

CATCHER'S CARD (Roll dice on splits 9 - 12)

SPLIT NO	1	2	3	4	5
1	pb & foulout	foulout	pb & foulout	pb & foulout	pb & foulout
2	pb & popout	popout	pb & popout	pb & popout	pb & popout
3	foulout	foulout	foulout	foulout	pb & foulout
4	wild pitch & pop	wild pitch & pop	wild pitch & pop	wild pitch & pop	wild pitch & pop
5	wild pitch & pop	wild pitch & pop	wild pitch & pop	wild pitch & pop	wild pitch & pop
6	wild pitch & pop	wild pitch & pop	wild pitch & pop	wild pitch & pop	wild pitch & pop
7	popout	popout	popout	popout	pb & popout
8	gbB	popout	gbC	pb & popout	pb & popout
13	gbB	pb & popout	gbB	pb & popout	pb & popout
14	popout	pb & popout	popout	pb & popout	pb & popout
15	foulout	pb & foulout	pb & foulout	pb & foulout	pb & foulout
16	popout	pb & popout	pb & popout	pb & popout	pb & popout
17	foulout	pb & foulout	pb & foulout	pb & foulout	pb & foulout
18	foulout	foulout	pb & foulout	pb & foulout	pb & foulout
19	foulout	foulout	pb & foulout	pb & foulout	pb & foulout
20	foulout	foulout	pb & foulout	pb & foulout	pb & foulout
E0 2-12=gbC		E4 2=E(1) 1-4 popout 5-6 3-4, 11, 12=E(1) 5-10=gbC		E8 2=E(1) 1-2 popout 3-6 3-6, 11, 12=E(1) 7-10=gbC	
E1 2=E(1) 1 popout 2-6 3=E(1) 4-12=gbC		E5 2=E(1) 1-5 popout 6 3-5, 12=E(1) 6-11=gbC		E9 2=E(1) 1-3 popout 4-6 3-6, 8=E(1) 7, 9-12=gbC	
E2 2=E(1) 1-2 popout 3-6 3, 11=E(1) 4-10, 12=gbC		E6 2-5, 11, 12=E(1) 6-10=gbC		E11 2=E(1) 1-5 popout 6 3-7, 11, 12=E(1) 8-10=gbC	
E12 2-8=E(1) 9-12=gbC		E13 2=E(1) 1 popout 2-6 3-8, 11, 12=E(1) 9-10=gbC		E14 2=E(1) 1-2 popout 3-6 3-9, 12=E(1) 10-11=gbC	
E3 2=E(1) 1-3 popout 4-6 3-4, 12=E(1) 5-11=gbC		E7 2=E(1) 1 popout 2-6 3-6, 12=E(1) 7-11=gbC		E15 2=E(1) 1-3 popout 4-6 3-9, 11, 12=E(1) 10=gbC	
				E16 or more 2=E(1) 1-4 popout 5-6 3-11=E(1) 12=gbC	

