

Science Olympiad
Hawk and Hornet Invitational

November 11th 2023

Astronomy C
Section B/C Answer Sheet



Team Name and Number:

Participant's Name(s)

Total Score: _____/190

Section A: General Astrophysics (56 Points)

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____
21. _____
22. _____
23. _____
24. _____
25. _____
26. _____
27. _____
28. _____
29. _____
30. _____

Section B: DSOs (68 Points)

1.

- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____
- e. _____
- f. _____

2.

- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____
- e. _____

3.

- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____

e. _____

f. _____

4.

a. _____

b. _____

c. _____

d. _____

e. _____

5.

a. _____

b. _____

c. _____

d. _____

6.

a. _____

b. _____

c. _____

d. _____

e. _____

7.

a. _____

b. _____

c. _____

d. _____

e. _____

8.

a. _____

b. _____

c. _____

d. _____

9.

a. _____

b. _____

c. _____

d. _____

10.

a. _____

b. _____

c. _____

d. _____

e. _____

Section C: Astrophysics (66 Points)

Circle your Final Answer

1a)

1b)

1c)

2a)

2b)

2c)

3a)

3b)

3c)

4a)

4b)

4c)

4d)

4e)

4f)

4g)