


| OP | $\begin{array}{\|c} \hline \text { Tick } \\ \text { if } \\ \text { Art } \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { Min } \\ & \text { No } \\ & \text { Crds } \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline \mathrm{Neg} \\ \mathrm{Dbl} \\ \text { Thru } \end{array}$ | Description | Responses |  |  | Subseq | uent Auction | PH bidding and when contested |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1\％ | $\checkmark$ | 0 | $7 v$ | （15）16＋ <br> All hands w／16＋except <br> a） 16 BAL in some posi－ tions（cf．1NT opening） <br> b） 16 （4441） | 1＊0－4 zz w／SPL，0－5zz w／o SPL．May have FG strength！ 1v 6＋zz w／o SPL，cf．1NT a） <br> 2• $7+z z 5+v \mathrm{w} / \mathrm{SPL}$ 1a $5-6 \mathrm{zz}$ w／a SPL，cf．1NT b） <br> 2v 7＋zz 4＋a w／SPL 1NT a）6＋zz most 5＋ $\mathbf{~}$ w／o SPL， <br> b） $5+$ zz most $5+\wedge$ w／SPL（cf．2v） |  |  | 1ヵ－1 ： <br> After FG <br> 1 step cont． $2+s t e$ | $\begin{aligned} & 1 \nu=\text { any } 20+\text { or } 5+\boldsymbol{v}-16 \\ & 2 \mathrm{M}=16-194 \mathrm{M} \& 5+\mathrm{m} \end{aligned}$ <br> response（i．e．1＊－1४＋） <br> by opener is（ $R$ ）w／ART <br> show hand w／SPL，ART cont． | PH：FG response may be made w／ 4zz，altered zz－ intervals Contested：［2．1］ |
| 1＊ | $\checkmark$ | 0 | $7 v$ | a）BAL <br> $1^{\text {st }}-2^{\text {nd }}$ <br> NV：（12）13－15 <br> V：（10）11－13 <br> $3^{\text {rd：}} \mathrm{NV}$ vs V ：（12）13－15 <br> Else： <br> （10）11－14 <br> b）（10） $11-154 \mathrm{M} 5+\mathrm{m}$ <br> c） $12-16(4441)$ | 1४ a）4＋ and 5＋ <br> b）Any FG hand that wants or must use （R） <br> c）（0－5）and $3+\boldsymbol{v}$ ，a hand where you don＇t want to pass 1 ＊ <br> d）＂BAL＂G／T vs．NT－hand w／2－3 $\downarrow$ and 2－3 $\uparrow$ <br> 1a a） $4+a$ and $5+$ b）$(0-5)$ and $3+a$ ，you don＇t want to pass 1 ， <br> 1NT Nat NF 2\＆a）FG $5+\%$ w／SPL b）G／T（＋）54＋minors <br> 2＊FG $5+$ w／SPL <br> 2M 4－8p，6＋suit <br> 2NT FG hand，wants to play 3NT <br> 3／4X PRE |  |  | $\begin{aligned} & 1-1 v: \\ & \frac{1-1 \Delta:}{1-2}: \end{aligned}$ | $\uparrow=11-15,5+m$ and $4 \wedge$ <br> NT＝BAL，2－3 $2 \vee=4 \vee$ and 5 ＊ <br> $2 *=4 \vee$ does not fit $2 \bullet$ or $2 \vee$ $2 \vee=\text { BAL } 4 \vee \quad 2 \wedge=12-164144$ <br> NT＝Max， $6 \diamond 4 \vee 3_{*}=$ Max， $6 ヶ 4 \vee$ <br> 1．1．1］ $1 ヶ-2 *: 4+\& G / T+[1.1 .2]$ <br> G， $5+$ w／SPL［1．1．3］ | PH：2m＝Nat 5＋ suit，strong $1 \star-1 \vee ; 1 \wedge=n a t$, bal or unbal <br> Contested：［2．2］ |
| 1v |  | 5 | 7＊ | （9）10－15，5＋suit <br> With 10 hcp and $5 \vee$（332） we usually decline to open |  |  |  | $\begin{gathered} 1 v-1 n \\ \\ 6 \vee 4 n \end{gathered}$ | NT：a）10－15 4＋ <br> b） $10-1335 x x$ <br> c）14－15 1 －suiter in $\vee$ <br> 10－15 $4+\ldots$ ，maybe 5 <br> 10－15 4ヶ 2ヶ 10－136 6 <br> 14－15 35xx 2NT 14－15 64＊ <br> ＊14－15 55＊ $3 * /$ M 14－15 | $\begin{aligned} & \mathrm{PH}: 2 \%=\text { TRF } \\ & \text { Contested: }[2.3] \end{aligned}$ |