PITCHER (Roll dice on splits 4 - 17)					
SPLIT NO.	1	2	3	4	5
1	gbA	SI*	SI*	SI*	SI*
2	gbA	SI*	SI**	SI**	SI**
3	gbA	gbC	SI**	SI**	SI**
18	gbA	gbC	gbC	SI*	SI**
19	gbA	gbC	gbC	SI*	SI**
20	gbA	gbA	gbB	gbC	SI*
E0 2-12=gbA		E11 2=E(1) 1-2 gbA 3-6 3-5, 12=E(1) 6-11=gbA	E17 2=E(1) 1-5 gbA 6 3-6, 12=E(1) 7-11=gbA	E23 2=E(1) 1-3 gbA 4-6 3-7, 12=E(1) 8-11=gbA	E31 2-8, 11, 12=E(1) 9-10=gbA
E4 2=E(1) 1-4 gbA 5-6 3, 12=E(1) 4-11=gbA		E12 2=E(1) 1 gbA 2-6 3-5, 11=E(1) 6-10, 12=gbA	E18 2=E(1) 1-5 gbA 6 3-6, 11=E(1) 7-10, 12=gbA	E24 2=E(1) 1-3 gbA 4-6 3-7, 11=E(1) 8-10, 12=gbA	E33 2=E(1) 1-5 gbA 6 3-9, 12=E(1) 10-11=gbA
E6 2=E(1) 1-4 gbA 5-6 3-4=E(1) 5-12=gbA		E13 2=E(1) 1 gbA 2-6 3-5, 11, 12=E(1) 6-10=gbA	E19 2=E(1) 1-5 gbA 6 3-6, 11, 12=E(1) 7-10=gbA	E26 2=E(1) 1-2 gbA 3-6 3-7, 9=E(1) 8, 10-12=gbA	E34 2=E(1) 1-5 gbA 6 3-9, 11=E(1) 10, 12=gbA
E7 2=E(1) 1-3 gbA 4-6 3-4, 12=E(1) 5-11=gbA		E14 2=E(1) 1 gbA 2-6 3-5, 9=E(1) 6-8, 10-12=gbA	E20 2=E(1) 1-4 gbA 5-6 3-6, 9=E(1) 7-8, 10-12=gbA	E27 2=E(1) 1 gbA 2-6 3-7, 10, 11=E(1) 8-9, 12=gbA	E35 2=E(1) 1-4 gbA 5-6 3-10=E(1) 11, 12=gbA
E8 2=E(1) 1-3 gbA 4-6 3-4, 11=E(1) 5-10, 12=gbA		E15 2-5, 10, 12=E(1) 6-9, 11=gbA	E21 2=E(1) 1-4 gbA 5-6 3-6, 10, 11=E(1) 7-9, 12=gbA	E28 2=E(1) 1 gbA 2-6 3-8, 12=E(1) 9-11=gbA	E36 2=E(1) 1-4 gbA 5-6 3-10, 12=E(1) 11=gbA
E10 2=E(1) 1-2 gbA 3-6 3-5=E(1) 6-12=gbA		E16 2-6=E(1) 7-12=gbA	E22 2=E(1) 1-3 gbA 4-6 3-7=E(1) 8-12=gbA	E30 2-8, 11=E(1) 9-10, 12=gbA	E38 or more 2=E(1) 1-3 gbA 4-6 3-12=E(1)

FIRST BASE (Roll dice on splits 7 - 15)					
SPLIT NO.	1	2	3	4	5
1	gbA	SI*	SI**	SI**	SI**
2	gbA	SI*	SI**	SI**	SI**
3	gbA	gbC	SI*	SI**	SI**
4	gbA	gbC	SI*	DO**	DO**
5	gbA	gbC	gbC	DO**	DO**
6	gbA	gbA	gbC	SI*	SI*
16	gbA	gbB	gbC	gbC	SI*
17	gbA	gbB	gbB	gbC	DO**
18	gbA	gbA	gbB	gbC	gbC
19	gbA	gbA	gbB	gbC	gbC
20	gbA	gbA	gbA	gbC	gbC
E1 2=E(2) 1-3 gbA 4-6 12=E(1) 3-11=gbA		E6 2=E(2) 1-4 gbA 5-6 3-4, 10=E(1) 5-9, 11, 12=gbA		E11 2=E(2) 3-6, 12=E(1) 7-11=gbA	
E2 2=E(2) 1-5 gbA 6 3=E(1) 4-12=gbA		E7 2=E(2) 1 gbA 2-6 3-5, 12=E(1) 6-10, 11=gbA		E12 2=E(2) 1-3 gbA 4-6 3-6, 10=E(1) 7-9, 11, 12=gbA	
E3 2=E(2) 1-2 gbA 3-6 3, 11=E(1) 4-10, 12=gbA		E8 2=E(2) 1-4 gbA 5-6 3-5, 11=E(1) 6-10, 12=gbA		E13 2=E(2) 1-5 gbA 6 3-6, 9=E(1) 7, 8, 10-12=gbA	
E4 2=E(2) 1-5 gbA 6 3-4=E(1) 5-12=gbA		E9 2=E(2) 1 gbA 2-6 3-5, 10, 12=E(1) 6-9, 11=gbA		E14 2=E(2) 1-2 gbA 3-6 3-7=E(1) 8-12=gbA	
E5 2=E(2) 1-2 gbA 3-6 3-4, 11=E(1) 5-10, 12=gbA		E10 2=E(2) 1-3 gbA 4-6 3-6=E(1) 7-12=gbA		E15 2=E(2) 1-5 gbA 6 3-7, 12=E(1) 8-11=gbA	
				E16 2=E(2) 1-2 gbA 3-6 3-7, 11, 12=E(1) 8-10=gbA	
				E17 2=E(2) 1-4 gbA 5-6 3-7, 9=E(1) 8, 10-12=gbA	
				E18 2=E(2) 1 gbA 2-6 3-8, 12=E(1) 9-11=gbA	
				E19 2=E(2) 1-4 gbA 5-6 3-8, 11=E(1) 9-10, 12=gbA	
				E20 2=E(2) 1 gbA 2-6 3-8, 10, 12=E(1) 9, 11=gbA	
				E21 2=E(2) 1-3 gbA 4-6 3-9, 12=E(1) 10, 11=gbA	
				E22 2=E(2) 3-9, 11=E(1) 10, 12=gbA	
				E23 2=E(2) 1-3 gbA 4-6 3-10, 12=E(1) 11=gbA	
				E24 2=E(2) 3-11=E(1) 12=gbA	
				E25 or more 2-3=E(2) 4-12=E(1)	

