



சபரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்
வாராந்த பாடசாலை

பாடம் - தகவல் தொடர்பாடல்
தொழினுட்பம்

வாரம் -

தரம் - 13

தயாரிப்பு - M.யஷோகீர்த்தனா (இரத்தினபுரி தமிழ்
மகா வித்தியாலயம்)

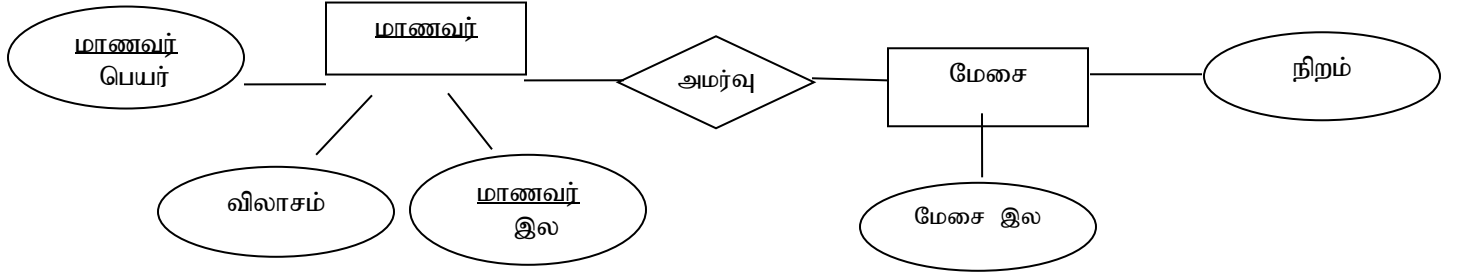
தேர்ச்சி - 8 செயற்றிறன் மற்றும் பயனுள்ள வகையில் தரவுகளை முகாமை செய்வதற்கு ஏற்ற தரவுத்தளமுறைமையைவார். வடிவமைத்து விருத்தி செய

தேர்ச்சி மட்டம் - 8.3 தரவுத்தளமொன்றின் தர்க்கத் திட்டத்தை வடிவமைப்பார்.

8.4 ER வரைபடத்தைத் தர்க்கத் திட்டமாக மாற்றுவார்.

தரவுத்தளத்தின் கட்டமைப்பானது தொடர்பு முறையை பயன்படுத்தி வரையப்பட்டு தனிப்பொருள், தொடர்புகள் பிரதிபலிக்கப்படுகின்றது.

1. தரவுத்தளத்தில் பயன்படுத்தப்படும் சாவிக்களின் வகைகளை குறிப்பிட்டு விளக்குக.
2. பின்வரும் ER வரைபடத்தை தர்க்க வடிவத்திற்கு (Relational model) மாற்றுக.



3. தளம் (Domain) என்பது என்ன?
4. பின்வரும் அட்டவணையில் சாவிக்களை இனங்கண்டு எழுதுக.

SerialNo	StaffNo	Name	DOB	Salary
001	01	Ruwan	1989-04-08	30000.00

தகுதிகாண் சாவி (Candidate key)-

முதன்மை சாவி (Primary key)-

மாற்று சாவி (Alternate key)-

5. பாடசாலை ஒன்றில் ஆசிரியர்கள் தொடர்பான விபரங்களை பேண உருவாக்கப்படும் தரவுத்தளம் ஒன்றிற்கான ER வரைபடம் வரைக. அதில் அவர்கள் கற்பிக்கும் பாடம் தொடர்பான தரவுகளையும் உள்ளடக்குக.