

**1**  
N / none

♠ K942  
♥ 1082  
♦ J1053  
♣ A8

♠ A6  
♥ KQ97  
♦ KQ4  
♣ 10542

N  
W E  
S

♠ J8  
♥ AJ543  
♦ 976  
♣ 763

♠ Q10753  
♥ 6  
♦ A82  
♣ KQJ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S +420

**2**  
E / NS

♠ AK3  
♥ AK9  
♦ 6  
♣ AKQJ72

♠ 765  
♥ Q87542  
♦ 75  
♣ 86

W N E  
S

♠ 94  
♥ J3  
♦ AKJ1083  
♣ 1093

♠ QJ1082  
♥ 106  
♦ Q942  
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♠ S +1430

**3**  
S / EW

♠ QJ1084  
♥ 92  
♦ 9652  
♣ A8

♠ K72  
♥ AK643  
♦ 1073  
♣ 32

W N E  
S

♠ 96  
♥ Q8  
♦ AQ8  
♣ KQJ954

♠ A53  
♥ J1075  
♦ KJ4  
♣ 1076

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ E -140

**4**  
W / all

♠ KQ84  
♥ 106  
♦ KQ72  
♣ AK9

♠ J73  
♥ KQJ3  
♦ AJ3  
♣ J86

W N E  
S

♠ 52  
♥ A752  
♦ 1086  
♣ Q1073

♠ A1096  
♥ 984  
♦ 954  
♣ 542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2NT S +120

**5**  
N / NS

♠ K3  
♥ A5  
♦ AQ854  
♣ QJ54

♠ J10754  
♥ KJ109  
♦ 103  
♣ 103

W N E  
S

♠ AQ962  
♥ 63  
♦ 2  
♣ K8762

♠ 8  
♥ Q8742  
♦ KJ976  
♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♠ W +300

**6**  
E / EW

♠ J932  
♥ Q104  
♦ K54  
♣ 1083

♠ 98762  
♥ A973  
♦ KQ74

W N E  
S

♠ AQ108764  
♥ 53  
♦ Q8  
♣ J6

♠ K5  
♥ AKJ  
♦ J1062  
♣ A952

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT S +90

**7**  
S / all

♠ QJ72  
♥ K432  
♦ J95  
♣ J10

♠ AK108  
♥ 95  
♦ 3  
♣ KQ9642

W N E  
S

♠ 965  
♥ A876  
♦ KQ42  
♣ 75

♠ 43  
♥ QJ10  
♦ A10876  
♣ A83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT W -120

**8**  
W / none

♠ Q8643  
♥ J4  
♦ 109  
♣ KQJ8

♠ J95  
♥ 8762  
♦ K3  
♣ 7432

W N E  
S

♠ A107  
♥ AK9  
♦ J642  
♣ 1065

♠ K2  
♥ Q1053  
♦ AQ875  
♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT S +120

**9**  
N / EW

♠ 1097652  
♥ 92  
♦ K5  
♣ 543

♠ A8  
♥ AK1043  
♦ J64  
♣ K97

W N E  
S

♠ QJ43  
♥ QJ86  
♦ Q1087  
♣ 10

♠ K  
♥ 75  
♦ A932  
♣ AQJ862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠x N -300

**10**  
E / all

♠ KQ9642  
♥ K4  
♦ KQJ2  
♣ 5

♠ 853  
♥ 63  
♦ 9643  
♣ J742

W N E  
S

♠ 7  
♥ AQJ109875  
♦ 7  
♣ KQ9

♠ AJ10  
♥ 2  
♦ A1085  
♣ A10863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
7♥x W +1400

**11**  
S / none

♠ Q8  
♥ 832  
♦ 753  
♣ KQ1063

♠ J107543  
♥ 5  
♦ A1064  
♣ AJ

W N E  
S

♠ 6  
♥ AJ94  
♦ KJ98  
♣ 9752

♠ AK92  
♥ KQ1076  
♦ Q2  
♣ 84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ W -110

**12**  
W / NS

♠ AK93  
♥ K43  
♦ K82  
♣ 943

♠ 106  
♥ AQ10  
♦ J954  
♣ A1076

W N E  
S

♠ J5  
♥ J952  
♦ AQ76  
♣ QJ2

♠ Q8742  
♥ 876  
♦ 103  
♣ K85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -420

