

**1**  
N / none

♠ J872  
♥ A102  
♦ KQ54  
♣ J5

♠ A93  
♥ KJ8743  
♦ 102  
♣ 102

♠ KQ105  
♥ Q5  
♦ J83  
♣ K983

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +110

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

**2**  
E / NS

♠ Q764  
♥ AK10654  
♣ KQ8

♠ 9854  
♥ J9  
♦ J92  
♣ AJ52

♠ AJ32  
♥ A8532  
♦ Q73  
♣ 4

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**3**  
S / EW

♠ QJ106542  
♥ 6  
♦ 105  
♣ A75

♠ A3  
♥ AKJ92  
♦ 8432  
♣ 62

♠ K8  
♥ Q873  
♦ QJ6  
♣ KQ108

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ N -300

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

**4**  
W / all

♠ A108  
♥ AK  
♦ KQ742  
♣ 985

♠ K972  
♥ 10876  
♦ A8  
♣ A42

♠ QJ653  
♥ Q2  
♦ J93  
♣ K63

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +110

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

**5**  
N / NS

♠ 98  
♥ Q94  
♦ KJ73  
♣ KJ32

♠ Q76  
♥ 10762  
♦ Q95  
♣ 654

♠ J1042  
♥ KJ53  
♦ A842  
♣ Q

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +630

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

**6**  
E / EW

♠ K  
♥ AJ76  
♦ K9865  
♣ K97

♠ QJ982  
♥ 105  
♦ 1042  
♣ AJ2

♠ A106  
♥ 932  
♦ AJ3  
♣ Q1084

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥x N -100

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

**7**  
S / all

♠ KJ975  
♥ 73  
♦ 109  
♣ Q974

♠ A62  
♥ J942  
♦ 62  
♣ KJ85

♠ Q1083  
♥ AQ  
♦ AKQ74  
♣ A3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -630

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

**8**  
W / none

♠ Q75  
♥ K10  
♦ K74  
♣ 109543

♠ AJ8  
♥ J9743  
♦ AJ985  
♣

♠ 1062  
♥ A62  
♦ Q62  
♣ QJ82

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**9**  
N / EW

♠ Q842  
♥ 2  
♦ 1094  
♣ A8764

♠ 96  
♥ A9743  
♦ K862  
♣ Q5

♠ 753  
♥ QJ5  
♦ Q73  
♣ K1092

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +140

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

**10**  
E / all

♠ 8632  
♥ AQ10  
♦ J98  
♣ J84

♠ A7  
♥ 9532  
♦ Q105  
♣ KQ52

♠ J4  
♥ KJ6  
♦ A764  
♣ 10963

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ W -110

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

**11**  
S / none

♠ Q9865  
♥ 6  
♦ J65  
♣ Q743

♠ KJ3  
♥ Q9842  
♦ 74  
♣ AK6

♠ 74  
♥ 753  
♦ Q10832  
♣ J95

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +430

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

**12**  
W / NS

♠ J96  
♥ A32  
♦ A72  
♣ A1094

♠ K32  
♥ Q10854  
♦ 853  
♣ 65

♠ Q1085  
♥ K6  
♦ Q964  
♣ K87

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT S +120

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

**13**  
N / all

♠ 4  
♥ QJ5  
♦ 10985  
♣ 109753

♠ K109853  
♥ 3  
♦ AQ3  
♣ KQ6

♠ AJ6  
♥ A98642  
♦ KJ6  
♣ J

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ W -1430

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

**14**  
E / none

♠ Q10875  
♥ K62  
♦ 874  
♣ J3

♠ 93  
♥ 743  
♦ Q6  
♣ AK7654

♠ A642  
♥ AQ98  
♦ 932  
♣ 92

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣x W +100

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

**15**  
S / NS

♠ AQ52  
♥ AJ762  
♦ J7  
♣ J3

♠ 94  
♥ Q8  
♦ AK32  
♣ AQ1062

♠ J1076  
♥ 105  
♦ 108  
♣ K9754

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣x W +300

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

**16**  
W / EW

♠ J10987  
♥ 54  
♦ A53  
♣ 973

♠ AK32  
♥ KJ3  
♦ 98  
♣ 10852

♠ Q  
♥ Q109762  
♦ J2  
♣ AKQ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -620

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

**17**  
N / none

♠ 52  
♥ J93  
♦ AQJ1084  
♣ 32

♠ J1086  
♥ K8752  
♦  
♣ Q974

♠ AKQ43  
♥ 104  
♦ 532  
♣ 865

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣x W +100

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

**18**  
E / NS

♠ J963  
♥ K  
♦ AQ932  
♣ Q96

♠ K7  
♥ Q95  
♦ 764  
♣ A5432

♠ AQ54  
♥ A74  
♦ KJ  
♣ KJ107

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣ W -920

N 1  
S 1  
E 5 4 3 2 6  
W 5 4 3 2 6

**19**  
S / EW

♠ AJ83  
♥ A987  
♦ Q  
♣ QJ74

♠ Q6542  
♥ 65  
♦ A9  
♣ AK82

♠ K7  
♥ J43  
♦ K1042  
♣ 9653

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ S +110

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

**20**  
W / all

♠ KQ982  
♥ 7  
♦ 532  
♣ AJ53

♠ 7  
♥ AKJ6542  
♦ AJ4  
♣ Q6

♠ A64  
♥ 109  
♦ KQ987  
♣ K42

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♣x N -1400

N 2  
S 2  
E 6 6 6  
W 6 6 6 1

**21**  
N / NS

♠ AQ7  
♥ AQ4  
♦ J832  
♣ J102

♠ 98  
♥ 10832  
♦ KQ964  
♣ A7

♠ 10  
♥ K9765  
♦ 1075  
♣ Q984

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ S +650

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

**22**  
E / EW

♠ 652  
♥ AJ  
♦ Q96542  
♣ A10

♠ Q107  
♥ Q1062  
♦ AK87  
♣ Q4

♠ J3  
♥ 983  
♦ 103  
♣ K98653

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**23**  
S / all

♠ AK2  
♥ J1063  
♦ J83  
♣ AK8

♠ J10953  
♥ K94  
♦ A52  
♣ 74

♠ 87  
♥ A752  
♦ 6  
♣ QJ9632

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +630

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

**24**  
W / none

♠ AK98  
♥ Q  
♦ QJ1086  
♣ A84

♠ QJ106432  
♥ K92  
♦ A5  
♣ 10

♠ A  
♥ 1087  
♦ K943  
♣ KQ6532

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ W -90

N 1  
S 1  
E 1 1  
W 1 2