

### 三年级科学与工艺世界评审 (2.1)

时间: 一小时十五分钟

姓名: \_\_\_\_\_ ( )

分数:

班级: 3 \_\_\_\_\_

日期: 13-7-2017

#### A. 圈出正确的答案。 ( 30% )

1. 以下哪个植物会开花?

A 榴蓮树

C 黑藻

B 羊齿植物

D 苔藓

2. 哪项不是牛的身体部位?

A 喙

C 尾巴

B 角

D 蹄

3. 草食动物没有哪种牙齿?

A 门齿

C 犬齿和门齿

B 臼齿

D 犬齿

4. 以下是一种植物的特征。

- 会开花
- 木质茎
- 通过切茎繁殖

A 黄梨

C 木槿

B 凤仙花

D 玉蜀黍

5. 以下哪些动物有鳞片?

P 穿山甲

R 金鱼

Q 蛇

S 松鼠

A P, Q, R 和 S

C P, R 和 S 而已

B Q, R 和 S 而已

D P, Q 和 R 而已

6. 下列哪项搭配是不正确的?

	动物	进食习性
A	鳄鱼	肉食
B	鸡	杂食
C	河马	草食
D	长颈鹿	肉食

7. 下列哪种植物生长在水里?

A 椰树

C 番茄

B 布袋莲

D 仙丹花

8. \_\_\_\_\_ 用地下茎来繁殖。

A 落地生根

C 姜

B 鸟巢蕨

D 九重葛

9. 哪种动物有翅膀, 但不会飞?

A

B

C

D



10. 图 1 显示 X 动物和 Y 动物的特征。

	X 动物	Y 动物
A	大象	鱼
B	羊	老虎
C	蛇	鸭子
D	牛	兔子

11. 图 2 显示一棵香蕉树。



图 2

下列哪项是图中植物的特征？

- |    |     |     |          |
|----|-----|-----|----------|
| I  | 草质茎 | III | 通过吸芽来繁殖  |
| II | 网状脉 | IV  | 不会结果不会开花 |
- 
- |   |          |   |          |
|---|----------|---|----------|
| A | I 和 II   | C | II 和 III |
| B | III 和 IV | D | I 和 III  |

12. 以下哪一组动物是胎生动物？

- A 螃蟹、鱼、青蛙
- B 马、鹿、老虎
- C 羊、海龟、母鸡
- D 熊、鹅、水牛



13. 以下哪一个是由植物制成的物品?

A



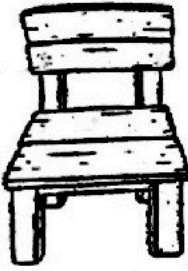
B



C



D



14. 以下哪一项是植物对人类和动物的重要性?

I 食物来源

II 提供氧气

III 制作金器

IV 提供庇护所

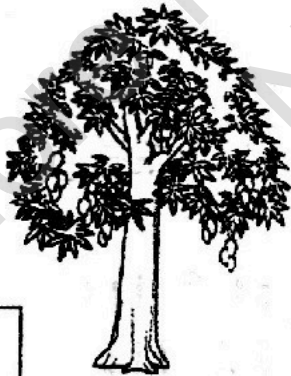
A I, II 和 III

B II, III 和 IV

C I, II 和 IV

D I, II, III 和 IV

15. 图 3 显示两种植物。



芒果树



橡胶树

我们可以根据以下哪个特征把这两种植物归类在同一组?

A 利用叶子繁殖

C 木质茎

B 草质茎

D 不会开花

B. 根据图片, 在对的答案下画线。 ( 10% )

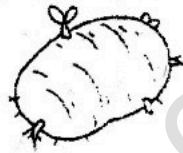
1)



鸟巢蕨

[ 孢子, 叶子 ]

2)



马铃薯

[ 切茎, 地下茎 ]

3)



虎尾兰

[ 吸芽, 叶子 ]

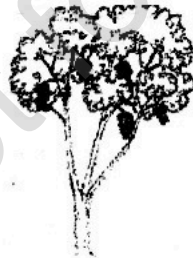
4)



黄梨

[ 孢子, 吸芽 ]

5)



红毛丹树

[ 种子, 切茎 ]

