

**1**  
N / none

♠ KQ97652  
♥ K76  
♣ KJ8

♠ A97643  
♥ J4  
♦ J  
♣ 6542

♠ KQJ1082  
♥ A  
♦ 10943  
♣ Q10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ E +100

♠ 5  
♥ 1083  
♦ AQ852  
♣ A973

N 5 5 4  
S 5 5 4  
E 4  
W 4

**2**  
E / NS

♠ Q107  
♥ K98532  
♦ J843  
♣

♠ A862  
♥ AQJ7  
♦ 2  
♣ K862

♠ A862  
♥ AQJ7  
♦ 2  
♣ K862

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ E -130

♠ KJ94  
♥ 64  
♦ K95  
♣ AJ105

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

**3**  
S / EW

♠ QJ743  
♥ KQ  
♦ J752  
♣ Q5

♠ A102  
♥ J107  
♦ AKQ4  
♣ K102

♠ A102  
♥ J107  
♦ AKQ4  
♣ K102

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ N +140

♠ K95  
♥ A6  
♦ 83  
♣ AJ9873

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

**4**  
W / all

♠ A653  
♥ AKJ65  
♦ 73  
♣ 85

♠ 1042  
♥ 42  
♦ 109642  
♣ J107

♠ 1042  
♥ 42  
♦ 109642  
♣ J107

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT S +1440

♠ KQJ7  
♥ Q103  
♦ KQ  
♣ AKQ4

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

**5**  
N / NS

♠ K10  
♥ KJ42  
♦ KQ85  
♣ J87

♠ AJ876  
♥ 8653  
♦ 63  
♣ 102

♠ AJ876  
♥ 8653  
♦ 63  
♣ 102

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT E -120

♠ Q943  
♥ Q7  
♦ J10974  
♣ Q9

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

**6**  
E / EW

♠ K97  
♥ A63  
♦ KJ986  
♣ J5

♠ 1054  
♥ 52  
♦ AQ1043  
♣ 732

♠ 1054  
♥ 52  
♦ AQ1043  
♣ 732

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +460

♠ AJ83  
♥ KQJ9  
♦ 2  
♣ K1096

N 5 5 5 4 4  
S 5 5 5 4 4  
E  
W

**7**  
S / all

♠ 6  
♥ J52  
♦ Q54  
♣ KJ9873

♠ AJ873  
♥ AK104  
♦ J7  
♣ Q2

♠ AJ873  
♥ AK104  
♦ J7  
♣ Q2

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -650

♠ 109  
♥ 863  
♦ 109863  
♣ A104

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

**8**  
W / none

♠ AK10985  
♥ 83  
♦ 32  
♣ J98

♠ 4  
♥ KQJ762  
♦ A85  
♣ A76

♠ 4  
♥ KQJ762  
♦ A85  
♣ A76

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ W -980

♠ 732  
♥ 109  
♦ J109  
♣ KQ1042

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

**9**  
N / EW

♠ K6  
♥ J74  
♦ Q93  
♣ A8654

♠ 9743  
♥ 10652  
♦ A82  
♣ K2

♠ 9743  
♥ 10652  
♦ A82  
♣ K2

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +420

♠ AQ108  
♥ AKQ3  
♦ 4  
♣ 10973

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

**10**  
E / all

♠ K10872  
♥ A  
♦ Q105  
♣ Q852

♠ Q964  
♥ Q1093  
♦ 4  
♣ KJ64

♠ Q964  
♥ Q1093  
♦ 4  
♣ KJ64

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ E -650

♠ 53  
♥ 862  
♦ AK7  
♣ A10973

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

**11**  
S / none

♠ Q1093  
♥ AK96  
♦ 6543  
♣ 2

♠ J862  
♥ 2  
♦ K9872  
♣ A86

♠ J862  
♥ 2  
♦ K9872  
♣ A86

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +450

♠ AK5  
♥ QJ1074  
♦ AJ  
♣ 1095

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

**12**  
W / NS

♠ J10  
♥ 9654  
♦ A107  
♣ AQ96

♠ 764  
♥ K10  
♦ 9842  
♣ K832

♠ 764  
♥ K10  
♦ 9842  
♣ K832

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +600

♠ K92  
♥ A83  
♦ KQJ5  
♣ 754

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

**13**  
N / all

