

## **தாள் 2 - அச்சுக்கலை**

**அலகு 1** அச்சுக்கலை வரலாறு

**அலகு 2** அச்சுக்கலைக்குத் தேவையான கருவிகள், துணை சாதனங்கள்: அச்சுக்கள் - அச்சுறுப்புக்கள் - அச்சுத் தொகுதிகள் -அச்சுப்பெயர்கள்-அச்சு, அச்சுவார்ப்படம் அச்சுக்கூடுகள்-எழுத்துப் பெட்டித் தாங்கிகள்-எழுத்துக் கோக்கும்கருவி எழுத்து அடுக்கி வைக்கப்படும் தட்டு - பக்கங்கள் வினைக்கும் பினைக்கும் இரும்புச்சட்டம்-கட்டைகள்-பக்க இணைப்புகள்

**அலகு 3** அச்சுக் கோத்தல்

கையினால் அச்சுக் கோர்த்தல் - இயந்திரங்களினால் அச்சுக்கோர்த்தல் - அச்சுக் கோர்க்கும் இயந்திர வகைகள் - வர்த்தக வேலைகள் - புத்தக வேலைகள் - கட்டடம் செய்தல்.

**அலகு 4** அச்சுப் பொறிகள் - அச்சுக்கைகள்

தட்டக அச்சு இயந்திரம் உருளை அச்சு இயந்திரம் - சூழல் அச்சு இயந்திரம் - அச்சு வகைகள் - காகித வகைகள் - லேசர் அச்சு இயந்திரங்களின் அமைப்பு முறை - இயங்கும் விதம்.

**அலகு 5** அச்சக அமைப்பு, நிர்வாகம் மற்றும் பிழை திருத்தம்

### **பாநால்கள் :**

1. அச்சு இயல் : மு.காந்திநாதன், கழக வெளியீடு
2. அச்சுச்தொழில் : சி.வீ.முனுசாமிநாயுடு, கழக வெளியீடு
3. அச்சுக்கலை : மா.ச.சம்பந்தன், தமிழ் புதிப்பகம், 243, விங்கிச்செட்டித்தெரு, சென்னை-3.
4. அச்சும், பதிப்பும் : மா.ச.சம்பந்தன்,
5. எழுத்தும் அச்சும் : மா.ச.சம்பந்தன்