

$|v_0\rangle$ _____

$|v_1\rangle$ _____

$|v_2\rangle$ _____

$|v_3\rangle$ _____

$|s_0^{0123}\rangle$ _____

$|a_0\rangle$ _____

$|s_1^{0123}\rangle$ _____

$|s_2^{0123}\rangle$ _____

$|w_1\rangle$ _____

$|w_3\rangle$ _____

$|s_0^{23}\rangle$ _____

$|s_1^{23}\rangle$ _____

