

- 1) A
- 2) B
- 3) D
- 4) D
- 5) B
- 6) C
- 7) B
- 8) B
- 9) B
- 10) D
- 11) D
- 12) B
- 13) A
- 14) D
- 15) C

16) (1) eccentricity = $\frac{\text{distance between foci}}{\text{length of major axis}}$ or $e = \frac{d}{\ell}$

(2) eccentricity = $\frac{2.2}{4.4}$

(3) eccentricity = 0.5 or $e = .5$

- 17) D
- 18) A
- 19) A
- 20) B
- 21) B
- 22) B
- 23) A
- 24) A
- 25) C
- 26) B
- 27) B

- 28) A
- 29) C
- 30) C
- 31) A
- 32) D
- 33) A
- 34) D
- 35) C
- 36) A
- 37) C
- 38) C
- 39) D
- 40) A
- 41) C
- 42) C
- 43) A
- 44) A
- 45) C
- 46) D
- 47) C
- 48) C
- 49) D
- 50) B