

**1**  
N / none

♠ AJ64  
♥ 962  
♦ 52  
♣ 5432

♠ 108532  
♥ 1087  
♦ 3  
♣ AKJ8

♠ K  
♥ AKJ5  
♦ AQJ6  
♣ Q1097

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ W -920

♠ Q97  
♥ Q43  
♦ K109874  
♣ 6

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

**2**  
E / NS

♠ K10532  
♥ KJ  
♦ K1093  
♣ J7

♠ 876  
♥ 10864  
♦ 542  
♣ AK3

♠ 4  
♥ KJ982  
♦ K1092  
♣ Q86

♠ J9  
♥ AQ9752  
♦ AJ86  
♣ 10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ E -140

♠ AQ4  
♥ 3  
♦ Q7  
♣ Q986542

N S  
E 2 3 1  
W 2 3 1

**3**  
S / EW

♠ A9862  
♥ A  
♦ A65  
♣ 10972

♠ 1053  
♥ 53  
♦ QJ43  
♣ A543

♠ KQJ7  
♥ Q10764  
♦ 87  
♣ KJ

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ N +420

♠ 2 4 1 1  
S 2 4 1 1  
E 1  
W 1

**4**  
W / all

♠ QJ54  
♥ AQ10  
♦ 1086  
♣ Q105

♠ 9  
♥ 7643  
♦ Q94  
♣ J9763

♠ AK10762  
♥ K5  
♦ AKJ  
♣ K8

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ W -110

♠ 83  
♥ J982  
♦ 7532  
♣ A42

N S  
E 2 1 2  
W 2 1 2

**5**  
N / NS

♠ 9842  
♥ K5  
♦ KQ97  
♣ AK5

♠ AK73  
♥ Q62  
♦ 10532  
♣ 73

♠ Q106  
♥ J104  
♦ J86  
♣ 10942

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +620

♠ J5  
♥ A9873  
♦ A4  
♣ QJ86

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

**6**  
E / EW

♠ KQ74  
♥ 4  
♦ 843  
♣ Q10987

♠ 1063  
♥ 1087532  
♦  
♣ AK65

♠ AJ95  
♥ 96  
♦ AKQ105  
♣ J2

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ E -110

♠ 82  
♥ AKQJ  
♦ J9762  
♣ 43

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

**7**  
S / all

♠ 9842  
♥ J72  
♦ Q73  
♣ K109

♠ AQ6  
♥ 963  
♦ 109  
♣ Q8765

♠ 3  
♥ A105  
♦ J8542  
♣ AJ42

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +620

♠ KJ1075  
♥ KQ84  
♦ AK6  
♣ 3

N S  
E 1 4 3  
W 1 4 3

**8**  
W / none

♠ A8  
♥ AQ862  
♦ 10743  
♣ 73

♠ 1052  
♥ J753  
♦ K862  
♣ Q6

♠ Q974  
♥ K  
♦ QJ5  
♣ AKJ95

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ N +140

♠ KJ63  
♥ 1094  
♦ A9  
♣ 10842

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

**9**  
N / EW

♠ AKQ962  
♥ AK10  
♦ 9  
♣ Q107

♠ 10  
♥ 76  
♦ 10653  
♣ A96532

♠ J8  
♥ J953  
♦ AKQ84  
♣ K4

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ N -100

♠ 7543  
♥ Q842  
♦ J72  
♣ J8

N S  
E 3 1  
W 4 3

**10**  
E / all

♠ 98  
♥ 7632  
♦ K94  
♣ K654

♠ K54  
♥ QJ1054  
♦ Q652  
♣ 8

♠ AQ10632  
♥ K  
♦ A107  
♣ A97

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ W -1430

♠ J7  
♥ A98  
♦ J83  
♣ QJ1032

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

**11**  
S / none

♠ QJ  
♥ 862  
♦ 652  
♣ AQ1072

♠ 932  
♥ AQ75  
♦ K3  
♣ 9853

♠ AK654  
♥ 10  
♦ AQ10984  
♣ K

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -450

♠ 1087  
♥ KJ943  
♦ J7  
♣ J64

N S  
E 1 1 1  
W 2 5 5

**12**  
W / NS

♠ 982  
♥ Q85  
♦ KJ1092  
♣ A8

♠ AKQ106  
♥ K106  
♦ A6  
♣ KQ9

♠ 4  
♥ AJ94  
♦ 754  
♣ 76542

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ W -920

♠ J753  
♥ 732  
♦ Q83  
♣ J103

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

**13**  
N / all

♠ K10732  
♥ 7  
♦ 9  
♣ Q96543

♠ Q95  
♥ AQJ  
♦ Q8432  
♣ A7

♠ K9842  
♥ AJ65  
♣ K2

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ N -200

♠ AJ8  
♥ 10653  
♦ K107  
♣ J108

N S  
E 3 3 3  
W 2 4 4

**14**  
E / none

♠ AKJ54  
♥ A65  
♦ 1098  
♣ 72

♠ 109632  
♥ 942  
♦ A64  
♣ 83

♠ K10873  
♥ J753  
♦ AKQ6

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ N +140

♠ Q87  
♥ QJ  
♦ KQ2  
♣ J10954

N S  
E 2 3 2  
W 2

**15**  
S / NS

♠ 64  
♥ Q75  
♦ 52  
♣ 1096432

♠ A975  
♥ J6  
♦ 109843  
♣ A8

♠ QJ83  
♥ K1082  
♦ AQ  
♣ KJ7

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ E -450

♠ K102  
♥ A943  
♦ KJ76  
♣ Q5

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

**16**  
W / EW

