

**1**  
N / none

♠ J9  
♥ K97642  
♦ A94  
♣ 65

N ♠ A3  
W ♥ AQ8  
E ♠ A107  
S ♠ A107

♠ KQ108752  
♥ 3  
♦ J  
♣ KQ43

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

Minimax:  
4♠ x S, -100

**2**  
E / NS

♠ A85  
♥ 8  
♦ Q853  
♣ K7532

♠ 9763  
♥ AKQJ654  
♦ J  
♣ 6

N ♠ Q4  
W ♥ AK1097642  
E ♠ Q84  
S ♠ Q84

♠ KJ102  
♥ 109732  
♦  
♣ AJ109

nt. ♠♥♦♣  
N 3 2 5  
S 1 2 4  
E 1 2  
W 1 2

Minimax:  
5♠ x E, 500

**3**  
S / EW

♠ AJ764  
♥ A1062  
♦ A4  
♣ AJ

♠ KQ1032  
♥ 75  
♦ J1075  
♣ 107

N ♠ 9  
W ♥ KQJ83  
E ♠ Q2  
S ♠ KQ653

♠ 85  
♥ 94  
♦ K9863  
♣ 9842

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

Minimax:  
1♠ N, 110

**4**  
W / all

♠ 98653  
♥ 1096  
♦ KQ73  
♣ 6

♠ AQ2  
♥ A542  
♦ 82  
♣ 10753

N ♠ 74  
W ♥ KQJ  
E ♠ 954  
S ♠ AKQ98

♠ KJ10  
♥ 873  
♦ AJ106  
♣ J42

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

Minimax:  
4♥ W, -650

**5**  
N / NS

♠ 52  
♥ KQ74  
♦ QJ4  
♣ 9654

♠ AK10983  
♥ A  
♦ 98732  
♣ 2

N ♠ J74  
W ♥ J863  
E ♠ 1065  
S ♠ AK3

♠ Q6  
♥ 10952  
♦ AK  
♣ QJ1087

nt. ♠♥♦♣  
N 1  
S 1 2  
E 3 4 4  
W 3 4 4

Minimax:  
4♠ W, -420

**6**  
E / EW

♠ 107  
♥ K7653  
♦ QJ832  
♣ J

♠ 953  
♥ AJ109  
♦ K10975  
♣ 10

N ♠ AK8  
W ♥ Q84  
E ♠ 4  
S ♠ AK8732

♠ QJ642  
♥ 2  
♦ A6  
♣ Q9654

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

Minimax:  
2♥ W, -140

**7**  
S / all

♠ A1087  
♥ 632  
♦ 107  
♣ KJ103

♠ K3  
♥ AK7  
♦ Q93  
♣ Q9872

N ♠ Q965  
W ♥ Q85  
E ♠ KJ4  
S ♠ A54

♠ J42  
♥ J1094  
♦ A8652  
♣ 6

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

Minimax:  
3NT W, -600

**8**  
W / none

♠ 109  
♥ Q106  
♦ K1092  
♣ AK32

♠ 6543  
♥ AK754  
♦ Q73  
♣ 9

N ♠ AQJ2  
W ♥ 3  
E ♠ 864  
S ♠ J10875

♠ K87  
♥ J982  
♦ AJ5  
♣ Q64

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

Minimax:  
1NT S, 120

**9**  
N / EW

♠ K1065  
♥ KJ63  
♦ AJ863  
♣

♠ 7  
♥ AQ108742  
♦ Q107  
♣ 102

N ♠ Q9832  
W ♥ 5  
E ♠ 92  
S ♠ KQJ84

♠ AJ4  
♥ 9  
♦ K54  
♣ A97653

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

Minimax:  
3NT S, 460

**10**  
E / all

♠ A52  
♥ Q6  
♦ K106  
♣ A9872

♠ Q7  
♥ AJ974  
♦ Q432  
♣ J6

N ♠ KJ10863  
W ♥ K102  
E ♠ A9  
S ♠ K3

♠ 94  
♥ 853  
♦ J875  
♣ Q1054

nt. ♠♥♦♣  
N 2  
S 2  
E 2 4 4 1  
W 2 5 5 1

Minimax:  
4♥ W, -650

**11**  
S / none

♠ 84  
♥ J932  
♦ K8543  
♣ J2

♠ KQ532  
♥ KQ865  
♦ 2  
♣ 65

N ♠ 10976  
W ♥ A104  
E ♠ AJ107  
S ♠ K4

♠ AJ  
♥ 7  
♦ Q96  
♣ AQ109873

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 5 4  
W 4 3

Minimax:  
4♠ E, -450

**12**  
W / NS

♠ AKQ3  
♥ J95  
♦ 1065  
♣ A74

♠ 4  
♥ 7  
♦ AK972  
♣ KQJ652

N ♠ J1065  
W ♥ Q842  
E ♠ 84  
S ♠ 1083

♠ 9872  
♥ AK1063  
♦ QJ3  
♣ 9

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

Minimax:  
5♠ x W, 100