SECOND BASE (Roll dice on splits 8 - 12)

SPLIT NO	1	2	3	4	5
1	gbA	SI*	SI**	SI**	SI**
2	gbA	SI*	SI**	SI**	SI**
3	gbA	gbA	SI*	SI**	SI**
4	gbA	gbA	SI*	SI**	SI**
5	gbA	gbA	gbA	SI**	SI**
6	gbA	gbA	gbA	SI*	SI*
7	gbA	gbB	gbC	gbC	SI**
13	gbA	gbB	gbB	gbC	SI**
14	gbA	gbC	gbC	gbC	SI*
15	gbA	gbA	gbC	gbC	gbC
16	gbA	gbA	gbC	gbC	gbC
17	gbA	gbA	gbC	gbC	gbC
18	gbA	gbA	gbA	gbB	gbC
19	gbA	gbA	gbA	gbB	gbC
20	gbA	gbA	gbA	gbB	gbC
E4 2=E(1) 1-3 gbA 4-6 3, 12=E(1) 4-11=gbA		E12 2=E(1) 1-3 gbA 4-6 3-5, 12=E(1) 6-11=gbA		E18 2=E(1) 1-4 gbA 5-6 3-6, 12=E(1) 7-11=gbA	
E5 2=E(1) 1-2 gbA 3-6 3, 11=E(1) 4-10, 12=gbA		E13 2=E(1) 1-2 gbA 3-6 3-5, 11=E(1) 6-10, 12=gbA		E19 2=E(1) 1-3 gbA 4-6 3-6, 11=E(1) 7-10, 12=gbA	
E6 2=E(1) 1 gbA 2-6 3-4=E(1) 5-12=gbA		E14 2=E(1) 1 gbA 2-6 3-5, 11, 12=E(1) 6-10=gbA		E20 2=E(1) 1-3 gbA 4-6 3-6, 11, 12=E(1) 7-10=gbA	
E8 2-4, 12=E(1) 1 5-11=gbA		E15 2=E(1) 1 gbA 2-6 3-5, 9=E(1) 6-8, 10-12=gbA		E21 2=E(1) 1-2 gbA 3-6 3-6, 9=E(1) 7-8, 10-12=gbA	
E10 2=E(1) 1-4 gbA 5-6 3-4, 11, 12=E(1) 5-10=gbA		E16 2-5, 9=E(1) 6-8, 10-12=gbA		E22 2=E(1) 1 gbA 2-6 3-6, 10, 11=E(1) 7-9, 12=gbA	
E11 2=E(1) 1-4 gbA 5-6 3-5=E(1) 6-12=gbA		E17 2=E(1) 1-5 gbA 6 3-6=E(1) 7-12=gbA		E23 2-6, 8=E(1) 7, 9-12=gbA	
				E24 2-7=E(1) 8-12=gbA	
				E25 2=E(1) 1-5 gbA 6 3-7, 12=E(1) 8-11=gbA	
				E26 2=E(1) 1-4 gbA 5-6 3-7, 11=E(1) 8-10, 12=gbA	
				E27 2=E(1) 1-3 gbA 4-6 3-7, 11, 12=E(1) 8-10=gbA	
				E28 2=E(1) 1-3 gbA 4-6 3-7, 9=E(1) 8, 10-12=gbA	
				E29 2=E(1) 1-2 gbA 3-6 3-8=E(1) 9-12=gbA	
				E30 2=E(1) 1 gbA 2-6 3-8, 12=E(1) 9-11=gbA	
				E32 2-8, 11=E(1) 9-10, 12=gbA	
				E34 2=E(1) 1-4 gbA 5-6 3-8, 10, 12=E(1) 9, 11=gbA	
				E37 2=E(1) 1-2 gbA 3-6 3-10=E(1) 11-12=gbA	
				E39 2-10, 12=E(1) 11=gbA	
				E41 or more 2=E(1) 1-5 gbA 6 3-12=E(1)	