♠ AQ73  
♥ K10842  
♦ J  
♣ K107

♠ K62  
♥ J95  
♦ AKQ10  
♣ Q92

♠ J9  
♥ AQ63  
♦ 63  
♣ AJ865

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -600

♠ 10854  
♥ 7  
♦ 987542  
♣ 43

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

**17**  
N / none

♠ J854  
♥ A43  
♦ J107  
♣ Q108

♠ 96  
♥ Q976  
♦ A2  
♣ 96532

♠ AQ72  
♥ J10852  
♦ Q3  
♣ AK

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ E -450

♠ K103  
♥ K  
♦ K98654  
♣ J74

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

**18**  
E / NS

♠ AKJ97  
♥ 10763  
♦ 976  
♣ 4

♠ Q108  
♥ A4  
♦ QJ8  
♣ AKJ108

♠ 542  
♥ K2  
♦ AK3  
♣ Q7532

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -430

♠ 63  
♥ QJ985  
♦ 10542  
♣ 96

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

**19**  
S / EW

♠ K85432  
♥ 1098  
♦ J  
♣ K95

♠ AJ109  
♥ 53  
♦ A10982  
♣ J6

♠ 6  
♥ AK  
♦ K654  
♣ AQ10873

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥x S -1100

♠ Q7  
♥ QJ7642  
♦ Q73  
♣ 42

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

**20**  
W / all

♠ 2  
♥ A73  
♦ Q1094  
♣ QJ832

♠ AKJ109863  
♥ Q  
♦ J83  
♣ 10

♠ 54  
♥ J95  
♦ AK7  
♣ A9764

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ W -1430

♠ Q7  
♥ K108642  
♦ 652  
♣ K5

N S  
E 5 5  
W 5 6 1

**21**  
N / NS

♠ 7652  
♥ 1064  
♦ K106  
♣ A43

♠ 3  
♥ Q972  
♦ J982  
♣ 8752

♠ 8  
♥ AKJ83  
♦ A753  
♣ J109

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ S +650

♠ AKQJ1094  
♥ 5  
♦ Q4  
♣ KQ6

N S  
E 1 5  
W 2 1 1

**22**  
E / EW

♠ AKJ975  
♥ AK72  
♦ A96  
♣

♠ Q102  
♥ Q9864  
♦ A8764

♠ 863  
♥ 3  
♦ Q3  
♣ KQJ10952

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♠ S +1440

♠ 4  
♥ J105  
♦ KJ1087542  
♣ 3

N S  
E 6 3 7  
W 3

**23**  
S / all

♠ J875  
♥ 10982  
♦ A6  
♣ J73

♠ KQ9  
♥ K75  
♦ KJ752  
♣ AQ

♠ A1043  
♥ J43  
♦ Q10  
♣ K954

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -630

♠ 62  
♥ AQ6  
♦ 9843  
♣ 10862

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

**24**  
W / none

♠ KJ64  
♥ 9652  
♦ A32  
♣ 96

♠ 5  
♥ Q73  
♦ KQJ105  
♣ AK52

♠ 8732  
♥ A108  
♦ 974  
♣ J87

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S -100

♠ AQ109  
♥ KJ4  
♦ 86  
♣ Q1043

N S  
E 1 2 1  
W 1 3 1

**25**  
N / EW

♠ J64  
♥ Q842  
♦ Q54  
♣ Q52

♠ A1092  
♥ J63  
♦ 10  
♣ J7643

♠ 3  
♥ A107  
♦ AJ983  
♣ K1098

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ E -130

♠ KQ875  
♥ K95  
♦ K762  
♣ A

N S  
E 1 2  
W 1 4

**26**  
E / all

♠ AJ  
♥ K973  
♦ KQ72  
♣ AQ2

♠ 1098754  
♥ 108  
♦ 64  
♣ 1076

♠ K63  
♥ 6  
♦ AJ109  
♣ KJ943

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT N +1440

♠ Q2  
♥ AQJ542  
♦ 853  
♣ 85

N S  
E 6 6 4  
W 6 5

**27**  
S / none

♠ KQJ6  
♥ Q832  
♦ AQ9  
♣ 43

♠ A1097  
♥ 64  
♦ 1062  
♣ K975

♠ 432  
♥ A10  
♦ KJ8753  
♣ J2

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +450

♠ 85  
♥ KJ975  
♦ 4  
♣ AQ1086

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

**28**  
W / NS

♠ A6  
♥ 1042  
♦ QJ4  
♣ 87542

♠ 32  
♥ A83  
♦ A10965  
♣ K106

♠ Q875  
♥ QJ97  
♦ K72  
♣ AQ

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -400

♠ KJ1094  
♥ K65  
♦ 83  
♣ J93

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

**29**  
N / all

♠ K8  
♥ AKQJ972  
♦ Q853

♠ J86532  
♥ J9  
♦ 106  
♣ K107

♠ AKQ4  
♥ A42  
♦ 5  
♣ AJ642

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♠x N -800

♠ 1097  
♥ Q107653  
♦ 843  
♣ 9

N S  
E 2 4  
W 6 4

**30**  
E / none

♠ 642  
♥ 1098  
♦ QJ10  
♣ AJ32

♠ AQ107  
♥ 63  
♦ K742  
♣ K84

♠ K85  
♥ AQ75  
♦ A8653  
♣ 6

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ E -450

♠ J93  
♥ KJ42  
♦ 9  
♣ Q10975

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