

Exam 2 Key

1. 8.03
2. 176.0
3. 21.32
4. 1.670
5. 107.8
6. 7.29
7. 3.67
8. 4.52
9. 8.84×10^9
10. 90.16
11. C
12. A
13. A
14. C
15. C
16. D
17. A
18. D
19. B
- 20a. 4.90 J.
- 20b. 3.13 m/s
- 20c. 1.63 m/s^2
- 20d. No.
- 21a. 9.90 m/s
- 21b. 0.146 m/s
- 21c. 2.90 J