

N Deals ♠ Q752  
None Vul ♥ A6  
♦ Q  
♣ Q87542 **1**

♠ K1084 ♠ J  
♥ 9832 ♥ KQJ75  
♦ 642 ♦ AJ97  
♣ K10 ♣ AJ3

10 ♠ A963  
6 17 ♥ 104  
7 ♦ K10853  
♣ 96

E Deals ♠ KJ  
N-S Vul ♥ Q98  
♦ 1064 **2**  
♣ QJ853

♠ Q96 ♠ 1052  
♥ J32 ♥ AK54  
♦ Q97 ♦ K8532  
♣ 10642 ♣ 9

9 ♠ A8743  
5 10 ♥ 1076  
16 ♦ AJ  
♣ AK7

EW 3N; EW 3♥; EW 2♦;  
NS 1♣; Par -400

NS 5N; NS 5♠; S 5♣; N 4♣;  
NS 2♥; EW 1♦; Par +660

S Deals ♠ AK8542  
E-W Vul ♥ AQJ **3**  
♦ 86  
♣ J8

♠ J93 ♠ Q10  
♥ 10642 ♥ K975  
♦ 52 ♦ KQ1094  
♣ Q973 ♣ 52

15 ♠ 76  
3 10 ♥ 83  
12 ♦ AJ73  
♣ AK1064

W Deals ♠ —  
Both Vul ♥ 7654 **4**  
♦ AJ97  
♣ K7642

♠ AJ106 ♠ Q92  
♥ QJ82 ♥ A9  
♦ 2 ♦ K108643  
♣ AJ105 ♣ Q8

8 ♠ K87543  
13 11 ♥ K103  
8 ♦ Q5  
♣ 93

EW 3N; W 3♠; E 2♠; W 2♥;  
EW 2♦; E 2♣; E 1♥; W 1♣;  
Par -600

N Deals ♠ A109  
N-S Vul ♥ J987 **5**  
♦ AJ2  
♣ K72

♠ K842 ♠ J76  
♥ 106 ♥ AK2  
♦ Q10984 ♦ 765  
♣ 104 ♣ 9863

13 ♠ Q53  
5 8 ♥ Q543  
14 ♦ K3  
♣ AQJ5

NS 4N; NS 4♥; NS 3♠;  
NS 3♣; NS 2♦; Par +630

E Deals ♠ 107  
E-W Vul ♥ 1095 **6**  
♦ A86542  
♣ K5

♠ 9 ♠ AKJ5432  
♥ Q743 ♥ KJ2  
♦ KJ ♦ 73  
♣ Q109863 ♣ J

7 ♠ Q86  
8 13 ♥ A86  
12 ♦ Q109  
♣ A742

EW 3♠; EW 2♥; EW 3♣;  
NS 2♦; Par -140

S Deals ♠ Q108654  
Both Vul ♥ KQ1072 **7**  
♦ 75  
♣ —

♠ 72 ♠ 3  
♥ 54 ♥ J963  
♦ 92 ♦ AKQ8  
♣ AJ106432 ♣ Q985

7 ♠ AKJ9  
5 12 ♥ A8  
16 ♦ J10643  
♣ K7

W Deals ♠ A93  
None Vul ♥ KQ7 **8**  
♦ 863  
♣ 8543

♠ K86 ♠ 1074  
♥ A1093 ♥ 64  
♦ K42 ♦ QJ1075  
♣ Q96 ♣ J72

9 ♠ QJ52  
12 4 ♥ J852  
15 ♦ A9  
♣ AK10

NS 3♠; NS 3♥; NS 3♣;  
NS 1N; NS 1♦; Par +140

N Deals ♠ 9742  
E-W Vul ♥ 1085 **9**  
♦ A  
♣ AK654

♠ J108 ♠ AK65  
♥ 64 ♥ QJ7  
♦ J862 ♦ K105  
♣ 10987 ♣ J32

11 ♠ Q3  
2 14 ♥ AK932  
13 ♦ Q9743  
♣ Q

NS 4♥; NS 2N; NS 2♠;  
NS 3♣; NS 2♦; Par +420

E Deals ♠ AJ54  
Both Vul ♥ AJ1084 **10**  
♦ A104  
♣ J

♠ 72 ♠ 10986  
♥ KQ7652 ♥ 3  
♦ 9 ♦ KQJ86  
♣ 10854 ♣ AK6

15 ♠ KQ3  
5 13 ♥ 9  
7 ♦ 7532  
♣ Q9732

NS 2♠; NS 1N; NS 1♥;  
NS 1♦; NS 1♣; Par +110

S Deals ♠ KQ92  
None Vul ♥ — **11**  
