

Team Name _____

Team Number _____

1) a	a - e	31) y	x - ff
2) Scorpius	name	32) Sagittarius	name
3) Altair	name	33) hh	gg - kk
4) c	a - e	34) pp	ll - pp
5) Spica	name	35) rr	qq - uu
6) Arcturus	name	36) xx	vv - zz
7) Leo	name	37) F	class
8) Betelgeuse	name	38) ww	vv - zz
9) i	f - k	39) yy	vv - zz
10) k	f - k	40) vv	vv - zz
11) j	f - k	41) ii	ii - iv
12) Polaris	name	42) iii	ii - iv
13) Ursa Major	name	43) globular	globular, open
14) o	n - p	44) iv	ii - iv
15) Virgo	name	45) ii	ii - iv
16) Regulus	name	46) x	v - x
17) Algol	name	47) B	class
18) r	r - w	48) viii	v - x
19) t	r - w	49) vi	v - x
20) Aquarius	name	50) viii	v - x
21) Carina	name	51) xii	xi - xv
22) u	r - w	52) xi	xi - xv
23) v	r - w	53) xiv	xi - xv
24) ff	x - ff	54) Type II Supernova	type
25) Geminga	name	55) Red Giant {Pulsating Variable}	type
26) Super Giant Star {Nebula}	type	56) 30 Doradus	name
27) ee	x - ff	57) xvii	xvi - xviii
28) Supernova Remnant	type	58) Infrared	wavelengths
29) M1	name	59) Young Hot Stars {O, B}	type
30) SN1993J	name		

Team Name _____

Team Number _____

60) Infrared Sees Temperature Through Dust and Gas of Star Forming Region Well		83) xxix	xxviii – xxxx
		84) Libra	name
61) SS433	name	85) Star Forming Region {Nebula}	type
62) xxi	xix - xxi	86) xxx	xxviii – xxxx
63) xx	xix - xxi	87) Optical	wavelengths
64) They are Longer than Expected		88) xxxi	xxviii – xxxx
		89) xxvii	xxviii – xxxx
65) They are Being Heated Through Collisions as They Expand.		90) Planetary Nebula	type
		91) Brighter	brighter, dimmer
66) M1 (Crab Nebula)	name	92) Dimmer	brighter, dimmer
67) xxiv	xxii – xxiv	93) Brighter	brighter, dimmer
68) Radio	wavelengths	94) Brighter	brighter, dimmer
69) {The Crab Nebula} Pulsar		95) 16	how many times
		96) Binary Star, Accretion, Chandrasekhar limit, Detonation	
70) High Energy Jets Produce High Energy X-rays			
71) Tycho's Star {SNR}	name		
72) xxvii	xvi – xxviii		
73) Radio	wavelengths	97) Red Giant, Pulsating Variable, Type II Supernova	
74) Composition: The Distribution of Iron			
75) Much Closer that Gamma Ray Bursts Often Observed at Gamma Ray Wavelengths		98) Long Time on Main Sequence, then Cool	
76) xxxv	xxviii – xxxx		
77) Radio	wavelengths		
78) X-Ray Binary	type	99) High Energy {i.e., X-ray Binaries, Pulsars, Supernova Remnants}	
79) xxxiii	xxviii – xxxx		
80) M1 (Crab Nebula)	name	100) Warm Dusty, Gaseous Regions {i.e. Star Forming Regions}	
81) Ultraviolet	wavelengths		
82) xxxii	xxviii – xxxx		