

2014~2015学年天津和平区天津市耀华中学高一下学期期末物理试卷(答案)

一、单选题 (每小题3分, 共27分)

1. B

2. C

3. A

4. C

5. C

6. D

7. C

8. C

9. B

二、多项选择题

10. BC

11. ABD

12. ABC

13. BCD

14. BC

15. AC

三、实验题与填空题 (本题共18分, 每空2分)

16. $\sqrt{2gl}$; $3mg$

17. C; B

18. (1) 3.9

(2) 15.4; 15.2

(3) BD

19. 15; 60J

四、计算题 (共31分)

20. (1) 10m/s

(2) 9N

(3) 2N

21. (1) $v_{\max} = 40\text{m/s}$ (2) $v' = 20\text{m/s}$

(3) $t = 55\text{s}$

22. (1) 60N, 方向竖直向下

(2) 0.3

(3) -16J