

**1**  
N / none

♠ A4  
♥ AJ109632  
♦ 5  
♣ KJ8

♠ KJ6  
♥ K84  
♦ Q964  
♣ A65

♠ Q1052  
♥ 5  
♦ AJ72  
♣ 10973

♠ 9873  
♥ Q7  
♦ K1083  
♣ Q42

nt. ♠♥♦♣  
N 1 3  
S 1 3  
E 1 2 1  
W 1 2 1

Minimax:  
3♥ N, 140

**2**  
E / NS

♠ Q53  
♥ K8  
♦ KQ105  
♣ AK54

♠ 10984  
♥ J9762  
♦ 7  
♣ Q96

♠ K762  
♥ AQ10543  
♦ A62  
♣

♠ AJ  
♥  
♦ J9843  
♣ J108732

nt. ♠♥♦♣  
N 3 6 5  
S 5 5  
E 3 5  
W 3 5

Minimax:  
6♥x E, 100

**3**  
S / EW

♠ Q9752  
♥ Q97  
♦ K92  
♣ 87

♠ 43  
♥ AK10853  
♦ 4  
♣ QJ102

♠ KJ  
♥ 62  
♦ QJ1053  
♣ 9643

♠ A1086  
♥ J4  
♦ A876  
♣ AK5

nt. ♠♥♦♣  
N 1 3 1  
S 1 3 1  
E 2 2 2  
W 2 2 2

Minimax:  
2♠ N, 140

**4**  
W / all

♠ K  
♥ Q96  
♦ QJ875  
♣ KJ43

♠ QJ86  
♥ KJ  
♦ A6432  
♣ Q8

♠ 10972  
♥ A10752  
♦ K109  
♣ 7

♠ A543  
♥ 843  
♦  
♣ A109652

nt. ♠♥♦♣  
N 4  
S 4  
E 2 1  
W 2 1

Minimax:  
3♠ S, 130

**5**  
N / NS

♠ KQ862  
♥ K10  
♦ 964  
♣ J98

♠ 943  
♥ QJ8  
♦ 107  
♣ 107653

♠ J1075  
♥ A952  
♦ 52  
♣ AK2

♠ A  
♥ 7643  
♦ AKQJ83  
♣ Q4

nt. ♠♥♦♣  
N 2 2 4  
S 1 1 2  
E 1  
W 1

Minimax:  
2♦ N, 130

**6**  
E / EW

♠ J1043  
♥ A4  
♦ J974  
♣ 876

♠ KJ96  
♥ KQ108653  
♦ KQ  
♣

♠ AK985  
♥ 5  
♦ 2  
♣ J109543

♠ Q762  
♥ Q108732  
♦ A  
♣ A2

nt. ♠♥♦♣  
N 1  
S 1  
E 1 1 2 2  
W 2 1 2 2

Minimax:  
2NT W, -120

**7**  
S / all

♠ J98  
♥ 1053  
♦ J  
♣ J108642

♠ 1064  
♥ Q987642  
♦ 92  
♣ 7

♠ 532  
♥ AJ  
♦ Q8765  
♣ AK3

♠ AKQ7  
♥ K  
♦ AK1043  
♣ Q95

nt. ♠♥♦♣  
N 3 3 1 4  
S 3 3 1 4  
E 1  
W 1

Minimax:  
3NT N, 600

**8**  
W / none

♠ 107  
♥ QJ10875  
♦ AJ103  
♣ Q

♠ AQ653  
♥ 963  
♦ Q7  
♣ K63

♠ K2  
♥ K42  
♦ K8  
♣ J108542

♠ J984  
♥ A  
♦ 96542  
♣ A97

nt. ♠♥♦♣  
N 3 4  
S 3 4  
E 1 3  
W 1 3

Minimax:  
4♦ S, 130

**9**  
N / EW

♠ A1074  
♥ QJ10  
♦ K106  
♣ AQ8

♠ J963  
♥ K42  
♦ AJ53  
♣ K9

♠ 85  
♥ 9875  
♦ 72  
♣ J6432

♠ KQ2  
♥ A63  
♦ Q984  
♣ 1075

nt. ♠♥♦♣  
N 5 4 3 5 2  
S 5 5 3 5 2  
E  
W

Minimax:  
3NT S, 460

**10**  
E / all

♠ 7432  
♥ AK10987  
♦ Q86  
♣

♠ K8  
♥ 4  
♦ J952  
♣ KJ10542

♠ 1065  
♥ 632  
♦ 1043  
♣ A876

♠ AQJ9  
♥ QJ5  
♦ AK7  
♣ Q93

nt. ♠♥♦♣  
N 1 6 6 2  
S 1 6 6 2  
E 2 2  
W 2 2

Minimax:  
7♥x W, 1400

**11**  
S / none

♠ J843  
♥ 97  
♦ J6  
♣ Q9862

♠ Q9765  
♥ 4  
♦ AK8542  
♣ 10

♠ Q6532  
♥ Q109  
♦ AK743  
♣

♠ AK102  
♥ AKJ108  
♦ 73  
♣ J5

nt. ♠♥♦♣  
N 1  
S  
E 2 1 4  
W 1 4

Minimax:  
2♦ W, -130

**12**  
W / NS

♠ A965  
♥ J85  
♦ 1086  
♣ A93

♠ J72  
♥ AQ1092  
♦ J5  
♣ 1065

♠ K4  
♥ K76  
♦ KQ9432  
♣ KJ

♠ Q1083  
♥ 43  
♦ A7  
♣ Q8742

nt. ♠♥♦♣  
N 2 1  
S 2 1  
E 1 4 4  
W 1 4 4

Minimax:  
4♥ W, -420

**13**  
N / all

♠ Q95  
♥ AKQJ5  
♦ 987  
♣ 96

♠ 6  
♥ 86  
♦ KJ43  
♣ AJ10852

♠ A7432  
♥ 97  
♦ 10652  
♣ 74

♠ KJ108  
♥ 10432  
♦ AQ  
♣ KQ3

nt. ♠♥♦♣  
N 2 2 3  
S 3 2 3  
E 2 2  
W 2 2

Minimax:  
4♣x W, 500

**14**  
E / none

♠ K1093  
♥ Q865  
♦ Q75  
♣ K5

♠ J4  
♥ 72  
♦ 10986  
♣ AQ742

♠ 87652  
♥ AJ  
♦ J43  
♣ J103

♠ AQ  
♥ K10943  
♦ AK2  
♣ 986

nt. ♠♥♦♣  
N 2 3 5 2 1  
S 2 3 5 2 1  
E  
W

Minimax:  
4♥ S, 450

**15**  
S / NS

♠ 942  
♥ 10982  
♦ J102  
♣ A43

♠ AKJ  
♥ J73  
♦ Q64  
♣ KJ97

♠ 1085  
♥ AKQ  
♦ K873  
♣ Q52

♠ Q763  
♥ 654  
♦ A95  
♣ 1086

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 4 4 4 4 4  
W 4 3 4 4 4

Minimax:  
3NT E, -430

**16**  
W / EW

♠ AKQ109  
♥ 96  
♦ QJ32  
♣ 109

♠ J74  
♥ Q87  
♦ A  
♣ KQJ764

♠ 2  
♥ AKJ43  
♦ 10987  
♣ A85

♠ 8653  
♥ 1052  
♦ K654  
♣ 32

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 2 6 6  
W 2 6 6

Minimax:  
6♥ E, -1430