C. 以数字 1 至 4 顺序排列以下图片。(4%)

地点	平行脉植物的数量	网状脉植物的数量
科学园地	5	8
操场	5	6
食堂周围	9	9
课堂周围	5	9
总数		

地点	平行脉植物的数量	网状脉植物的数量
科学园地	5	8
操场	5	6
食堂周围	9	9
课堂周围	5	9
总数	=SUM(B2:B5)	

点击“AutoSum”图标。( )

所要计算总数的数字将会被选中。( )

地点	平行脉植物的数量	网状脉植物的数量
科学园地	5	8
操场	5	6
食堂周围	9	9
课堂周围	5	9
总数	24	

地点	平行脉植物的数量	网状脉植物的数量
科学园地	5	8
操场	5	6
食堂周围	9	9
课堂周围	5	9
总数		

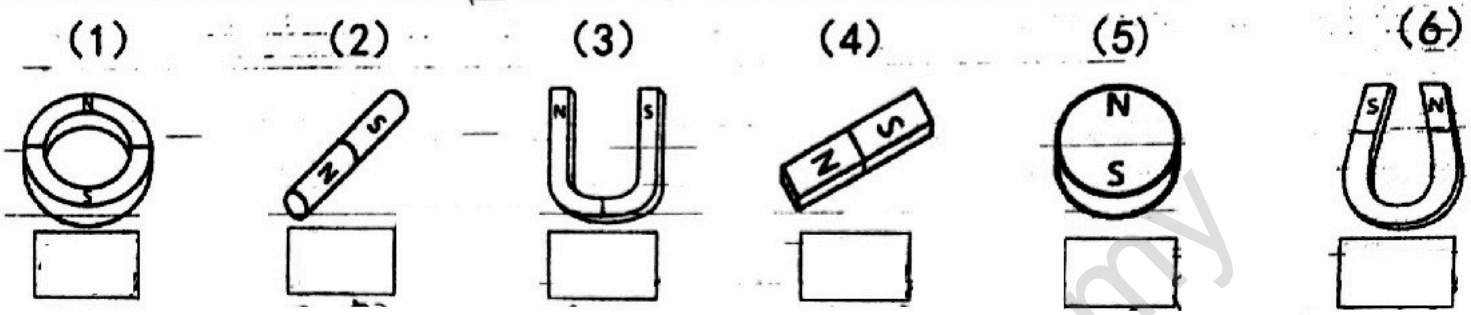
按下输入键, 总数将会显示在相关的单元格里。( )

将收集的资料输入微软优越试算表里, 制成一个表格。( )



D. 根据图片, 写出答案前的英文字母。(6%)

- (A) 纽扣形 (B) 条形 (C) 环形 (D) 马蹄形 (E) U形 (F) 棒形



E. 问答题。(50%)

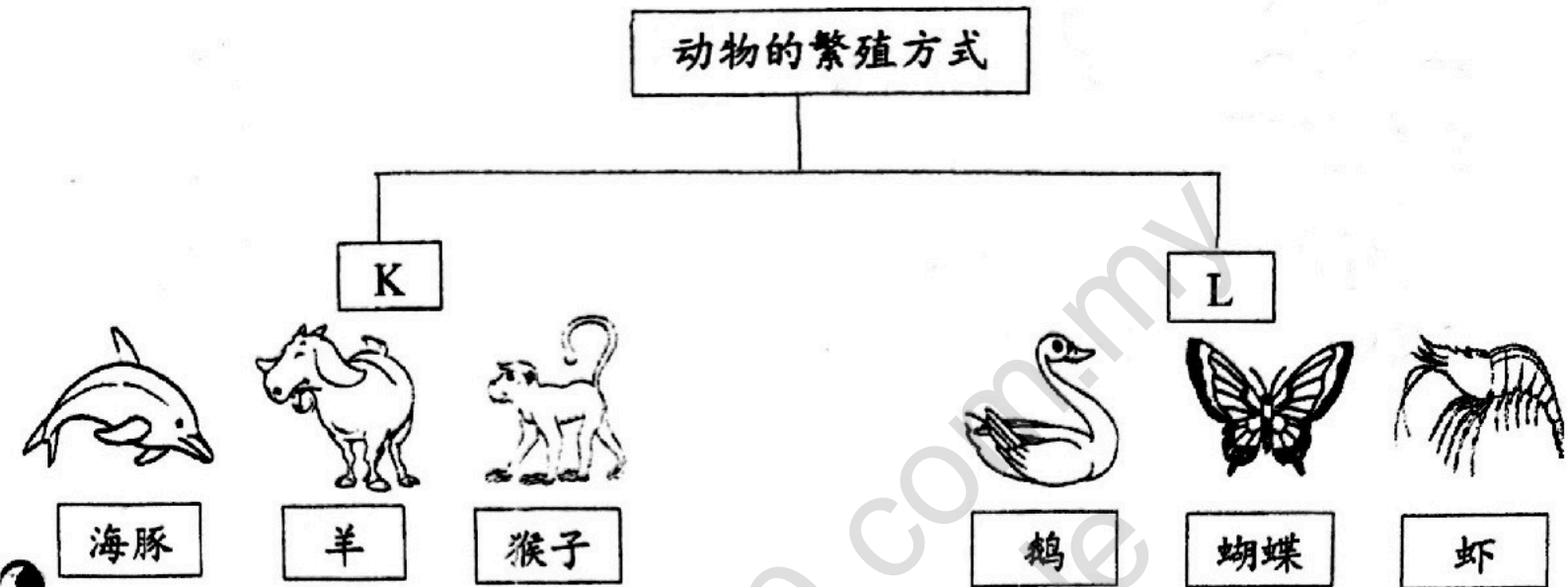
1a) 分辨以下有关植物的特征说明, 对的画 ( / ), 错的画 ( X )。[5分]

