

Physics 20 - Assignment 3
Scientific Notation Answer Key

Page 1

- 1) 100
- 2) 10,000
- 3) 10,000,000
- 4) 0.01
- 5) 0.00001
- 6) 1
- 7) 300
- 8) 70,000
- 9) 2,400
- 10) 0.006
- 11) 0.0900
- 12) 0.000004
- 13) 10^1
- 14) 10^2
- 15) 10^8
- 16) 10^{-1}
- 17) 10^{-4}
- 18) 10^0
- 19) 4×10^2
- 20) 6×10^4
- 21) 7.5×10^5
- 22) 5×10^{-3}
- 23) 3.4×10^{-3}
- 24) 6.457×10^{-2}

Page 2

- 25) 3×10^4
- 26) 6×10^7
- 27) 5.5×10^0
- 28) 8×10^{-1}
- 29) 2×10^3
- 30) 3×10^4
- 31) 5×10^{-3}
- 32) 3×10^2
- 33) 4.3×10^3
- 34) 1.09×10^4
- 35) 4×10^7

- 36) 1.664×10^{-3}
- 37) 1.6×10^2
- 38) 2.5×10^{-6}
- 39) 8.9919×10^{12}
- 40) 2.17×10^4