THIRD BASE (Roll dice on splits 6 - 14)

SPLIT NO.	1	2	3	4	5
1	gbA	SI*	SI**	SI**	SI**
2	gbA	SI*	SI**	SI**	SI**
3	gbA	gbC	SI*	SI**	SI**
4	gbA	gbC	SI*	DO**	DO**
5	gbA	gbC	gbC	DO**	DO**
15	gbA	gbA	gbC	SI*	SI*
16	gbA	gbA	gbA	gbB	SI**
17	gbA	gbA	gbB	gbB	DO**
18	gbA	gbA	gbB	gbC	gbC
19	gbA	gbB	gbB	gbC	gbC
20	gbA	gbB	gbC	gbC	gbC
E5 2=E(2) 1-5 gbA 6 3, 11=E(1) 4-10, 12=gbA		E13 2=E(2) 1-3 gbA 4-6 3-5, 11, 12=E(1) 6-10=gbA		E19 2=E(2) 1-2 gbA 3-6 3-6, 9=E(1) 7-8, 10-12=gbA	
E6 2=E(2) 1-5 gbA 6 3-4=E(1) 5-12=gbA		E14 2=E(2) 1-3 gbA 4-6 3-5, 9=E(1) 6-8, 10-12=gbA		E20 2=E(2) 1-2 gbA 3-6 3-6, 8=E(1) 7, 9-12=gbA	
E8 2=E(2) 1-4 gbA 5-6 3-4, 11=E(1) 5-10, 12=gbA		E15 2=E(2) 1-3 gbA 4-6 3-6=E(1) 7-12=gbA		E21 2=E(2) 1 gbA 2-6 3-7=E(1) 8-12=gbA	
E10 2=E(2) 1-4 gbA 5-6 3-5=E(1) 6-12=gbA		E16 2=E(2) 1-3 gbA 4-6 3-6, 12=E(1) 7-11=gbA		E22 2=E(2) 1 gbA 2-6 3-7, 12=E(1) 8-11=gbA	
E11 2=E(2) 1-4 gbA 5-6 3-5, 12=E(1) 6-11=gbA		E17 2=E(2) 1-2 gbA 3-6 3-6, 11=E(1) 7-10, 12=gbA		E23 2=E(2) 1 gbA 2-6 3-7, 11=E(1) 8-10, 12=gbA	
E12 2=E(2) 1-3 gbA 4-6 3-5, 11=E(1) 6-10, 12=gbA		E18 2=E(2) 1-2 gbA 3-6 3-6, 11, 12=E(1) 7-10=gbA		E24 2=E(2) 1 gbA 2-6 3-7, 11, 12=E(1) 8-10=gbA	
				E25 2=E(2) 1 gbA 2-6 3-7, 9=E(1) 8, 10-12=gbA	
				E26 2=E(2) 3-7, 10, 12=E(1) 8-9, 11=gbA	
				E27 2=E(2) 3-8=E(1) 9-12=gbA	
				E28 2=E(2) 3-8, 12=E(1) 9-11=gbA	
				E29 2=E(2) 3-8, 11=E(1) 9-10, 12=gbA	
				E30 2=E(2) 1-5 gbA 6 3-8, 11, 12=E(1) 9-10=gbA	
				E31 2=E(2) 1-5 gbA 6 3-9=E(1) 10-12=gbA	
				E32 2=E(2) 1-5 gbA 6 3-9, 12=E(1) 10, 11=gbA	
				E33 2=E(2) 1-5 gbA 6 3-9, 11=E(1) 10, 11=gbA	
				E34 2=E(2) 1-5 gbA 6 3-9, 11, 12=E(1) 10=gbA	
				E35 2=E(2) 1-4 gbA 5-6 3-10, 12=E(1) 11=gbA	
				E37 or more 2=E(2) 1-4 gbA 5-6 3-12=E(1)	

SHORTSTOP (Roll dice on splits 8 - 12)