| 1＾ |  | 5 | $7 \vee$ | （9）10－15，5＋suit．With 10 hcp and 5 $\uparrow$（332）we usually decline to open |  | 2＊FG（R） 2 ＊Weak $6+\vee$ or G／T 5＋$\quad$ 2M＝As 1 －-2 red Else same principles used as after a $1 \vee$ opening． |  |  | $\begin{aligned} & 1 \mathrm{~A}-1 \mathrm{NT}: \mathbf{2}: \text { Nat / some } 14-15 \\ & 1 \mathrm{n}-2 \star: 2 \mathrm{r}=\text { may be } 0 \vee \end{aligned}$ | PH：2\％＝Nat NF Contested：［2．3］ |
| 1NT |  |  | $7 \vee$ | $\begin{array}{\|l} \hline 1^{\text {st }}-2^{\text {nd }} \mathrm{NV}: 10-12 \text { V: }(13) 14-16 \\ 3^{\text {rd }} \mathrm{NV} \text { vs } \mathrm{V}: 10-12 \text {, else (14)15-16 } \\ 4^{\text {th }} \text { always (14)15-16 } \\ \hline \end{array}$ |  | 2m Two－way Stayman（does not promise a M） 2M／3m To play $3 \mathbf{M}$ FG w／6＋M 4m SAT TRF |  |  |  | D is $\mathrm{T} / \mathrm{O}$ of nat bids． $2 \mathrm{NT}+$ is rubensohlish． |
| 2\％ |  | 5 | $7 \vee$ | a）（10）11－15 6＋$\%$（no 4M） <br> b）（11） $12-155 \% 4 *(22 / 31)$ |  | $\begin{array}{\|lllll} \hline \text { 2* } & \text { G/T+ (R) } & \text { 2M } & \text { Nat NF (9-12) } & \text { 2NT F1 5+ } \\ \text { 3 \& } & \text { SPL } & \text { 4* } & \text { PRE } & \\ \hline \end{array}$ |  |  |  | D is $\mathrm{T} / \mathrm{O}, 2 \mathrm{NT}=$ bad raise |
| 2 |  | 5 | $7 \vee$ | As 2＊opening but reversed minors |  |  |  |  |  | As over 2\％ |
| 2v NV 1－3 |  | $\checkmark 10$ | 3＾ | a）7－10 6ャ b）0－7 5，c）0－4 6ヶ |  | ［1．2］ |  |  | ［1．2］ | ［2．4］ |
| 2v Else |  | （5）6 |  | Same as $2 \uparrow$ opening but w／long v |  | 1step＝G／T＋（R），2－4steps TRF．Raise＝PRE．Jump new＝SPL |  |  | 2v－2n：OP shows SPL | DBL＝PEN |
| 2＾ |  | （5）6 |  | $1^{\text {st }}$ and $2^{\text {nd }}: 5-9$ and 6 －suit， $3^{\text {rd．}}: 0-9(-13)(5)$－6－suit， $4{ }^{\text {th }} 8$－13 6 －suit |  |  | As over 2v |  | 2n－2NT：OP shows SPL | DBL＝PEN |
| 2NT | $\checkmark$ |  |  | （11）12－15，at least 5－5 in the minors |  | 3m＝To play， $\mathbf{3 v}=\mathrm{FG}(\mathrm{R}), \mathbf{3} \boldsymbol{\wedge}=\mathrm{Nat} \mathrm{G/T}, \mathrm{4m=PRE}$ |  |  | 2NT－3v：OP shows SPL | DBL＝PEN |
| 3m |  | 6 |  | PRE，can be very aggressive $1^{\text {st }} / 3^{\text {rd }} \mathrm{NV}$ |  | $3 *-3 *$ SPL ask $3 *-4 *$ As $3 \mathrm{M}-4 *$ Else：New suit NAT F1 |  |  |  | DBL＝PEN |
| 3M |  | 6 |  | PRE，can be very aggressive $1^{\text {st }} / 3^{\text {rd }} \mathrm{NV}$ |  | 3ヶ－3＾NAT F1，3M－4＊asks max／min＋aces，3M－4＊S／T in M |  |  |  | DBL＝PEN |
| 3NT |  |  |  | Solid 7＋suit（minor）w／side strength |  | 4＊P／C 4＊FG（R） |  |  |  | DBL＝PEN |
| 4 m |  | 7 |  | PRE |  | 4＊－4＊Asks for max／min＋aces 4\％－4NT To play |  |  |  | DBL＝PEN |
| 4M |  | 6 |  | PRE |  | 4NT RKCB |  |  |  | DBL＝PEN |


| 4NT | $\sqrt{ }$ |  |  | PRE, at least 56/65 in the minors | 5v RKCB for \&, 5^ RKCB for * |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 5 m |  |  |  | PRE NAT | 1 step = RKCB |
| 5M |  |  |  | Asking for K/A in bid suit |  |
|  |  |  |  |  |  |

