

四、1.31 24 15 6

不同 加盖玻璃杯外包塑料泡沫

2.(1)下移 摆长

(2)③摆锤重量

④16 16 摆的快慢与摆锤重量无关

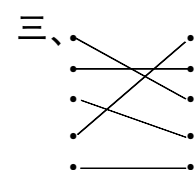
⑤避免偶然性,减少实验误差。

期末测试题(三)

一、1.C 2.C 3.C 4.C 5.A 6.B 7.A

8.B 9.B 10.C 11.C 12.B 13.C 14.B

15.A 16.A



四、1.略

2.(1)0.3 0.55 0.9

(2)受到

(3)排开水的体积 排开水的体积越大,受到的浮力越大。

(4)√ ×

3.(1)地轴 晨昏线 赤道

(2)略

(3)夏

4.(1)娃娃内空气受热膨胀,将水从小孔压出。

(2)C

(3)内部空气体积减小。 气体遇冷收缩。

(4)A

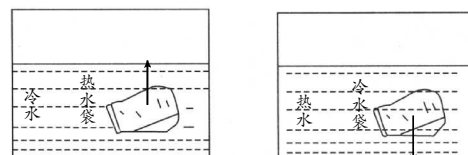
期末测试题(四)

一、1.B 2.A 3.C 4.A 5.C 6.A 7.A

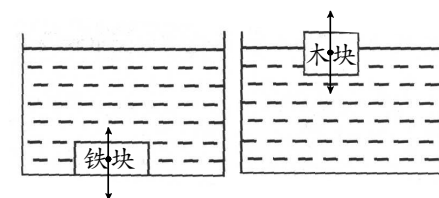
8.C 9.A 10.B 11.B 12.B 13.A 14.C

15.C 16.C

二、1.



2.



铁块受到的重力大于浮力,所以下沉

木块浸没时受到的浮力大于重力,所以上浮

3.(1)日晷

(2)利用太阳光影子的位置变化来计时

(3)面向

三、1.(1)因为摆长不同。

(2)适当增加第五组的摆长,减小第八组的摆长。

2.(1)自转

(2)北极圈

(3)B

(4)B

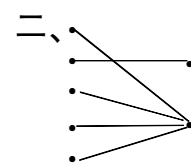
(5)A

《沉和浮》单元测试题

一、1.A 2.A 3.B 4.A 5.B 6.B 7.B

8.A 9.C 10.A 11.C 12.A 13.C 14.A

15.B



三、1.加大量的盐;绑在泡沫塑料块上;加大量的糖。

2.(1)上浮 (2)下沉 (3)下沉

3.(1)0 0.2 0.4 0.6

(2)铁块在水中受到的浮力的大小与排开的水量有关。

(3)排开的水量大,受到的浮力也大。

4. 略

5. (1)装水的水槽、泡沫塑料块、弹簧测力计、线绳、塑料吸盘、滑轮。

(2)①放入水里前,先测量泡沫塑料块所受到的重力;②再用线拉住泡沫塑料块,用吸盘将滑轮固定在水槽底部,线绕过滑轮,另一端系在弹簧测力计上;③拉动弹簧测力计,读出弹簧测力计上的数值。

