

**1**  
N / none

♠ KQ1074  
♥ K  
♦ 10542  
♣ A109

♠ A852 ♠ J963  
♥ Q5 ♥ J1064  
♦ AQJ96 ♥ 83  
♣ 83 ♣ Q52

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +140

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

**2**  
E / NS

♠ A852 ♠ Q74  
♥ K87 ♥ 93  
♦ K1095 ♥ Q73  
♣ 86 ♣ AK1042

♠ J109 ♠ Q74  
♥ AQ42 ♥ 93  
♦ A64 ♥ Q73  
♣ J75 ♣ AK1042

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♣ W -90

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

**3**  
S / EW

♠ 8 ♠ J94  
♥ QJ2 ♥ AK653  
♦ J6542 ♥ Q3  
♣ QJ53 ♣ K109

♠ AQ653 ♠ J94  
♥ 1097 ♥ AK653  
♦ 109 ♥ Q3  
♣ 862 ♣ K109

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +110

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

**4**  
W / all

♠ AQJ9 ♠ K10753  
♥ AQJ65 ♥ 42  
♦ 4 ♥ J1093  
♣ 954 ♣ 108

♠ 8 ♠ K10753  
♥ 1087 ♥ 42  
♦ KQ52 ♥ J1093  
♣ AKQ62 ♣ 108

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -110

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

**5**  
N / NS

♠ QJ763 ♠ 104  
♥ A2 ♥ J1093  
♦ 1085 ♥ J643  
♣ 753 ♣ K42

♠ AK852 ♠ 104  
♥ KQ54 ♥ J1093  
♦ A9 ♥ J643  
♣ J8 ♣ K42

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x E +100

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

**6**  
E / EW

♠ Q96542 ♠ AKJ  
♥ AJ ♥ K832  
♦ 87 ♥ A92  
♣ J75 ♣ A103

♠ 10 ♠ AKJ  
♥ 1097 ♥ K832  
♦ K10654 ♥ A92  
♣ KQ98 ♣ A103

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -660

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

**7**  
S / all

♠ A63 ♠ KQJ104  
♥ 2 ♥ A10987  
♦ AQ73 ♥ 105  
♣ AQJ53 ♣ 7

♠ 875 ♠ KQJ104  
♥ KQJ643 ♥ A10987  
♦ 864 ♥ 105  
♣ K ♣ 7

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x W +500

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

**8**  
W / none

♠ KQJ73 ♠ 1052  
♥ 1094 ♥ Q82  
♦ AQ73 ♥ K874  
♣ A32 ♣ 985

♠ 864 ♠ 1052  
♥ K53 ♥ Q82  
♦ Q1065 ♥ K874  
♣ 1064 ♣ 985

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ S +980

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

**9**  
N / EW

♠ KJ10 ♠ 852  
♥ K107 ♥ Q2  
♦ 1042 ♥ KQJ865  
♣ KJ82 ♣ 64

♠ Q764 ♠ 852  
♥ AJ43 ♥ Q2  
♦ 3 ♥ KQJ865  
♣ A973 ♣ 64

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**10**  
E / all

♠ 52 ♠ AJ9864  
♥ 876 ♥ Q53  
♦ AKQJ9 ♥ 752  
♣ 1092 ♣ 8

♠ Q3 ♠ AJ9864  
♥ A104 ♥ Q53  
♦ 104 ♥ 752  
♣ QJ6543 ♣ 8

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +600

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

**11**  
S / none

♠ AJ1042 ♠ Q85  
♥ KJ2 ♥ AQ9  
♦ KQ74 ♥ J10985  
♣ J ♣ Q8

♠ K9763 ♠ Q85  
♥ 107 ♥ AQ9  
♦ A ♥ J10985  
♣ K10642 ♣ Q8

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ W -140

N 1  
S  
E 2 3 2  
W 2 3 2

**12**  
W / NS

♠ AK742 ♠ 106  
♥ Q2 ♥ A73  
♦ 54 ♥ A1092  
♣ J1072 ♣ KQ98

♠ Q983 ♠ 106  
♥ J1054 ♥ A73  
♦ KQ7 ♥ A1092  
♣ A5 ♣ KQ98

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -430

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

**13**  
N / all

♠ Q2 ♠ KJ98754  
♥ 963 ♥ 1087  
♦ 1054 ♥ 3  
