



மாகாணக் கல்வி திணைக்களம் - சபரகமுவ - வாராந்த பாடசாலை

விஞ்ஞானம்

இரண்டாம் தவணை (ஏப்ரல்) - 1<sup>ம்</sup> வாரம்

தரம்- 09

Prepared by - R. UDAYA KUMARY  
R/Nivi/ Dela Tamil maha Vidyalaya

## அடர்த்தி

1. அடர்த்தி என்றால் என்ன?
2. அடர்த்தியை அளக்கும் சர்வதேச அலகு எது?
3. அடர்த்தியை அளவிட பயன்படும் உபகரணம் எது?
4. அடர்த்தி கூடிய பதார்த்தம் எது?
5.  $3m^2$  நீரின் திணிவு  $1500kg$  எனின் நீரின் அடர்த்தியைக் காண்க?
6. இறப்பர் பாலின் அடர்த்தியை அளவிட பயன்படும் நீரமானி எது?
7. நீரின் அடர்த்தியை குறிப்பிடுக?
8. சாக்கடலில் மனிதன் மிதப்பதற்கு காரணம் யாது?
9. வேறுபட்ட திரவ வகைகள் நான்கில்  $0.3m^3$  வீதம் சமகனவளவுகள் பெறப்பட்டன, அவற்றின் திணிவு பின்வருமாறு  
திரவம் - P- $150kg$                       திரவம் - Q -  $120kg$   
திரவம் - R- $180kg$                       திரவம் - S -  $300kg$   
இதில் அடர்த்தி குறைந்த திரவம் எது?
10. தோடம்பழபானம் தயாரிக்கப்படும் போது சீனி சேர்த்த பிறகு தோடம்பழ வித்துக்கள் மிதப்பதற்கான காரணம் யாது?