**人教版生物七年级上册第1单元 生物和生物圈第1章 认识生物 训练题**

**一．选择题（共19小题）**

1．生物具有区别于非生物的特征，下列现象不属于生物特征的是（　　）

A．岩洞里的钟乳石能慢慢长大

B．动物吸入氧气，呼出二氧化碳

C．一头母牛生出活泼可爱的小牛犊

D．含羞草的叶片受到触碰时会自然下垂

2．在显微镜下观察一滴河水，发现了一些能运动的绿色小颗粒。下列不能作为判断这些小颗粒是生物的依据的是（　　）

A．有细胞结构 B．能生长和繁殖

C．能运动 D．能对环境的变化作出相应的反应

3．下列属于生命现象的是（　　）

A．铁皮生锈 B．月季花开出黄色的花朵

C．潮涨潮落 D．钟乳石慢慢长大

4．某生物兴趣小组调查校园里的生物，发现有麻雀、潮虫、蚯蚓以及各种树木花草。下面是同学们对这些生物共同特征的概述，其中错误的是（　　）

A．都能自己制造营养物质 B．都能进行呼吸

C．都能对外界刺激作出反应 D．都能生长和繁殖

5．草履虫在阳光下向暗处移动，在光线弱时向光源处移动，这一现象说明生物具有（　　）

A．应激性 B．遗传性 C．适应性 D．运动性

6．下列哪一项不属于调查（　　）

A．人口普查 B．森林资源调查

C．水资源抽样调查 D．仔细观察牛，并拍照

7．人体排汗、植物落叶，这些现象说明生物具有下列哪项特征（　　）

A．生物能进行呼吸 B．生物的生活需要营养

C．生物能生长和繁殖 D．生物能排出身体内产生的废物

8．向日葵的花盘会随着太阳转动，这种现象体现出生物具有的特征是（　　）

A．能够运动 B．需要呼吸

C．能对外界刺激作出反应 D．能生长和繁殖

9．变黄的柳树叶够能从树枝上脱落下来，这种现象说明（　　）

A．柳树的生活需要营养物质 B．柳树能够繁殖和生长

C．柳树能够进行呼吸 D．柳树能够排出体内的废物

10．小麦和水稻是粮食作物，菊花和牡丹是观赏植物，甘草和田七是药用植物。这是根据生物的什么特征来进行分类的（　　）

A．用途 B．形态结构 C．生理功能 D．生活环境

11．下列关于生物的特征描述正确的是（　　）

A．生物都是由细胞构成的

B．植物可以吸收氧气，释放出二氧化碳

C．能够运动的物体就一定是生物

D．“一猪生九仔，连母十个样”，这句话描述了生物的遗传现象

12．下列不属于调查的是（　　）

A．统计我国人口的平均收入 B．统计全班同学的视力情况

C．显微镜下观察洋葱表皮细胞 D．调查一块农田中的生物种类

13．下列选项中都属于生物的一组是（　　）

A．蘑菇、机器人、空气 B．人、病毒、向日葵

C．鸟、细菌、飞机 D．树木、土壤、草

14．调查是科学探究常用的方法，下列不属于科学调查的是（　　）

A．人口普查 B．森林资源调查

C．濒危动物调查 D．卫生检查

15．在“调查公园的生物”活动中，你认为哪位同学的做法是正确的（　　）

A．甲发现一只老鼠，既害怕又觉得很恶心，就没有记录

B．乙发现几株从未见过的小花，将它们拔起，准备带回学校去问老师

C．丙的调查记录中有蟋蟀，看到其他同学的记录中都没有，于是将它删掉了

D．丁拨开草丛，一只蝗虫跳出来蹦到了公园栅栏外，于是将它也记录下来

16．生物最基本的特征是（　　）

A．新陈代谢 B．生长 C．应激性 D．繁殖

17．调查是科学探究常用的方法之一，下列有关调查的叙述正确的是（　　）

A．调查时要有明确的目的和对象

B．调查时避开不喜欢的动物

C．在调查过程中不必作记录

D．采下新鲜的水果，趁鲜品尝

18．下列属于生物的是（　　）

A．机器狗 B．钟乳石



C．病毒 D．化石



19．生物学是研究生命现象和生命活动规律的科学，下列不属于生命现象的是（　　）

A．小麦在阳光下生长 B．啄木鸟在树干上找虫吃

C．腐烂的树桩上长出真菌 D．岩洞里的钟乳石慢慢长大

**二．解答题（共2小题）**

20．下列是有关生命现象和生物的特征，请将两列中相关的内容连接起来。

|  |  |
| --- | --- |
| ①海豹皮下脂肪厚 | a.应激性 |
| ②含羞草受到触碰叶片合拢 | b.生长 |
| ③人体的排汗 | c.新陈代谢 |
| ④蘑菇由小长大 | d.生物适应环境 |

21．阅读以下材料，分析并回答问题。

植物中有种称为“吃人魔王”的日轮花。凡是有日轮花的地方，必有吃人的黑寡妇蜘蛛。日轮花能发出诱人的兰花般芳香，如果人去采摘它，它细长的叶子便马上从四周像鸟爪一样地伸卷过来，把人紧紧地拉住，拖倒在潮湿的草地上，直到使人动弹不得。这时，躲在日轮花上的黑蜘蛛便蜂拥一般地爬到受害者的身上，细细地吮吸。当蜘蛛吃了人的躯体后，消化排出的粪便就会成为日轮花长大的肥料。

请填写出下列语句分别体现出的生物特征：

（1）“人们去采摘它，它细长的叶子便马上从四周像鸟爪一样地伸卷过来”体现了　 　。

（2）“（黑蜘蛛）细细地吮吸”体现了　 　。

（3）“……消化排出的粪便”体现了　 　。

（4）“日轮花长大”体现了　 　。

（5）材料中没有体现出的生物特征是　 　。

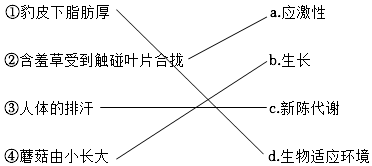
**参考答案**

**一．选择题（共19小题）**

1．A； 2．C； 3．B； 4．A； 5．A； 6．D； 7．D； 8．C； 9．D； 10．A； 11．B； 12．C； 13．B； 14．D； 15．D； 16．A； 17．A； 18．C； 19．D；

**二．解答题（共2小题）**

20．



21．生物能对外界刺激作出反应；生物的生活需要营养；生物能排出身体内产生的食物残渣；生物能生长；生物能呼吸、生物能繁殖、生物都有遗传和变异的特性；

