

**1**  
N / none

♠ 102  
♥ A63  
♦ KJ96  
♣ 8653

♠ J4  
♥ J98  
♦ Q54  
♣ K10974

N  
W E  
S

♠ 75  
♥ Q42  
♦ A108732  
♣ J2

♠ AKQ9863  
♥ K1075  
♦ AQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4NT S +460

**2**  
E / NS

♠ K  
♥ J10543  
♦ 8543  
♣ K65

♠ A93  
♥ K972  
♦ 76  
♣ Q1098

N  
W E  
S

♠ J1087652  
♥ 8  
♦ AKJ2  
♣ 7

♠ Q4  
♥ AQ6  
♦ Q109  
♣ AJ432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ E -420

**3**  
S / EW

♠ A109  
♥ AJ3  
♦ Q94  
♣ KQ106

♠ K654  
♥ 1098  
♦ J1063  
♣ 54

N  
W E  
S

♠ Q872  
♥ Q542  
♦ 85  
♣ A92

♠ J3  
♥ K76  
♦ AK72  
♣ J873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +430

**4**  
W / all

♠ Q7432  
♥ A875  
♦ K4  
♣ K8

♠ K9  
♥ 1096  
♦ Q9763  
♣ QJ10

N  
W E  
S

♠ 1085  
♥ KQJ43  
♦ 108  
♣ 762

♠ AJ6  
♥ 2  
♦ AJ52  
♣ A9543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♠ N +1430

**5**  
N / NS

♠ J8763  
♥ QJ108  
♦ 98  
♣ 64

♠ A4  
♥ 2  
♦ Q73  
♣ AKQJ872

N  
W E  
S

♠ K2  
♥ A9643  
♦ 65  
♣ 10953

♠ Q1095  
♥ K75  
♦ AKJ1042

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4NT E -430

**6**  
E / EW

♠ QJ10984  
♥ 106  
♦ Q  
♣ AQ85

♠ 653  
♥ AQ983  
♦ 972  
♣ J7

N  
W E  
S

♠ AK2  
♥ 54  
♦ K3  
♣ K109432

♠ 7  
♥ KJ72  
♦ AJ108654  
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3  
S 3  
E 1 2  
W 1 2

Minimax:  
2♠ S +110

**7**  
S / all

♠ A74  
♥ AKQ96  
♦ KJ108  
♣ 5

♠ Q  
♥ 108  
♦ AQ932  
♣ AKJ103

N  
W E  
S

♠ J962  
♥ 7432  
♦ 54  
♣ Q64

♠ K10853  
♥ J5  
♦ 76  
♣ 9872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ N +620

**8**  
W / none

♠ KQJ10  
♥ 96  
♦ AK3  
♣ AJ63

♠ A8753  
♥ J4  
♦ 8765  
♣ 94

N  
W E  
S

♠ 96  
♥ AK87  
♦ Q94  
♣ K852

♠ 42  
♥ Q10532  
♦ J102  
♣ Q107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +400

**9**  
N / EW

♠ KQ65  
♥ A106  
♦ AK43  
♣ Q5

♠ 8  
♥ 9532  
♦ 98652  
♣ AJ3

N  
W E  
S

♠ AJ974  
♥ KJ7  
♦ 10  
♣ 9864

♠ 1032  
♥ Q84  
♦ QJ7  
♣ K1072

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +400

**10**  
E / all

♠ A984  
♥  
♦ AKQ10932  
♣ K9

♠ 2  
♥ KQ42  
♦ 65  
♣ AQJ1043

N  
W E  
S

♠ KJ10765  
♥ J96  
♦ J7  
♣ 87

♠ Q3  
♥ A108753  
♦ 84  
♣ 652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♠ N +600

**11**  
S / none

♠ 1053  
♥ A97  
♦ 10985  
♣ Q87

♠ 84  
♥ K1064  
♦ A764  
♣ K109

N  
W E  
S

♠ Q7  
♥ QJ53  
♦ Q32  
♣ A532

♠ AKJ962  
♥ 82  
♦ KJ  
♣ J64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥x W +100

**12**  
W / NS

♠ K1087  
♥ A9754  
♦ A102  
♣ 9

♠ Q4  
♥ KJ  
♦ 975  
♣ KQJ653

N  
W E  
S

♠ J6532  
♥ 62  
♦ Q86  
♣ 872

♠ A9  
♥ Q1083  
♦ KJ43  
♣ A104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♥ N +1430

