

**1**  
N / none

♠ Q874  
♥ 10763  
♦ 1097  
♣ 42

♠ K5  
♥ 984  
♦ QJ862  
♣ Q87

N  
W E S

♠ AJ93  
♥ 2  
♦ 543  
♣ AJ965

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S +140

♠ 1062  
♥ AKQJ5  
♦ AK  
♣ K103

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

**2**  
E / NS

♠ 532  
♥ 5  
♦ 65  
♣ Q986542

♠ 76  
♥ Q9643  
♦ K842  
♣ 73

N  
W E S

♠ KJ104  
♥ KJ87  
♦ QJ3  
♣ KJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ W +500

♠ AQ98  
♥ A102  
♦ A1097  
♣ A10

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

**3**  
S / EW

♠ 3  
♥ AK654  
♦ 10963  
♣ KJ5

♠ KJ1054  
♥ 9  
♦ AKQ54  
♣ Q10

N  
W E S

♠ Q92  
♥ J872  
♦ J7  
♣ A987

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -620

♠ A876  
♥ Q103  
♦ 82  
♣ 6432

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

**4**  
W / all

♠ J32  
♥ AQJ42  
♦ AJ7  
♣ 94

♠ 987  
♥ 863  
♦ KQ963  
♣ 85

N  
W E S

♠ AK104  
♥ 95  
♦ 2  
♣ AKQ1072

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ E -110

♠ Q65  
♥ K107  
♦ 10854  
♣ J63

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

**5**  
N / NS

♠ QJ97  
♥ J1084  
♦ Q6  
♣ K54

♠ A4  
♥ KQ95  
♦ 982  
♣ AQ62

N  
W E S

♠ K8532  
♥ A2  
♦ KJ4  
♣ J107

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

♠ 106  
♥ 763  
♦ A10753  
♣ 983

N 1  
S 1  
E 3 3 3 2 4  
W 3 3 3 2 5

**6**  
E / EW

♠ J872  
♥ A84  
♦ KQ53  
♣ KQ

♠ Q93  
♥ 102  
♦ A86  
♣ A10752

N  
W E S

♠ A654  
♥ KQ73  
♦ J9  
♣ J84

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ N -100

♠ K10  
♥ J965  
♦ 10742  
♣ 963

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

**7**  
S / all

♠ K87  
♥ KQ1087  
♦ 1042  
♣ J5

♠ AJ65  
♥ A6  
♦ AQ65  
♣ 1074

N  
W E S

♠ Q4  
♥ J932  
♦ KJ83  
♣ AK6

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -630

♠ 10932  
♥ 54  
♦ 97  
♣ Q9832

N 2 1 3  
S 2 1 3  
E 4 4 3 5 2  
W 4 4 3 5 3

**8**  
W / none

♠ A752  
♥ 3  
♦ AJ1062  
♣ K108

♠ 3  
♥ KQJ9865  
♦ Q7  
♣ 972

N  
W E S

♠ QJ1096  
♥ 742  
♦ K84  
♣ QJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ S +400

