

三年级科学与工艺世界评审 (2.2)

时间: 一小时十五分钟

姓名: _____ ()

分数: _____ %

班级: 3 _____

日期: 12.10.2017

A 圈出正确的答案。(30分)

1. 在—项实验中, “预测”是指什么?

A 收集资料

B 在实验中已经发生的事

C 在实验中将会发生的事

2. 以下哪项不是科学程序技能?

A 沟通

B 测量和应用数目

C 以正确的方法清理科学用具

3. _____是构成牙齿的主要部分, 呈淡黄色, 不比珐琅质坚硬。

A 牙龈

B 牙质

C 血管

4. 鳄鱼如何进食捉到的猎物?

A 用牙齿来撕裂猎物

B 将猎物直接吞下

C 用牙齿咀嚼猎物

5. 下列哪种植物不会开花?

A 树兰 ^十 厥

B 番茄

C 荷花

6. 下面哪项搭配是不正确的?

	植物	繁殖方式
A	香蕉	吸芽
B	木槿	孢子
C	凤仙花	种子

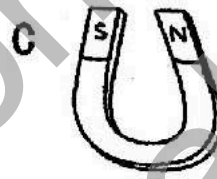
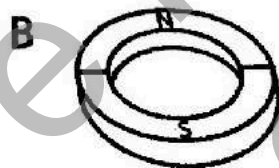
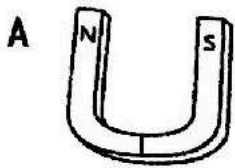
7. 制成磁性物体的材料是_____。

A 塑料

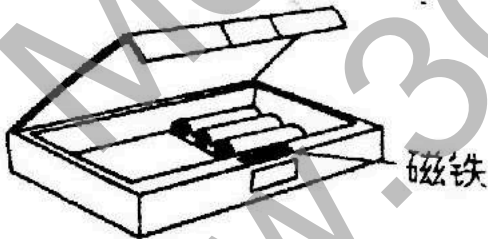
B 木材

C 铁

8. 以下哪个是马蹄形磁铁?



9.



文具盒上的磁铁能_____。

A 使文具盒更耐用

B 使文具盒盖盖上

C 使磁铁能将里面的文具牢牢吸住

10. 下列哪种可以吸水的材料来自植物?

A 棉

B 丝绸

C 羊毛

11. 下图显示文轩进行的一项实验。



上图实验证明了什么?

- A 材料Q的吸水能力最强
- B 材料Q能吸水而材料P不透水
- C 材料P能吸水而材料Q不透水

12. 土壤X颗粒较大。土壤里的空隙较大, 水容易通过。X土壤渗水性最强。

土壤X是指_____。

- A 沙土
- B 壤土
- C 粘土

13. 什么是腐殖质?

- A 动物的粪便
- B 非生物在腐烂后所产生的红色物质
- C 动物和植物腐烂后所产生的黑褐色物质

14. 已经插入超链接的文字将会呈现什么变化?

- I 文字更换颜色
- II 更换字体
- III 文字底下会画上横线

- A I 和 II
- B I 和 III
- C II 和 III

15.

- | |
|--------------|
| P - 按输入键 |
| Q - 点击相关的单元格 |
| R - 输入方程式 |

顺序排列在微软优越试算表中进行计算的步骤。

A P→R→Q

B R→P→Q

C Q→R→P

B是非题, 对的画(√), 错的画(X)。(10分)

1. 将拥有相同特征的物体放在同一组时, 就是在进行分类。——()
2. 乳牙一共有 32 颗。—————()
3. 杂食动物没有犬齿。—————()
4. 植物为人类和动物提供呼吸时所需的氧气。—————()
5. 磁铁能够吸引磁性物体的力叫做磁力。—————()
6. 当同极互相靠近时就会相互吸引, 这种现象叫做相吸。——()
7. 丝绸的吸水能力较强。—————()
8. 羊毛、棉、纸和木材是可以吸水的材料。—————()
9. 壤土里含有较多的腐殖质。—————()
10. 土壤的颗粒大小不会影响土壤的渗水性。—————()

C 填写正确的答案, 写出在指定的单元格里应输入的方程式。(6分)

1.

	A	B	C	D	E	F	G
1		扣针被吸引的数量(个)					
2	磁铁	X磁子	Y磁子	磁铁共吸引的扣针数量(个)			
3	P	7	4				
4	Q	9	10				
5	R	5	8				
6							
7							
8							
9							

方程式:

2.

	A	B	C	D
1		扣针被吸引的数量(个)		
2	磁铁	X磁子	Y磁子	磁铁
3	P	7	4	
4	Q	9	10	
5	R	5	8	
6				
7				

方程式:

3.

