KEMENTERIAN PELAJARAN MALAYSIA

Kurikulum Standard Sekolah Rendah

KSSR

MODUL PEMBELAJARAN

DUNIA SAINS DAN TEKNOLOGI

科学与工艺世界

(SAINS SJKC)

TAHUN 2

二年级

KEMENTERIAN PELAJARAN MALAYSIA

Kurikulum Standard Sekolah Rendah

MODUL PEMBELAJARAN

DUNIA SAINS DAN TEKNOLOGI

科学与工艺世界

(SAINS SJKC)

TAHUN 2

二年级

Terbitan

Bahagian Pembangunan Kurikulum

2011

Cetakan Pertama 2011
© Kementerian Pelajaran Malaysia

Hak Cipta Terpelihara. Tidak dibenarkan mengeluar ulang mana-mana bahagian artikel, ilustrasi dan isi kandungan buku ini dalam apa juga bentuk dan dengan cara apa jua sama ada secara elektronik, fotokopi, mekanik, rakaman atau cara lain sebelum mendapat kebenaran bertulis daripada Pengarah, Bahagian Pembangunan Kurikulum, Kementerian Pelajaran Malaysia, Aras 4-8, Blok E9, Parcel E, Kompleks Pentadbiran Kerajaan Persekutuan, 62604 Putrajaya.

目录

		页数
1.	生物科学 1.1 寻找美食 1.2 这是我的作品 1.4 谁的幼儿? 1.5 走走停停 1.6 水的力量大 1.7 健康的生活 1.8 照亮我的生活 1.9 小变大	 1 5 9 15 21 25 29 35
2.	物理科学 2.1 手电筒照亮我的生活 2.2 奇怪……好像都一样啊!	 41 43

活页练习 1

日期：

连一连.

