Blackjack Basic Strategy Handy Reference Table

Table Assumptions

- One deck. For multiple decks, print out additional copies of the table, place them side by side, and tape them together.
- Dealer remembered to take cards out of box.
- Dealer stands on soft 17, sits if tired of standing.
- Double on any two cards so long as they are both on the table.
- Double after split allowed, creating a quadruple.
- Late surrender allowed in times of extreme duress.
- If joker is used, joker in player’s hand has the value of the dealer’s up card.
- If the “official rules” card turns up, it is discarded and replaced.
- Deck is continuously shuffled by a trained chimpanzee.
- Player has infinite bankroll.
- Dealer is coherent.
- After the initial deal, you’re on your own.

Key

2 = Two	J = Jack	S = Stand
3 = Three	Q = Queen	H = Hit
4 = Four	K = King	Dh = Double (or hit)
5 = Five	A = Ace	Ds = Double (or stand)
6 = Six	☺ = Joker	% = Split
7 = Seven	♠ = of spades	ə = Surrender (or hit)
8 = Eight	♥ = of hearts	P = Panic
9 = Nine	♣ = of clubs	C = Flip a coin
10 = Ten	♦ = of diamonds	F = Fold

Dealer’s Up Card

Player’s Cards

	2♠	3♠	4♠	5♠	6♠	7♠	8♠	9♠	10♠	J♠	K♠	Q♠	A♠	2♥	3♥	4♥	5♥	6♥	7♥	8♥	9♥	10♥	J♥	K♥	Q♥	A♥	2♣	3♣	4♣	5♣	6♣	7♣	8♣	9♣	10♣	J♣	K♣	Q♣	A♣	2♦	3♦	4♦	5♦	6♦	7♦	8♦	9♦	10♦	J♦	K♦	Q♦	A♦	☺
2, 2	%	%	%	%	%	%	H	H	H	H	H	H	H	%	%	%	%	%	%	H	H	H	H	H	H	H	%	%	%	%	%	%	H	H	H	H	H	H	H	%	%	%	%	%	%	H	H	H	H	H	H	H	F
2, 3	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	F
2, 4	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	F
2, 5	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	F
2, 6	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	F
2, 7	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	F
2, 8	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	F
2, 9	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	F
2, 10	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
2, J	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
2, Q	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
2, K	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
2, A	H	H	H	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	F
3, 2	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	F
3, 3	%	%	%	%	%	%	H	H	H	H	H	H	H	%	%	%	%	%	%	H	H	H	H	H	H	H	%	%	%	%	%	%	H	H	H	H	H	H	H	%	%	%	%	%	%	H	H	H	H	H	H	H	F
3, 4	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	F
3, 5	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	F
3, 6	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	F
3, 7	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	F
3, 8	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	F
3, 9	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
3, 10	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
3, J	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
3, Q	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
3, K	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
3, A	H	H	H	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	F
4, 2	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	F
4, 3	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	F
4, 4	H	H	H	%	%	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	%	%	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	%	%	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	%	%	H	H	H	H	H	H	H	H	F
4, 5	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	F
4, 6	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	F
4, 7	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh
4, 8	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
4, 9	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
4, 10	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
4, J	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
4, Q	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
4, K	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
4, A	H	H	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	F
5, 2	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	F
5, 3	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	F
5, 4	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	F
5, 5	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	F
5, 6	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	F
5, 7	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
5, 8	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
5, 9	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
5, 10	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	F
5, J	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	F
5, Q	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	F
5, K	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	F
5, A	H	H	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	F
6, 2	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	F
6, 3	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	F
6, 4	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	F
6, 5	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	F
6, 6	%	%	%	%	%	H	H	H	H	H	H	H	H	%	%	%	%	%	H	H	H	H	H	H	H	H	%	%	%	%	%	H	H	H	H	H	H	H	H	%	%	%	%	%	H	H	H	H	H	H	H	H	F
6, 7	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
6, 8	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
6, 9	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	F
6, 10	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	F
6, J	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	F
6, Q	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	F
6, K	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	F
6, A	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	F
7, 2	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	F
7, 3	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	F
7, 4	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	F
7, 5	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
7, 6	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
7, 7	%	%	%	%	%	%	H	H	H	H	H	H	H	%	%	%	%	%	%	H	H	H	H	H	H	H	%	%	%	%	%	%	H	H	H	H	H	H	H	%	%	%	%	%	%	H	H	H	H	H	H	H	F
7, 8	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	F
7, 9	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	F
7, 10	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
7, J	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
7, Q	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
7, K	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
7, A	S	Ds	Ds	Ds	Ds	S	S	H	H	H	H	H	H	S	Ds	Ds	Ds	Ds	S	S	H	H	H	H	H	H	S	Ds	Ds	Ds	Ds	S	S	H	H	H	H	H	H	S	Ds	Ds	Ds	Ds	S	S	H	H	H	H	H	H	Ds
8, 2	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	F
8, 3	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	F
8, 4	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
8, 5	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
8, 6	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
8, 7	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	F
8, 8	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	C
8, 9	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
8, 10	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
8, J	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
8, Q	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
8, K	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
8, A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	Ds
9, 2	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	Dh	H	F
9, 3	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
9, 4	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
9, 5	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
9, 6	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	F
9, 7	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	F
9, 8	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
9, 9	%	%	%	%	%	S	%	%	S	S	S	S	S	%	%	%	%	%	S	%	%	S	S	S	S	S	%	%	%	%	%	S	%	%	S	S	S	S	S	%	%	%	%	%	S	%	%	S	S	S	S	S	ə
9, 10	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
9, J	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
9, Q	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
9, K	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
9, A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	Ds
10, 2	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
10, 3	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
10, 4	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
10, 5	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	F
10, 6	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	F
10, 7	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
10, 8	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
10, 9	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
10, 10	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
10, J	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
10, Q	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
10, K	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
10, A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	Ds
J, 2	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
J, 3	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
J, 4	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
J, 5	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	F
J, 6	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	F
J, 7	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
J, 8	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
J, 9	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
J, 10	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
J, J	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
J, Q	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
J, K	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
J, A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	Ds
Q, 2	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
Q, 3	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
Q, 4	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
Q, 5	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	F
Q, 6	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	F
Q, 7	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
Q, 8	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
Q, 9	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
Q, 10	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
Q, J	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
Q, Q	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
Q, K	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
Q, A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	Ds
K, 2	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
K, 3	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
K, 4	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H	H	H	H	F
K, 5	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	S	S	S	S	S	H	H	H	ə	ə	ə	ə	H	F
K, 6	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	S	S	S	S	S	H	H	ə	ə	ə	ə	ə	ə	F
K, 7	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
K, 8	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
K, 9	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
K, 10	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
K, J	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
K, Q	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
K, K	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
K, A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	Ds
A, 2	H	H	H	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	F
A, 3	H	H	H	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	F
A, 4	H	H	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	F
A, 5	H	H	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	F
A, 6	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	H	Dh	Dh	Dh	Dh	H	H	H	H	H	H	H	H	ə
A, 7	S	Ds	Ds	Ds	Ds	S	S	H	H	H	H	H	H	S	Ds	Ds	Ds	Ds	S	S	H	H	H	H	H	H	S	Ds	Ds	Ds	Ds	S	S	H	H	H	H	H	H	S	Ds	Ds	Ds	Ds	S	S	H	H	H	H	H	H	ə
A, 8	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
A, 9	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ə
A, 10	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	Ds
A, J	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	Ds
A, Q	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	Ds
A, K	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	Ds
A, A	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	Ds