

SIGNICANT FIGURES AND UNCERTAINTY Worksheet

Q.7

- | | | | |
|----|--------------------|----|----------------------|
| a. | 6.3 | b. | 2.4×10^{-4} |
| c. | 1.33 | d. | 1.3×10^2 |
| e. | 3×10^{14} | f. | 5.11×10^5 |
| g. | 2.02×10^2 | h. | 9×10^1 |
| i. | 2×10^1 | j. | 1×10^{-4} |
| k. | 2 | l. | 2.2×10^{-6} |

Q.8

- a. 1.21×10^1
- b. 2.20×10^1
- c. 9×10^{-2}
- d. 2.20×10^1
- e. 3.22×10^{-1}
- f. 4.0621×10^4
- g. 5.213×10^2
- h. 7.97×10^4
- i. 5.26×10^{-5}
- j. 4.84×10^2
- k. 1.2×10^{-8}
- l. 4.21×10^3
- m. 9.500×10^1
- n. 1×10^{-2}