

**பழையன கழிதலும் புதியன புகுதலும்
(அறிவியல் சார்ந்தது)**

1.	நீராவி ரயில் இன்ஜின் (Steam engine)	டீசல் மற்றும் மின்சாரத்தால் இயங்கும் இன்ஜின்
2.	Ink pen (fountain pen)	Ball point pen
3.	Telegram/ Telex	Email, FAX/SMS, Whatsapp
4.	Land line phone	Mobile Phone, smart phone
5.	Analog based system	Digital system
6.	Conventional printing	Laser printing
7.	Conventional machine tools	CNC machine tools, Advanced machine tools, powder metallurgy, Robo, 3D Printing/Rapid prototyping, etc
8.	Draft Board	CAD
9.	Printing in a premise	Desk top printer
10.	Manual working (pre industrial era)	Industrial revolution 1. Steam based 2.Electricity driven and IC engines 3.CNC/CAM/CAD 4. Digital factory
11.	Dial type Telephone	Button/touch screen Mobile phones
12.	Alarm by clock	Mobile phone