

Answer Key

Testname: 2413-PRACTICETEST1-SPR18

- 1) A
- 2) B
- 3) A
- 4) C
- 5) B
- 6) B
- 7) D
- 8) D
- 9) D
- 10) C
- 11) 1200 m, 20 sec
- 12) $-\cos x$
- 13) 1
- 14) Yes, at $x = \frac{2\pi}{3}$, $x = \frac{4\pi}{3}$
- 15) $\frac{2}{\sqrt{4t+12}} \sin(\sqrt{4t+12})$
- 16) $a = 1$, $b = -1$, $c = 2$
- 17) -4