



**சபரகமுவ மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
வாராந்தப் பாடசாலை**

பாடம் - தகவல் தொடர்பாடல்
தொழில்நுட்பம்

வாரம் - 1

தரம் - 13

Prepared By - M.S.M. Azam (Kg/Mw/ Zahira
College- Mawanella)

தேர்ச்சி 8

செயற்றிறன் மற்றும் பயனுள்ள வகையில் தரவுகளை முகாமை செய்வதற்கு ஏற்ற தரவுத்தளமுறைமையை வடிவமைத்து விருத்தி செய்தல்.

8.1 தரவு மற்றும் தகவலின் அடிப்படைகளும் தரவுத்தளங்களின் தேவைப்படும்.

1. தரவு மற்றும் தகவல் ஆகிய பதங்களை விபரிக்குக.
2. கட்டமைக்கப்பட்ட தரவு (Structured data) மற்றும் கட்டமைக்கப்படாத தரவு (Unstructured data) இடையிலான வேறுபாடுகளை விபரிக்குக.
3. “தரவுத்தளம்” எனும் வசனத்தை வரைவிலக்கணப்படுத்துக.
4. தரவுத்தள முறைமை என்றால் என்ன ?
5. கைக் கோப்பு முறைமைகளில் காணப்படும் பலவீனங்களைத் தவிர்க்கும் பொருட்டு தரவுத்தள முகாமைத்துவ முறைமைகள் வடிவமைக்கப்படுகின்றன. இம்முறைமைகள் இரண்டுக்கும் இடையிலான வேறுபாடுகளைக் குறிப்பிடுக.
6. தரவுத்தள முறைமை ஒன்றின் நான்கு கூறுகளையும் விபரிக்குக.
7. “தரவுத்தள முகாமைத்துவ முறைமை” எனும் பதத்தை விபரிப்பதுடன் அதன் 03 தொழிற்பாடுகளையும் எழுதுக.
8. தரவுத்தள மாதிரியங்கள் இரண்டினை விபரிக்குக.