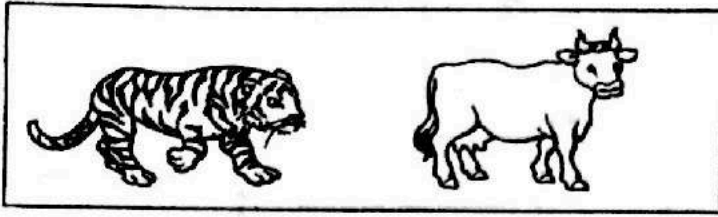
	A	B	C	D	E	F	G
1		扣针被吸引的数量(个)					
2	磁铁	X磁子	Y磁子	磁铁共吸引的扣针数量(个)			
3	P	7	4				
4	Q	9	10				
5	R	5	8				
6							
7							
8							
9							

方程式:

$= B4+C4$ $= B5+C5$ $= B3-C3$

D 书写题: 回答问题。(54分)

1. 根据下图回答问题。(6分)



(a) 写出以下动物的进食习性。(4分)

(i) 老虎: _____ (ii) 牛: _____

(b) 写出以上两种动物共同拥有的牙齿。(2分)

2. 康文利用三个大小和种类相同的磁铁来进行实验。下图显示实验的结果。根据实验结果, 回答以下问题。(7分)



(a) 根据上述实验结果, 完成下表。(3分)

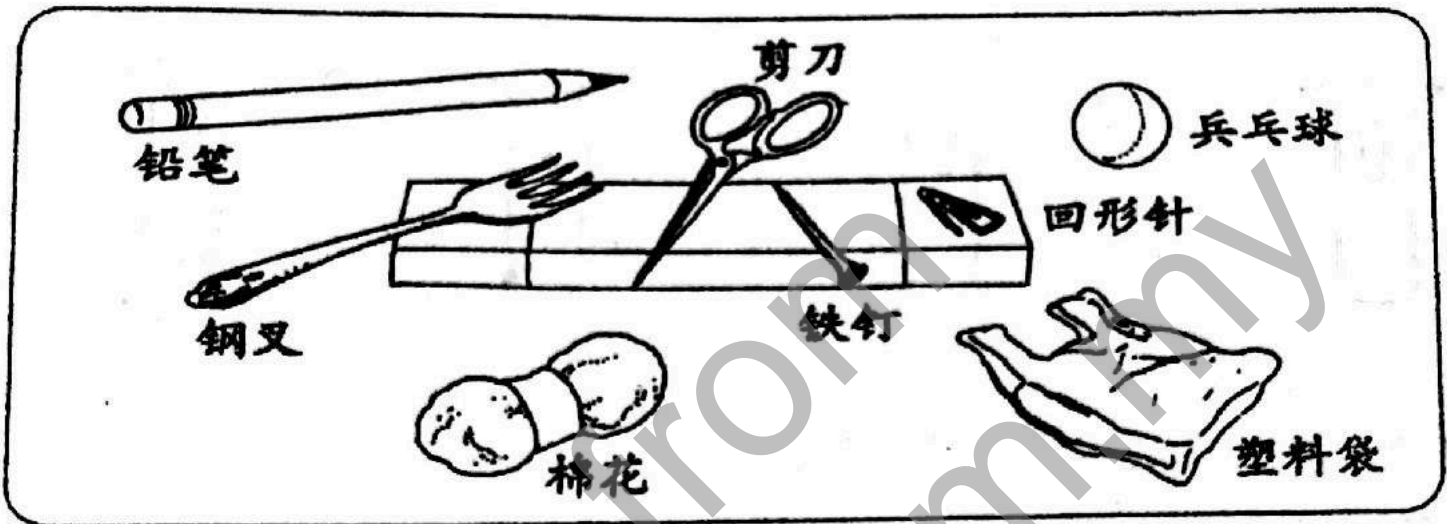
磁铁	P	Q	R
能够吸引的回形针数量 (枚)			

(b) 哪个磁铁的磁力最强? 为什么? (2分)

(c) 根据 2(b) 的答案, 写出有关结论。(2分)

3. 欣宜利用以下几种物体进行实验, 以测试物体对磁铁的反应。

根据她的实验结果, 回答以下问题 (10分)。

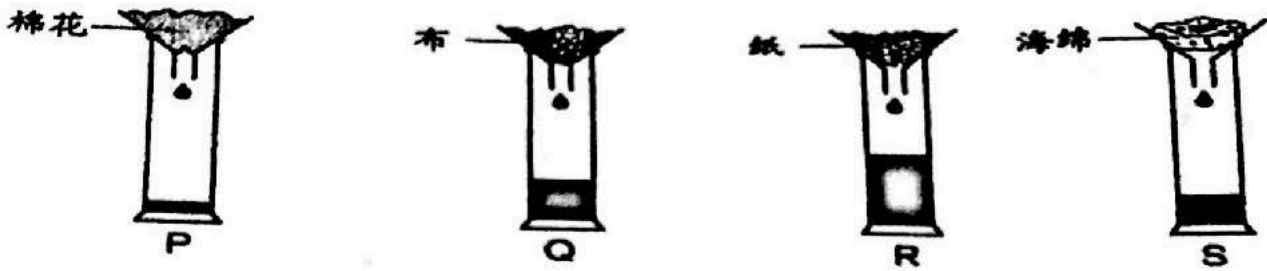


(a) 磁铁对实验中的各物体有什么反应? (8分)

