

Answer Key

Testname: MOCK-FINAL

- 1) TRUE
- 2) FALSE
- 3) FALSE
- 4) FALSE
- 5) TRUE
- 6) TRUE
- 7) TRUE
- 8) FALSE
- 9) FALSE
- 10) FALSE
- 11) TRUE
- 12) Conservative.
- 13) $f(x, y, z) = \frac{x}{z} - 4y + C.$
- 14) $\frac{25}{16}\sqrt{41}\pi$
- 15) 28.
- 16) $-12\pi.$
- 17) 1.