- i) 叶子上细小的线条称为叶脉。..... ( )
- ii) 羊齿植物和青龙木是会开花的植物。..... ( )
- iii) 人类和动物的生活都不能没有植物。..... ( )
- iv) 草质茎植物通常长得比较高大。..... ( )
- v) 在生活中, 我们使用由植物制成的各种物品。..... ( )

1b) 以下是植物对人类和动物的重要性。连一连。[5分]

- |           |             |
|-----------|-------------|
| i) 棉花 *   | * 制作家具      |
| ii) 竹 *   | * 动物的庇护所    |
| iii) 树林 * | * 制作衣服的材料   |
| iv) 稻 *   | * 动物的食物     |
| v) 草 *    | * 我国人民的主要粮食 |

2) 以下树型图显示动物的繁殖方式。[ 12分 ]



a) K 和 L 分别代表动物的哪一种繁殖方式? 圈一圈。[ 2分 ]

K 组动物是 { 胎生 , 卵生 } ; L 组动物是 { 卵生 , 胎生 }

b) 根据(a)项的答案, 写出可以归类在K组和L组的另一种动物。[ 4分 ]

i) K 组 : \_\_\_\_\_ ii) L 组 : \_\_\_\_\_

c) 根据以上的资料, 哪个动物是胎生, 但只在水里生活? [ 2分 ]

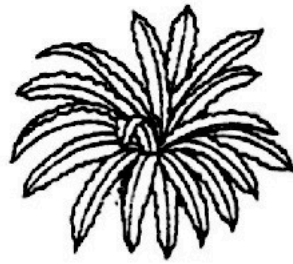
d) 除了以上的动物, 试写出在陆地栖息的另外两种动物。[ 4分 ]



3. 观察以下的植物, 回答问题。[ 14分 ]



