

**1**  
N / none

♠ 942  
♥ A6  
♦ AQ76  
♣ KJ54

♠ K83  
♥ KQ10752  
♦ 5  
♣ 972

♠ AQJ10  
♥ 93  
♦ K10432  
♣ AQ

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -450

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

**2**  
E / NS

♠ A65  
♥ K106  
♦ 632  
♣ AJ86

♠ J1084  
♥ Q87  
♦ A5  
♣ K952

♠ 93  
♥ J542  
♦ KQJ94  
♣ Q7

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +110

N S E W  
1 2 2 2  
1 1 1

**3**  
S / EW

♠ QJ54  
♥ 10862  
♦ 7  
♣ KJ84

♠ A10862  
♥ KQ  
♦ 1063  
♣ 953

♠ K3  
♥ A954  
♦ AKQ5  
♣ A102

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -650

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

**4**  
W / all

♠ Q87  
♥ Q  
♦ J982  
♣ KJ1095

♠ A3  
♥ K87532  
♦ Q764  
♣ A

♠ KJ109  
♥ 94  
♦ K53  
♣ Q742

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ W -140

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

**5**  
N / NS

♠ K82  
♥ Q72  
♦ AJ752  
♣ A4

♠ Q10974  
♥ 96  
♦ Q943  
♣ 52

♠ AJ5  
♥ AJ5  
♦ 106  
♣ KQ1063

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ W +100

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

**6**  
E / EW

♠ KJ2  
♥ AQ9862  
♦ 2  
♣ K95

♠ A76  
♥ K10543  
♦ J1095  
♣ 10

♠ 10985  
♥ 7  
♦ AKQ863  
♣ 32

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ S +400

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

**7**  
S / all

♠ AQ76  
♥ 104  
♦ A6  
♣ Q10832

♠ J  
♥ AK953  
♦ Q987  
♣ J75

♠ 10853  
♥ Q72  
♦ K1054  
♣ K6

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +140

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

**8**  
W / none

♠ J1062  
♥ AJ92  
♦ 63  
♣ J104

♠ Q75  
♥ K765  
♦ K105  
♣ 765

♠ K43  
♥ Q3  
♦ J42  
♣ AKQ93

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -120

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

**9**  
N / EW

♠ AK985  
♥ A93  
♦ A  
♣ 10987

♠ 1063  
♥ QJ42  
♦ K106  
♣ QJ4

♠ J42  
♥ 106  
♦ Q952  
♣ AK65

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ S +140

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

**10**  
E / all

♠ AK8753  
♥ 10  
♦ AQ83  
♣ 63

♠ J94  
♥ KJ92  
♦ KJ1072  
♣ J

♠ Q1062  
♥ 53  
♦ 94  
♣ Q8752

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +650

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

**11**  
S / none

♠ K10876  
♥ Q8  
♦ 64  
♣ A862

♠ AQ9  
♥ 943  
♦ 10975  
♣ K93

♠ J2  
♥ K10652  
♦ AQ8  
♣ J107

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x E +100

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

**12**  
W / NS

♠ AK973  
♥ J4  
♦ Q105  
♣ 872

♠ J6  
♥ 75  
♦ 86432  
♣ J653

♠ 104  
♥ AQ1098  
♦ KJ9  
♣ KQ9

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +600

N S E W  
3 3 1 1  
2 3  
2

**13**  
N / all

♠ K6  
♥ KJ7542  
♦ K6  
♣ K107

♠ Q532  
♥  
♦ Q108543  
♣ A62

♠ J97  
♥ Q86  
♦ A72  
♣ Q953

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x W +500

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

**14**  
E / none

♠ J9654  
♥ AJ8  
♦ A7  
♣ AKJ

♠ A1087  
♥ Q964  
♦ KJ  
♣ 1053

♠ 32  
♥ 532  
♦ Q1083  
♣ 9862

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +450

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

**15**  
S / NS

♠ AKQ5  
♥ QJ10643  
♦ K63  
♣

♠ J8762  
♥ 87  
♦ 10974  
♣ J8

♠ 9  
♥ 52  
♦ KQJ63  
♣ Q10752

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♥ S +2210

N S E W  
6 4 7 3  
6 4 7 3  
1

**16**  
W / EW

♠ 6  
♥ AKQ952  
♦ J76  
♣ 852

♠ 1043  
♥ J  
♦ KQ  
♣ AK109764

♠ KQ872  
♥ 8763  
♦ 10854  
♣

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +420

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

**17**  
N / none

♠ 8  
♥ KJ72  
♦ KQ98  
♣ A432

♠ A97532  
♥  
♦ A64  
♣ KJ96

♠ KQ4  
♥ A9865  
♦ 105  
♣ Q85

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -450

N S E W  
1 1  
3 1 3  
1 1

**18**  
E / NS

♠ J83  
♥ 74  
♦ J103  
♣ Q8752

♠ 6542  
♥ J10  
♦ K982  
♣ K109

♠ Q7  
♥ AK63  
♦ AQ64  
♣ A64

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♦ W -130

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

**19**  
S / EW

♠ 104  
♥ AJ10  
♦ AJ9543  
♣ 42

♠ QJ876  
♥ K73  
♦ 8  
♣ K973

♠ K532  
♥ 9652  
♦ Q10  
♣ AJ10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +430

N S E W  
4 4  
4 4  
2 1 1

**20**  
W / all

♠ AQJ6  
♥ Q98  
♦ K8762  
♣ K

♠ 4  
♥ A65432  
♦ A109  
♣ AQ5

♠ 1072  
♥ K107  
♦ J5  
♣ J8762

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ N -500

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

**21**  
N / NS

♠ K74  
♥ J  
♦ KJ10  
♣ QJ7532

♠ Q9  
♥ K10854  
♦ 642  
♣ 964

♠ AJ832  
♥ 973  
♦ 75  
♣ K108

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ N +600

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

**22**  
E / EW

♠ J543  
♥  
♦ AJ975  
♣ QJ103

♠ K97  
♥ KQ10  
♦ 106  
♣ 97542

♠ A108  
♥ 87652  
♦ K82  
♣ A6

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ N +110

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

**23**  
S / all

♠ 74  
♥ J10752  
♦ Q1076  
♣ 103

♠ AK865  
♥ A8  
♦ 3  
♣ AJ654

♠ Q10  
♥ Q4  
♦ J942  
♣ Q9872

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ W -1370

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

**24**  
W / none

♠ A74  
♥ J7  
♦ A53  
♣ KQ754

♠ 63  
♥ 10  
♦ QJ1042  
♣ A10932

♠ KQ10985  
♥ Q842  
♦  
♣ J86

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +430

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