♦ Q87632  
♣ 952

♠ J643 ♠ A105  
♥ AKJ62 ♥ Q8  
♦ K ♦ A10  
♣ Q108 ♣ AJ7643

7 ♠ 87  
14 15 ♥ 1097543  
4 ♦ J954  
♣ K

W Deals ♠ 9853  
N-S Vul ♥ K84 **12**  
♦ 72  
♣ QJ92

♠ J64 ♠ AQ107  
♥ J952 ♥ A3  
♦ Q854 ♦ AKJ963  
♣ 106 ♣ 8

6 ♠ K2  
4 18 ♥ Q1076  
12 ♦ 10  
♣ AK7543

EW 4♦; NS 4♣; EW 2♠;  
EW 1N; NS 1♥; Par -130

N Deals ♠ 4  
Both Vul ♥ A64 **13**  
♦ J1052  
♣ K10842

♠ 862 ♠ AQ753  
♥ 109 ♥ KJ873  
♦ Q7643 ♦ A  
♣ 653 ♣ QJ

8 ♠ KJ109  
2 17 ♥ Q52  
13 ♦ K98  
♣ A97

NS 3N; N 3♦; NS 3♣; S 2♦;  
N 1♠; NS 1♥; Par +600

E Deals ♠ AK10  
None Vul ♥ A852 **14**  
♦ AQJ82  
♣ 6

♠ J7 ♠ 532  
♥ 9643 ♥ J7  
♦ 943 ♦ 106  
♣ Q1084 ♣ AJ9752

18 ♠ Q9864  
3 6 ♥ KQ10  
13 ♦ K75  
♣ K3

NS 6N; NS 6♠; NS 6♥;  
NS 6♦; NS 1♣; Par +990

S Deals ♠ A64  
N-S Vul ♥ 9654 **15**  
♦ AJ1064  
♣ 8

♠ Q2 ♠ J1093  
♥ Q83 ♥ J2  
♦ K98532 ♦ Q7  
♣ Q3 ♣ AKJ54

9 ♠ K875  
9 12 ♥ AK107  
10 ♦ —  
♣ 109762

W Deals ♠ 975  
E-W Vul ♥ AJ62 **16**  
♦ K10753  
♣ J

♠ A862 ♠ KQ43  
♥ KQ ♥ 105  
♦ AJ4 ♦ 962  
♣ A1084 ♣ Q752

9 ♠ J10  
18 7 ♥ 98743  
6 ♦ Q8  
♣ K963

EW 4N; EW 4♠; NS 2♥;  
EW 3♣; W 1♦; Par -500;  
NS 5♥x-3

N Deals ♠ Q10  
None Vul ♥ 6 **17**  
♦ QJ8543  
♣ KQ107

♠ AK9 ♠ 7642  
♥ KQJ982 ♥ 74  
♦ AK ♦ 1092  
♣ A5 ♣ J943

10 ♠ J853  
24 1 ♥ A1053  
5 ♦ 76  
♣ 862

EW 3N; W 3♠; EW 3♥;  
E 2♠; NS 1♦; EW 1♣;  
Par -400

E Deals ♠ K72  
N-S Vul ♥ K10853 **18**  
♦ 9632  
♣ 4

♠ Q43 ♠ J85  
♥ 94 ♥ A  
♦ K754 ♦ AQJ8  
♣ Q1093 ♣ A7652

6 ♠ A1096  
7 16 ♥ QJ762  
11 ♦ 10  
♣ KJ8

NS 4♥; EW 3♣; EW 2♦;  
NS 1♠; Par +300; EW 5♣x-2

Mean HCP					S Deals					W Deals											
Balanced Hands					E-W Vul					Both Vul											
North	South	West	East	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
10.03	10.58	8.53	10.86	♠ 976 ♥ 753 ♦ AK4 ♣ K1084	♠ J109 ♥ KQ52 ♦ AK ♣ KQ64	♠ Q87432 ♥ 76 ♦ — ♣ AK1084	♠ KJ108 ♥ J1084 ♦ K10 ♣ KJ2	♠ K53 ♥ AQ542 ♦ J8 ♣ 643	♠ A4 ♥ QJ1053 ♦ A1063 ♣ 102	♠ 10972 ♥ J62 ♦ KQ74 ♣ 102	♠ 743 ♥ K43 ♦ KJ ♣ AQJ85	♠ QJ76 ♥ Q75 ♦ KJ962 ♣ 5	♠ K63 ♥ K3 ♦ A8764 ♣ 1076	♠ 75 ♥ Q752 ♦ 5 ♣ AKQ974	♠ 104 ♥ J95 ♦ 862 ♣ J10842	♠ K4 ♥ Q32 ♦ KJ95 ♣ A984	♠ AQJ863 ♥ A10 ♦ J86 ♣ K4	♠ Q83 ♥ 96 ♦ AQ10876 ♣ Q4	♠ 85 ♥ A9 ♦ 1086 ♣ QJ10643	♠ J1098 ♥ KQJ8 ♦ 84 ♣ 984	♠ Q872 ♥ A9 ♦ A10854 ♣ 98
