

## Suggestion for Civil Department

Venue: MIST

(শুধুমাত্র অংকের জন্য)

<b>Mechanics</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ল্যামির উপপাদ্য হতে লব্ধি নির্ণয়</li><li>- SFD &amp; BMD নির্ণয়</li><li>- Moment of Inertia &amp; Centre of Gravity এর সমস্যাবলী</li></ul>
<b>Materials</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- FM এর সমস্যাবলী</li><li>- Laboratory Test of Cement এর সমস্যাবলী</li></ul>
<b>Survey</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- শিকল Correction (দৈর্ঘ্য, ক্ষেত্রফল) এর সমস্যাবলী</li><li>- RL নির্ণয়, Bearing &amp; Tower এর উচ্চতা নির্ণয়ের এর সমস্যাবলী</li></ul>
<b>Hydraulics</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- চাপ ও চাপকেন্দ্র নির্ণয়</li><li>- Manometer এর সমস্যাবলী</li><li>- জনসংখ্যার সাপেক্ষে পানির পরিমাণ নির্ণয়</li><li>- পাইপের প্রবাহের পরিমাণ নির্ণয়</li><li>- পাম্পের হর্সপাওয়ার নির্ণয়</li></ul>
<b>Geotechnical</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Void ratio এর সমস্যাবলী</li><li>- Porosity, Specific Gravity এর সমস্যাবলী</li><li>- Water Content, Liquid Limit, Plastic Limit</li></ul>
<b>Estimating</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- মালামাল নির্ণয় (ইট, বালি, সিমেন্ট, রড)</li></ul>

**Compiled**

**Engr. Lotifur Rahman**

Sub-Assistant Engineer, Joldhaka  
Education Engineering Department