**Sample**

**Task Analysis**

**Compound**

**Gear**

**Trains**

**Simple**

**Gear**

**Trains**

**Special**

**Gears**

**Cams**

**Gear**

**Systems**

**Torque & RPM’s**

**CAD & CAM**

**2D Design**

**Laser Cutter**

**Composite**

**Materials**

**Cranks**

**& Sliders**

**Linkages**

**Types**

**Of**

**Mechanisms**

**Types of Motion**

**Plastics**

**Metals**

**Possible**

**Construction**

**Materials**

**Your Product**