

**9 వ తరగతి**  
**భౌతిక శాస్త్రము**  
**యూనిట్ ప్రణాళిక**  
**అధ్యాయం : 08 - తేలియాడే వస్తువులు**

| పీరియడ్ సంఖ్య | భావనలు / బోధనాంశములు  | పాఠ్య పుస్తకము నందు పేజీలు |      | రిమార్కులు |
|---------------|---|----------------------------|------|------------|
|               |   | నుండి                      | వరకు |            |
| 1.            | నీటిలో తేలియాడే వస్తువులు   | 119                        | 120  |            |
| 2.            | సాంద్రత<br>తారతమ్య సాంద్రత  | 120                        | 121  |            |
| 3.            | ఘనపదార్థాల తారతమ్య సాంద్రతను కనుగొనుట   | 121                        | 122  |            |
| 4.            | ద్రవపదార్థాల తారతమ్య సాంద్రతను కనుగొనుట   | 122                        | 123  |            |
| 5.            | లాక్ష్మీ మీటర్ను తయారుచేయుట<br>సమస్యలు - సాధన   | 123                        | 125  |            |
| 6.            | నీటిపై వస్తువులు ఎప్పుడు తేలితాయి ?   | 125                        | 126  |            |
| 7.            | వస్తువు భారం, తొలగించబడిన నీటి భారం సమానమా ?  | 126                        | 127  |            |
| 8.            | అల్యూమినియంను తేలేటట్లు చేయుట<br>ద్రవాలలో ఊర్ధ్వ బలం  | 127                        | 128  |            |
| 9.            | గాలి పీడనం<br>వాతావరణ పీడనం<br>వాతావరణ పీడనాన్ని కొలవడం<br>భారమితి నిర్మాణం<br>సమస్యలు - సాధన | 128                        | 130  |            |
| 10.           | ఒక ద్రవంలో 'h' లోతున గల ప్రదేశం వద్ద పీడనం<br>ద్రవాలలో వివిధ లోతుల్లో పీడన వ్యత్యాసం          | 131                        | 132  |            |
| 11.           | ఉత్పవన బలం<br>రాయి చేత తొలగించబడిన నీటి బరువు   | 133                        | 134  |            |
| 12.           | ఆర్కిమెడిస్ - చరిత్ర - కథ   | 134                        | 135  |            |
| 13.           | పాస్కల్ నియమము  | 135                        | 136  |            |