**13**  
N / all

♠ J2  
♥ K8  
♦ 106542  
♣ KQJ7

♠ 1054  
♥ A95  
♦ QJ83  
♣ A64

N  
W E  
S

♠ AQ87  
♥ J1072  
♦ K  
♣ 10832

♠ K963  
♥ Q643  
♦ A97  
♣ 95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT W -90

**14**  
E / none

♠ 854  
♥ 432  
♦ AQ  
♣ AK972

♠ K102  
♥ J96  
♦ 74  
♣ J8654

N  
W E  
S

♠ AQ73  
♥ 7  
♦ KJ10832  
♣ Q10

♠ J96  
♥ AKQ1085  
♦ 965  
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥x E +300

**15**  
S / NS

♠ KQ10753  
♥ 62  
♦ A1042  
♣ A

♠ J98  
♥ AK9  
♦ J98  
♣ 10543

N  
W E  
S

♠ A  
♥ Q1074  
♦ KQ63  
♣ J972

♠ 642  
♥ J853  
♦ 75  
♣ KQ86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♣ E -90

**16**  
W / EW

♠ J94  
♥ K65  
♦ 10972  
♣ KJ7

♠ 5  
♥ AQ9  
♦ 86  
♣ Q986432

N  
W E  
S

♠ AQ863  
♥ 10873  
♦ KQJ  
♣ 10

♠ K1072  
♥ J42  
♦ A543  
♣ A5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♦ N +90

**17**  
N / none

♠ K  
♥ 97  
♦ AK876  
♣ J10865

♠ 10953  
♥ A653  
♦ 4  
♣ AK93

N  
W E  
S

♠ A76  
♥ QJ1042  
♦ J932  
♣ Q

♠ KJ842  
♥ K8  
♦ Q105  
♣ 742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ E -450

**18**  
E / NS

♠ J873  
♥ Q853  
♦ QJ76  
♣ 10

♠ Q9652  
♥ 10  
♦ 84  
♣ AJ942

N  
W E  
S

♠ A4  
♥ AKJ642  
♦ 953  
♣ K3

♠ K10  
♥ 97  
♦ AK102  
♣ Q8765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♠ W -140

**19**  
S / EW

♠ 42  
♥ 82  
♦ AK8652  
♣ A96

♠ AJ95  
♥ K97  
♦ J10  
♣ 10753

N  
W E  
S

♠ KQ1086  
♥ A1063  
♦ Q  
♣ KJ8

♠ 73  
♥ QJ54  
♦ 9743  
♣ Q42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♣ E -140

**20**  
W / all

♠ J109654  
♥ A53  
♦ 95  
♣ 103

♠ K732  
♥ KQ62  
♦ 84  
♣ J86

N  
W E  
S

♠ 8  
♥ J74  
♦ KQ1062  
♣ K975

♠ AQ  
♥ 1098  
♦ AJ73  
♣ AQ42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 1 1  
S 3 1 1  
E  
W

Minimax:  
1♣ N +140

**21**  
N / NS

♠ A95  
♥ Q52  
♦ J942  
♣ AJ9

♠ KJ42  
♥ 1097  
♦ K8  
♣ 7432

N  
W E  
S

♠ 106  
♥ AJ84  
♦ 65  
♣ KQ1065

♠ Q873  
♥ K63  
♦ AQ1073  
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣x E +100

**22**  
E / EW

♠ A9842  
♥ J7  
♦ 742  
♣ 853

♠ 5  
♥ 1086  
♦ AJ10863  
♣ K42

N  
W E  
S

♠ QJ107  
♥ AQ942  
♦ 95  
♣ AQ

♠ K63  
♥ K53  
♦ KQ  
♣ J10976

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ E -620

**23**  
S / all

♠ QJ7  
♥ 3  
♦ AQJ7653  
♣ 84

♠ AK63  
♥ J76542  
♦ 10  
♣ AK

N  
W E  
S

♠ 108542  
♥ AKQ  
♦ K2  
♣ Q52

♠ 9  
♥ 1098  
♦ 984  
♣ J109763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6NT W -1440

**24**  
W / none

♠ J963  
♥ AJ43  
♦ 63  
♣ 976

♠ KQ7  
♥ Q872  
♦ KJ7  
♣ Q104

N  
W E  
S

♠ A1054  
♥ 65  
♦ 108  
♣ AJ852

♠ 82  
♥ K109  
♦ AQ9542  
♣ K3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥x S -100