

**1**  
N / none

♠ AKQ1092  
♥ Q105  
♦ KQ  
♣ K5

♠ J75  
♥ K2  
♦ 86432  
♣ A86

N  
W E  
S

♠ 83  
♥ 986  
♦ J109  
♣ Q10974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +460

♠ 64  
♥ AJ743  
♦ A75  
♣ J32

N 5 5 5 1 2  
S 5 5 5 2 2  
E  
W

**2**  
E / NS

♠ KJ6  
♥ AJ108  
♦ 872  
♣ 632

♠ 854  
♥ 743  
♦ Q3  
♣ QJ954

N  
W E  
S

♠ 72  
♥ KQ95  
♦ K9654  
♣ A7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +140

♠ AQ1093  
♥ 62  
♦ AJ10  
♣ K108

N 2 3 1 1  
S 2 3 1 1  
E  
W 1

**3**  
S / EW

♠ AJ  
♥ QJ94  
♦ 43  
♣ KJ872

♠ 542  
♥ 10532  
♦ A6  
♣ A654

N  
W E  
S

♠ KQ973  
♥ K7  
♦ KQ982  
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NTx S -500

♠ 1086  
♥ A86  
♦ J1075  
♣ Q93

N 1 1 2  
S 1 1 2  
E 4 3  
W 4 3

**4**  
W / all

♠ Q98  
♥ A6  
♦ KQ1094  
♣ Q75

♠ A102  
♥ KJ85  
♦ 32  
♣ K1032

N  
W E  
S

♠ K4  
♥ Q732  
♦ A765  
♣ 964

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -140

♠ J7653  
♥ 1094  
♦ J8  
♣ AJ8

N 1 1  
S 1 1  
E 1 3 2  
W 1 3 2

**5**  
N / NS

♠ QJ94  
♥ AK1072  
♦ J7  
♣ K7

♠ 2  
♥ 96  
♦ K965432  
♣ 653

N  
W E  
S

♠ AK875  
♥ J4  
♦ AQ8  
♣ 842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ N +140

♠ 1063  
♥ Q853  
♦ 10  
♣ AQJ109

N 1 3 3  
S 1 3 3  
E 2  
W 2

**6**  
E / EW

♠ K63  
♥ QJ7  
♦ 10987  
♣ 754

♠ Q5  
♥ 3  
♦ AJ64  
♣ K109863

N  
W E  
S

♠ J10872  
♥ A9854  
♦ 53  
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT N +120

♠ A94  
♥ K1062  
♦ KQ2  
♣ AJ2

N 2 1  
S 2 1  
E  
W 1

**7**  
S / all

♠ AJ10873  
♥ Q8  
♦ AQJ6  
♣ A

♠ Q42  
♥ A542  
♦ 8752  
♣ K3

N  
W E  
S

♠ 65  
♥ K1063  
♦ 93  
♣ J9865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +660

♠ K9  
♥ J97  
♦ K104  
♣ Q10742

N 5 5 2 5 3  
S 5 5 2 5 3  
E  
W

**8**  
W / none

♠ J5  
♥ 9762  
♦ A7  
♣ KQ872

♠ KQ1042  
♥  
♦ K86532  
♣ 93

N  
W E  
S

♠ A976  
♥ KQ84  
♦ 104  
♣ J54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W +100

♠ 83  
♥ AJ1053  
♦ QJ9  
♣ A106

N 2 4 2  
S 2 4 2  
E 3 3  
W 3 3

**9**  
N / EW

♠ KQJ8  
♥ 96  
♦ A94  
♣ 10982

♠ A97  
♥ KJ108  
♦ Q102  
♣ QJ4

N  
W E  
S

♠ 2  
♥ 75432  
♦ KJ753  
♣ K6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S -100

♠ 106543  
♥ AQ  
♦ 86  
♣ A753

N 1 2 1  
S 1 2 1  
E 3 3  
W 3 3

**10**  
E / all

♠ 1064  
♥ KJ6  
♦ 1096  
♣ Q1053

♠ A853  
♥ A4  
♦ J754  
♣ 974

N  
W E  
S

♠ QJ972  
♥ 2  
♦ K32  
♣ AJ62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x S -500

♠ K  
♥ Q1098753  
♦ AQ8  
♣ K8

N 3  
S 3  
E 1 4 3 2  
W 1 4 3 2

**11**  
S / none

♠ A74  
♥ 105  
♦ KQ10982  
♣ K7

♠ 10953  
♥ K  
♦ AJ653  
♣ 1042

N  
W E  
S

♠ KJ862  
♥ AQ73  
♣ AQJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣ E -980

♠ Q  
♥ J98642  
♦ 74  
♣ 9865

N  
S  
E 4 6 3 1 5  
W 5 6 3 1 5

**12**  
W / NS

♠ 85  
♥ KQJ85  
♦ J  
♣ KJ1074

♠ 109  
♥ 10743  
♦ KQ9872  
♣ A

N  
W E  
S

♠ KQJ2  
♥ A62  
♦ 54  
♣ Q532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ N +110