A

B

分数： / 4

活页练习 2

日期：

根据动物吃的食物， 把它们分类。

鸭　羊　牛　老虎　老鹰　老鼠

鳄鱼　壁虎　蚱蜢　小鸟　马　兔子

狮子　鸡　熊

吃其它小动物的动物	吃植物的动物	吃植物和其它动物的动物

分数：　/ 15

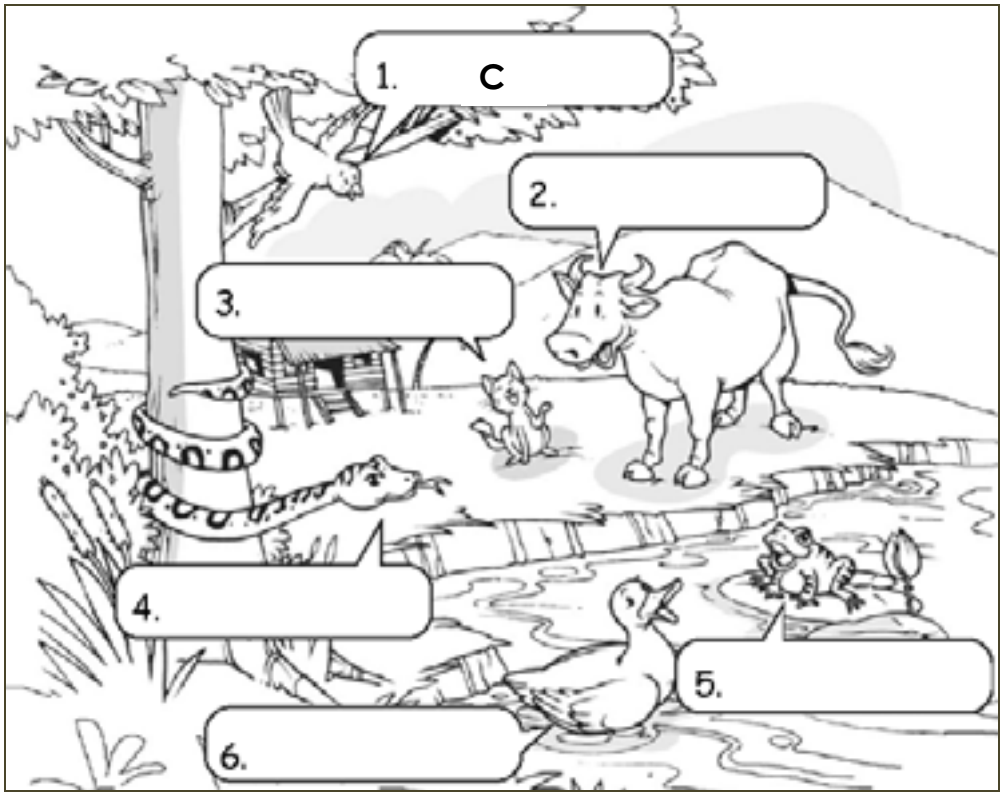
活页练习 3

日期：

把 A, B 和 C 填入空格里。

A	吃其它小动物的动物	B	吃植物的动物

C	吃植物和其它动物的动物



分数： / 5

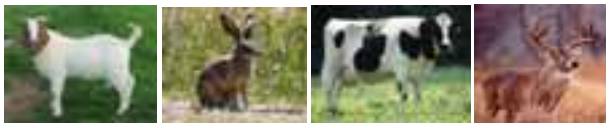
活页练习 4

日期:

回答问题.

1. 图下是两组不同的动物.

A 组



B 组

a) 哪种动物应该归在 A 组?

A . 骆驼 B. 马 C. 狐狸

b) 哪种动物应该归在 B 组??

A 鸡. B. 鹿 C. 鱼

2. 马是_____ 动物。

3. 鸡是_____动物。

4. 老虎是_____动物。

分数: / 6

活页练习 1

日期：

连一连.

羊

青蛙

鹿

鸭

胎生

卵生

松鼠

鱼

鲸鱼

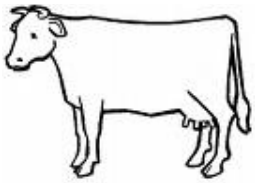
蛇

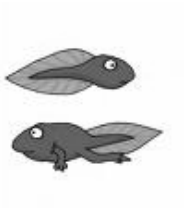
分数： / 8

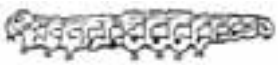
活页练习 **2**

日期:

把动物的幼儿和它们的父母亲连线， 然后写出两种动物的繁殖方法.







