light rays when they are incident on a lens)</b>	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3975">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3975</a>
		<b>Refraction of light at curved surfaces</b>	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3976">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3976</a>
		<b>Refraction of light at curved surfaces</b>	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3977">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3977</a>
		<b>Refraction of light at curved surfaces</b>	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3978">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3978</a>

Class 10\_Chapter-04  
Refraction Of Light at Curved Surface  
(వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం)

Worksheets & Study links

		Refraction of light at curved surfaces	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3979">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3979</a>
		Refraction of light at curved surfaces	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3980">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3980</a>
		Refraction of light at curved surfaces	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3981">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3981</a>
		Refraction of light at curved surfaces	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3982">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=3982</a>

Telugu Medium Videos – తెలుగు మీడియం వీడియోలు

PLMS VIDEOS	Unit – 04 Chemical equations (రసాయన సమీకరణాలు)	వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం రకాలు కటకాలు - (Refraction of Light at Curved Surfaces - Types of Lenses )	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/page/view.php?id=1427">https://pravinyalms.net/plms/mod/page/view.php?id=1427</a>
		వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం (Refraction of Light at Curved Surfaces) AC1	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/page/view.php?id=1428">https://pravinyalms.net/plms/mod/page/view.php?id=1428</a>

Class 10\_Chapter-04  
Refraction Of Light at Curved Surface  
(వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం)  
Worksheets & Study links

English Medium videos – ఇంగ్లీష్ మీడియం వీడియోలు

<b>PLMS VIDEOS</b>	<b>Unit – 04 Refraction Of Light At Curved Surface</b>	వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం (Refraction Of Light At Curved Surface )	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/page/view.php?id=4768">https://pravinyalms.net/plms/mod/page/view.php?id=4768</a>
------------------------	--	---	---

Additional Quizzes

		వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం - వక్రతలాల ద్వారా కాంతి వక్రీభవనం (Refraction of Light at Curved Surfaces - Refraction of light by curved surface)	<a href="https://nroer.gov.in/55ab34ff81fccb4f1d806025/page/5b3dc8be16b51c01d82d9b1c">https://nroer.gov.in/55ab34ff81fccb4f1d806025/page/5b3dc8be16b51c01d82d9b1c</a>
--	--	--	---

Class 10\_Chapter-04  
Refraction Of Light at Curved Surface  
(వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం)

Worksheets & Study links

Quizzes	Unit – 04 )Refraction Of Light At Curved Surface )	వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం - కటకం తో ప్రతిబింబం ఏర్పడే విధానాన్ని తెలిపే కిరణ చిత్రాలు గీసేందుకు నియమాలు (Refraction of Light at Curved Surfaces - Rules to draw ray diagrams for Image Formation by Lenses)	<a href="https://phet.colorado.edu/sims/geometric-optics/geometric-optics_en.html">https://phet.colorado.edu/sims/geometric-optics/geometric-optics_en.html</a>
		సమతల ఉపరితలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం (Refraction Light at Plane Surfaces)	<a href="https://cdac.olabs.edu.in/?sub=74&amp;brch=9&amp;sim=37&amp;cnt=58">https://cdac.olabs.edu.in/?sub=74&amp;brch=9&amp;sim=37&amp;cnt=58</a>
		సమతల ఉపరితలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం )Refraction Light at Plane Surfaces)	<a href="https://amrita.olabs.edu.in/?sub=1&amp;brch=6&amp;sim=247&amp;cnt=733">https://amrita.olabs.edu.in/?sub=1&amp;brch=6&amp;sim=247&amp;cnt=733</a>
		సమతల ఉపరితలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం (Refraction Light at Plane Surfaces)	<a href="https://amrita.olabs.edu.in/?sub=1&amp;brch=6&amp;sim=247&amp;cnt=4">https://amrita.olabs.edu.in/?sub=1&amp;brch=6&amp;sim=247&amp;cnt=4</a>
		వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం - పుటాకార కటకం యొక్క నాభ్యంతరం (Refraction Light at Plane Surfaces - Focal length of Concave lens)	<a href="https://amrita.olabs.edu.in/?sub=1&amp;brch=6&amp;sim=244&amp;cnt=720">https://amrita.olabs.edu.in/?sub=1&amp;brch=6&amp;sim=244&amp;cnt=720</a>

Class 10\_Chapter-04  
Refraction Of Light at Curved Surface  
(వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం)

Worksheets & Study links

		వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం - పుటాకార కటకం యొక్క నాభ్యంతరం (Refraction Light at Plane Surfaces - Focal length of Concave lens)	<a href="https://amrita.olabs.edu.in/?sub=1&amp;brch=6&amp;sim=244&amp;cnt=4">https://amrita.olabs.edu.in/?sub=1&amp;brch=6&amp;sim=244&amp;cnt=4</a>
		వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం (Refraction of Light at Curved Surfaces)	<a href="https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=661">https://pravinyalms.net/plms/mod/quiz/view.php?id=661</a>