

**1**  
N / none

♠ KQ109  
♥ AJ652  
♦ AK  
♣ AJ

♠ A875432  
♥ Q7  
♦ 96  
♣ Q9

N  
W E  
S

♠ J6  
♥ 10983  
♦ 10542  
♣ 865

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♠ S +1440

♥ K4  
♦ QJ873  
♣ K107432

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

**2**  
E / NS

♠ AKQ3  
♥ K62  
♦ AJ3  
♣ Q53

♠ J10984  
♥ J43  
♦ 105  
♣ 1086

N  
W E  
S

♠ 62  
♥ AQ97  
♦ Q864  
♣ AJ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +600

♠ 75  
♥ 1085  
♦ K972  
♣ K972

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

**3**  
S / EW

♠ A5  
♥ QJ976  
♦ K107  
♣ A107

♠ K4  
♥ A105  
♦ QJ862  
♣ K43

N  
W E  
S

♠ QJ10976  
♥ K82  
♦ 3  
♣ Q95

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ W -110

♠ 832  
♥ 43  
♦ A954  
♣ J862

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

**4**  
W / all

♠ 86  
♥ AKQJ  
♦ QJ98  
♣ 542

♠ AK104  
♥ 843  
♦ 103  
♣ AJ76

N  
W E  
S

♠ QJ5  
♥ 10  
♦ AK652  
♣ Q983

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ W -1370

♠ 9732  
♥ 97652  
♦ 74  
♣ K10

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

**5**  
N / NS

♠ Q1062  
♥ J4  
♦ 43  
♣ KQ1076

♠ 753  
♥ 63  
♦ 108765  
♣ AJ8

N  
W E  
S

♠ A984  
♥ 987  
♦ 2  
♣ 95432

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ S +1430

♠ KJ  
♥ AKQ1052  
♣ AKQJ9

N 5 4 6 4 2  
S 5 4 6 4 2  
E  
W

**6**  
E / EW

♠ 97  
♥ K83  
♦ J10875  
♣ 875

♠ A83  
♥ 10654  
♦ A93  
♣ AJ2

N  
W E  
S

♠ J5  
♥ AJ2  
♦ K42  
♣ K10964

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -620

♠ KQ10642  
♥ Q97  
♦ Q6  
♣ Q3

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

**7**  
S / all

♠ 10  
♥ K962  
♦ KJ872  
♣ 754

♠ 7  
♥ A84  
♦ AQ953  
♣ K1063

N  
W E  
S

♠ AKQ92  
♥ 10753  
♦  
♣ Q982

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ W -140

♠ J86543  
♥ QJ  
♦ 1064  
♣ AJ

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

**8**  
W / none

♠ Q2  
♥ KQ7  
♦ J942  
♣ 10962

♠ 7  
♥ AJ109862  
♦ A5  
♣ Q83

N  
W E  
S

♠ 6543  
♥ 4  
♦ KQ1086  
♣ K75

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S -100

♠ AKJ1098  
♥ 53  
♦ 73  
♣ AJ4

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

**9**  
N / EW

♠ A10  
♥ K432  
♦ 652  
♣ AQ104

♠ AJ105  
♥ A843  
♦ J8652

N  
W E  
S

♠ KQJ98762  
♥ 9  
♦ QJ10  
♣ 9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ W -650

