

**1**  
N / none

♠ KJ85  
♥ AJ4  
♦ J7  
♣ AKQJ

♠ 10743  
♥ 872  
♦ A982  
♣ 43

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT S +990

♠ AQ  
♥ K963  
♦ K10  
♣ 108652

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

**2**  
E / NS

♠ Q873  
♥ 9  
♦ 72  
♣ KQ8542

♠ K1042  
♥ 1083  
♦ KQ1053  
♣ 3

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ S +1430

♠ J  
♥ AKQJ5  
♦ AJ98  
♣ A97

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

**3**  
S / EW

♠ K10  
♥ 764  
♦ AK842  
♣ Q53

♠ 98654  
♥ QJ5  
♦ Q75  
♣ 72

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S -100

♠ AQJ73  
♥ 32  
♦ 963  
♣ K84

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

**4**  
W / all

♠ J84  
♥ KJ3  
♦ A874  
♣ KJ6

♠ 763  
♥ AQ1097  
♦ 63  
♣ A93

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -630

♠ K102  
♥ 854  
♦ Q1092  
♣ 854

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

**5**  
N / NS

♠ 95  
♥ Q9643  
♦ 107  
♣ K963

♠ K876  
♥ A102  
♦ K52  
♣ J75

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ N +140

♠ A102  
♥ J75  
♦ AJ983  
♣ AQ

N  
S  
E 1  
W 1

**6**  
E / EW

♠ 95  
♥ QJ105  
♦ 9876  
♣ 642

♠ K10  
♥ A62  
♦ Q542  
♣ AKJ7

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ E -130

♠ A87632  
♥ 98  
♦ AK3  
♣ 108

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

**7**  
S / all

♠ Q42  
♥ KJ2  
♦ Q86  
♣ 9863

♠ K73  
♥ 85  
♦ AJ73  
♣ AKQ2

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -620

♠ A109  
♥ Q1064  
♦ 1042  
♣ J105

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

**8**  
W / none

♠ J1074  
♥ A9865  
♦ 54  
♣ 82

♠ Q8  
♥ Q74  
♦ AKJ72  
♣ K94

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -430

♠ AK63  
♥ J102  
♦ 9  
♣ A10753

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

**9**  
N / EW

♠ 9  
♥ 8  
♦ AQJ73  
♣ K65432

♠ J876  
♥ AJ  
♦ K98  
♣ J1097

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ N -300

♠ AQ54  
♥ 97642  
♦ 65  
♣ Q8

N  
S  
E 2 4 3  
W 2 4 3

**10**  
E / all

♠ K854  
♥ Q64  
♦ A96  
♣ 965

♠ QJ109  
♥ 1098  
♦ Q85  
♣ K32

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -90

♠ A73  
♥ 7532  
♦ KJ73  
♣ 108

N  
S  
E 1 1  
W 1 1

**11**  
S / none

♠ 765  
♥ AJ2  
♦ 9754  
♣ 872

♠ AJ104  
♥ 1094  
♦ K86  
♣ AKQ

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -430

♠ K  
♥ K873  
♦ QJ10  
♣ 109653

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

**12**  
W / NS

♠ 102  
♥ AKJ  
♦ 875  
♣ KJ942

♠ 94  
♥ 109632  
♦ AQ1093  
♣ 7

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ W -140

♠ AQ653  
♥ 854  
♦ J62  
♣ 53

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

**13**  
N / all

♠ KQ952  
♥ K72  
♦ 1053  
♣ AQ

♠ A87  
♥ 1085  
♦ AKJ872  
♣ J

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -600

♠ 4  
♥ Q63  
♦ 964  
♣ K98764

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

**14**  
E / none

♠ A653  
♥ 6  
♦ Q7  
♣ Q108632

♠ K7  
♥ AQ92  
♦ J543  
♣ K74

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ N -100

♠ 842  
♥ K874  
♦ K986  
♣ A5

N  
S  
E 2  
W 2 1

**15**  
S / NS

♠ 7  
♥ KQ432  
♦ Q32  
♣ AKQ2

♠ A543  
♥ 985  
♦ AK9  
♣ 1083

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ W +100

♠ J62  
♥ AJ10  
♦ 87654  
♣ 54

N  
S  
E 3 1 1  
W 2

**16**  
W / EW

♠ KQ64  
♥ AQ83  
♦ 98  
♣ Q96

♠ J1073  
♥ 952  
♦ 105  
♣ K1042

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♦ S +130

♠ A9  
♥ K7  
♦ AQJ7643  
♣ 73

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

**17**  
N / none

♠ 86  
♥ 986  
♦ K108762  
♣ 54

♠ Q94  
♥ AK743  
♦ AJ5  
♣ Q2

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ W -980

♠ AJ7  
♥ QJ2  
♦ Q943  
♣ 1093

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

**18**  
E / NS

♠ 9652  
♥ KQ543  
♦ 73  
♣ A5

♠ J  
♥ A98  
♦ KJ96  
♣ 97642

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT S +630

♠ AKQ1074  
♥ 10  
♦ Q102  
♣ KQ10

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

**19**  
S / EW

♠ K653  
♥ 10764  
♦ 95  
♣ 876

♠ AQ1042  
♥ QJ8  
♦ K104  
♣ AJ

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT E -660

♠ J98  
♥ 53  
♦ A8762  
♣ K109

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

**20**  
W / all

♠ K9742  
♥ K84  
♦ K  
♣ A872

♠ 865  
♥ J97  
♦ AJ762  
♣ 106

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ N +650

♠ QJ3  
♥ AQ5  
♦ 83  
♣ KQJ43

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

**21**  
N / NS

♠ AKJ854  
♥ A  
♦ 9763  
♣ 93

♠ 1062  
♥ K1053  
♦ J82  
♣ AJ2

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ W +300

♠ Q73  
♥ J862  
♦ AQ104  
♣ Q4

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

**22**  
E / EW

♠ J8  
♥ KQ10987  
♦ A1072  
♣ Q

♠ A65432  
♥ 3  
♦ 53  
♣ J854

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ S +920

♠ K10  
♥  
♦ KQJ864  
♣ AK1092

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

**23**  
S / all

♠ K9  
♥ Q107643  
♦ AK7  
♣ 95

♠ AQJ7642  
♥ 92  
♦ J  
♣ J86

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ S -1100

♠ 10853  
♥ J5  
♦ Q108654  
♣ 3

N  
S  
E 1 4 6  
W 1 4 6

**24**  
W / none

♠ K75  
♥ Q4  
♦ A1075  
♣ Q965

♠ 63  
♥ J875  
♦ QJ6  
♣ A832

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ E -130

♠ Q1084  
♥ K109632  
♦ 92  
♣ J

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