$|A_1\rangle$ ☐ $|A_1;1\rangle$ — $|A_1;1\rangle$ ☐ $|A_1\rangle$

$|B_1\rangle$ ☐ $|B_1;1\rangle$

$|B_2\rangle$ ☐ $|B_2;1\rangle$ — $|A_2;1\rangle$ ☐ $|A_2\rangle$

$|A_2\rangle$ ☐ $|A_2;1\rangle$

$|E_2\rangle$ $|E_2;2\rangle$
$|E_2;1\rangle$ — $|E;2\rangle$
$|E;1\rangle$ $|E\rangle$

$|E_1\rangle$ $|E_1;2\rangle$
$|E_1;1\rangle$

$|E_{1/2}\rangle$ $\big|E_{1/2};2\big\rangle$
$\big|E_{1/2};1\big\rangle$ $\big|E_{3/2};2\big\rangle$
$\big|E_{3/2};1\big\rangle$ $|E_{3/2}\rangle$

$|E_{5/2}\rangle$ $\big|E_{5/2};2\big\rangle$
$\big|E_{5/2};1\big\rangle$

$|E_{3/2}\rangle$ $\big|E_{3/2};2\big\rangle$
$\big|E_{3/2};1\big\rangle$ $\big|E_{1/2};2\big\rangle$
$\big|E_{1/2};1\big\rangle$ $|E_{1/2}\rangle$

1