

Answers to PHYS 121 Practice Exam Fall 2017

1. 36 m
2. A
3. D
4. B
5. C
6. A
7. B
8. B
9. D
10. C
11. D
12. D
13. B D
14. $1.07 \times 10^4 \text{ N}$
15. A
16. A
17. ~~3.6~~ 7.6 kg
18. (a) B,D,F,H
(b) A
- (c) B D
(d) False
19. F,E (both tied), D,C,A (all three tied), B
20. 4 s
21. I, II, IV
22. E
23. € D
24. A
25. 0.44 m/s
26. D
27. D
28. B
29. A
30. (a) B
(b) D