♠ 543  
♥ Q876  
♦ K97  
♣ K73

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

**10**  
E / all

♠ 6  
♥ J762  
♦ K93  
♣ J10872

♠ Q432  
♥ AQ109  
♦ QJ105  
♣ A

N  
W E  
S

♠ AJ1097  
♥ 53  
♦ 876  
♣ Q43

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -620

♠ K85  
♥ K84  
♦ A42  
♣ K965

N  
S  
E 4 2  
W 4 2

**11**  
S / none

♠ Q107  
♥ AJ8543  
♦ 87  
♣ 75

♠ AKJ92  
♥ K106  
♦ AQ9  
♣ J8

N  
W E  
S

♠ 63  
♥ Q97  
♦ K632  
♣ K962

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

♠ 854  
♥ 2  
♦ J1054  
♣ AQ1043

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

**12**  
W / NS

♠ AK109  
♥ AQ9  
♦ J87  
♣ A103

♠ K5432  
♥ AK1042  
♦ 854

N  
W E  
S

♠ QJ83  
♥ J108  
♦ 9  
♣ Q9762

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +140

♠ 76542  
♥ 76  
♦ Q653  
♣ KJ

N 2 3 2  
S 2 3 2  
E  
W

**13**  
N / all

♠ K54  
♥ J104  
♦ A1086  
♣ QJ3

♠ 632  
♥ Q96  
♦ J952  
♣ 962

N  
W E  
S

♠ AQJ97  
♥ A7  
♦ Q74  
♣ A85

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ S +110

♠ 108  
♥ K8532  
♦ K3  
♣ K1074

N 1 2 1 2  
S 2 2  
E  
W

**14**  
E / none

♠ A109863  
♥ 92  
♦ K54  
♣ Q2

♠ J  
♥ Q64  
♦ QJ986  
♣ AKJ6

N  
W E  
S

♠ 72  
♥ AJ873  
♦ A1073  
♣ 87

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ N -300

♠ KQ54  
♥ K105  
♦ 2  
♣ 109543

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

**15**  
S / NS

♠ K64  
♥ J96  
♦ Q5  
♣ Q7542

♠ J982  
♥ Q1087  
♦ K96  
♣ KJ

N  
W E  
S

♠ 53  
♥ AK42  
♦ 10832  
♣ A98

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ W -110

♠ AQ107  
♥ 53  
♦ AJ74  
♣ 1063

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

**16**  
W / EW

♠ 63  
♥ 8653  
♦ KJ754  
♣ K10

♠ J1074  
♥ AJ  
♦ 1032  
♣ A943

N  
W E  
S

♠ K982  
♥ K104  
♦ 86  
♣ Q652

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ S +140

♠ AQ5  
♥ Q972  
♦ AQ9  
♣ J87

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

**17**  
N / none

♠ AKJ84  
♥ 107  
♦ Q105  
♣ A104

♠ 5  
♥ 9832  
♦ 96  
♣ KQ9763

N  
W E  
S

♠ Q73  
♥ AQJ5  
♦ J83  
♣ J82

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +450

♠ 10962  
♥ K64  
♦ AK742  
♣ 5

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

**18**  
E / NS

♠ A102  
♥ Q952  
♦ 10  
♣ KJ965

♠ Q8743  
♥ AJ  
♦ 84  
♣ 10743

N  
W E  
S

♠ K65  
♥ K1087  
♦ Q532  
♣ AQ

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ W -140

♠ J9  
♥ 643  
♦ AKJ976  
♣ 82

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

**19**  
S / EW

♠ J98  
♥ KQ  
♦ K6  
♣ AKQ1054

♠ A4  
♥ J8754  
♦ J104  
♣ 987

N  
W E  
S

♠ 7532  
♥ A109  
♦ 987  
♣ J63

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +460

♠ KQ106  
♥ 632  
♦ AQ532  
♣ 2

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

**20**  
W / all

♠ Q2  
♥ K9642  
♦ J85  
♣ 632

♠ KJ103  
♥ A  
♦ A10973  
♣ J97

N  
W E  
S

♠ 74  
♥ 853  
♦ K64  
♣ Q10854

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S +140

♠ A9865  
♥ QJ107  
♦ Q2  
♣ AK

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

**21**  
N / NS

♠ AK2  
♥ KQ753  
♦ QJ54  
♣ A

♠ 10  
♥ A109862  
♦ K1083  
♣ K2

N  
W E  
S

♠ J986  
♥ 76  
♦ QJ109743

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +140

♠ Q7543  
♥ J4  
♦ A92  
♣ 865

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

**22**  
E / EW

♠ 73  
♥ Q87  
♦ K752  
♣ K1062

♠ AK94  
♥ A  
♦ AQJ96  
♣ Q84

N  
W E  
S

♠ Q1085  
♥ KJ10652  
♦ 3  
♣ AJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♠ W -2210

♠ J62  
♥ 943  
♦ 1084  
♣ 9753

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

**23**  
S / all

♠ A5  
♥ A4  
♦ KQ63  
♣ K10854

♠ K42  
♥ 10873  
♦ A852  
♣ A3

N  
W E  
S

♠ Q108763  
♥ KQJ6  
♦ 7  
♣ J9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -620

♠ J9  
♥ 952  
♦ J1094  
♣ Q762

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

**24**  
W / none

♠ 10  
♥ A7  
♦ AKJ8  
♣ AK9743

♠ 8532  
♥ 106  
♦ 942  
♣ 10865

N  
W E  
S

♠ QJ6  
♥ KJ9853  
♦ 10653  
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT S +1520

♠ AK974  
♥ Q42  
♦ Q7  
♣ QJ2

N 7 6 3 7 7  
S 7 5 3 6 7  
E  
W