

Team Name:

Machines C - GGSO

Team Number:

Section A (70 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. _____

31. _____ 32. _____ 33. _____ 34. _____ 35. _____

Section B (90 points)

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

2. *Space given on the following page.*

3. (a) _____
(b) _____

(c) _____
(d) _____

4. (a) _____
(b) _____
(c) _____
(d) _____

5. (a) i. _____
ii. _____
iii. _____
iv. _____ N
(b) i. _____ m s^{-1}
ii. _____ m s^{-1}
iii. _____ %
iv. _____ cm

Team Name:

Machines C - GGSO

Team Number:

2.