College of Arts and Sciences

Department of Mathematics, Statistics, and Physics

Physics Program

Dr. H. Merabet

**List of End-Chapter Problems for PHYS 191**

The following table gives the assigned problems for each covered chapter of *University Physics with Modern Physics Technology Update, Hugh D. Young and Roger A. Freedman, 13th Edition, Pearson*. Solutions to these problems will be periodically posted on Blackboard.

|  |  |
| --- | --- |
| **Chapter** | **Question and Problem Numbers** |
| 1 | Q10, Q13, Q19; P.8, P.10, P.15, P.26, P.35, P.43, P.52, P.66, P.92, P.95 |
| 2 | Q1, Q9, Q14; P.1, P.6, P.7, P.11, P.14, P.29, P.38, P.44, P.58, P64, P.97 |
| 3 | Q3. Q10, Q16; P.3, P.6, P.8, P.19, P.23, P.28, P.40, P.42, P.56, P.67 |
| 4 | Q1, Q3, Q21; P.2, P.4, P.10, P.13, P.15, P.20, P.23, P.25, P.27, P.52 |
| 5 | Q2, Q6, Q19; P.2, P.6, P.12, P.15, P.20, P.27, P.34, P.46, P.51, P.72 |
| 6 | Q1, Q8, Q15; P.1, P.5, P.13, P.16, P.20, P.29, P.34, P.37, P.50, P.63 |
| 7 | Q3, Q7, Q14; P.2, P.6, P.11, P.19, P.23, P.27, P.30, P35, P.42, P.45 |
| 8 | Q4, Q6, Q9; P.1, P.3, P.6, P.13, P.20, P.33, P.38, P.44, P46, P.54, P.58 |
| 9 | Q4, Q9, Q17; P.1, P.6, P.11, P.16, P.20, P.24, P.30, P.40, P.49, P.54, P.60 |
| 10 | Q1, Q5, Q19; P.2, P. 8, P.9, P.17, P.21, P.30, P.34, P.40, P.43, P.45 |
| 11 | Q2, Q14, Q16; P.3, P.5, P.12, P.14, P.29, P.40, P.50 |
| 12 |  |