

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)