

**SIGNIFICANT FIGURES PRACTICE WORKSHEET**

*How many significant figures do the following numbers have?*

1) 956 \_\_\_\_\_

2) 2.1390 \_\_\_\_\_

3) 4390 \_\_\_\_\_

4) 0.500 \_\_\_\_\_

5) 500 \_\_\_\_\_

6)  $5.9 \times 10^4$  \_\_\_\_\_

7) 0.40001 \_\_\_\_\_

8)  $1.7 \times 10^{-3}$  \_\_\_\_\_

9) 650. \_\_\_\_\_

10)  $4.150 \times 10^{-4}$  \_\_\_\_\_

11) 3670000 \_\_\_\_\_

12) 0.0000620 \_\_\_\_\_

13) 96 \_\_\_\_\_

14) 678.02400 \_\_\_\_\_

15) 30000 \_\_\_\_\_

16) 0.002 \_\_\_\_\_

17) 91630 \_\_\_\_\_

18) 0.000400 \_\_\_\_\_

19) 6.0 \_\_\_\_\_

20) 352 \_\_\_\_\_

## **SIGNIFICANT FIGURES PRACTICE WORKSHEET-SOLUTIONS**

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 3
- 4) 3
- 5) 1
- 6) 2
- 7) 5
- 8) 2
- 9) 3
- 10) 4
- 11) 3
- 12) 3
- 13) 2
- 14) 8
- 15) 1
- 16) 1
- 17) 4
- 18) 3
- 19) 2
- 20) 3