( ) (897)

I

( ) (

)

II

( )

III

150 180

IV

2022 8

V

[ ]

1. ( )

2.

3.

[ ]

1.

2.

3.

1.

2.

3.

4.

4. RNA

5.

1.

2. ADP

3. NADH NADH

1.

2.

3.

4.

5. -5-

NADPH

6. CoA

1. -

2. -

CO_2

3.

4.

5.

1.

2.

3. (

)

4.

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

DNA

1.

2. DNA DNA

DNA

cDNA

3. DNA

4. PCR DNA

RNA

1. RNA

2. RNA

1.

2.

3. tRNA

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.