

2021 九月份
五年级
科学
试卷(二)

I

作答说明：这份试卷共有 8 题，全部题目必须作答。

1. 图 1 显示一把剪刀在三年前和现在的质量。

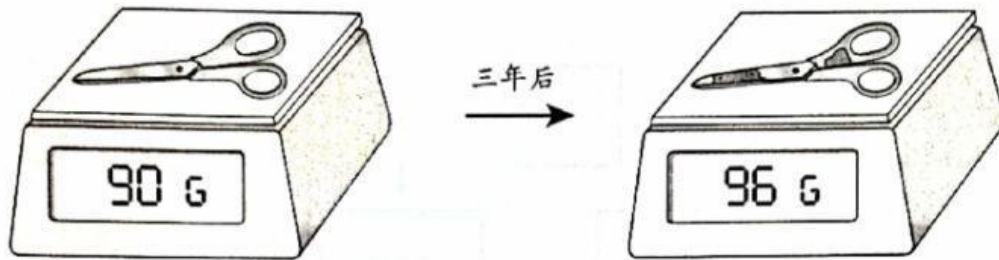


图 1

(a) 根据图 1，写出一个理由。

[1 分]

1(a)

(b) 什么因素造成剪刀现在的情况？

[1 分]

1(b)

(c) 如果剪刀的状况持续下去，将会发生什么事？

[1 分]

1(c)

(d) 写出一种方法以避免发生图 1 的情况。

[1 分]

1(d)

Jumlah

4

2. 图 2 显示物质 F。

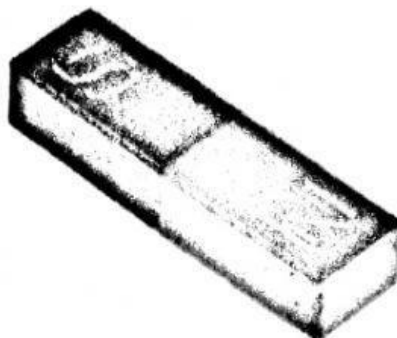


图 2

2(a)

(a) 写出物质 F 的物质形态。

[1分]

2(b)

(b) 写出物质 F 的一个特征。

[1分]

2(c)

(c) 写出另一个物质形态与物质 F 有固定的体积。

[1分]

2(d)

(d) 根据 2(c) 的答案，写出一种最有可能是该物质形态的物品。

[1分]

Jumlah
2

3. (a) 图 3 显示植物的自卫方式。

```

graph TD
    A[植物的自卫方式] --> B["(i) _____"]
    A --> C[毒素]
    A --> D[刺]
    A --> E["(ii) _____"]
    A --> F[臭味]

```

图 3

(b) 写出一种以臭味来保护自己的植物。

(c) 写出一种以毒素来自卫的植物。

(d) 根据你在3(c)的答案, 如果动物误食了该植物, 将会发生什么事?

3(a)

2

3(b)

1

3(c)

1

3(d)

1

Jumlah
3

5

4. 图 4 显示一种星座。

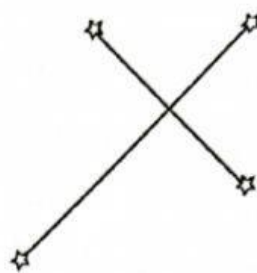


图 4

4(a)

--

(a) 写出图 4 星座的名称。

_____ [1分]

4(b)

--

(b) 写出图 4 星座的一个特征。

_____ [1分]

4(c)

--

(c) 写出两个星座的用途。

(i) _____

(ii) _____

[2分]

4(d)

--

(d) 写出另一个星座的用途与图 4 的星座相同。

_____ [1分]

Jumlah
4

--

5. 图 5.1 显示两种动物，K 和 L。



图 5.1

(a) 写出动物 K 和动物 L 的两个共同点。

(i) _____

(ii) _____

[2分]

(b) 写出另一个动物适应恶劣气候的方式与上图的动物相同。

[1分]

(c) (i) 图 5.2 显示一种动物。

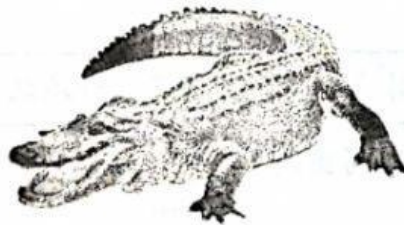


图 5.2

写出图 5.2 动物保护幼儿的方式。

[1分]

(ii) 写出另一种动物保护幼儿的方式与图 5.2 相同。

[1分]

5(a)

2

5(b)

1

5(c)(i)

1

5(c)(ii)

1

Jumlah

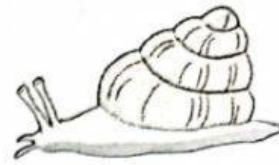
5

5

6. 图 6 显示两种动物，X 和 Y。



X



Y

图 6

(a) 根据图 6，写出下面的动物的一个自卫方法。

6(a)

2

(i) X: _____

(ii) Y: _____

[2分]

(b) 根据你在 6(a) 的答案，写出下面的动物的另一个例子。

6(b)

2

(i) X: _____

(ii) Y: _____

[2分]

(c) 河豚遇到危险时身上的刺会膨胀，吓跑敌人。

根据上面的说明，写出河豚的自卫方法。

6(c)

1

[1分]

Jumlah
6

5

7. 图 7 显示一种电路。

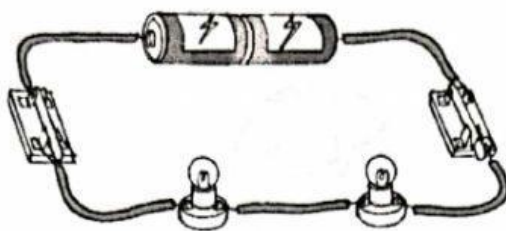


图 7

(a) 光昌在这个电路中加入一个干电池。预测灯泡的情况。

_____ [1 分]

(b) 根据 7(a) 的答案，写出一个原因。

_____ [1 分]

(c) 写出两项节省用电的方法。

(i) _____

(ii) _____ [2 分]

(d) 写出两项正确使用电器的方法。

(i) _____

(ii) _____ [2 分]

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

7(a)

1

7(b)

1

7(c)

2

7(d)

2

Jumlah
7

6

8. 表 2 显示一些物质的形态。

性质 \ 物质	石头	牛奶	水蒸气	玻璃碗
质量	有	有	有	有
占据空间	会	会	会	会
有 / 没有固定的形状	有	没有	没有	有
有 / 没有固定的体积	有	有	没有	有

表 2

(a) 根据表 2 所提供的资料，依照物质的性质分类。



[2分]

(b) 根据表 2 所提供的资料，写出一个会占据空间却没有固定形状的物质。

[1分]

(c) 写出石头和水蒸气之间的两个不同的性质。

- (i) _____
- (ii) _____

[2分]

(d) 水在 20°C 时，处于形态 X。

根据上面的说明，表 2 的哪个物质也处于形态 X?

[1分]

8(a)

2

8(b)

1

8(c)

2

8(d)

1

Jumlah
8

6