动物的繁殖方法: i) _____

ii) _____

分数: **/ 8**

活页练习 3

日期：

根据动物繁殖方法分类。

蚂蚁	猴子	鸟
熊	蛇	水牛
儒艮	鲸鱼	羊
蜥蜴	乌龟	螃蟹
蟑螂		骆驼

卵生	胎生

分数： / 14

活页练习 1

日期：

把以下各动物和它的幼儿连起来。

分数： / 4

活页练习 2

日期：

把以下拥有和父母一样外貌的动物填上名称。

花豹　　狮子　　犀牛

鸡　　牛　　大象

_____　　_____　　_____

_____　　_____　　_____

分数：　　/ 6

活页练习 3

日期：

根据例子，把以下的动物分类。

马　　牛　　青蛙　　飞蛾

蜘蛛　　蝴蝶　　水牛

壁虎　　猫　　蚊子

蜻蜓　　鸡　　苍蝇

长得和父母相像的动物幼儿	长得和父母不同的动物幼儿
猫	苍蝇
1	8
2	9
3	10
4	11
5	12
6	
7	

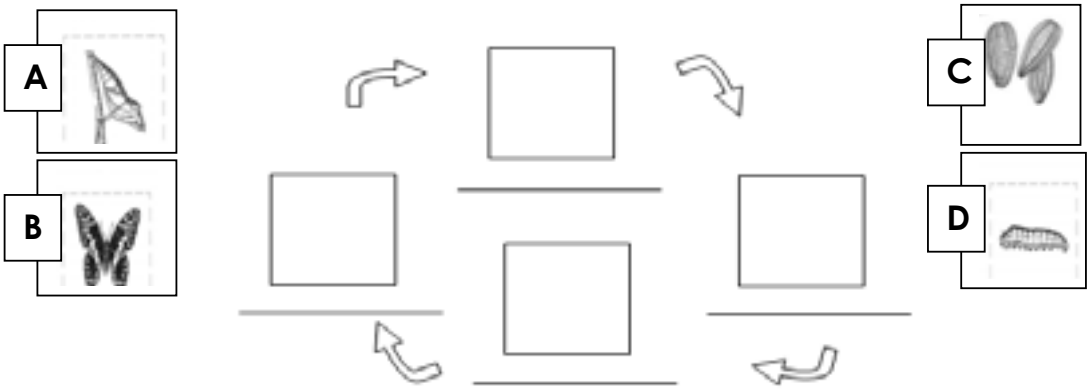
分数：　　/ 12

活页练习 4

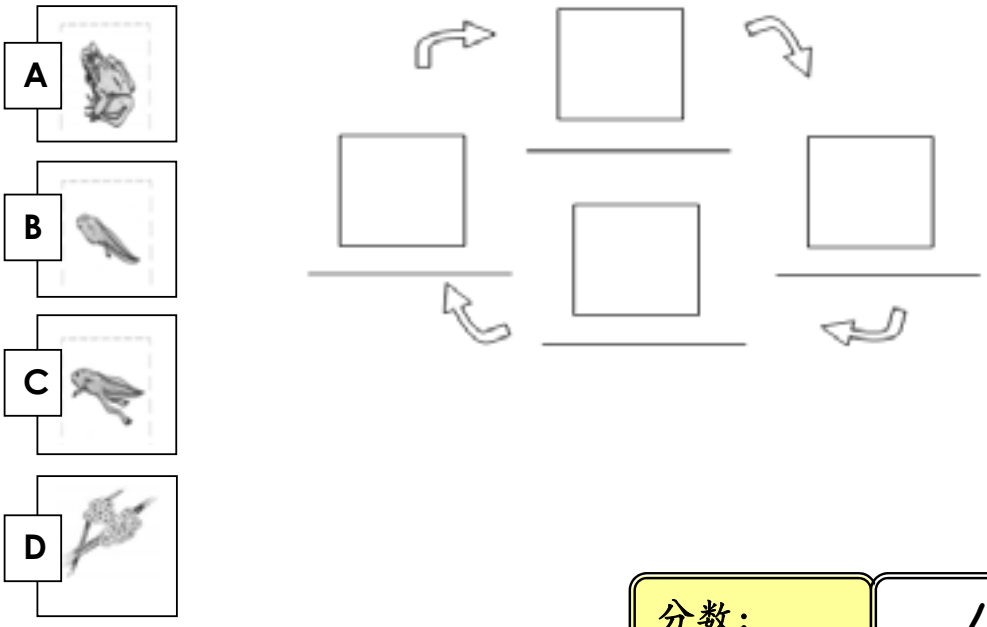
日期：

根据动物的成长过程，填上正确的英文字母。

a. 蝴蝶的成长过程



b. 青蛙的成长过程



分数： / 8

活页练习 5

日期：

圈出正确的答案。

1. 当动物成长的时候，它的_____会改变和它的_____会变大。

A. 外貌，颜色　　B. 外貌，体型　　C. 体型，外貌

2. 以下那只动物的幼儿和父母长得相像？

A. 大象　　B. 青蛙　　C. 蝴蝶

3. 青蛙的幼儿被称为 _____。

A. 蛆虫　　B. 子子　　C. 蝌蚪

4. Y 在以下蝴蝶的成长过程中代表 _____.

卵 → 毛虫 → Y → 蝴蝶

A. 蝌蚪　　B. 子子　　C. 蛹

分数：　　/ 4

活页练习 **1**

日期：

动物如何移动，把对的答案圈起来。

老虎

（ 飞 /走）

乌龟

（ 爬 /跳 ）

青蛙

（ 跳 / 跑 ）

鱼

（ 游泳/ 爬 ）

长颈鹿

（ 走/滑行 ）

蟒蛇

（蠕动/滑行 ）

蝙蝠

（ 飞/走）

大象

（ 爬 / 走）

分数： **/ 8**

活页练习 2

日期：

连一连。

跑

飞

跳

蠕动

爬

