**Q.1)**

\*

\* \*

\* \* \*

\* \* \* \*

\* \* \* \* \*

**for i in range(1,5+1):**

**for j in range(1,i+1):**

**print("\*",end=" ")**

**print("")**

**Q.2)**

**1**

**1 2**

**1 2 3**

**1 2 3 4**

**for i in range(1,4+1):**

**for j in range(1,i+1):**

**print(j,end=" ")**

**print("")**

**Q.3)**

**1**

**2 3**

**4 5 6**

**7 8 9 10**

**counter = 1**

**for i in range(1,5):**

**for j in range(1, i + 1):**

**print(counter,end=" ")**

**counter += 1**

**print(" ")**

**Q.4)**

**\* \* \* \* \***

**\* \* \* \***

**\* \* \***

**\* \***

**\***

**for i in range(1,6):**

**# j => 1,2,3,4 j=> 2,3,4 j=> 3,4 j => 4**

**for j in range(i,5):**

**print("\*", end=" ")**

**print("")**

**Q.5)**

**A**

**A B**

**A B C**

**A B C D**

**for i in range(1, 5):**

**for j in range(1, i+1):**

**print(chr(64 + j), end=' ')**

**print()**

**Q.6)**

**A B C D**

**A B C**

**A B**

**A**

**for i in range(4, 0, -1):**

**for j in range(1, i+1):**

**print(chr(64 + j), end=' ')**

**print()**

**Q.7)**

**1**

**2 2**

**3 3 3**

**4 4 4 4**

**for i in range(1,4+1):**

**for j in range(1,i+1):**

**print(i,end=" ")**

**print("")**

**Q.8)**

**\*\*\*\*\***

**\*\*\*\***

**\*\*\***

**\*\***

**\***

**Q.9)**

**4 4 4 4**

**3 3 3**

**2 2**

**1**

**for i in range(4, 0, -1):**

**for j in range(1, i+1):**

**print(i, end=' ')**

**print().**

**Q.10)**

**1 2 3 4 5**

**1 2 3 4**

**1 2 3**

**1 2**

**1**

**for i in range(5, 0, -1):**

**for j in range(1, i+1):**

**print(j, end=' ')**

**print()**

**Q.11)**

**4 3 2 1**

**4 3 2**

**4 3**

**4**

**for i in range(0,4):**

**for j in range(4,i,-1):**

**print(j,end=" ")**

**print("")**