

Section A (75 points)

- | | | | |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 1. (a) _____ | (d) _____ | (g) _____ | (j) _____ |
| (b) _____ | (e) _____ | (h) _____ | (k) _____ |
| (c) _____ | (f) _____ | (i) _____ | (l) _____ |
-
- | | |
|--------------|--------------|
| 2. (a) _____ | (b) _____ |
| (b) _____ | 8. (a) _____ |
| (c) _____ | (b) _____ |
| _____ | (c) _____ |
| _____ | _____ |
| (d) _____ | _____ |
| (e) _____ | 9. (a) _____ |
| (f) _____ | (b) _____ |
| (g) _____ | (c) _____ |
| _____ | (d) _____ |
-
- | | |
|--------------|-----------|
| 3. (a) _____ | (e) _____ |
| (b) _____ | _____ |
| (c) _____ | (f) _____ |
-
- | | |
|--------------|-------|
| 4. (a) _____ | _____ |
| (b) _____ | _____ |
-
- | | |
|--------------|-------|
| 5. (a) _____ | _____ |
| (b) _____ | _____ |
-
- | | |
|--------------|-------|
| 6. (a) _____ | _____ |
| (b) _____ | _____ |
| (c) _____ | _____ |
| _____ | |
| _____ | |
-
- | | |
|--------------|---------------|
| 7. (a) _____ | 10. (a) _____ |
| | (b) _____ |
| | (c) _____ |
| | (d) _____ |

Team Name:

Astronomy C - MIT Invitational 2024

Team Number:

- (e) _____
- (f) _____
11. (a) _____
- (b) _____
- (c) _____
- (d) _____
- (e) _____
- _____
- _____
- (f) _____
12. (a) _____
- (b) _____
- (c) _____

- (d) _____
- (e) _____
- (f) _____
- _____
- (g) _____
- _____
- _____
- (h) _____
- _____
- _____
- _____
- (i) _____

Section B (80 points)

1. (a)

(b)

(c)

(d)

(e)

(f)

Team Name:

Astronomy C - MIT Invitational 2024

Team Number:

2. (a) _____

(b) _____

(c) _____

(d) _____

(e)

(f) _____

(g)

(h)

Team Name:

Astronomy C - MIT Invitational 2024

Team Number:

3. (a) _____
- (b) _____
- (c) _____
- _____
- (d) _____
- _____
- _____
- (e) _____
- _____
- (f) _____
- _____
- (g) _____
- _____
- _____
- (h) _____
- (i) _____
- _____
- _____
- (j) _____
- _____
- (k) _____
- _____

Team Name:

Astronomy C - MIT Invitational 2024

Team Number:

4. (a) _____

(b) _____

(c) _____

(d) _____

(e)

(f)

(g)

(h)

Team Name:

Astronomy C - MIT Invitational 2024

Team Number:

(i) _____

(j) _____

(k) _____

Section C: JS9 (10 points)

1. (a) _____
- (b) _____
- (c) _____
- (d) _____
- (e) _____
- (f) _____

- (g) _____

- (h) _____

- (i) _____

- (j) _____
