

全国2022年七年级生物上册专题练习试卷带答案和解析

1. 填空题

在一定的空间范围内，_____与_____所形成的统一的整体就是一个生态系统。_____是最大的生态系统。生态系统的组成成分包括生物部分和非生物部分，生物部分包括：_____、_____和_____。

2. 填空题

一般情况下，生态系统中各种生物的_____和所占的_____是相对稳定的。这说明生态系统具有一定的自动调节能力。

3. 填空题

在生态系统中，不同生物之间由于吃与被吃的关系而形成的链状结构叫做（11）。在一个生态系统中，往往有很多条食物链，它们彼此交错连接，形成（12）。生态系统中的物质和能量是沿着（13）和食物网流动的。

4. 填空题

用显微镜观察的材料一定要_____，因此需要对所观察的材料进行处理，用液体的生物材料经过涂抹制成的玻片标本叫做_____。常用的玻片标本分为_____、_____和装片三种。

5. 填空题

一台显微镜的放大倍数为目镜放大倍数和物镜放大倍数的_____。显微镜的放大倍数越小，观察到的物像就越_____，但观察到的视野范围就越_____。

6. 填空题

细胞分裂就是一个细胞分裂形成两个细胞。分裂时，_____最先分裂。在细胞分裂过程中，_____变化最明显。

7. 填空题

由形态相似，结构、功能相同的细胞联合在一起形成的细胞群叫做_____。在个体发育过程中，一个或一种细胞通过分裂产生的后代，在形态、结构和生理功能上发生差异性的变化，这个过程叫做_____。

8. 填空题

叶片由表皮、叶肉和叶脉三部分组成。在叶片的上下表皮都有气孔，它是植物_____的“门户”，也是_____的“窗口”。

9. 填空题

高等植物、动物和人体的发育都是从一个细胞开始的，这个细胞是_____。

10. 填空题

绿色植物开花后，必须要经过_____和_____两个重要的生理过程才能结出果实。受精是指胚珠里面的_____和来自花粉中的_____结合形成_____的过程。