SPLIT NO.	1	2	3	4	5
1	gbA	SI*	SI**	SI**	SI**
2	gbA	SI*	SI**	SI**	SI**
3	gbA	gbC	SI*	SI**	SI**
4	gbA	gbC	SI*	SI**	SI**
5	gbA	gbC	gbC	SI*	SI*
6	gbA	gbA	gbC	SI*	SI*
7	gbA	gbB	gbB	gbC	SI**
13	gbA	gbB	gbC	gbC	SI**
14	gbA	gbC	gbC	gbC	SI**
15	gbA	gbA	gbB	gbC	gbC
16	gbA	gbA	gbB	gbC	gbC
17	gbA	gbA	gbB	gbC	gbC
18	gbA	gbA	gbA	gbB	gbC
19	gbA	gbA	gbA	gbB	gbC
20	gbA	gbA	gbA	gbB	gbC
E7 2=E(2) 1 gbA 2-6 3-4=E(1) 5-12=gbA		E17 2=E(2) 1-4 gbA 5-6 3-5, 11, 12=E(1) 6-10=gbA		E23 2=E(2) 1 gbA 2-6 3-6, 10=E(1) 7-9, 11, 12=gbA	
E29 2=E(2) 1-4 gbA 5-6 3-7, 12=E(1) 8-11=gbA		E36 2=E(2) 1-5 gbA 6 3-8, 12=E(1) 9-11=gbA			
E8 2=E(2) 3-4=E(1) 5-12=gbA		E18 2=E(2) 1-3 gbA 4-6 3-5, 9=E(1) 6-8, 10-12=gbA		E24 2=E(2) 1-5 gbA 6 3-6, 11, 12=E(1) 7-10=gbA	
E30 2=E(2) 1-2 gbA 3-6 3-7, 11=E(1) 8-10, 12=gbA		E38 2=E(2) 1-2 gbA 3-6 3-8, 11, 12=E(1) 9-10=gbA			
E10 2=E(2) 1-3 gbA 4-6 3-4, 11=E(1) 5-10, 12=gbA		E19 2=E(2) 1 gbA 2-6 3-6=E(1) 7-12=gbA		E25 2=E(2) 1-4 gbA 5-6 3-6, 10, 12=E(1) 7-9, 11=gbA	
E31 2=E(2) 1 gbA 2-6 3-7, 11, 12=E(1) 8-10=gbA		E40 2=E(2) 1-5 gbA 6 3-9=E(1) 10-12=gbA			
E12 2=E(2) 3-4, 11, 12=E(1) 5-10=gbA		E20 2=E(2) 3-6=E(1) 7-12=gbA		E26 2=E(2) 1-2 gbA 3-6 3-6, 8=E(1) 7, 9-12=gbA	
E32 2=E(2) 1-5 gbA 6 3-7, 11, 12=E(1) 8-10=gbA		E42 2=E(2) 1-2 gbA 3-6 3-9, 11=E(1) 10, 12=gbA			
E14 2=E(2) 1-3 gbA 4-6 3-5, 12=E(1) 6-11=gbA		E21 2=E(2) 1-4 gbA 5-6 3-6, 12=E(1) 7-11=gbA		E27 2=E(2) 1 gbA 2-6 3-7=E(1) 8-12=gbA	
E33 2=E(2) 1-4 gbA 5-6 3-7, 10, 12=E(1) 8-9, 11=gbA		E44 2=E(2) 1-5 gbA 6 3-9, 11, 12=E(1) 10=gbA			
E16 2=E(2) 3-5, 11=E(1) 6-10, 12=gbA		E22 2=E(2) 1-3 gbA 4-6 3-6, 11=E(1) 7-10, 12=gbA		E28 2=E(2) 1-5 gbA 6 3-7=E(1) 8-12=gbA	
E34 2=E(2) 1-2 gbA 3-6 3-8=E(1) 9-12=gbA		E48 or more 2=E(2) 1-5 gbA 6 3-12=E(1)			