(i) 能被磁铁吸引的物体	(ii) 不能被磁铁吸引的物体

(b) 能被磁铁吸引的物体称为 _____, 不能被磁铁吸引的物体称为 _____。 (2分)

4. 丽玲在 4 种不同的材料上各倒入 50ml 的水。根据她的实验结果, 回答以下问题。(10 分)



(a) 哪种材料所吸的水最多? (2 分)

(b) 哪种材料所吸的水最少? (2 分)


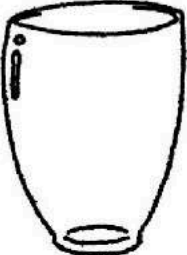
(c) 根据以上实验, 由强至弱排列材料的吸水能力。(4 分)



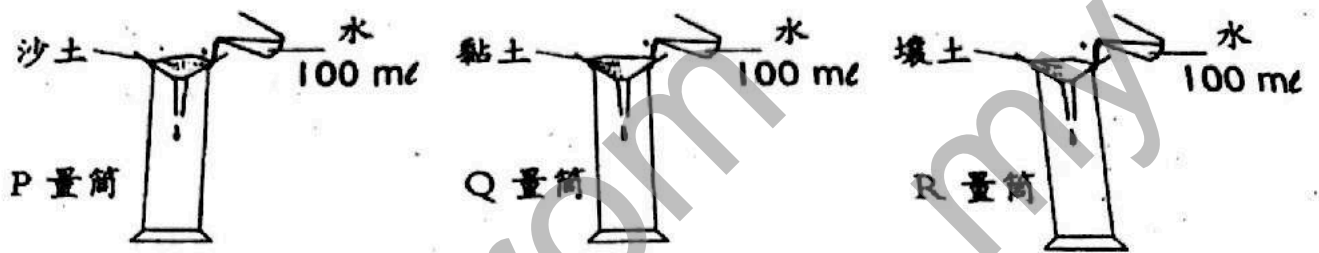
(d) 写出其中一种用纸做成的物体。(2 分)

5. 写出可以吸水的物体和不透水的物体在生活中的用途。(8 分)

*避免被雨淋湿	*不会弄湿双手
*吸干地上的水	*能用来盛饮料

(a) 	(b) 

6. 下图显示一项关于土壤的实验, 根据实验回答问题。(13分)



(a) 当水被倒入土壤里, 过了一会, 量筒出现三个读数: 70ml、45ml 和 25ml。根据土壤的渗水性, 预测量筒里的水量。(6分)

(i) P 量筒: _____ ml

(ii) Q 量筒: _____ ml

(iii) R 量筒: _____ ml

(b) 根据实验结果, 从最弱至强, 顺序排列土壤的渗水性。(3分)



(c) (i) _____ 的颗粒较大, 颗粒之前的排列松散, 土壤里的空隙_____。(2分)

(ii) _____ 的颗粒较小, 颗粒之前的排列紧密, 土壤里的空隙_____。(2分)

答案

A.

- | | |
|------|-------|
| 1. C | 9. B |
| 2. C | 10. A |
| 3. B | 11. C |
| 4. B | 12. A |
| 5. A | 13. C |
| 6. B | 14. B |
| 7. C | 15. C |
| 8. C | |

B.

- | | |
|------|-------|
| 1. ✓ | 6. X |
| 2. X | 7. X |
| 3. X | 8. ✓ |
| 4. ✓ | 9. ✓ |
| 5. ✓ | 10. X |

C.

1. B4 + C4 2. B3 - C3 3. B5 + C5

D.

1. (a. i) 肉食 (a. ii) 草食
(b) 门牙
2. (a) 3、5、7
(b) R 磁铁的磁力最强, 因为它吸引最多的回形针。
(c) 磁铁能够吸引的磁性物体越多, 表示磁力越强。

(i) 能被磁铁吸引的物体	(ii) 不能被磁铁吸引的物体
钢尺 ✓	铅笔 ✓
铁钉 ✓	棉花 ✓
剪刀 ✓	塑料袋 ✓
回形针 ✓	乒乓球 ✓

3. (a)
(b) 此项物体, 非磁性物体

4. (a) 棉花
(b) 纸
(c) 棉花 – 海绵 – 布 – 纸
(d) 书本

5. (a) 吸干地上的水 (b) 能用来盛饮料

6. (a) i. 70 ml / ii. 25 ml / iii. 45 ml
(b) 黏土 – 壤土 – 沙土
(c) i. 沙土, 大
ii. 黏土, 小

《写作练习班》由华小老师设计, 讲解, 再替你批改作文的写作课程!



点击这里购买完整版: <https://30.com.my/writing>

或者免费注册体验版 <https://30.com.my/writing-trial>

超值配套! 最优惠的价格购买《小作家课程》和《写作练习班》: <https://30.com.my/package>



只需一次付费, 即可使用长达三年! 而且内容会持续更新, 不另加收费!