

NSO Astronomy C Event 2007 – Lab Station 2 ANSWER KEY

- 1) 3.5 to 6.5 days
- 2) +8.2 to +8.3
- 3) +8.7 to +8.8
- 4) +8.4 to +8.6
- 5) -3.3 to -4.0
- 6) 2.6×10^3 to 3.0×10^3 pcs
- 7) 2.7×10^5 to 3.5×10^5 pcs
- 8) C
- 9) The Sun
- 10) e, 3.4×10^{14} km away & 1,000 years old
- 11) 23 to 25 days
- 12) 4 days
- 13) 12 days
- 14) +1.75 to +2.25
- 15) 1.25 to 2.25
- 16) 100 pcs
- 17) A0 to A9
- 18) 94 to 96 km/s
- 19) 1.5×10^7 km to 1.7×10^7 km
- 20) 0.45 to 0.85 solar masses