

八年级生物上册 两栖动物的生殖和发育 分段测试题 试卷及答案

1.

常见的两栖动物除青蛙外，还有 __， __， __等。

2.

雄蛙的口角有一对 __，这是青蛙的发声器官，雌雄蛙在生殖期间有__现象，青蛙的发育过程，雄蛙产在水中的 __，雌蛙产在水中的 __，在水中完成受精，形成 __，其后发育成蝌蚪，蝌蚪先长出 __，然后再长出 __， __消失，发育成蛙。

3.

两栖动物的生与发育特点：两栖动物的__和幼体的__必须在水中进行。生殖环境：青蛙的产卵场所需要 __， __的环境。

4.

两栖动物的兴衰：两栖动物发展的繁盛时期是 __年间，当时气候 __、 __、 __。两栖动物走向衰退的时期是 __年至今，其原因是部分地区出现了 __和 __，气候也变得 __。

5.

青蛙的个体发育过程经历了（ ）

- A、卵---胚胎---幼蛙---成蛙 B、卵---胚胎---蝌蚪---成蛙
C、受精卵---蝌蚪---成蛙 D、受精卵---蝌蚪---幼蛙---成蛙

6.

在青蛙的繁殖季节，雌蛙与雄蛙抱对的生物学意义是（ ）

- A、表示友好 B、使产在水中的卵受精 C、孵卵 D、确定“配偶”

7.

青蛙的生殖和发育在哪里进行（ ）

- A、陆地 B、水中 C、水中和陆地 D、母体内

8.

两栖动物分布范围较小，种类较少的原因可能是（ ）

- A、两栖动物的生殖必须在水中进行 B、两栖动物的幼体发育必须在水中进行 C、两栖动物的幼