分数： / 5

活页练习 3

日期：

把对的答案圈起来。

1. 以下哪种动物会跳？

2. 以下哪种动物会游泳？

3. 以下哪种动物会跑？

4. 以下哪种动物会爬？

5. 以下哪种动物会飞？

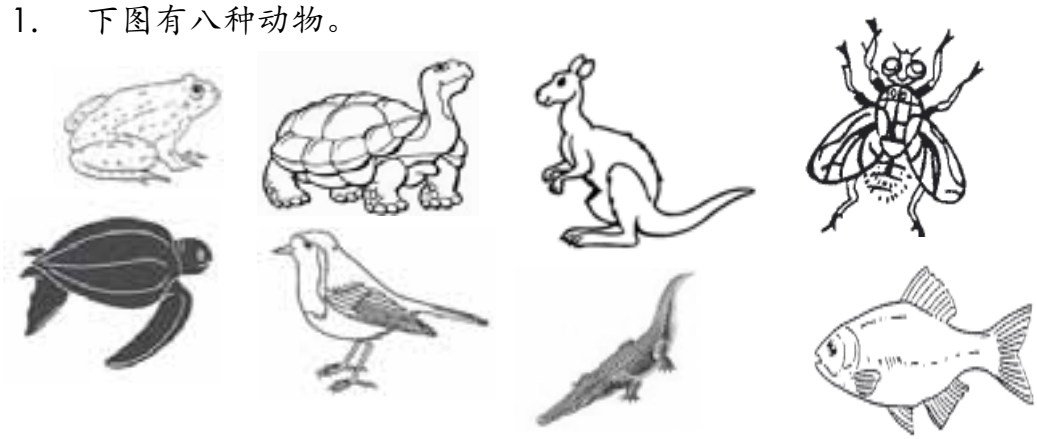
分数：　　/ 5

活页练习 4

日期：

填一填。

1. 下图有八种动物。



a) 写出两种会游泳的动物.

i) _____ ii) _____

b）写出两种会飞的动物.

i) _____ ii) _____

c) 写出两种会跳的动物.

i) _____ ii) _____

d) 写出两种会爬的动物.

i) _____ ii) _____

分数： / 8

活页练习 5

日期：

填一填。

1. 鸭子在池塘里_____。
2. 蛇的移动方式是_____。
3. 鸟在空中_____.
4. 骆驼可以_____的快.
5. 蜗牛的移动方式是_____

蠕动

跑

游泳

滑行

飞

分数： / 5

活页练习 1

日期：

把你所观察到的，画在以下的图表。

干棉花	湿棉花

分数： / 10

活页练习 2

日期：

连一连。

天天浇水

不浇水

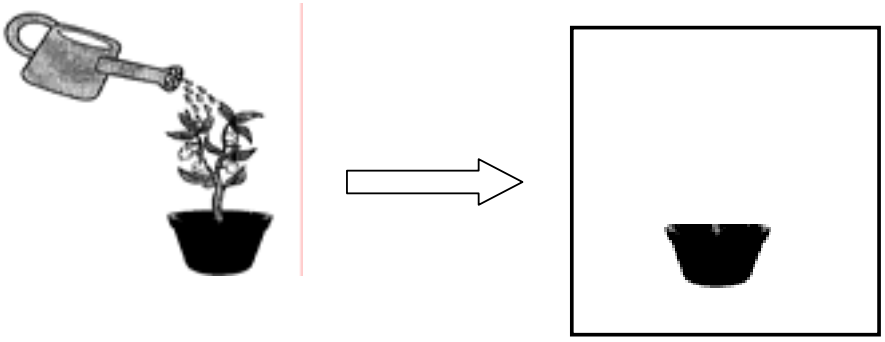
分数： / 8

活页练习 3

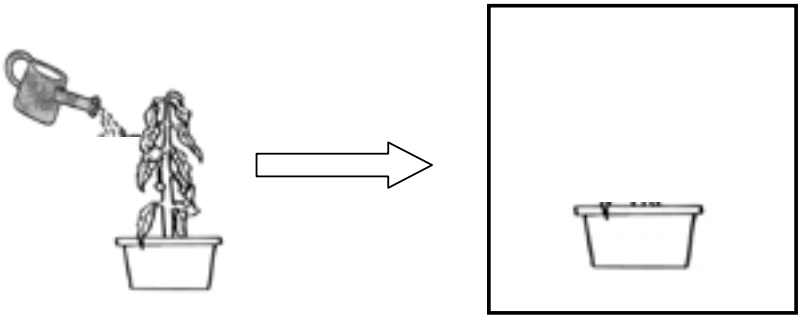
日期：

画出植物几天后的情况。

A.



B.



分数： / 10

活页练习 **4** **日期:**

以面部表情回答以下的问题。

星期: _____ 日期: _____

树苗是否枯萎?	
树苗 A	树苗 B

星期: _____ 日期: _____

树苗是否枯萎?	
树苗 A	树苗 B

星期: _____ 日期: _____

树苗是否枯萎?	
树苗 A	树苗 B

活页练习 1

日期

把观察结果画在图表里。

被透明塑袋包起来的植物。	没被透明塑袋包起来的植物。

分数： / 10

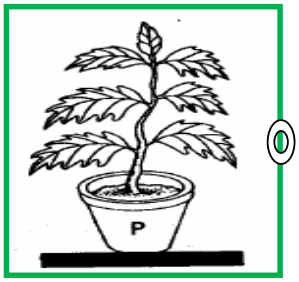
活页练习 2

日期

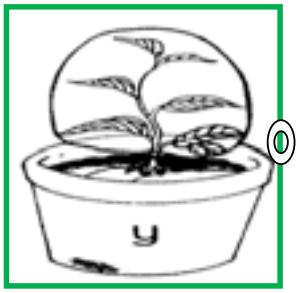
连一连， 7 天后植物生存情况。

1.