荷花



鸟巢蕨

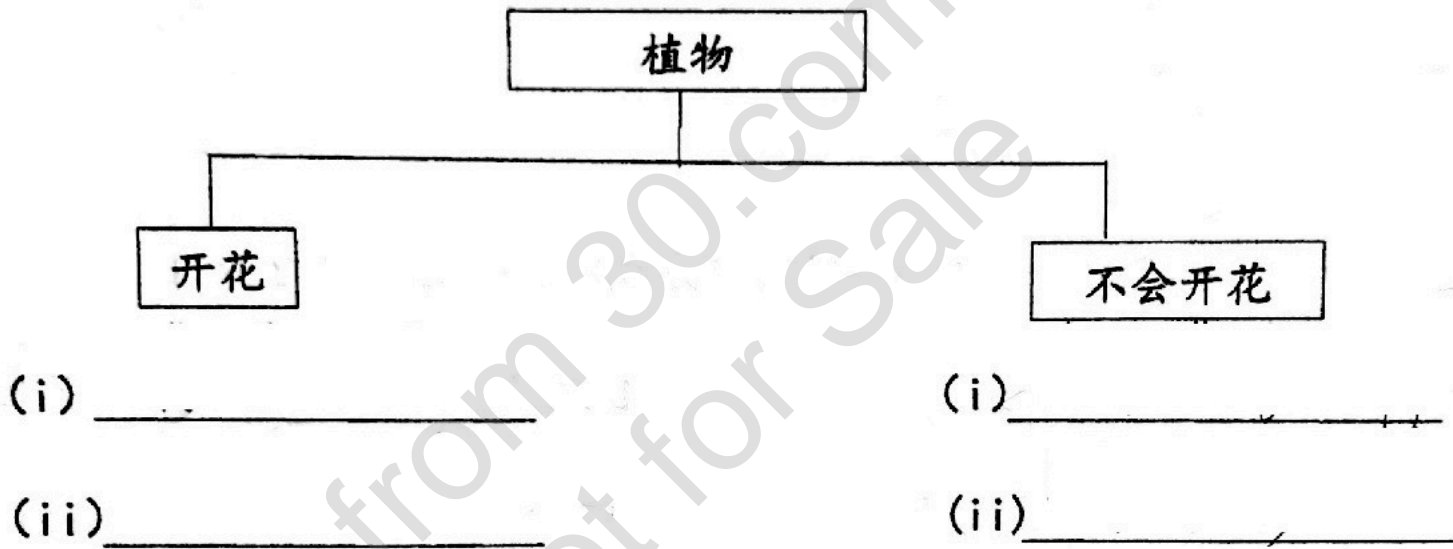


羊齿植物



玫瑰

a) 将图中的植物分类。[ 8分 ]



b) 哪些植物会开花, 却生长在水里? [ 2分 ]

\_\_\_\_\_

c) 哪种生长在陆地的植物有木质茎? [ 2分 ]

\_\_\_\_\_

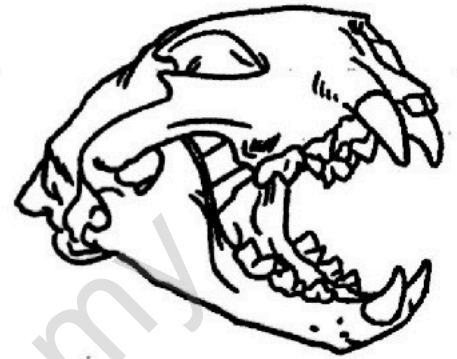
d) 哪些植物与羊齿植物有相同的繁殖方式? 圈出其中两种。[ 2分 ]

【 鹿角蕨、水稻、凤仙花、菜心、苔藓 】

4. 下图显示两幅动物的牙齿。[ 14 分 ]



动物 P



动物 Q

a) 写出动物 P 和动物 Q 共同拥有的两种牙齿。[ 4 分 ]

\_\_\_\_\_

b) 针对动物 P 和动物 Q 的牙齿, 写出这两种动物的进食习性。[ 4 分 ]

P: \_\_\_\_\_

Q: \_\_\_\_\_

c) 动物 P 缺少哪一种牙齿? [ 2 分 ]

\_\_\_\_\_

d) 猩猩同时拥有动物 P 及动物 Q 的进食习性, 推断其进食习性并写出栖息地。[ 4 分 ]

( i ) 进食习性 : \_\_\_\_\_

( ii ) 栖息地 : \_\_\_\_\_

### 答案

#### A.

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

#### B.

1. 孢子
2. 地下茎
3. 叶子
4. 吸芽
5. 种子

#### C. 2, 3, 4, 1

#### D.

1. C
2. F
3. E
4. B
5. A
6. D

#### E.

1. a) i. ✓  
ii. X  
iii. ✓  
iv. X  
v. ✓

- b) i. 棉花-制作衣服的材料  
ii. 竹-制作家具  
iii. 树林-动物的庇护所  
iv. 稻-我国人民的主要食粮  
v. 草-动物的食物

#### 2. a) 胎生, 卵生

- b) i. 老虎 ii. 海龟
- c) 海豚
- d) 鸡, 狗, 猫...

#### 3. a) 开花: 荷花, 玫瑰

不会开花: 鸟巢蕨, 羊齿植物

- b) 荷花
- c) 玫瑰
- d) 鹿角蕨, 苔藓

#### 4. a) 臼牙, 门牙

- b) P: 草食 Q: 肉食
- c) 犬牙
- d) i. 杂食 ii. 陆地