**TESTE N.º 5 – Soluções**

**Grupo I**

1. Opção (B)

2. Opção (B)

3. Opção (A)

4. Opção (D)

5. Opção (C)

**Grupo II**

**1.**

**1.2.**

**2.**

**2.1.**

**2.2.**

**3.**

**3.2.**

**3.3.**  é uma sucessão decrescente.

**3.4.**

**4.**

**4.1.**

**4.2.**  é assíntota horizontal ao gráfico de quando .

é assíntota horizontal ao gráfico de quando .

**4.3.** C.S.

**4.4.** As soluções da equação no intervalo são 0,57 e 1,77.