♠ 3  
♥ KQ1053  
♦ A7653  
♣ Q2

♠ AQJ105  
♥ 9  
♦ KQJ98  
♣ 87

♠ AQJ105  
♥ 9  
♦ KQJ98  
♣ 87

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ E +200

♠ 72  
♥ A764  
♦ 10  
♣ K106543

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

**14**  
E / none

♠ 10973  
♥ Q8  
♦ 863  
♣ AK73

♠ QJ85  
♥ KJ5  
♦ Q7  
♣ QJ105

♠ QJ85  
♥ KJ5  
♦ Q7  
♣ QJ105

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S -100

♠ 6  
♥ A109763  
♦ KJ95  
♣ 62

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

**15**  
S / NS

♠ QJ6  
♥ A9  
♦ KQ104  
♣ J1098

♠ K1093  
♥ KQ76  
♦ AJ8  
♣ 43

♠ K1093  
♥ KQ76  
♦ AJ8  
♣ 43

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

♠ 752  
♥ J1042  
♦ 752  
♣ 752

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

**16**  
W / EW

♠ AKQ  
♥ QJ10  
♦ A976  
♣ J103

♠ 62  
♥ K65  
♦ Q8  
♣ K98754

♠ 62  
♥ K65  
♦ Q8  
♣ K98754

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +400

♠ 10743  
♥ A98  
♦ 10543  
♣ AQ

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

**17**  
N / none

♠ 652  
♥ K  
♦ A10  
♣ QJ95432

♠ A943  
♥ 10873  
♦ Q972  
♣ 6

♠ A943  
♥ 10873  
♦ Q972  
♣ 6

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ N +130

♠ KJ  
♥ AJ962  
♦ J653  
♣ K7

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

**18**  
E / NS

♠ J6543  
♥ 62  
♦ 986  
♣ 1082

♠ A97  
♥ K  
♦ K54  
♣ AQJ543

♠ A97  
♥ K  
♦ K54  
♣ AQJ543

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ E -140

♠ KQ  
♥ A543  
♦ AQJ32  
♣ K6

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

**19**  
S / EW

♠ J106  
♥ QJ10  
♦ K9874  
♣ 104

♠ 9872  
♥ K2  
♦ AQJ5  
♣ 983

♠ 9872  
♥ K2  
♦ AQJ5  
♣ 983

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT S +120

♠ A543  
♥ 98  
♦ 6  
♣ AQJ765

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

**20**  
W / all

♠ A843  
♥ KJ  
♦ AK62  
♣ A95

♠ 9765  
♥ 32  
♦ 108  
♣ KQJ87

♠ 9765  
♥ 32  
♦ 108  
♣ KQJ87

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ S +1370

♠ KQ10  
♥ Q754  
♦ Q9753  
♣ 10

N 4 5 2 6 1  
S 4 5 2 6 1  
E  
W

**21**  
N / NS

♠ 5  
♥ Q93  
♦ Q1064  
♣ KQ762

♠ J10974  
♥ J865  
♦ 52  
♣ 85

♠ J10974  
♥ J865  
♦ 52  
♣ 85

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -420

♠ Q8  
♥ A42  
♦ A973  
♣ J1094

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

**22**  
E / EW

♠ J98  
♥ 10875  
♦ 975  
♣ 842

♠ K107542  
♥ 6  
♦ Q63  
♣ A95

♠ K107542  
♥ 6  
♦ Q63  
♣ A95

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ S -300

♠ A  
♥ AQ  
♦ AJ1082  
♣ KJ1076

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

**23**  
S / all

♠ 975  
♥ AK9432  
♦ J  
♣ Q108

♠ A832  
♥ J87  
♦ AK85  
♣ K7

♠ A832  
♥ J87  
♦ AK85  
♣ K7

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -650

♠ J106  
♥ Q65  
♦ Q743  
♣ J42

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

**24**  
W / none

♠ K743  
♥ K7  
♦ KJ82  
♣ Q86

♠ Q1052  
♥ 42  
♦ A975  
♣ A94

♠ Q1052  
♥ 42  
♦ A975  
♣ A94

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +90

♠ J8  
♥ AQ63  
♦ 1064  
♣ J1075

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