

八年级前半期期末生物免费试卷带答案和解析（2021-2022年山东省济南市历下区）

1. 选择题

下列属于不可遗传的变异的是（ ）

- A. 科学家通过返回式卫星培育的太空椒 B. 经过训练的鹦鹉能学说人类语言
C. 一对双眼皮的父母生出单眼皮的孩子 D. 通过基因工程培育出的抗虫棉

2. 选择题

生物既能适应环境，又能影响环境。下列各项能说明生物影响环境的是（ ）

- A. 夏天大雨过后，蚯蚓常常会爬出地面 B. 树林底下好乘凉
C. 风声鹤唳，草木皆兵 D. 沙漠中的仙人掌，叶退化成刺

3. 选择题

“十月怀胎，一朝分娩”，在从受精卵到胎儿呱呱坠地前的整个过程中，人的生长发育所需各种营养物质从下列哪项中获取（ ）

- ①卵黄 ②脐带 ③母体 ④胎盘。
A. ①③
B. ②③
C. ①②
D. ①④

4. 选择题

豌豆豆荚的颜色有绿色和黄色两种，绿色为显性性状。现用纯种黄色豆荚豌豆为母本授以绿色豆荚豌豆的花粉，所结豌豆豆荚的颜色为（ ）

- A. 全为黄色 B. 黄色与绿色的比约为1：1
C. 全为绿色 D. 黄色与绿色的比约为1：3

5. 选择题

甜美多汁的桃肉、西瓜子、葵花籽分别是由下列哪项发育而来的（ ）

- A. 子房、子房壁、胚珠 B. 子房、胚珠、子房壁
C. 胚珠、子房、子房壁 D. 子房壁、胚珠、子房

6. 选择题

一粒饱满的花生中有两粒种子，则此花生的形成需要的子房、胚珠和至少的花粉数、精子数分别是（ ）

- A. 2、2、4、4 B. 1、1、4、2
C. 1、2、2、4 D. 1、2、4、4

7. 选择题

下列有关生物与环境关系的说法正确的是（ ）

- A. 生物圈是地球上所有生物的总称
B. 草→兔→鹰→细菌可构成一条食物链
C. 在生态系统中，蘑菇属于分解者
D. 在“螳螂捕蝉，黄雀在后”的食物链中，植物积累的有毒物质最多