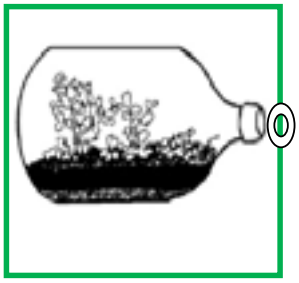
2.



3.



4.



枯萎

生存

分数： / 8

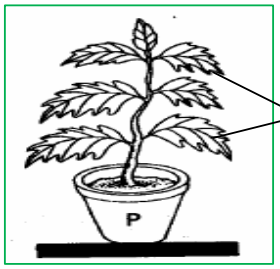
活页练习 3

日期:

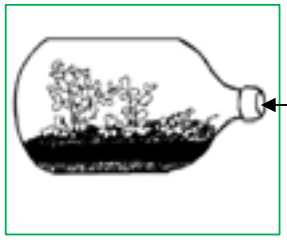
填一填。

死亡	空气	油	枯萎	塑袋

1 植物被透明_____包起来会死亡，因为没有_____。



2. 在叶子上涂_____。 植物会_____，因为没有空气 .



3 植物被封密在瓶子里会 _____，因为没有空气 .

分数: / 10

活页练习 1

日期：

在以下图表中画出你的观察。

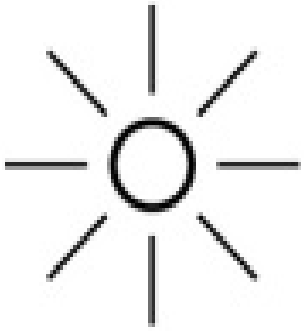
