

**1**  
N / none

♠ A5  
♥ J764  
♦ 10975  
♣ 432

♠ KJ  
♥ AQ8  
♦ KQ82  
♣ AQJ7

W N E S

♠ 109832  
♥ 109  
♦ AJ43  
♣ K9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ W -140

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

**2**  
E / NS

♠ A632  
♥ K1083  
♦ AQ76  
♣ A

♠ 84  
♥ AQ42  
♦ 10982  
♣ Q106

W N E S

♠ KQ107  
♥ J75  
♦ 43  
♣ K974

♠ J95  
♥ 96  
♦ KJ5  
♣ J8532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +110

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

**3**  
S / EW

♠ J5  
♥ 3  
♦ KQ10654  
♣ KQ87

♠ Q732  
♥ J642  
♦ 9  
♣ 10653

W N E S

♠ 1064  
♥ AQ95  
♦ 832  
♣ J92

♠ AK98  
♥ K1087  
♦ AJ7  
♣ A4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT S +990

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

**4**  
W / all

♠ KJ3  
♥ J43  
♦ 108  
♣ A9753

♠ AQ542  
♥ AK108  
♦ Q3  
♣ QJ

W N E S

♠ 109  
♥ Q75  
♦ AKJ7  
♣ 10862

♠ 876  
♥ 962  
♦ 96542  
♣ K4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E -650

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

**5**  
N / NS

♠ 84  
♥ K84  
♦ 98654  
♣ Q72

♠ J1072  
♥ J32  
♦ AJ102  
♣ K6

W N E S

♠ A5  
♥ AQ76  
♦ Q73  
♣ AJ93

♠ KQ963  
♥ 1095  
♦ K  
♣ 10854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -460

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

**6**  
E / EW

♠ A654  
♥ AJ  
♦ K8  
♣ Q10942

♠ K93  
♥ 93  
♦ 109  
♣ AJ8765

W N E S

♠ 1082  
♥ KQ1052  
♦ 432  
♣ K3

♠ QJ7  
♥ 8764  
♦ AQJ765  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ N +140

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

**7**  
S / all

♠ Q92  
♥ Q3  
♦ Q108  
♣ K5432

♠ 8653  
♥ 4  
♦ 96432  
♣ J87

W N E S

♠ AKJ107  
♥ AKJ1052  
♦  
♣ 106

♠ 4  
♥ 9876  
♦ AKJ75  
♣ AQ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ S -200

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

**8**  
W / none

♠ QJ9  
♥ 765  
♦ K10  
♣ Q10983

♠ 108  
♥ AQ984  
♦ J642  
♣ J2

W N E S

♠ AK4  
♥ 1032  
♦ Q53  
♣ A754

♠ 76532  
♥ KJ  
♦ A987  
♣ K6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ E +100

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

**9**  
N / EW

♠ A5  
♥ J10952  
♦ 10863  
♣ Q3

♠ Q10872  
♥ K4  
♦ K9  
♣ K1085

W N E S

♠ K943  
♥ Q863  
♦ QJ7  
♣ A6

♠ J6  
♥ A7  
♦ A542  
♣ J9742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ E -620

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

**10**  
E / all

♠ J96  
♥ 42  
♦ KJ942  
♣ KJ10

♠ AK10  
♥ AQJ6  
♦ Q1086  
♣ 32

W N E S

♠ Q3  
♥ 1053  
♦ 753  
♣ Q9854

♠ 87542  
♥ K987  
♦ A  
♣ A76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +110

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

**11**  
S / none

♠ AQ732  
♥ 109865  
♦ K86  
♣

♠ K4  
♥ 72  
♦ 1074  
♣ QJ8632

W N E S

♠ 985  
♥ K3  
♦ AQJ95  
♣ A105

♠ J106  
♥ AQJ4  
♦ 32  
♣ K974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ E +300

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

**12**  
W / NS

♠ K1052  
♥ KJ  
♦ A104  
♣ J732

♠ 63  
♥ A106  
♦ KJ86532  
♣ 10

W N E S

♠ QJ874  
♥ Q542  
♦ 9  
♣ Q84

♠ A9  
♥ 9873  
♦ Q7  
♣ AK965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +600

