

1) C	2) C	3) B	4) B
5) C	6) D	7) A	8) E
9) B	10) B	11) D	12) E
13) D	14) D	15) D	16) B

- 17) a) \$67,474.50 (monthly 5,545.98) b) \$88,375.80 (monthly 7,164.31) c) \$139,645.28 (monthly 11,010.86)
- 18) a) 23.4 → 24 years b) 37.05 → 38 years c) 46.75 → 47 years
- 19) a) 6.22% b) 2.67% c) 0%
- 20) PV annuity = 184,469 for a) and 113,123 for b)
a) 200 mill. now b) 200 mill. now c) 4.31%
- 21) a) \$964,629 b) \$1,028,572 c) \$1,076,516
- 22) a) \$162,189 b) \$114,626 c) \$54,797
- 23) EURO 63,761.53
- 24) a) Return = 11.4%, Risk = 16.76% b) Return = 11.4%, Risk = 13.42%
c) Return = 11.4%, Risk = 11.06%
- 25) Returns = 8.0%, 8.6%, 9.2%, Risk = 10.15%
- 26) a) \$19,149.17 b) \$12,555.50 c) \$3,000
- 27) a) \$560.66 b) \$105.56
- 28) a) 86.24% and 12.36% b) 100% and 10.25%
c) 117.29% and 8.16%