

**Esame di MATEMATICA**  
**Corso di Laurea in Scienze Biologiche**

Scritto del **6 febbraio 2019** – soluzioni

**Esercizio 1:**  $f(x) = 8x^{-5}, g(x) = 2^{3-5x}$

**Esercizio 2:** 64

**Esercizio 3:** 2

**Esercizio 4:**  $[-12, 0) \cup (0, +\infty)$

**Esercizio 5:** 28

**Esercizio 6:**  $(2, 3) \cup (3, +\infty)$

**Esercizio 7:** 17

**Esercizio 8:** -8

**Esercizio 9:** 0, 20

**Esercizio 10:** 6

**Esercizio 11:**  $(2, +\infty)$

**Esercizio 12:**  $+\infty$