(3)不是。用泡沫塑料块受到的重力加上弹

簧测力计上的拉力数值,才是泡沫塑料块在水中受到的浮力大小。

(4)泡沫塑料块在水中受到的浮力与它浸在水中的体积有关,浸入水中的体积越大,受到的浮力就越大。

《热》单元测试题

一、1.C 2.C 3.B 4.B 5.C 6.A 7.B

8.B 9.A 10.B 11.C 12.C 13.C 14.B

15.B 16.C 17.C 18.A

二、水管里的水结成冰,体积膨胀,会导致水管或水表冻裂。

三、1.17℃ 17℃ 衣服不会产生热量

2.2 3 1 4

3.(1)除泡沫塑料和棉絮的大小、厚薄相同以外,控制影响水温的其他因素保持不变

(2)20 39 52

(3)泡沫塑料的保温性能比棉絮的好。

4.(1)B C

(2)B

(3)在装置中留部分空气。

《时间的测量》单元测试题

一、1.B 2.C 3.B 4.B 5.C 6.B 7.B

8.C 9.A 10.B 11.B 12.B 13.B 14.D

15.C 16.A

二、1.(1)A

(2)B

(3)A

(4)A

(5)C

2.(1)两个小组的摆的摆长不相同。

(2)可以把第八小组的摆的摆长调短一些,也可以把第五小组的摆的摆长调长一些。

3.(1)错误的的数据是 3 倍重量下第一次的数据和 2 倍重量下第二次的数据;正确的数据都应该是 13。

(2)摆锤的重量对摆的摆动快慢没有影响

4.(1)摆锤、铁架台、计时器 摆绳短 摆绳长 摆绳的长短 摆锤重量 摆动时间 摆动幅度

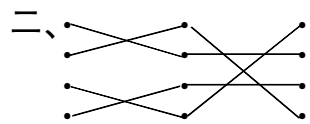
(2)同意小金的观点。因为摆的摆动速度与摆长有关,而真正的摆长是支架到摆锤重心的距离。因此,在摆绳一样长的情况下,摆锤的长短也会影响摆的摆动速度的快慢。

《地球的运动》单元测试题

一、1.B 2.A 3.A 4.B 5.B 6.C 7.B

8.C 9.C 10.B 11.C 12.C 13.B 14.A

15.A 16.B 17.C 18.B



三、1.提示:黑夜区域为球体的右半部分。

2.B A D

3.12

四、1.(1)白昼 黑夜

(2)A B

(3)昼夜

(4)夏季

2.(1)6 月 22 日 夏至 12 月 22 日 冬至

(2)极昼 B

选择题专项测试

一、1.C 2.B 3.B 4.A 5.A 6.B 7.B

8.B 9.A 10.B 11.A 12.A 13.B 14.B

15.C 16.C 17.A 18.A 19.A 20.A 21.C

22.A 23.A 24.C 25.A 26.C 27.A 28.B

29.A

实验探究题专项测试

1.(1)6.75

(2)1.50

(3)物体没完全浸入水中时,浸入水中越深,受到的浮力越大

(4)当物体完全浸入水中时,不管深度是多少,受到的浮力一样

(5)B

2.(1)B (2)A (3)B (4)A (5)B

(6)C (7)C (8)C (9)C (10)A

科学·五年级合刊 2 答案页(下学期)



3.(1)C (2)B (3)A (4)C (5)A

(6)C (7)C (8)A (9)B (10)A

4.(1)1

(2)2 2

(3)13 小时

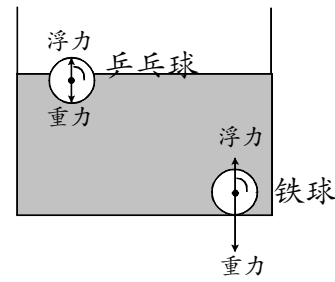
期末测试题(一)

一、1.C 2.A 3.A 4.B 5.B 6.C 7.C

8.C 9.B 10.A 11.B 12.C 13.C 14.B

15.C 16.B

二、1.(1)



(2)B

(3)A

(4)C

2.(1)摆长

(2)摆锤重量 摆幅

(3)45 30

(4)摆长越长,摆摆动得越慢;摆长越短,摆摆动得越快。

3.C F F 点离 H 点最远,热传递需要的

时间最长。

4.(1)略

(2)黎明

(3)直 夏 极昼 极夜

(4)地轴 倾斜 北极星

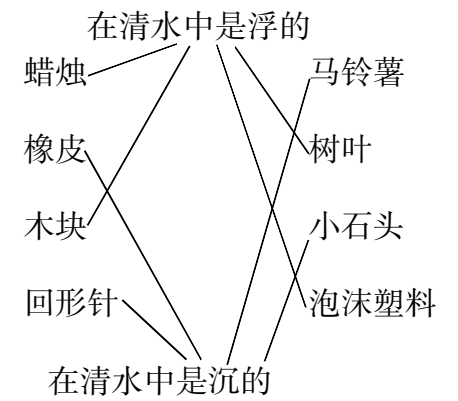
期末测试题(二)

一、1.B 2.C 3.B 4.A 5.C 6.C 7.A

8.A 9.C 10.A 11.A 12.C 13.A 14.A

15.A 16.B 17.A 18.C

二、



三、1.直 夏 斜 冬

2.(1)将同一马铃薯分别放入两个杯子中观察,下沉的对应的是清水,上浮的对应的是浓盐水。

(2)从两杯中各取一勺水,用火烧干,留下较多白色晶体的对应的那杯是浓盐水。

3.将水加热后,水的体积增大,沸腾后容易溢出,故不能装得太满。