

**1**  
N / none

♠ Q43  
♥ QJ1086  
♦ Q5  
♣ Q93

♠ AK5  
♥ 5  
♦ K8642  
♣ J642

♠ J10987  
♥ AK7  
♦ A1073  
♣ 7

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 62  
♥ 9432  
♦ J9  
♣ AK1085

Minimax:  
6♥ W -920

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

**2**  
E / NS

♠ KJ872  
♥ AK987  
♦ J4  
♣ Q

♠ 95  
♥ Q32  
♦ A653  
♣ 10765

♠ Q43  
♥ J10  
♦ Q1082  
♣ J983

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ A106  
♥ 654  
♦ K97  
♣ AK42

Minimax:  
3NT S +660

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

**3**  
S / EW

♠ AQ83  
♥ 10987  
♦ J108  
♣ 42

♠ K964  
♥ 2  
♦ 5432  
♣ J873

♠ J  
♥ AQJ63  
♦ K6  
♣ K10965

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 10752  
♥ K54  
♦ AQ97  
♣ AQ

Minimax:  
3♣ W -130

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

**4**  
W / all

♠ Q9863  
♥ KJ97  
♦ 752  
♣ K

♠ AK107  
♥ 52  
♦ Q6  
♣ 109752

♠ J4  
♥ 643  
♦ AK84  
♣ Q843

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 52  
♥ AQ108  
♦ J1093  
♣ AJ6

Minimax:  
2♥ S +110

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

**5**  
N / NS

♠ 82  
♥ 1097  
♦ A1065  
♣ J762

♠ Q10763  
♥ Q43  
♦ QJ73  
♣ 8

♠ AJ94  
♥ 9842  
♣ AKQ93

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ K5  
♥ AKJ8652  
♦ K  
♣ 1054

Minimax:  
4♣ W -420

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

**6**  
E / EW

♠ Q8  
♥ AQ93  
♦ AQ105  
♣ KQ7

♠ 92  
♥ K64  
♦ K62  
♣ 108652

♠ AKJ63  
♥ 107  
♦ 97  
♣ AJ93

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 10754  
♥ J852  
♦ J843  
♣ 4

Minimax:  
4♥ S +420

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

**7**  
S / all

♠ QJ82  
♥ A1096  
♦ 765  
♣ 107

♠ 93  
♥ Q8754  
♦ KQ9  
♣ Q94

♠ 1054  
♥ K32  
♦ AJ1043  
♣ A2

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ AK76  
♥ J  
♦ 82  
♣ KJ8653

Minimax:  
2♠ S +140

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

**8**  
W / none

♠ Q5  
♥ Q74  
♦ AKQ108  
♣ 983

♠ KJ742  
♥ J9653  
♦  
♣ KJ6

♠ A3  
♥ AK108  
♦ J9762  
♣ Q5

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 10986  
♥ 2  
♦ 543  
♣ A10742

Minimax:  
6♥ W -980

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

**9**  
N / EW

♠ K  
♥ AKJ96  
♦ A9543  
♣ K2

♠ A1087  
♥  
♦ KQ1086  
♣ Q863

♠ QJ932  
♥ 108543  
♦ J7  
♣ 7

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 654  
♥ Q72  
♦ 2  
♣ AJ10954

Minimax:  
4♣ N -100

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

**10**  
E / all

♠ K832  
♥ 6  
♦ Q85  
♣ 109872

♠ 107  
♥ AJ85432  
♦ A93  
♣ 4

♠ AQJ4  
♥ KQ  
♦ J76  
♣ AJ63

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 965  
♥ 1097  
♦ K1042  
♣ KQ5

Minimax:  
7♥ W -2210

N S  
S 1 1 2 2  
E 6 3 7 3 1  
W 6 3 7 3 1

**11**  
S / none

♠ QJ8754  
♥ 8  
♦ A2  
♣ QJ109

♠ 1092  
♥ AK95  
♦ QJ6  
♣ K65

♠ A6  
♥ QJ107632  
♦ K984  
♣

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ K3  
♥ 4  
♦ 10753  
♣ A87432

Minimax:  
5♥ W -450

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

**12**  
W / NS

♠ 52  
♥ KQ3  
♦ Q75  
♣ AK1096

♠ 1083  
♥ 1092  
♦ K93  
♣ J854

♠ K74  
♥ AJ875  
♦ 1082  
♣ 73

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ AQJ96  
♥ 64  
♦ AJ64  
♣ Q2

