

**1**  
N / none

♠ Q103  
♥ AJ652  
♦ J943  
♣ A

♠ 87654  
♥ Q743  
♦ 10875  
♣

N E S W

♠ A9  
♥ 10  
♦ KQ2  
♣ J875432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +460

♠ KJ2  
♥ K98  
♦ A6  
♣ KQ1096

**2**  
E / NS

♠ AKJ1063  
♥ A  
♦  
♣ Q109654

♠ 42  
♥ Q1074  
♦ AQ6542  
♣ 8

♠ Q87  
♥ K8532  
♦ 983  
♣ A7

N E S W

♠ 95  
♥ J96  
♦ KJ107  
♣ KJ32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♥ E +1100

**3**  
S / EW

♠ AQ108532  
♥ K83  
♦  
♣ 964

♠ 9764  
♥ 9  
♦ AK1095  
♣ J85

♠ AQJ765  
♥ 876  
♦ K1073

N E S W

♠ KJ  
♥ 1042  
♦ QJ432  
♣ AQ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4NTx S -100

**4**  
W / all

♠ AKJ104  
♥ AJ3  
♦ A108  
♣ J8

♠ 975  
♥ 7654  
♦ K954  
♣ 104

♠ Q863  
♥ 98  
♦ J32  
♣ A732

N E S W

♠ 2  
♥ KQ102  
♦ Q76  
♣ KQ965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6NT N +1440

**5**  
N / NS

♠ K  
♥ KQ872  
♦ 1074  
♣ QJ92

♠ 76543  
♥ A654  
♦ AQ  
♣ 73

♠ AQJ8  
♥ J10  
♦ K86  
♣ AK106

N E S W

♠ 1092  
♥ 93  
♦ J9532  
♣ 854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♣ E -980

**6**  
E / EW

♠ 9  
♥ A92  
♦ 32  
♣ AKQJ865

♠ A1062  
♥ K6  
♦ 109865  
♣ 32

♠ KQJ83  
♥ Q5  
♦ KJ74  
♣ 104

N E S W

♠ 754  
♥ J108743  
♦ AQ  
♣ 97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W +200

**7**  
S / all

♠ KJ6543  
♥ 105  
♦ K87  
♣ K3

♠ 743  
♥ A109  
♦ AQJ7542  
♣

N E S W

♠ A9  
♥ AQJ9862  
♦ Q32  
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1  
S 1  
E 5 7 2 5  
W 5 7 2 5

Minimax:  
7♣ N -1700

**8**  
W / none

♠ 10873  
♥ AQ9764  
♦ 9  
♣ K4

♠ Q965  
♥ 1052  
♦ AQ1043  
♣ 2

♠ J4  
♥ 8  
♦ KJ5  
♣ J1097653

N E S W

♠ AK2  
♥ KJ3  
♦ 8762  
♣ AQ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 3 5  
S 2 3 6  
E  
W

Minimax:  
6♥ S +980

**9**  
N / EW

♠ Q  
♥ A76  
♦ KJ1075  
♣ AKJ3

♠ 10864  
♥ 9843  
♦  
♣ 98742

♠ AJ9  
♥ KJ52  
♦ Q42  
♣ Q105

N E S W

♠ K7532  
♥ Q10  
♦ A9863  
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♣ S +920

**10**  
E / all

♠ A98  
♥ J85  
♦ K76432  
♣ J

♠ 10963  
♥ QJ9  
♣ AQ73

♠ J3  
♥ A2  
♦ A8  
♣ K1096542

N E S W

♠ Q107652  
♥ KQ74  
♦ 105  
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ S -200

**11**  
S / none

♠ Q42  
♥ J932  
♦ Q3  
♣ AQ95

♠ J87  
♥ AKQ7  
♦ A54  
♣ 1083

♠ AK5  
♥ 8654  
♦ 10  
♣ KJ642

N E S W

♠ 10963  
♥ 10  
♦ KJ98762  
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥ S -300

**12**  
W / NS

♠ KJ96  
♥ A7  
♦ A32  
♣ KJ73

♠ 872  
♥ K1093  
♦ J4  
♣ A1064

♠ Q103  
♥ 62  
♦ KQ986  
♣ 982

N E S W

♠ A54  
♥ QJ854  
♦ 1075  
♣ Q5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +620

