

**1**  
N / none

♠ 5  
♥ Q84  
♦ 108742  
♣ QJ107

♠ K10842  
♥ 103  
♦ A9  
♣ 6543

N  
W E  
S

♠ A97  
♥ AJ9752  
♦ QJ  
♣ 82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N -100

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

**2**  
E / NS

♠ J732  
♥ AK842  
♦ J53  
♣ 4

♠ AK95  
♥ 9  
♦ 872  
♣ KJ1072

N  
W E  
S

♠ 86  
♥ Q753  
♦ KQ964  
♣ 53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ E +100

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

**3**  
S / EW

♠ 75  
♥ AQ4  
♦ 1086  
♣ 109843

♠ AQ86  
♥ 65  
♦ Q43  
♣ AK72

N  
W E  
S

♠ J9  
♥ K1093  
♦ AKJ52  
♣ QJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -1440

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

**4**  
W / all

♠ Q4  
♥ KQ943  
♦ QJ987  
♣ Q

♠ K1082  
♥ 87  
♦ 64  
♣ 108652

N  
W E  
S

♠ J53  
♥ A2  
♦ 10532  
♣ AJ93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +650

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

**5**  
N / NS

♠ 94  
♥ A876  
♦ AKQ84  
♣ 107

♠ 53  
♥ 93  
♦ 10532  
♣ KQ865

N  
W E  
S

♠ AQJ86  
♥ J104  
♦ J9  
♣ 432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +650

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

**6**  
E / EW

♠ 9  
♥ Q42  
♦ KQJ832  
♣ Q107

♠ QJ53  
♥ 7  
♦ A1074  
♣ KJ62

N  
W E  
S

♠ A8642  
♥ A9653  
♦ 9  
♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -650

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

**7**  
S / all

♠ K  
♥ 9764  
♦ J75  
♣ AKJ105

♠ Q2  
♥ AQ  
♦ K109842  
♣ 963

N  
W E  
S

♠ AJ108743  
♥ K85  
♦ A63  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♠ W -2210

N 1 2  
S 3 1  
E 2 7 6  
W 2 7 6

**8**  
W / none

♠ J9  
♥ 72  
♦ A632  
♣ QJ875

♠ 8762  
♥ A1053  
♦ Q1098  
♣ 2

N  
W E  
S

♠ Q105  
♥ KJ98  
♦ KJ7  
♣ A96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**9**  
N / EW

♠ AKQ6532  
♥  
♦ 764  
♣ 985

♠ 4  
♥ AJ10743  
♦ QJ102  
♣ KJ

N  
W E  
S

♠ 107  
♥ KQ862  
♦ A98  
♣ Q63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N -100

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

**10**  
E / all

♠ 1084  
♥ A1062  
♦ A32  
♣ A107

♠ AK2  
♥ J43  
♦ QJ5  
♣ J542

N  
W E  
S

♠ J9653  
♥ K95  
♦ 8764  
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +130

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

**11**  
S / none

♠ KQ4  
♥ AKJ  
♦ A109  
♣ K986

♠ A82  
♥ 874  
♦ J743  
♣ A104

N  
W E  
S

♠ 753  
♥ Q1052  
♦ 52  
♣ QJ53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**12**  
W / NS

♠ 963  
♥ 10876  
♦ 862  
♣ 876

♠ KQ2  
♥ K53  
♦ AK95  
♣ J109

N  
W E  
S

♠ A875  
♥ J2  
♦ J1043  
♣ AK4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ W -920

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

**13**  
N / all

♠ K107  
♥ J74  
♦ J10983  
♣ K7

♠ 8532  
♥ 62  
♦ A65  
♣ J954

N  
W E  
S

♠ Q9  
♥ AQ9853  
♦ Q72  
♣ 82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +620

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

**14**  
E / none

♠ 9  
♥ AKJ5  
♦ J962  
♣ J1072

♠ 865  
♥ 762  
♦ A754  
♣ Q64

N  
W E  
S

♠ 432  
♥ 1043  
♦ K3  
♣ AK853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ S +140

N 3 3 4  
S 3 3 4  
E  
W

**15**  
S / NS

♠ J1054  
♥ Q7432  
♦ 942  
♣ 7

♠ 72  
♥ AJ108  
♦ AJ63  
♣ K103

N  
W E  
S

♠ 986  
♥ K65  
♦ K7  
♣ Q9542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -120

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

**16**  
W / EW

♠ 643  
♥ K653  
♦ 63  
♣ AK85

♠ AK10987  
♥ 97  
♦ QJ98  
♣ 4

N  
W E  
S

♠ Q5  
♥ AJ1084  
♦ K5  
♣ QJ102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -620

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

**17**  
N / none

♠ A1053  
♥ 965  
♦ K4  
♣ J943

♠ 94  
♥ A1074  
♦ Q862  
♣ 1062

N  
W E  
S

♠ KJ7  
♥ KQ  
♦ J975  
♣ AK85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT W -120

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

**18**  
E / NS

♠ J863  
♥ Q52  
♦ K62  
♣ AK8

♠ K7  
♥ 8  
♦ 8753  
♣ QJ9432

N  
W E  
S

♠ Q10  
♥ J10764  
♦ AQ4  
♣ 1076

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ E +500

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

**19**  
S / EW

♠ A43  
♥ A54  
♦ A107  
♣ AJ63

♠ 2  
♥ QJ63  
♦ Q965  
♣ K954

N  
W E  
S

♠ KQ65  
♥ 10872  
♦ 842  
♣ Q2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**20**  
W / all

♠ 98654  
♥ A54  
♦ Q876  
♣ 4

♠ AK7  
♥ 1086  
♦ A10952  
♣ 63

N  
W E  
S

♠ QJ10  
♥ Q9732  
♦ J  
♣ K1095

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +110

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

**21**  
N / NS

♠ AJ872  
♥ 7654  
♦ J9  
♣ A4

♠ K3  
♥ A1083  
♦ 8743  
♣ Q87

N  
W E  
S

♠ Q5  
♥ KQJ2  
♦ K1052  
♣ 1032

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +650

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

**22**  
E / EW

♠ 1095  
♥ J  
♦ K6  
♣ KQJ10652

♠ J42  
♥ K53  
♦ Q1087  
♣ 743

N  
W E  
S

♠ K8763  
♥ A108  
♦ AJ5  
♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5NT E -660

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

**23**  
S / all

♠ 872  
♥ 7542  
♦ 98  
♣ AQ107

♠ Q93  
♥ 9  
♦ AQJ1063  
♣ 632

N  
W E  
S

♠ J6  
♥ Q108  
♦ K742  
♣ J985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +650

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

**24**  
W / none

♠ AK75  
♥ A96  
♦ AKQ  
♣ K94

♠ 4  
♥ KQ843  
♦ 10842  
♣ 1062

N  
W E  
S

♠ Q632  
♥ 52  
♦ 9753  
♣ AQJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT S +120

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