在橱里	在窗边

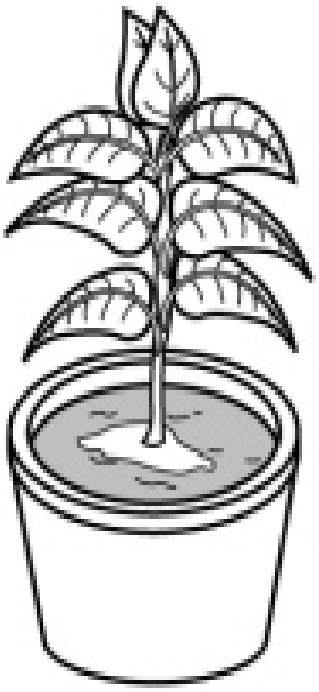
分数： / 10

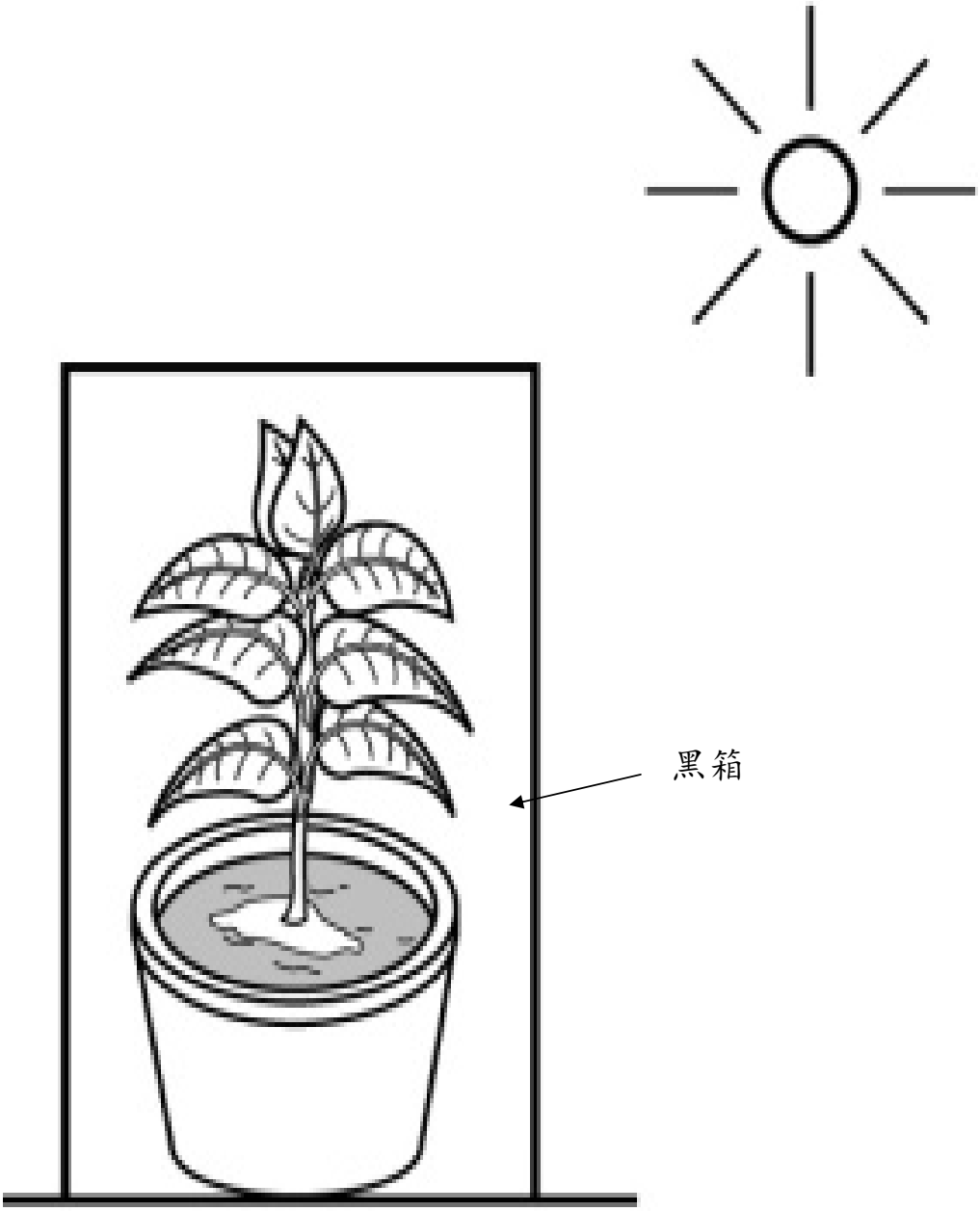
活页练习 2

日期：

七天后植物的叶子会怎样？把它涂上颜色。







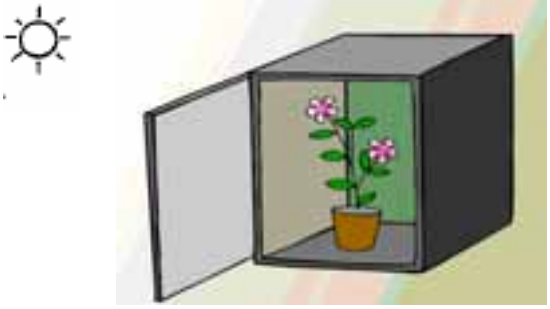
分数：	/ 10

活页练习 3

日期：

圈出正确的答案。

1. 这棵植物得到充足的_____（ 阳光，水 ）。
   这棵植物会 _____（ 枯萎，成长 ）又健康。



2. 这棵植物得不到充足的_____（ 空气，阳光 ）。
   这棵植物会_____（死亡，成长）。

分数： / 8

活页练习 3

日期：

把得到空气的植物画（/）。

1.

2.

3.

