n=2, l=1, m=0, ms=1/2 n=2, l=1, m=0, ms=-1/2 （5分）

n=2, l=1, m=1, ms=1/2 n=2, l=1, m=-1, ms=1/2

或 n=2, l=1, m=0, ms=1/2 n=2, l=1, m=0, ms=-1/2

n=2, l=1, m=1, ms= -1/2 n=2, l=1, m=-1, ms= -1/2

或 n=2, l=1, m=0, ms= -1/2 n=2, l=1, m=1, ms=1/2

n=2, l=1, m=1, ms= -1/2 n=2, l=1, m=-1, ms= -1/2

或 n=2, l=1, m=0, ms=1/2 n=2, l=1, m=1, ms=-1/2

n=2, l=1, m=1, ms= 1/2 n=2, l=1, m=-1, ms= 1/2

或 n=2, l=1, m=0, ms= -1/2 n=2, l=1, m=-1, ms=1/2

n=2, l=1, m=1, ms= -1/2 n=2, l=1, m=-1, ms= -1/2

或 n=2, l=1, m=0, ms=1/2 n=2, l=1, m=-1, ms=1/2

n=2, l=1, m=1, ms= 1/2 n=2, l=1, m=-1, ms= -1/2