

Team # : _____ School: _____ Competitors: _____

Section A:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____
- 6) _____
- 7) _____
- 8) _____
- 9) _____
- 10) _____
- 11) _____
- 12) _____
- 13) _____
- 14) _____
- 15) _____
- 16) _____
- 17) _____

Section B:

- 18) _____
- 19) _____
- 20) _____
- 21) _____

Section B (cont):

- 22) _____
- 23) _____
- 24) _____
- 25) _____
- 26) _____

Section C:

- 27) _____
- 28) _____
- 29) _____
- 30) _____
- 31) _____
- 32) _____
- 33) _____
- 34) _____
- 35) _____
- 36) _____

For Use By Judges Only		
Score Section A: _____	___	Total Score: _____
Score Section B: _____	___	_____
Score Section C: _____	___	Team Number _____
Score Section D: _____	___	_____
Score Section E: _____	___	_____

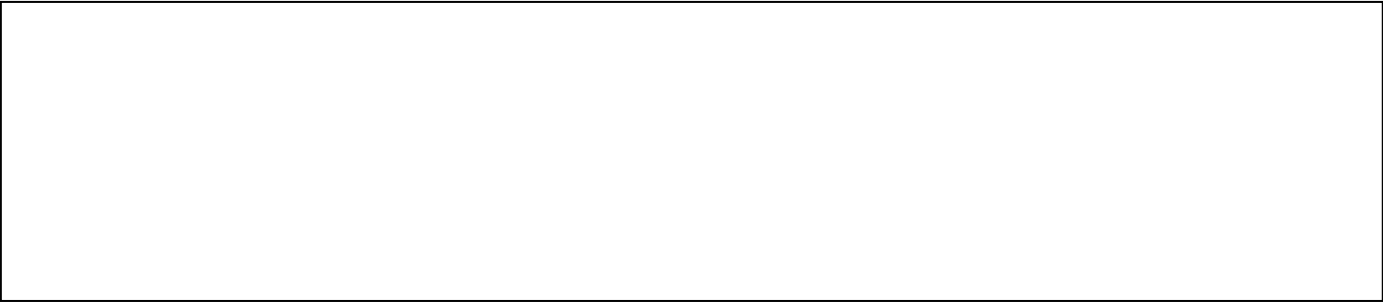
Team # : _____ School: _____ Competitors: _____

Section D:

- | | |
|--|--|
| 37) _____ (in pcs) | 56) _____ (i,ii,iii,iv, or v) |
| 38) _____ (in pcs) | 57) _____ (i,ii,iii,iv, or v) |
| 39) _____ (in pcs) | 58) _____ (i,ii,iii,iv, or v) |
| 40) _____ (Star D or Star E) | 59) _____ (i,ii,iii,iv, or v) |
| 41) _____ (How many magnitudes) | 60) _____ (i,ii,iii,iv, or v) |
| 42) _____ (Star D or Star E) | 61) _____ (solar masses, 2 significant figures) |
| 43) _____ (Star D or Star E) | 62) _____ (type of object) |
| 44) _____ (how many times) | 63) <div style="border: 1px solid black; width: 400px; height: 150px; display: inline-block; vertical-align: middle;"></div> |
| 45) _____ (Star D or Star E) | |
| 46) _____ (how many times) | |
| 47) _____ (in traditional units) | |
| 48) _____ (billions of years, 3 significant figures) | |
| 49) _____ (in W/s) | 64) _____ (solar masses, 2 significant figures) |
| 50) _____ (in Mpc) | 65) _____ (type of object) |
| 51) _____ (in km/s) | 66) <div style="border: 1px solid black; width: 450px; height: 100px; display: inline-block; vertical-align: middle;"></div> |
| 52) _____ (in km./s) | |
| 53) _____ (in Mpc) | |
| 54) <div style="border: 1px solid black; width: 800px; height: 100px; display: inline-block; vertical-align: middle;"></div> | |
| 55) <div style="border: 1px solid black; width: 800px; height: 100px; display: inline-block; vertical-align: middle;"></div> | |

Team # : _____ School: _____ Competitors: _____

Section E:

67) 

68) 

69) 

70) 

71) _____

72) _____