

1-5. BBDCB 6-10. BACDC

11. ABCD 12. ABCD 13. AC 14. BC 15. CD

16. 2.80cm 0.1cm 秒 99.8s

17. 船 榆堤

18. 振动 空气

19. 变速 大于

20. 2.43cm 2.36cm

21. 4500 真空不能传声

22. 略

23. 略

24. (1) 800m (2) 50s (3) 12m/s

25. (1) 90km/h (2) 0.8h

26. (1) 4.45h (2) 296.2km/h

27. (1) $v=s/t$ (2) 便于测量时间 (3) 45.0 0.5

(4) 大于 (5) C

28. (1) 发生的物体在振动或声音是由物体振动产生的

放大音叉的振动，便于观察 响度 振幅

(2) 快 高 振动快慢或频率

29. (1) 乙 粗细

(2) 乙 丙 (3) 弦的松紧 (4) 控制变量法