

16/15
2x520

生物七年级上复习试卷

70=8分

(说明: 本试卷共 8 页, 5 道大题, 28 小题, 满分 100 分, 答题时间 60 分钟。)

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、选择题 (本小题共 15 小题分, 每小题 2 分, 共 30 分)

1. 宋朝诗人苏轼在《春江晚景》中写道: 竹外桃花三两枝, 春江水暖鸭先知。这句诗中描写影响鸭的非生物因素是 ()

- A. 光 B. 温度 C. 水 D. 空气

2. 一个湖泊被 DDT 污染, 在湖泊中有一条食物链: 藻类→水蚤→鱼→鱼鹰。由此, 可推断体内含 DDT 最多和最少的生物分别是 ()

- A. 水蚤、鱼 B. 鱼、水蚤 C. 藻类、鱼鹰 D. 鱼鹰、藻类

3. 生物界中的动植物千姿百态, 种类繁多, 但构成它们的结构和功能的基本单位是 ()

- A. 细胞核 B. 组织 C. 细胞 D. 器官

4. 图 1 是动物的四种组织的示意图, 其中表示神经组织的是 ()



5. 在一定的地域内, 生物与环境所形成的一整体叫生态系统。下列可以看成是一个生态系统的 ()

- A. 一块稻田中的所有生物 B. 一个塘中所有的鱼
C. 一块农田里的非生物 D. 一块农田

6. 生态系统是多种多样的, 最大的生态系统是 ()

- A. 城市生态系统 B. 海洋生态系统 C. 森林生态系统 D. 生物圈

7. “日啖荔枝三百颗, 不辞长作岭南人”, 这是苏东坡著名的诗句, 产于我国南方的荔枝很甜, 是因为其果肉细胞的含糖量很高, 这些糖分存在丁果肉的 ()

- A. 细胞质内 B. 细胞核内 C. 液泡内 D. 叶绿体内

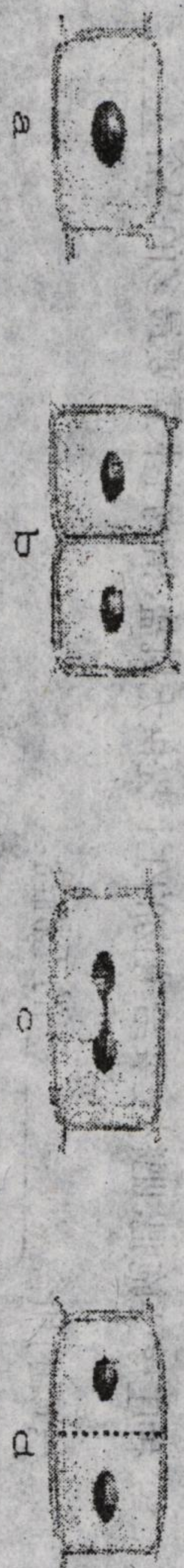
8. 将一只黑色公绵羊的体细胞的细胞核移到白色母绵羊的去细胞核的卵细胞中, 再将此组装成的这个细胞移入到另一只黑白相间的母绵羊的子宫内发育, 出生的小羊为 ()

- A. 黑色公绵羊 B. 白色母绵羊 C. 黑白相间的母绵羊 D. 黑色母绵羊

9. 叶片细胞具有, 但是人的心肌细胞没有的结构是 ()

- A. 细胞壁、细胞膜、液泡 B. 细胞壁、细胞核、细胞质
C. 细胞壁、液泡、叶绿体 D. 细胞膜、细胞质、细胞核

10. 下图为植物细胞分裂不同时期的图像, 按发生分裂的先后顺序, 它们的关系为 ()



- A. a→c→d→b B. a→b→c→d C. c→d→a→b D. a→d→b→c

11. 高大的杨树和柳树, 能够不断的把水和无机盐从根部运输到树的顶部, 主要通过的运输途径是 ()

- A. 树皮 B. 形成层
C. 筛管 D. 导管

12. 农艺师利用光合作用的原理提高农作物产量的措施是 ()

- A. 经常施肥 B. 适时播种 C. 合理密植 D. 及时松土

13. 人连人有冬天贮存苹果的习惯, 这时要抑制苹果的呼吸作用, 其中不可采用的方法是 ()

- A. 低温贮藏 B. 真空包装 C. 降低氧气浓度 D. 提高温度

14. 7. 若载玻片上写的是字母“bq”, 则显微镜下看到的像是 ()

- A. qb B. dp C. bq D. pd

15. 在鸽子脑细胞和蚕豆叶的细胞中, 分别含有的能量转换器是 ()

- A. 线粒体; 叶绿体和线粒体 B. 叶绿体; 线粒体和叶绿体
C. 线粒体和叶绿体; 线粒体 D. 叶绿体和线粒体; 叶绿体