**学业水平评估试卷**

**初一生物学**

**（第4周）**

41.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

42.新冠病毒不断改头换面，肆虐全球。这反映出其所具有的生物特征是

A．能遗传和变异 B．能对外界刺激作出反应 C．需要营养 D．由细胞构成

阅读以下资料，完成第43、44、45题。

（一）生命的奇迹：埋在潮湿泥土里的种子，慢慢探出一个小绿芽，冲破了泥土的禁锢，鲜嫩的嫩芽在灰绿色的土壤中显得十分鲜艳，之后这棵小芽尖慢慢的变大、伸直躯体，看起来非常有活力，原本闭合的叶瓣也开始张开，小绿芽左右慢吞吞地摇摆，深深地扎根在土壤里，直到最后变成一颗高大的植物。

（二）欧洲阿尔卑斯山上生活着一种会放电的鸡，它的体内带有30～60伏特的电，当受到攻击时，它便会冲过去朝对方猛啄一口，从口中放出电流，将对方击倒。

（三）王力同学在花园里经常看到飞舞的蝴蝶和蜜蜂等，由此产生了浓厚的探究兴趣，他发现：大多数花儿和帮助它们繁殖的传粉者间都保持着互帮互助的关系。例如蜜蜂、蝴蝶、蜂鸟等动物，都会在为花儿传粉的同时得到一口甜美的花蜜作为回报。此后，受粉的花朵就能逐渐结出种子，这些种子最终又能长成新植株。

43.资料（一）、（二）中，所体现出来的生物的特征分别是

A.能生长和繁殖、需要营养 B.能生长和繁殖、能对外界刺激作出反应

C.能遗传和变异、能排出体内产生的废物 D.能对外界刺激作出反应、能呼吸

44.资料（三）中，王力同学所用的科学探究方法是

A.观察法 B.调查法 C.实验法 D.查阅资料法

45.在上述三段资料中提到的生物有：各种植物和鸡、蜜蜂、蝴蝶、蜂鸟等动物，除此之外还有没看到的其它生物。将生物分为这三类的依据是按照

A．生活环境 B. 用途 C.形态结构 D. 是否可见