



## 一、单选：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
C	B	C	C	C	B	D	B	D	A	C	A	D
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
C	C	C	B	C	A	D	A	D	B	A	C	

## 二、非选择题（50分）

26. 响度大 音调

27. 运动；电磁波

28. 升高 对物体做功，可以使物体的内能增大

29. 形变 跳板的弹性势能转化为运动员的动能和重力势能

30. 热传递  $4.2 \times 10^4$ 

31. 光在同种均匀介质中沿直线传播 光的反射

32. 定向移动，A

33.  $8 \times 10^4$  增大摩擦力34.  $4.8 \times 10^7$  变深

35. 1200 1.2

36. 10 25.6

37. 1600  $S_1$ 断， $S_2$ 接b

38, 39略

40. (1) 加热时间的长短 红色液柱上升的高度

(2) 受热均匀（合理即可）； 持续吸热温度不变 ；小于

(3) 停表、温度计 ；该物质吸收热量的多少

41. (1) AC BD 二力平衡条件

(2)  $W_{有用} = Gh = 2N \times 0.1m = 0.2J$ ，  $W_{总} = FS = 0.4N \times 0.3m = 0.12J$ ，  $W_{有用} > W_{总}$ ，

违背了功的原理。

(3) 接触面粗糙程度相同时，接触面所受压力越大，滑动摩擦力越大。

(4)  $1 \quad 4 \times 10^3$ 42. (1)  $G = mg \quad 700N$ (2)  $W = FS = fs \quad 63000J$ (3)  $P = W/t \quad 210w$