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

**13**  
N / all

♠ A1076  
♥ Q  
♦ 10832  
♣ K987

♠ 52  
♥ J10985  
♦ 765  
♣ 543

W N E S

♠ KQJ3  
♥ A42  
♦ AQJ4  
♣ J2

♠ 984  
♥ K763  
♦ K9  
♣ AQ106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ E -110

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

**14**  
E / none

♠ 96  
♥ Q1063  
♦ J8732  
♣ 52

♠ 1072  
♥ K75  
♦ 109  
♣ AQ864

W N E S

♠ AKQ854  
♥ A982  
♦ K6  
♣ J

♠ J3  
♥ J4  
♦ AQ54  
♣ K10973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -450

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

**15**  
S / NS

♠ A96  
♥ AQ  
♦ A8754  
♣ Q108

♠ Q87532  
♥ 642  
♦ 9  
♣ J76

W N E S

♠ J104  
♥ 7  
♦ KJ106  
♣ A9542

♠ K  
♥ KJ109853  
♦ Q32  
♣ K3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT S +1440

N 5 5 4  
S 6 6 4 1  
E  
W

**16**  
W / EW

♠ Q42  
♥ 972  
♦ A732  
♣ K72

♠ 9763  
♥ 85  
♦ KJ95  
♣ Q94

W N E S

♠ A105  
♥ AQJ104  
♦ 104  
♣ 1065

♠ KJ8  
♥ K63  
♦ Q86  
♣ AJ83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +120

N 1 2  
S 2 1 1 2 2  
E  
W

**17**  
N / none

♠ 954  
♥ K1093  
♦ KQ64  
♣ 43

♠ AK10862  
♥ AJ2  
♦ 87  
♣ 106

W N E S

♠ J73  
♥ Q  
♦ J95  
♣ AQJ987

♠ Q  
♥ 87654  
♦ A1032  
♣ K52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ E -450

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

**18**  
E / NS

♠ 107  
♥ KQ10754  
♦ 952  
♣ A8

♠ QJ864  
♥ A  
♦ J43  
♣ KJ95

W N E S

♠ AK32  
♥ 983  
♦ AK107  
♣ 73

♠ 95  
♥ J62  
♦ Q86  
♣ Q10642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣ E -980

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

**19**  
S / EW

♠ A1074  
♥ 1032  
♦ J32  
♣ Q42

♠ Q852  
♥ K876  
♦ KQ10  
♣ A10

W N E S

♠ J9  
♥ AQJ  
♦ A976  
♣ J953

♠ K63  
♥ 954  
♦ 854  
♣ K876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E -620

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

**20**  
W / all

♠ K108532  
♥ KJ  
♦ A93  
♣ 82

♠ J764  
♥ 1064  
♦ 1085  
♣ 963

W N E S

♠ AQ9  
♥ Q72  
♦ KQ74  
♣ AJ4

♠ A9853  
♥ J62  
♣ KQ1075

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +620

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

**21**  
N / NS

♠ 532  
♥ KQJ10  
♦ KJ9  
♣ K103

♠ Q97  
♥ 54  
♦ AQ532  
♣ 964

W N E S

♠ J1084  
♥ 982  
♦ 1087  
♣ Q75

♠ AK6  
♥ A763  
♦ 64  
♣ AJ82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +650

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

**22**  
E / EW

♠ J987653  
♥ 9543  
♦  
♣ Q10

♠ Q102  
♥ K82  
♦ KJ10973  
♣ J

W N E S

♠ K  
♥ AQJ  
♦ AQ2  
♣ AK8652

♠ A4  
♥ 1076  
♦ 8654  
♣ 9743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -1440

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

**23**  
S / all

♠ 10543  
♥ Q83  
♦ Q1062  
♣ Q10

♠ Q9  
♥ 10542  
♦ J  
♣ AJ6432

W N E S

♠ J82  
♥ K96  
♦ AK9  
♣ K875

♠ AK76  
♥ AJ7  
♦ 87543  
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S -500

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

**24**  
W / none

♠ 52  
♥ 9853  
♦ AK1065  
♣ A7

♠ QJ106  
♥ AQ  
♦ Q973  
♣ J96

W N E S

♠ 8743  
♥ J102  
♦ J42  
♣ 1084

♠ AK9  
♥ K764  
♦ 8  
♣ KQ532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +450

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