**13**  
N / all

♠ KJ6  
♥ KQ5  
♦ AK1096  
♣ 103

♠ 10953  
♥ AJ763  
♦ QJ  
♣ 62

N E S W

♠ Q  
♥ 942  
♦ 8532  
♣ A8754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +660

**14**  
E / none

♠ A  
♥ K875  
♦ 763  
♣ KJ984

♠ KJ6  
♥ A63  
♦ 82  
♣ 107632

♠ Q1072  
♥ Q4  
♦ KQ105  
♣ AQ5

N E S W

♠ 98543  
♥ J1092  
♦ AJ94  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ S -100

**15**  
S / NS

♠ A10532  
♥ Q107  
♦ 8543  
♣ 8

♠ J  
♥ AK943  
♦ K107  
♣ AQ42

♠ Q76  
♥ J65  
♦ QJ  
♣ KJ1093

N E S W

♠ K984  
♥ 82  
♦ A962  
♣ 765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ E -420

**16**  
W / EW

♠ 10975  
♥ 1087  
♦ 86  
♣ KJ109

♠ AKQ84  
♥ 42  
♦ KJ10  
♣ 432

♠ J3  
♥ K96  
♦ Q942  
♣ A765

N E S W

♠ 62  
♥ AQJ53  
♦ A753  
♣ Q8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ S -100

**17**  
N / none

♠ 1072  
♥ J752  
♦ 952  
♣ K63

♠ AQ9853  
♥ 8  
♦ Q7  
♣ AJ87

♠ J6  
♥ AK1043  
♦ KJ84  
♣ 54

N E S W

♠ K4  
♥ Q96  
♦ A1063  
♣ Q1092

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ E -420

**18**  
E / NS

♠ 9  
♥ 5  
♦ AQ8765  
♣ AQJ65

♠ AKJ854  
♥ K74  
♦ J  
♣ 1094

♠ 7632  
♥ AQJ986  
♦ 9  
♣ K8

N E S W

♠ Q10  
♥ 1032  
♦ K10432  
♣ 732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥ W +100

**19**  
S / EW

♠ 95  
♥ K92  
♦ AKQ106  
♣ 1073

♠ K104  
♥ QJ73  
♦ J95  
♣ J52

N E S W

♠ 763  
♥ 8654  
♦ 74  
♣ AKQ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT N +120

**20**  
W / all

♠ Q98  
♥ K2  
♦ AKQ63  
♣ AK2

♠ KJ763  
♥ Q953  
♦ J  
♣ 876

♠ A10  
♥ J76  
♦ 10987  
♣ QJ104

N E S W

♠ 542  
♥ A1084  
♦ 542  
♣ 953

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT S +90

**21**  
N / NS

♠ 53  
♥ Q109  
♦ AKJ764  
♣ J2

♠ A84  
♥ K76532  
♦ 95  
♣ Q5

♠ KJ10  
♥ AJ8  
♦ 10832  
♣ K98

N E S W

♠ Q9762  
♥ 4  
♦ Q  
♣ A107643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ E -140

**22**  
E / EW

♠ 82  
♥ 9432  
♦ AK102  
♣ 632

♠ K6  
♥ AK  
♦ J9864  
♣ AJ95

♠ QJ53  
♥ Q10875  
♦ Q  
♣ 1087

N E S W

♠ A10974  
♥ J6  
♦ 753  
♣ KQ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ E -140

**23**  
S / all

♠ K52  
♥ KQ104  
♦ K9  
♣ 10932

♠ 1087  
♥ 6  
♦ 865432  
♣ J74

♠ AJ  
♥ J532  
♦ J107  
♣ AKQ8

N E S W

♠ Q9643  
♥ A987  
♦ AQ  
♣ 65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ N +140

**24**  
W / none

♠ 943  
♥ A1098  
♦ 109  
♣ KQJ7

♠ A8762  
♥ 42  
♦ QJ  
♣ A1062

♠ J105  
♥ KQ3  
♦ K86  
♣ 9843

N E S W

♠ KQ  
♥ J765  
♦ A75432  
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ N +140