**13**  
N / all

♠ 652  
♥ KQ7  
♦ AKQJ108  
♣ K

♠ Q973  
♥ 6  
♦ 54  
♣ AQJ974

W N E  
S

♠ AJ4  
♥ 832  
♦ 932  
♣ 10632

♠ K108  
♥ AJ10954  
♦ 76  
♣ 85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥ S +650

**14**  
E / none

♠ 1097  
♥ AKQ965  
♦ AKQ6  
♣

♠ KJ432  
♥ 10  
♦ 1098743  
♣ J

W N E  
S

♠ Q865  
♥ 842  
♦ J  
♣ AK1072

♠ A  
♥ J73  
♦ 52  
♣ Q986543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♠x W +500

**15**  
S / NS

♠ 7  
♥ AK109854  
♦ AJ93  
♣ A

♠ AQJ8653  
♥ 3  
♦ 4  
♣ J863

W N E  
S

♠ K1094  
♥ Q7  
♦ KQ75  
♣ K102

♠ 2  
♥ J62  
♦ 10862  
♣ Q9754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥x N -200

**16**  
W / EW

♠ 10952  
♥ Q1084  
♦ QJ7  
♣ 109

♠ J84  
♥ 7653  
♦ A643  
♣ K4

W N E  
S

♠ K73  
♥ AJ9  
♦ K92  
♣ J852

♠ AQ6  
♥ K2  
♦ 1085  
♣ AQ763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT W -90

**17**  
N / none

♠ QJ10  
♥ KQ7  
♦ Q982  
♣ 93

♠ 75  
♥ 987654  
♦ A63  
♣ AQ

W N E  
S

♠ 986432  
♥ J54  
♣ J1042

♠ AK  
♥ Q103  
♦ K107  
♣ K8765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +430

**18**  
E / NS

♠ A98754  
♥ 6  
♦ A95  
♣ 932

♠ 62  
♥ 1052  
♦ KQ74  
♣ J1065

W N E  
S

♠ KQJ10  
♥ QJ984  
♦ 1086  
♣ K

♠ 3  
♥ AK73  
♦ J32  
♣ AQ874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ S +130

**19**  
S / EW

♠ 932  
♥ 64  
♦ 109764  
♣ KQ7

♠ 106  
♥ A10987  
♦ 8  
♣ AJ954

W N E  
S

♠ AQ8754  
♥ K5  
♦ AQJ2  
♣ 3

♠ KJ  
♥ QJ32  
♦ K53  
♣ 10862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♠ W -1430

**20**  
W / all

♠ AJ932  
♥ 632  
♦ J3  
♣ 1042

♠ 10  
♥ KJ108  
♦ K872  
♣ 7653

W N E  
S

♠ Q765  
♥ A954  
♦ A5  
♣ A98

♠ K84  
♥ Q7  
♦ Q10964  
♣ KQJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -620

**21**  
N / NS

♠ J2  
♥ K107  
♦ AQJ632  
♣ 109

♠ A1075  
♥ J952  
♦ 5  
♣ KQ87

W N E  
S

♠ K963  
♥ AQ8  
♦ 74  
♣ 6432

♠ Q84  
♥ 643  
♦ K1098  
♣ AJ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -420

**22**  
E / EW

♠ A10983  
♥ AK53  
♦ K1074  
♣

♠ J64  
♥ Q10753  
♦ Q  
♣ A965

W N E  
S

♠ KQ2  
♥ AKJ964  
♦ 1094  
♣ Q

♠ 75  
♥ 82  
♦ J8762  
♣ J832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♥x S -300

**23**  
S / all

♠ 9  
♥ 9432  
♦ AQJ84  
♣ 1052

♠ J1086432  
♥  
♦ 102  
♣ AKJ7

W N E  
S

♠ AK7  
♥ QJ8765  
♦ K76  
♣ 4

♠ Q5  
♥ AK10  
♦ 953  
♣ Q9863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N  
S  
E 4 6 2 1  
W 3 6 2 1

Minimax:  
6♠ W -1430

**24**  
W / none

♠ 52  
♥ AJ1098742  
♦ 94  
♣ 9

♠ K9873  
♥ K  
♦ Q853  
♣ 872

W N E  
S

♠ QJ4  
♥ Q3  
♦ AK1072  
♣ AJ4

♠ A106  
♥ 65  
♦ J6  
♣ KQ10653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ E -140