♠ K84  
♥ A10  
♦ 953  
♣ A6543

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

**9**  
N / EW

♠ AKQ984  
♥ 964  
♦ J  
♣ J54

♠ J732  
♥ K  
♦ AK8743  
♣ 106

N  
W E S

♠ 65  
♥ Q105  
♦ J1052  
♣ 9832

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +450

♠ 10  
♥ AJ8732  
♦ 96  
♣ AKQ7

N 1 5 5 4  
S 1 5 5 4  
E 2  
W 2

**10**  
E / all

♠ J72  
♥ J7  
♦ 105  
♣ KQ10765

♠ 843  
♥ AKQ10862  
♦ 82  
♣ J

N  
W E S

♠ AQ1065  
♥ 9  
♦ KQ94  
♣ A84

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -650

♠ K9  
♥ 543  
♦ AJ763  
♣ 932

N 2  
S 2  
E 3 4 5 2  
W 3 4 5 1

**11**  
S / none

♠ AJ5  
♥ 9  
♦ J432  
♣ QJ1082

♠ Q106  
♥ KQJ6  
♦ AK9  
♣ 643

N  
W E S

♠ K872  
♥ 84  
♦ 875  
♣ A975

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ N +90

♠ 943  
♥ A107532  
♦ Q106  
♣ K

N 2 1  
S 1 1  
E 1  
W 1

**12**  
W / NS

♠ J106432  
♥ QJ4  
♦ K43  
♣ 9

♠ KQ9  
♥ A96  
♦ J962  
♣ KJ8

N  
W E S

♠ A85  
♥ 1087532  
♦ Q85  
♣ 2

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ E +100

♠ 7  
♥ K  
♦ A107  
♣ AQ1076543

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

**13**  
N / all

♠ A10763  
♥ A9543  
♦ 875  
♣

♠ J842  
♥ J108  
♦ 103  
♣ Q832

N  
W E S

♠ K9  
♥ Q6  
♦ AKQJ4  
♣ A964

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT E -120

♠ Q5  
♥ K72  
♦ 962  
♣ KJ1075

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

**14**  
E / none

♠ AQ632  
♥ Q762  
♦ A42  
♣ Q

♠ 97  
♥ KJ9  
♦ KJ105  
♣ 10963

N  
W E S

♠ KJ10  
♥ 1053  
♦ 873  
♣ A742

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ N +110

♠ 854  
♥ A84  
♦ Q96  
♣ KJ85

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

**15**  
S / NS

♠ KQ107  
♥ 4  
♦ K65  
♣ AJ843

♠ A6543  
♥ K52  
♦ 42  
♣ 1096

N  
W E S

♠ J92  
♥ AQJ76  
♦ J83  
♣ KQ

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ N +130

♠ 8  
♥ 10983  
♦ AQ1097  
♣ 752

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

**16**  
W / EW

♠ 107532  
♥ AK7  
♦ 75  
♣ AK5

♠ J  
♥ J83  
♦ KQ8632  
♣ QJ7

N  
W E S

♠ AQ6  
♥ 964  
♦ A1094  
♣ 832

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ N +420

♠ K984  
♥ 107532  
♦ J  
♣ 10964

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

**17**  
N / none

♠ A863  
♥ 108752  
♦ J542  
♣

♠ J974  
♥ AKQ  
♦ AK32  
♣ K10

N  
W E S

♠ 52  
♥ J643  
♦ J109864  
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ E +300

♠ KQ10  
♥ 9  
♦ Q75  
♣ AQ9876

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

**18**  
E / NS

♠ Q1085  
♥ J9  
♦ 10753  
♣ K74

♠ J97  
♥ AKQ  
♦ KQ62  
♣ AQ5

N  
W E S

♠ AK643  
♥ 5  
♦ A4  
♣ J10832

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT W -990

♠ 2  
♥ 10876432  
♦ J98  
♣ 96

N 1  
S 1  
E 6 5 2 5 6  
W 6 5 2 5 6

**19**  
S / EW

♠ 8  
♥ 653  
♦ Q543  
♣ K9876

♠ 652  
♥ AQ42  
♦ K97  
♣ Q53

N  
W E S

♠ KQ1097  
♥ K1087  
♦ 1086  
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ N +130

♠ AJ43  
♥ J9  
♦ AJ2  
♣ AJ42

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

**20**  
W / all

♠ AQ7  
♥ 107  
♦ AK2  
♣ KJ753

♠ 842  
♥ Q84  
♦ Q1043  
♣ 1064

N  
W E S

♠ 10653  
♥ A932  
♦ 9875  
♣ 2

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ N +1370

♠ KJ9  
♥ KJ65  
♦ J6  
♣ AQ98

N 5 4 3 2 6  
S 5 4 4 2 6  
E  
W

**21**  
N / NS

♠ K74  
♥ A62  
♦ Q10852  
♣ K10

♠ Q109  
♥ 83  
♦ K97  
♣ A9875

N  
W E S

♠ 8652  
♥ KJ5  
♦ 643  
♣ J64

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +620

♠ AJ3  
♥ Q10974  
♦ AJ  
♣ Q32

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

**22**  
E / EW

♠ 97632  
♥ 92  
♦ KQ8  
♣ A75

♠ J8  
♥ AQJ1065  
♦ 72  
♣ Q108

N  
W E S

♠ A105  
♥ 8743  
♦ J1063  
♣ J3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ N +140

♠ KQ4  
♥ K  
♦ A954  
♣ K9642

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

**23**  
S / all

♠ K75  
♥ K32  
♦ 98654  
♣ 52

♠ AJ93  
♥ Q864  
♦ Q10  
♣ A109

N  
W E S

♠ Q62  
♥ J1095  
♦ AK  
♣ QJ84

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ E -140

♠ 1084  
♥ A7  
♦ J732  
♣ K763

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

**24**  
W / none

♠ A8653  
♥ QJ2  
♦ Q9  
♣ 1093

♠ KQ2  
♥ A1043  
♦ 1042  
♣ K64

N  
W E S

♠ J1097  
♥ 875  
♦ AK3  
♣ Q87

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ S +90

♠ 4  
♥ K96  
♦ J8765  
♣ AJ52

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