

**LAYMANS SCIENCE LAB: LINK OF SOME SPECIAL VIDEOS**  
**updated on 05/08/2020**

Link	ഉള്ളടക്കം.
<a href="#"><b>Channel Link</b></a>	ചാനൽ തുറന്ന് എല്ലാ വീഡിയോകളും കാണാൻ
<a href="#"><b>X.Unit.1.Class.1</b></a>	ഒന്നാമത്തെ യൂണിറ്റായ <b>Effects of Electric current</b> എന്ന യൂണിറ്റിന്റെ ആദ്യഭാഗം
<a href="#"><b>X.Unit.1.Class.2</b></a>	ഒന്നാമത്തെ യൂണിറ്റായ <b>Effects of Electric current</b> എന്ന യൂണിറ്റിന്റെ രണ്ടാംഭാഗം
<a href="#"><b>X.Unit.1.Class.3</b></a>	ഒന്നാമത്തെ യൂണിറ്റായ <b>Effects of Electric current</b> എന്ന യൂണിറ്റിന്റെ മൂന്നാംഭാഗം
<a href="#"><b>X.Unit.1.Class.4</b></a>	ഒന്നാമത്തെ യൂണിറ്റായ <b>Effects of Electric current</b> എന്ന യൂണിറ്റിന്റെ നാലാംഭാഗം
<a href="#"><b>X.Unit.1.Class.5</b></a>	ഒന്നാമത്തെ യൂണിറ്റായ <b>Effects of Electric current</b> എന്ന യൂണിറ്റിലൂടെ മനസ്സിലാക്കിയ ആശയങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കുന്നതിന് ഏതാനും പരിശീലനചോദ്യങ്ങൾ.
<a href="#"><b>X.Unit.2.Class.1</b></a>	രണ്ടാമത്തെ യൂണിറ്റായ <b>Magnetic Effect of Electric current</b> എന്ന യൂണിറ്റിന്റെ ആദ്യഭാഗം
<a href="#"><b>X.Unit.2.Class.2</b></a>	രണ്ടാമത്തെ യൂണിറ്റായ <b>Magnetic Effect of Electric current</b> എന്ന യൂണിറ്റിന്റെ രണ്ടാംഭാഗം
<a href="#"><b>X.Unit.2.Class.3</b></a>	രണ്ടാമത്തെ യൂണിറ്റായ <b>Magnetic Effect of Electric current</b> എന്ന യൂണിറ്റിന്റെ മൂന്നാംഭാഗം
<a href="#"><b>X.Unit.2.Class.4</b></a>	രണ്ടാമത്തെ യൂണിറ്റായ <b>Magnetic Effect of Electric current</b> എന്ന യൂണിറ്റിന്റെ മൂന്നാംഭാഗം(അവസാന ഭാഗം- <b>Motor &amp; Loudspeaker</b> )
<a href="#"><b>X.Unit.2. Let Us Assess.</b></a>	രണ്ടാമത്തെ യൂണിറ്റായ <b>Magnetic Effect of Electric current</b> എന്ന യൂണിറ്റിലെ <b>Let Us Assess</b> ലെ ചോദ്യങ്ങളുടെ വിശകലനം.
<a href="#"><b>Video.1</b></a>	<b>X. Physics unit.2</b> ലെ ചിത്രം 2.9 ഉമായി ബന്ധപ്പെട്ട സംശയനിവാരണം.
<a href="#"><b>Video.2</b></a>	<b>Right Hand Thumb Rule</b> ഉമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിശീലനപ്രശ്നങ്ങളെ ഉദാഹരണമായെടുത്ത് വിശദീകരിക്കുന്നു.
<a href="#"><b>Video.3</b></a>	ഫ്യൂസിന്റെ ആമ്പിയറേജ് എങ്ങനെയാണ് റൗണ്ട് ചെയ്യുന്നത് എന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു.
<a href="#"><b>Video.4</b></a>	<b>X.Physics. Unit.1. Let us assess.15</b> ചോദ്യത്തിലെ സർക്യൂട്ടിന്റെ അപ്രോയോഗികത.
<a href="#"><b>Video.5</b></a>	ഒരു ഉപകരണത്തിന്റെ ആമ്പിയറേജ് 19A. അത് 20 ലേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്ത് അത്തരത്തിലുള്ള ഫ്യൂസ് ഉപയോഗിച്ചാൽ അത് ഉപകരണത്തിന്റെ സുരക്ഷയെ