♣ K6543 ♣ J9

♠ 10 ♠ KJ98754  
♥ AQJ2 ♥ 1087  
♦ AKQ76 ♥ 3  
♣ AQ7 ♣ J9

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣ W -1430

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

**14**  
E / none

♠ 9 ♠ 42  
♥ KQ3 ♥ A104  
♦ 8742 ♥ A965  
♣ J8643 ♣ Q1095

♠ AK7653 ♠ 42  
♥ 982 ♥ A104  
♦ Q ♥ A965  
♣ A72 ♣ Q1095

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♣ W -140

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

**15**  
S / NS

♠ J83 ♠ AQ104  
♥ Q92 ♥ KJ105  
♦ KJ865 ♥ A7  
♣ Q3 ♣ K108

♠ 765 ♠ AQ104  
♥ 73 ♥ KJ105  
♦ Q43 ♥ A7  
♣ J9654 ♣ K108

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ N +110

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

**16**  
W / EW

♠ J98 ♠ 42  
♥ J3 ♥ 1097  
♦ Q63 ♥ K8  
♣ KJ743 ♣ A109652

♠ KQ65 ♠ 42  
♥ KQ654 ♥ 1097  
♦ A1075 ♥ K8  
♣ ♣ ♣ A109652

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -620

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

**17**  
N / none

♠ 10 ♠ AQ976  
♥ K9852 ♥ 10  
♦ K42 ♥ J753  
♣ KJ108 ♣ A72

♠ J852 ♠ AQ976  
♥ J43 ♥ 10  
♦ 109 ♥ J753  
♣ Q963 ♣ A72

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +450

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

**18**  
E / NS

♠ AJ1097 ♠ 843  
♥ ♣ K62  
♦ J7432 ♥ K62  
♣ K104 ♣ K105  
♣ 9753

♠ Q62 ♠ 843  
♥ 1084 ♥ K62  
♦ AQ98 ♥ K105  
♣ AJ6 ♣ 9753

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +620

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

**19**  
S / EW

♠ Q965 ♠ 2  
♥ 10952 ♥ KQ843  
♦ 96542 ♥ A108  
♣ ♣ ♣ AJ83

♠ K873 ♠ 2  
♥ J76 ♥ KQ843  
♦ QJ3 ♥ A108  
♣ Q102 ♣ AJ83

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ S -100

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

**20**  
W / all

♠ KJ65 ♠ A2  
♥ A72 ♥ QJ8  
♦ AK5 ♥ Q1096  
♣ K84 ♣ 9763

♠ Q8 ♠ A2  
♥ K964 ♥ QJ8  
♦ J7432 ♥ Q1096  
♣ Q10 ♣ 9763

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +650

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

**21**  
N / NS

♠ Q107 ♠ J6  
♥ AK1052 ♥ Q973  
♦ K87 ♥ Q1092  
♣ 96 ♣ 732

♠ 985 ♠ J6  
♥ J4 ♥ Q973  
♦ AJ53 ♥ Q1092  
♣ AKJ5 ♣ 732

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +140

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

**22**  
E / EW

♠ J764 ♠ 93  
♥ Q873 ♥ 96  
♦ AJ ♣ KJ875  
♣ AJ106 ♣ 9843

♠ AK10852 ♠ 93  
♥ 5 ♥ 96  
♦ Q32 ♥ KJ875  
♣ KQ2 ♣ 9843

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +450

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

**23**  
S / all

♠ Q ♠ KJ108732  
♥ 83 ♥ K5  
♦ A103 ♥ J52  
♣ K1098765 ♣ 4

♠ A54 ♠ KJ108732  
♥ 762 ♥ K5  
♦ Q984 ♥ J52  
♣ A32 ♣ 4

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ E +500

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

**24**  
W / none

♠ 4 ♠ 762  
♥ J95432 ♥ 1076  
♦ Q7532 ♥ KJ  
♣ 2 ♣ 109765

♠ QJ1053 ♠ 762  
♥ 8 ♥ 1076  
♦ 1086 ♥ KJ  
♣ AKQJ ♣ 109765

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ S +450

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