♠ A7643  
♥ 9  
♦ A1063  
♣ 986

N 1 1 3  
S 1 1 3  
E 1  
W 1 1

**13**  
N / all

♠ 85  
♥ K103  
♦ AQ986  
♣ 1063

♠ AJ7  
♥ AQ6  
♦ KJ  
♣ 98754

N  
W E  
S

♠ KQ1064  
♥ J5  
♦ 1072  
♣ KQJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -620

♠ 932  
♥ 98742  
♦ 543  
♣ A2

N 1  
S 1  
E 2 3 1 3  
W 2 4 1 4

**14**  
E / none

♠ J106  
♥ 8642  
♦ KJ1073  
♣ K

♠ 954  
♥ K103  
♦ 9  
♣ QJ6532

N  
W E  
S

♠ A82  
♥ AJ975  
♦ Q642  
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +110

♠ KQ73  
♥ Q  
♦ A85  
♣ A10974

N 1 2 3 1  
S 1 2 3 1  
E 1  
W 1

**15**  
S / NS

♠ 854  
♥ Q75  
♦ KJ1054  
♣ 108

♠ A96  
♥ AKJ83  
♦ 97  
♣ 743

N  
W E  
S

♠ Q102  
♥ 64  
♦ Q63  
♣ AQ962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ E -90

♠ KJ73  
♥ 1092  
♦ A82  
♣ KJ5

N 1 1 1  
S 1 1 1  
E 1 2  
W 1 2

**16**  
W / EW

♠ J64  
♥ 96543  
♦ A74  
♣ K10

♠ K9732  
♥ A10  
♦ J2  
♣ A875

N  
W E  
S

♠ A85  
♥ Q8  
♦ KQ98653  
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣x S -500

♠ Q10  
♥ KJ72  
♦ 10  
♣ J96432

N 1 2  
S 1 2  
E 4 4 4  
W 2 4 4

**17**  
N / none

♠ Q6  
♥ J109  
♦ A10  
♣ AKQJ108

♠ K75  
♥ 753  
♦ KJ9765  
♣ 4

N  
W E  
S

♠ J109843  
♥ 642  
♦ 2  
♣ 762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT S +1520

♠ A2  
♥ AKQ8  
♦ Q843  
♣ 953

N 6 1 6 3 7  
S 7 1 7 3 7  
E  
W

**18**  
E / NS

♠ 54  
♥ Q75  
♦ AK10764  
♣ 107

♠ A6  
♥ AKJ82  
♦ 9853  
♣ 42

N  
W E  
S

♠ KJ872  
♥ 964  
♦ AKJ85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

♠ Q1093  
♥ 103  
♦ QJ2  
♣ Q963

N 1 1  
S 1 1  
E 4 4 4  
W 4 4 4

**19**  
S / EW

♠ K107  
♥ AQ10  
♦ 854  
♣ AK52

♠ A9  
♥ 8742  
♦ Q932  
♣ 1074

N  
W E  
S

♠ Q84  
♥ 95  
♦ K1076  
♣ QJ63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +420

♠ J6532  
♥ KJ63  
♦ AJ  
♣ 98

N 2 4 3 1 2  
S 2 4 3 1 2  
E  
W

**20**  
W / all

♠ 75432  
♥ A76  
♦ 10  
♣ AQ96

♠ 108  
♥ Q1094  
♦ A974  
♣ K104

N  
W E  
S

♠ QJ6  
♥ KJ2  
♦ KQJ5  
♣ J87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ N +110

♠ AK9  
♥ 853  
♦ 8632  
♣ 532

N 2 1  
S 2 1  
E 2  
W 2

**21**  
N / NS

♠ KQ10  
♥ AK85  
♦ K7  
♣ 10943

♠ 943  
♥ 6  
♦ A1032  
♣ 87652

N  
W E  
S

♠ J872  
♥ 1073  
♦ QJ6  
♣ AKJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +650

♠ A65  
♥ QJ942  
♦ 9854  
♣ Q

N 3 1 5 1  
S 3 1 5 1  
E 1  
W 1

**22**  
E / EW

♠ AQ64  
♥ A9832  
♦ 973  
♣ 4

♠ K5  
♥ Q54  
♦ AQ10542  
♣ 62

N  
W E  
S

♠ 82  
♥ KJ6  
♦ KJ8  
♣ QJ1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S +450

♠ J10973  
♥ 107  
♦ 6  
♣ AK987

N 1 5 3 2  
S 1 5 3 2  
E 2  
W 2

**23**  
S / all

♠ QJ754  
♥ A9  
♦ Q104  
♣ 986

♠ 983  
♥ Q32  
♦ 53  
♣ AQJ102

N  
W E  
S

♠ A  
♥ K1085  
♦ KJ9862  
♣ K4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ E -140

♠ K1062  
♥ J764  
♦ A7  
♣ 753

N 1  
S 1  
E 1 3 4 3  
W 1 3 4 3

**24**  
W / none

♠ 43  
♥ 1096  
♦ J97  
♣ K6542

♠ 9  
♥ QJ7432  
♦ Q863  
♣ 93

N  
W E  
S

♠ KQ872  
♥ 85  
♦ 105  
♣ QJ108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +400

♠ AJ1065  
♥ AK  
♦ AK42  
♣ A7

N 3 3 2 3 3  
S 3 3 2 4 4  
E  
W