	ബാധിക്കില്ലേ?
<a href="#">Video.6</a>	സങ്കീർണ്ണത ഒഴിവാക്കി വിസ്കോസിറ്റി ലളിതമായി പറഞ്ഞാലെന്താ കഴപ്പം?
<a href="#">Video.7</a>	ജൂൾനിയമമനുസരിച്ച് Heat ഉം Resistance ഉം direct proportional ആണോ?
<a href="#">Video.8</a>	എന്തുകൊണ്ടാണ് Buoyancy എപ്പോഴും മുകളിലേക്ക് അനുഭവപ്പെടുന്നത്?
<a href="#">Video.9</a>	X. Chemistry. ഓക്സിഡേഷൻ നമ്പർ എളുപ്പത്തിൽ കണ്ടെത്തി അയോണിന്റെ ഇലക്ട്രോണിക് കോൺഫിഗറേഷൻ എഴുതുന്ന വിധം.
<a href="#">Video.10</a>	X.Physics.Unit.1.ഇതിലേതാണ് കൂടുതൽ ചൂടാകുന്നത്? അതെന്തുകൊണ്ടാ?
<a href="#">Video.11</a>	ആക്കസംരക്ഷണം - ഇപ്പോഴാണ് സംഗതി പിടി കിട്ടിയത്.
<a href="#">Video.12</a>	IX.Physics. ഹൈഡ്രോമീറ്റർ ജലത്തിലിട്ടാൽ റീഡിങ്ങ് പൂജ്യമാ?
<a href="#">Video.13</a>	IX.Physics. ഒരു തകിട് വെള്ളത്തിലിട്ടാൽ താഴ്ന്നുപോകുന്നു. എന്നാലത് ഒരു പാത്രംപോലെ മടക്കിയതിനുശേഷം വെള്ളത്തിലിട്ടാൽ അത് മുങ്ങിപ്പോകാത്തത് അതിന്റെ ഡെൻസിറ്റി കൂടുന്നതുകൊണ്ടോ?
<a href="#">Video.14</a>	X.Physics. Unit.1, $H = VIt$ എന്ന സമവാക്യരൂപീകരണം ഇത്ര എളുപ്പമായിരുന്നോ?
<a href="#">Video.15</a>	കപ്പൽ എന്തുകൊണ്ടാണ് വെള്ളത്തിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്നത്?
<a href="#">Video.16</a>	ലാമ്പുകളുടെ Series connection & Parallel connection: ഏതാണ് കൂടുതൽ പ്രകാശിക്കുന്നത്? എന്തുകൊണ്ടാ?
<a href="#">Video.17</a>	സർക്യൂട്ടിൽ അമ്മീറ്റർ സീരിസായും വോൾട്ട്മീറ്റർ പാരലലായുമാണ് കണക്ട് ചെയ്യേണ്ടത്. അത് തിരിച്ചായാൽ എന്തെങ്കിലും കഴപ്പമുണ്ടോ?
<a href="#">Video.18</a>	റെസിസ്റ്ററുകളെ സീരിസായും പാരലലായും ബന്ധിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള സർക്യൂട്ടിന്റെ വിശകലനം.
<a href="#">Video.19</a>	നീരാവിക്കൊണ്ടുള്ള (steam) പൊള്ളൽ കൂടുതൽ മാരകമാകുന്നതിനുള്ള കാരണം സത്യത്തിൽ അതാണോ?
<a href="#">Video.20</a>	Rear view mirror ലെ "Objects in the mirror are closer than they appear" എന്ന വാചകം തെറ്റോ?
<a href="#">Video.21</a>	ഒരേ പവറുള്ള രണ്ട് ലാമ്പുകൾ (50W) സീരിസായി ബന്ധിപ്പിച്ചാൽ ഓരോന്നിന്റെയും Effective power എത്രയാകും?
<a href="#">Video.22</a>	ഒരുനിക്രോം വയറിലും അതേ റെസിസ്റ്റൻസുള്ള കോപ്പർ വയറിലൂടെയും ഒരേ വൈദ്യുതി കടത്തിവിട്ടാൽ (ഒരേ വോൾട്ടത പ്രയോഗിച്ചാൽ) ഏതിലാണ് കൂടുതൽ ഹീറ്റുണ്ടാകുക. ഏത് കൂടുതൽ ചൂടാകുക.

<a href="#"><u>Video.23</u></a>	പാഞ്ഞുവരുന്ന പന്ത് പിടിക്കുന്ന അവസരത്തിൽ കൈപിറകോട്ട് വലിക്കുന്നതെന്തിന്? അപ്പോൾ Impulse കുറയുമോ?
<a href="#"><u>Video.24</u></a>	നേത്രവൈകല്യമുള്ളയാൾക്ക് കണ്ണടയൊന്ന് നിർദ്ദേശിച്ചാലോ?
<a href="#"><u>Video.25</u></a>	ഫ്യൂസ് വയറിന് ഉയർന്ന റെസിസ്റ്റൻസ് ഉണ്ടെത്രേ? ഈ മണ്ടൻ വിശ്വാസമൊന്ന് തകർത്താലോ.
<a href="#"><u>Video.26</u></a>	പ്രസരണനഷ്ടം (transmission loss) കുറയ്ക്കാൻ വോൾട്ടേജ് കൂട്ടുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. $P = V^2/R$ അല്ലെ. അപ്പോൾ വോൾട്ടേജ് കൂട്ടിയാൽ transmission loss കൂടുകയല്ലെ ചെയ്യുക?
<a href="#"><u>Video.27</u></a>	IX.Physics.ദ്രാവകത്തുള്ളികൾ ഗോളാകൃതി പ്രാപിക്കുന്നതെന്തിന്?
<a href="#"><u>Video.28</u></a>	ജലത്തിന്റെ Anomalous Expansion ജലജീവികൾക്ക് ഗുണകരമാകുന്നതെങ്ങനെ?
<a href="#"><u>Video.29</u></a>	Lightning Conductor ഇങ്ങനെയാണ് സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നത്.