14	16	16	14	♠ 84 ♥ K10942 ♦ 9863 ♣ J9	♠ 53 ♥ J86 ♦ QJ1087653 ♣ —	♠ 9 ♥ AKJ8 ♦ A10762 ♣ Q75	♠ 97 ♥ Q732 ♦ J842 ♣ Q95	♠ A ♥ 10973 ♦ K1042 ♣ J982	♠ QJ1083 ♥ 8 ♦ 9872 ♣ KQ6	♠ J ♥ 1074 ♦ AJ1063 ♣ K753	♠ AK1092 ♥ 987 ♦ Q52 ♣ K4	♠ 10 ♥ AJ109632 ♦ 3 ♣ J1086	♠ QJ1085 ♥ 92 ♦ KQ102 ♣ 83	♠ A1086 ♥ 93 ♦ 9862 ♣ 1063	♠ AQ3 ♥ A103 ♦ 753 ♣ 7653	♠ 109 ♥ 875 ♦ A873 ♣ KJ72	♠ K ♥ Q752 ♦ Q1074 ♣ AJ65	♠ AK76 ♥ AQ2 ♦ 4 ♣ K10963	♠ 7 ♥ J107632 ♦ J943 ♣ A5	♠ AQ72 ♥ 752 ♦ AK632 ♣ 6	♠ A9643 ♥ 54 ♦ 62 ♣ J643
4	1	0	4	♠ 10 ♥ Q6 ♦ Q10 ♣ A75	♠ 53 ♥ J86 ♦ QJ1087653 ♣ —	♠ 9 ♥ AKJ8 ♦ A10762 ♣ Q75	♠ 12 ♥ A3 ♦ K65 ♦ A9653 ♣ 1043	♠ 10 ♥ QJ10 ♦ KJ86 ♦ AQ3 ♣ KQ10	♠ 11 ♥ K97652 ♦ 92 ♦ 54 ♣ J95	♠ 6 ♥ 1074 ♦ AJ1063 ♣ K753	♠ 14 ♥ J6 ♦ 652 ♦ 10986 ♦ 9763 ♣ 9763	♠ 9 ♥ K ♦ A1075 ♣ K9742	♠ 10 ♥ AJ107 ♦ 3 ♣ AKQ942	♠ 11 ♥ QJ93 ♦ KJ64 ♦ AK107 ♣ 5	♠ 2 ♥ J85 ♦ K87 ♦ KQ1094 ♣ AK	♠ 13 ♥ J10 ♦ 642 ♣ Q106	♠ 15 ♥ 42 ♦ KJ8643 ♦ A5 ♣ Q73	♠ 10 ♥ 942 ♦ KJ875 ♦ J5 ♣ A72	♠ 7 ♥ A9432 ♦ 85 ♦ Q75 ♣ 872	♠ 7 ♥ A3 ♦ 109 ♣ AQJ532	♠ 10 ♥ 54 ♦ 62 ♣ J643
11	10	14	10	NS 5♠; NS 4♣; NS 2N; NS 1♥; NS 1♦; Par +450	NS 3N; NS 2♠; EW 3♦; NS 2♣; NS 1♥; Par +200; EW 4♦x-1	NS 4♠; EW 2♦; NS 2♣; Par +500; EW 5♦x-3	NS 2N; NS 2♠; NS 2♥; NS 2♦; NS 1♣; Par +120	S 4N; N 3N; NS 3♥; S 1♠; EW 1♦; EW 1♣; Par +630	EW 3N; EW 4♣; EW 2♠; EW 2♥; EW 3♦; Par -400	EW 7♥; EW 6♠; EW 6♣; EW 2N; Par -2210	W 5N; W 5♠; W 5♥; E 4♠; E 4♥; E 2N; EW 3♦; NS 1♣; Par -660	EW 4♥; NS 1N; NS 2♦; E 1♠; E 1♣; Par -420	NS 4N; NS 5♣; N 2♥; S 1♥; NS 1♦; Par +630	NS 4♥; NS 3N; NS 3♠; NS 4♣; NS 2♦; Par +620	EW 2N; EW 2♠; NS 2♦; NS 2♣; EW 1♥; Par -100; NS 3♣x-1; NS 3♦x-1	NS 2♠; NS 1N; NS 2♦; NS 2♣; Par +110	NS 4♠; NS 4♥; NS 2N; EW 1♦; EW 1♣; Par +420	EW 3♠; EW 3♣; NS 1♥; NS 1♦; Par -140	EW 5♥; EW 3N; EW 3♠; EW 4♦; NS 1♣; Par -450	EW 3♦; E 1N; NS 2♣; NS 1♠; NS 1♥; Par -110	NS 2♥; N 1N; N 2♦; NS 2♣; EW 1♠; S 1♦; Par +110