分数： / 6

活页练习 1

日期

根据植物的成长过程， 画出植物。

第一天

第三天

第五天

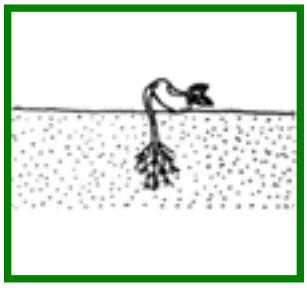
第七天

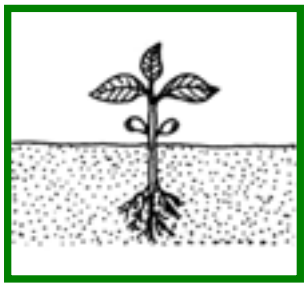
分数： /8

活页练习 2

日期：

顺序排列植物成长过程。



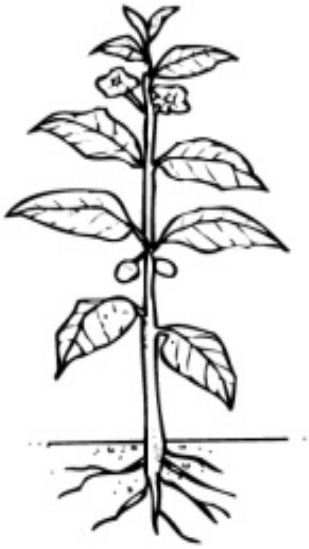


分数： / 8

活页练习 3

日期

把较高的植物涂上颜色。



A

B

分数： / 5

活页练习 4

日期

在正确的答案画线。

三星期后。

1 凤仙花会(枯萎，成长)。

2 凤仙花会变(矮，高)。

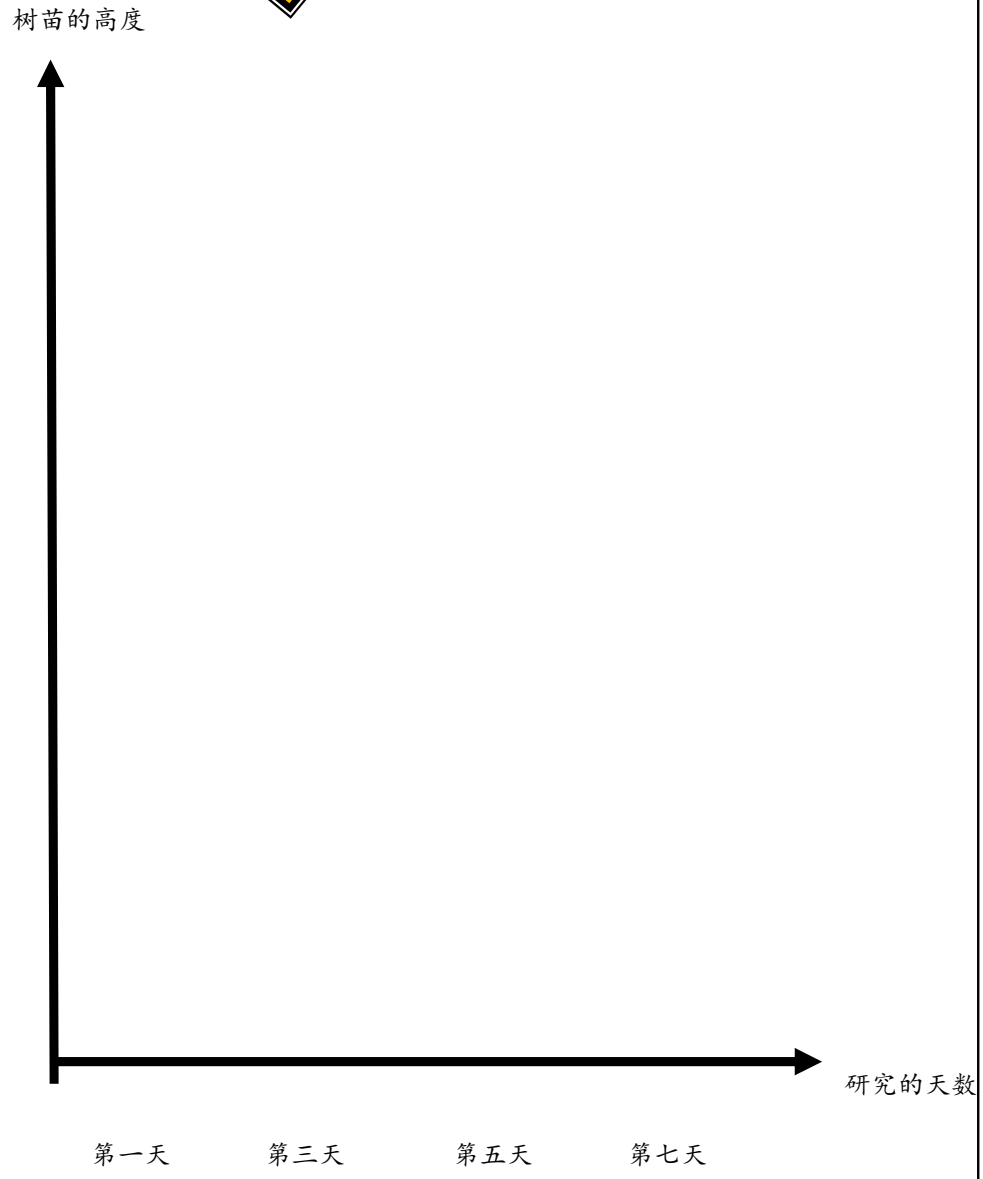
3 凤仙花叶子的数量会越来越（多， 少）。

4 凤仙花会（ 成长，枯萎）。

5 凤仙花从幼苗变成（树苗，种子）。

分数： / 10

附录 1



活页练习 1

日期：

圈出能够提供光源的物体。

灯

太阳

月亮

手电筒

镜子

蜡烛

分数： / 4

活页练习 2

日期：

以正确的词语填充。

'魔术盒'

