

**1**  
N / none

♠ Q102  
♥ K8  
♦ AK985  
♣ K76

♠ A86  
♥ A10732  
♦ 6  
♣ Q1052

♠ KJ953  
♥ 9  
♦ QJ1074  
♣ J9

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**2**  
E / NS

♠ 2  
♥ K93  
♦ Q75432  
♣ 1072

♠ Q10974  
♥ 104  
♦ 1098  
♣ A43

♠ AKJ8653  
♥ A  
♦ KJ6  
♣ K5

♠ QJ85  
♥ K43  
♦ 74  
♣ J1053

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♣ S -800

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

**3**  
S / EW

♠ A  
♥ A1072  
♦ QJ632  
♣ Q62

♠ K10973  
♥ J6  
♦ K105  
♣ 987

♠ QJ85  
♥ K43  
♦ 74  
♣ J1053

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +450

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

**4**  
W / all

♠ J863  
♥ 72  
♦ KJ1092  
♣ A8

♠ K109  
♥ Q1064  
♦ A3  
♣ 10965

♠ Q742  
♥ KJ  
♦ 65  
♣ KJ742

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♦ N +110

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

**5**  
N / NS

♠ AK  
♥ 98765  
♦ 1072  
♣ K75

♠ J9762  
♥ KQJ3  
♦ J  
♣ AJ3

♠ 83  
♥ A2  
♦ Q963  
♣ 109642

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♦ S +90

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

**6**  
E / EW

♠ 62  
♥ AJ97  
♦ Q94  
♣ KQ63

♠ QJ105  
♥ Q42  
♦ 85  
♣ A974

♠ AK9873  
♥ K  
♦ AJ103  
♣ 105

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ S -500

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

**7**  
S / all

♠ Q9874  
♥ J52  
♦ J53  
♣ 74

♠ AJ5  
♥ 1083  
♦ K9642  
♣ Q9

♠ 10  
♥ AQ976  
♦ A  
♣ AKJ1053

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ W -1430

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

**8**  
W / none

♠ 95  
♥ J9643  
♦ 10965  
♣ 83

♠ 10872  
♥ 8  
♦ A2  
♣ AK10964

♠ KQ64  
♥ 102  
♦ 843  
♣ QJ72

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W +100

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

**9**  
N / EW

♠ 8653  
♥ 1096  
♦ 985  
♣ 742

♠ 4  
♥ A432  
♦ AKQJ  
♣ J965

♠ K109  
♥ KQ7  
♦ 1042  
♣ AQ83

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -1440

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

**10**  
E / all

♠ AJ4  
♥ 42  
♦ 74  
♣ AJ8642

♠ 109832  
♥ 3  
♦ AQJ92  
♣ K3

♠ KQ6  
♥ AKJ6  
♦ K103  
♣ Q75

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -630

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

**11**  
S / none

♠ KQJ93  
♥ J103  
♦ K98  
♣ 93

♠ 8654  
♥ K862  
♦ Q2  
♣ J72

♠ 1072  
♥ A954  
♦ J76  
♣ K65

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ N +420

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

**12**  
W / NS

♠ J108742  
♥ Q  
♦ 985  
♣ KJ7

♠ 3  
♥ AJ1084  
♦ K1072  
♣ AQ4

♠ AKQ6  
♥ 96  
♦ QJ6  
♣ 10963

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -430

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

**13**  
N / all

♠ AQ75  
♥ AQ5  
♦ AQ  
♣ 7653

♠ K2  
♥ 32  
♦ KJ532  
♣ Q1084

♠ 10643  
♥ K1096  
♦ 10986  
♣ 2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +660

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

**14**  
E / none

♠ K10842  
♥ 3  
♦ Q103  
♣ J1075

♠ AQ65  
♥ K95  
♦ J9  
♣ 9864

♠ 73  
♥ AJ872  
♦ A742  
♣ Q2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ N -100

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

**15**  
S / NS

♠ A853  
♥ AQ93  
♦ J7  
♣ Q84

♠ KQ  
♥ J2  
♦ AQ93  
♣ AKJ63

♠ J92  
♥ 75  
♦ K1086542  
♣ 10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♦ W -130

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

**16**  
W / EW

♠ 762  
♥ KJ53  
♦ 10974  
♣ K6

♠ Q104  
♥ Q10  
♦ AJ6532  
♣ Q7

♠ AKJ53  
♥ 7642  
♦  
♣ A832

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -620

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

**17**  
N / none

♠ 10  
♥ K  
♦ J10975432  
♣ 963

♠ J942  
♥ Q1098754  
♦  
♣ 54

♠ AK853  
♥ A2  
♦ KQ  
♣ AQJ8

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♣ W -1510

N 1  
S 2  
E 5 7 6 4  
W 5 7 6 4

**18**  
E / NS

♠ 74  
♥ 62  
♦ A10873  
♣ K854

♠ Q986  
♥ AQ10953  
♦  
♣ AJ10

♠ A1032  
♥ K  
♦ J652  
♣ Q972

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -450

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

**19**  
S / EW

♠ J54  
♥ AJ8763  
♦ 75  
♣ AJ

♠ Q  
♥ Q1042  
♦ 1098  
♣ K9876

♠ AK8763  
♥ 9  
♦ AK63  
♣ 53

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -620

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

**20**  
W / all

♠ Q1043  
♥ Q92  
♦ 654  
♣ AJ4

♠ KJ76  
♥ J108  
♦ 1093  
♣ 1092

♠ A82  
♥ 765  
♦ AKJ7  
♣ K83

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -90

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

**21**  
N / NS

♠ K43  
♥ 73  
♦ K98  
♣ A9732

♠ J5  
♥ AJ1064  
♦ AQ6  
♣ K106

♠ A10962  
♥ K98  
♦ J103  
♣ Q5

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -460

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

**22**  
E / EW

♠ 963  
♥ QJ  
♦ Q10  
♣ Q96532

♠ 2  
♥ AK8542  
♦ J54  
♣ J104

♠ AK754  
♥ 103  
♦ 962  
♣ AK8

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ E -140

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

**23**  
S / all

♠ J  
♥ 9743  
♦ J7  
♣ KJ10743

♠ KQ9652  
♥  
♦ K1095  
♣ A98

♠ A1073  
♥ AKJ1062  
♦ 3  
♣ 62

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣ E -1430

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

**24**  
W / none

♠ K1076  
♥ K74  
♦ 102  
♣ A1086

♠ 9  
♥ 983  
♦ J98653  
♣ K73

♠ AJ4  
♥ QJ1065  
♦ A74  
♣ 95

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S +450

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