LEFT AND RIGHTFIELD (Roll dice on splits 8 - 13)					
SPLIT NO.	1	2	3	4	5
1	flyB	DO**	DO***	TR***	TR**
2	flyB	SI**	DO**	DO**	DO**
3	flyC	SI**	SI**	SI**	SI**
4	flyB	flyB	DO**	DO***	DO**
5	flyB	flyB	SI**	SI**	SI**
6	flyB	flyB	SI**	DO**	DO**
7	flyC	flyC	flyC	SI**	SI**
14	flyC	flyC	flyC	SI**	SI**
15	flyC	flyC	flyC	SI**	SI**
16	flyB	flyA	flyA	flyA	SI**
17	flyB	flyB	flyA	flyA	SI**
18	flyC	flyC	flyC	SI**	SI**
19	flyC	flyB	flyB	SI**	SI**
20	flyC	flyC	flyB	flyB	DO**
E0 2-12=flyB		E4 2=E(3) 1-4 flyA 5-6 3-4, 11, 12=E(2) 5-10=flyB		E8 2=E(3) 1-3 flyA 4-6 3-6, 11, 12=E(2) 7-10=flyB	
E1 2=E(3) 1 flyA 2-6 3=E(2) 4-12=flyB		E5 2=E(3) 1-5 flyA 6 3-5, 12=E(2) 6-11=flyB		E9 2=E(3) 1-4 flyA 5-6 3-6, 8=E(2) 7, 9-12=flyB	
E2 2=E(3) 1-2 flyA 3-6 3, 11=E(2) 4-10, 12=flyB		E6 2=E(3) 1 flyA 2-6 3-5, 9=E(2) 6-8, 10-12=flyB		E10 2=E(3) 1-5 flyA 6 3-7, 12=E(2) 8-11=flyB	
E3 2=E(3) 1-3 flyA 4-6 3-4, 12=E(2) 5-11=flyB		E12 2=E(3) 1 flyA 2-6 3-8, 12=E(2) 9-11=flyB		E11 2=E(3) 3-7, 11, 12=E(2) 8-10=flyB	
E7 2=E(3) 1-2 flyA 3-6 3-6, 12=E(2) 7-11=flyB		E13 2=E(3) 1-2 flyA 3-6 3-8, 11, 12=E(2) 9-10=flyB		E14 2=E(3) 1-3 flyA 4-6 3-9, 12=E(2) 10-11=flyB	
		E15 2=E(3) 1-4 flyA 5-6 3-9, 11, 12=E(2) 10=flyB		E16 or more 2=E(3) 1-5 flyA 6 3-11=E(2) 12=flyB	

SPLIT NO.	1	2	3	4	5
1	flyB	DO**	DO***	TR***	TR***
2	flyB	SI**	DO**	DO**	DO**
3	flyC	SI**	SI**	SI**	SI**
4	flyB	flyB	DO**	DO***	DO***
5	flyB	flyB	SI**	SI**	SI**
6	flyB	flyB	SI**	DO**	DO**
7	flyC	flyC	flyC	SI**	SI**
8	flyC	flyC	flyC	SI**	SI**
13	flyC	flyB	flyB	SI**	SI**
14	flyC	flyC	flyC	SI**	SI**
15	flyC	flyC	flyC	SI**	SI**
16	flyB	flyA	flyA	flyA	SI**
17	flyB	flyB	flyA	flyA	SI**
18	flyC	flyC	flyC	flyB	SI**
19	flyC	flyB	flyB	flyB	SI**
20	flyC	flyC	flyB	flyB	DO**
E0 2-12=flyB		E4 2=E(3) 1-4 flyA 5-6 3-4, 11, 12=E(2) 5-10=flyB		E8 2=E(3) 1-2 flyA 3-6 3-6, 11, 12=E(2) 7-10=flyB	
E1 2=E(3) 1 flyA 2-6 3=E(2) 4-12=flyB		E5 2=E(3) 1-5 flyA 6 3-5, 12=E(2) 6-11=flyB		E9 2=E(3) 1-3 flyA 4-6 3-6, 8=E(2) 7, 9-12=flyB	
E2 2=E(3) 1-2 flyA 3-6 3, 11=E(2) 4-10, 12=flyB		E6 2=E(3) 3-5, 11, 12=E(2) 6-10=flyB		E11 2=E(3) 1-5 flyA 6 3-7, 11, 12=E(2) 8-10=flyB	
E3 2=E(3) 1-3 flyA 4-6 3-4, 12=E(2) 5-11=flyB		E7 2=E(3) 1 flyA 2-6 3-6, 12=E(2) 7-11=flyB		E12 2=E(3) 3-8=E(2) 9-12=flyB	
				E13 2=E(3) 1 flyA 2-6 3-8, 11, 12=E(2) 9-10=flyB	
				E14 2=E(3) 1-2 flyA 3-6 3-9, 12=E(2) 10-11=flyB	
				E15 2=E(3) 1-3 flyA 4-6 3-9, 11, 12=E(2) 10=flyB	
				E16 or more 2=E(3) 1-4 flyA 5-6 3-11=E(2) 12=flyB	