

河北邯郸馆陶一中2021-2022学年高一上学期第二次调研生物试题及答案

1.

1.下表是部分生物体中水分的含量：（ ）

生物	水母	鱼类	蛙	哺乳动物	藻类	高等动物
含水量（%）	97	80~85	78	65	90	60~80

表中数据说明：

- ①代谢旺盛的组织器官含水量较多
- ②生物体中水分的含量超过了50%，是各种化学成分中最多的
- ③水生生物体内的含水量比陆生生物体多
- ④同一生物体不同的器官组织含有水的含量差异很大

A. ①②③④ B. ②③ C. ②③④ D. ①③

2.

2. 某单细胞生物的细胞内没有叶绿体，但有叶绿素，可以进行光合作用，该生物最可能是（ ）

A.真核生物 B.原核生物 C.异养生物 D.低等植物

3.

3.下列化合物中，仅含有C、H、O三种元素的是（ ）

A. 氨基酸 B. 核苷酸 C. 脱氧核糖 D. 磷脂

4.

4. 现有氨基酸800个，其中氨基总数810个，羧基总数为808个，则由这些氨基酸合成的含有2条肽链的蛋白质共有肽键，氨基和羧基的数目依次为（ ）

A. 798、2和2 B. 798、12和10
C. 799、1和1 D. 799、11和9

5.

5. 某种毒素因妨碍呼吸而影响有机体的生命活动，这种毒素可能作用于细胞的（ ）