Minimax:  
6NT S +1440

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

**13**  
N / all

♠ 97  
♥ AKJ1092  
♦ KJ10  
♣ KQ

♠ K83  
♥ Q853  
♦ 965  
♣ A86

♠ AJ10652  
♥  
♦ 843  
♣ 7432

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ Q4  
♥ 764  
♦ AQ72  
♣ J1095

Minimax:  
4♣ E +500

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

**14**  
E / none

♠ A975  
♥ 93  
♦ K8654  
♣ 108

♠ K108  
♥ K64  
♦ A10  
♣ AK542

♠ 642  
♥ AQ72  
♦ QJ973  
♣ 6

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ QJ3  
♥ J1085  
♦ 2  
♣ QJ973

Minimax:  
3NT W -400

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

**15**  
S / NS

♠ KJ  
♥ K82  
♦ QJ107  
♣ Q983

♠ A98543  
♥ J5  
♦ 5  
♣ K1064

♠ AQ9763  
♥ A9843  
♦ 75  
♣

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ Q10762  
♥ 104  
♦ K62  
♣ AJ2

Minimax:  
3NT W -400

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

**16**  
W / EW

♠ AKQ93  
♥ 1043  
♦ KQJ75  
♣

♠ J74  
♥ K  
♦ 1063  
♣ A97643

♠ 10852  
♥ Q972  
♦ 8  
♣ QJ105

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 6  
♥ AJ865  
♦ A942  
♣ K82

Minimax:  
6♦ S +920

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

**17**  
N / none

♠ AQ  
♥ K62  
♦ KJ1043  
♣ A86

♠ 10954  
♥ AJ9  
♦ A765  
♣ 42

♠ KJ8763  
♥ 53  
♦ 9  
♣ K1095

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 2  
♥ Q10874  
♦ Q82  
♣ QJ73

Minimax:  
5♦ S -300

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

**18**  
E / NS

♠ A753  
♥ 109  
♦ J52  
♣ K1042

♠ J64  
♥ AQ6432  
♦ 93  
♣ 63

♠ KQ982  
♥ KJ8  
♦ A108  
♣ 85

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 10  
♥ 75  
♦ KQ764  
♣ AQJ97

Minimax:  
4♣ E +100

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

**19**  
S / EW

♠ KJ10  
♥ AJ95  
♦ 1095  
♣ 543

♠ Q874  
♥ K86  
♦ J72  
♣ Q86

♠ 92  
♥ Q107432  
♦ Q3  
♣ K109

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ A653  
♥  
♦ AK864  
♣ AJ72

Minimax:  
3NT N +430

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

**20**  
W / all

♠ 9752  
♥ 32  
♦ 1074  
♣ Q1095

♠ 43  
♥ AJ  
♦ AKJ986  
♣ K32

♠ AQ10  
♥ 964  
♦ Q532  
♣ A76

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ KJ86  
♥ KQ10875  
♦  
♣ J84

Minimax:  
3NT W -660

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

**21**  
N / NS

♠ 986  
♥ AK862  
♦ 9632  
♣ A

♠ KQ73  
♥ 3  
♦ A10  
♣ 876532

♠ AJ542  
♥ J10  
♦ KQ85  
♣ K10

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 10  
♥ Q9754  
♦ J74  
♣ QJ94

Minimax:  
4♣ W -420

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

**22**  
E / EW

♠ Q  
♥ 6532  
♦ 87653  
♣ J72

♠ 9874  
♥ A7  
♦ AQ9  
♣ AKQ6

♠ J105  
♥ KQJ10984  
♦ 102  
♣ 4

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ AK632  
♥  
♦ KJ4  
♣ 109853

Minimax:  
3NT W -660

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

**23**  
S / all

♠ AJ96  
♥ AKQ842  
♦ K  
♣ K8

♠ 102  
♥ J3  
♦ Q10965  
♣ AQ92

♠ Q74  
♥ 1075  
♦ J87  
♣ 7543

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ K853  
♥ 96  
♦ A432  
♣ J106

Minimax:  
6NT S +1440

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

**24**  
W / none

♠ K54  
♥ J3  
♦ QJ9763  
♣ 97

♠ 10962  
♥ KQ10964  
♦ A  
♣ A6

♠ QJ  
♥ A87  
♦ 4  
♣ KQ108432

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ A873  
♥ 52  
♦ K10852  
♣ J5

Minimax:  
3NT W -460

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