**13**  
N / all

♠ A1062  
♥ KQ2  
♦ KJ8  
♣ 876

♠ 95  
♥ A1073  
♦ AQ  
♣ AKQ92

N ♠ Q874  
W ♥ J6  
E ♠ 9542  
S ♠ J43

♠ KJ3  
♥ 9854  
♦ 10763  
♣ 105

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

Minimax:  
2♠ W, -110

**14**  
E / none

♠ 9  
♥ A43  
♦ A973  
♣ J10984

♠ AKJ76  
♥ 985  
♦ Q  
♣ AQ63

N ♠ Q105432  
W ♥ K62  
E ♠ J5  
S ♠ K7

♠ 8  
♥ QJ107  
♦ K108642  
♣ 52

nt. ♠♥♦♣  
N 2 3  
S 2 3  
E 5  
W 5

Minimax:  
5♠ E, -450

**15**  
S / NS

♠ J  
♥ 742  
♦ Q93  
♣ KJ8652

♠ A8642  
♥ KQJ83  
♦ 105  
♣ 10

N ♠ K105  
W ♥ 95  
E ♠ A8764  
S ♠ Q74

♠ Q973  
♥ A106  
♦ KJ2  
♣ A93

nt. ♠♥♦♣  
N 3  
S 3  
E 3 2  
W 3 2

Minimax:  
3♠ W, -140

**16**  
W / EW

♠ AQ105  
♥ A7654  
♦ KJ5  
♣ 9

♠ K432  
♥ J103  
♦ 1064  
♣ J64

N ♠ 96  
W ♥ K92  
E ♠ Q97  
S ♠ AK1052

♠ J87  
♥ Q8  
♦ A832  
♣ Q873

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

Minimax:  
4♥ N, 420

**17**  
N / none

♠ Q5  
♥ J109874  
♦ 9  
♣ J743

♠ K4  
♥ K62  
♦ Q7532  
♣ 1082

N ♠ A763  
W ♥ A5  
E ♠ K1086  
S ♠ AK6

♠ J10982  
♥ Q3  
♦ AJ4  
♣ Q95

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

Minimax:  
3NT W, -430

**18**  
E / NS

♠ KQ10  
♥ AQ102  
♦ A95  
♣ QJ3

♠ J87  
♥ KJ7  
♦ K873  
♣ A82

N ♠ A6  
W ♥ 543  
E ♠ 1062  
S ♠ K10954

♠ 95432  
♥ 986  
♦ QJ4  
♣ 76

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

Minimax:  
2♠ S, 140

**19**  
S / EW

♠ AK5  
♥ AJ843  
♦ 1098  
♣ 75

♠ Q104  
♥ Q9  
♦ AJ5  
♣ Q8643

N ♠ 973  
W ♥ K62  
E ♠ K73  
S ♠ K1092

♠ J862  
♥ 1075  
♦ Q642  
♣ AJ

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

Minimax:  
3♠ W, -110

**20**  
W / all

♠ A84  
♥ 982  
♦ Q1096  
♣ J53

♠ KJ972  
♥ A5  
♦ AK75  
♣ A4

N ♠ Q3  
W ♥ K106  
E ♠ J832  
S ♠ 9876

♠ 1065  
♥ QJ743  
♦ 4  
♣ KQ102

nt. ♠♥♦♣  
N 1  
S 1  
E 3 3 4 2  
W 3 4 4 2

Minimax:  
4♠ W, -620

**21**  
N / NS

♠ J  
♥ KJ762  
♦ J86  
♣ KJ108

♠ 1085  
♥ 54  
♦ Q10542  
♣ Q74

N ♠ Q974  
W ♥ A1098  
E ♠ 973  
S ♠ A2

♠ AK632  
♥ Q3  
♦ AK  
♣ 9653

nt. ♠♥♦♣  
N 2 3 4 1 4  
S 2 3 4 1 4  
E  
W

Minimax:  
4♥ N, 620

**22**  
E / EW

♠ A104  
♥ 2  
♦ AK105  
♣ A9754

♠ J765  
♥ QJ106  
♦ J9  
♣ KJ6

N ♠ KQ9  
W ♥ 953  
E ♠ Q632  
S ♠ 832

♠ 832  
♥ AK874  
♦ 874  
♣ Q10

nt. ♠♥♦♣  
N 3 1 2 4 4  
S 3 1 2 4 4  
E  
W

Minimax:  
3NT N, 400

**23**  
S / all

♠ J9  
♥ QJ104  
♦ KJ62  
♣ J86

♠ KQ1076543  
♥ 6  
♦ 5  
♣ 942

N ♠ 8  
W ♥ K732  
E ♠ 987  
S ♠ AKQ73

♠ A2  
♥ A985  
♦ AQ1043  
♣ 105

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

Minimax:  
5♠ x S, -200

**24**  
W / none

♠ Q106543  
♥  
♦ K752  
♣ AJ9

♠ A  
♥ Q98753  
♦ Q3  
♣ 8765

N ♠ K2  
W ♥ AJ1064  
E ♠ 98  
S ♠ K1032

♠ J987  
♥ K2  
♦ AJ1064  
♣ Q4

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

Minimax:  
4♠ N, 420