1. 当没有_____的时候，魔术盒里的物体就看不见。
2. 魔术盒里是 _____的。
3. _____ 被用来提供光源。
4. 当有光线的时候，魔术盒里是_____的。
5. 魔术盒里的物体是 _____。

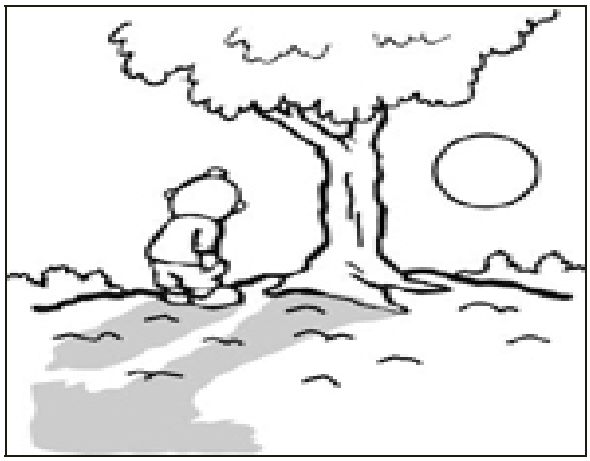
亮	乒乓球	手电筒
光线	暗	

分数： / 5

活页练习 1

日期：

把图片涂上颜色， 然后画出它的影子和光源。



i. 光源是 _____.

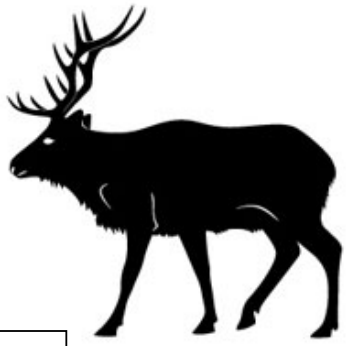
画出这动物的影子。

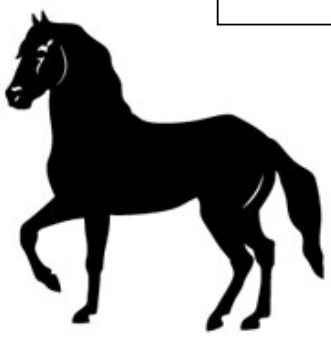
分数： / 2

活页练习 2

日期：

将动物的名称和它的影子连一连。





鹿

袋鼠

马

母鸡

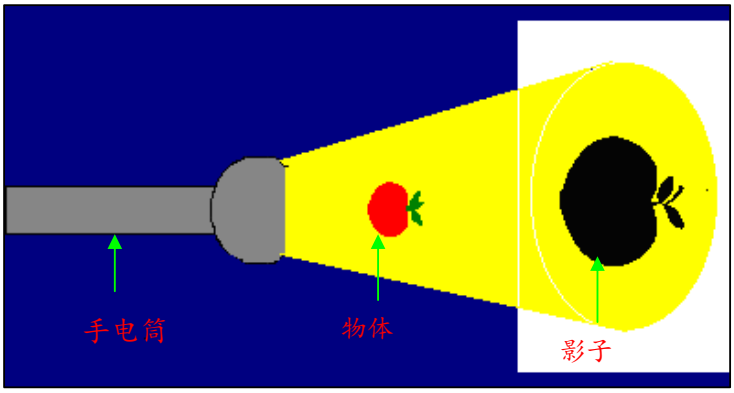
公鸡

分数：　/ 5

活页练习 3

日期：

圈出正确的答案。



1 影子会形成当_____ （光亮，反影 ）被物体阻挡。

2 影子的位置和光源是_____ （不相同，相同）

3 影子是_____ （黑色，白色）的.

4 影子的型状和物体_____（相同， 不相同）。

5 影子的位置在物体的_____（后面，前面）。

分数： **/ 5**

KEMENTERIAN PELAJARAN MALAYSIA
BAHAGIAN PEMBANGUNAN KURIKULUM
ARAS 4-8, BLOK E9
KOMPLEKS KERAJAAN PARCEL E
PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN
62604 PUTRAJAYA
Tel: 03-8884 3000 Fax: 03-8888 9917
http://www.moe.gov.my/bpk