

2022届初三后半期中考一模生物题带答案和解析（黑龙江省大庆市）

1.

在一片麦田中，下列哪项是影响小麦生长的生物因素（ ）

A. 阳光 B. 田鼠 C. 土壤 D. 水

2.

用显微镜观察细菌时，由低倍镜转换高倍镜后发现（ ）

A. 视野变暗、细胞数目减少 B. 视野变暗、细胞数目增多
C. 视野变亮、细胞数目减少 D. 视野变亮、细胞数目增多

3.

下列细胞结构中，动物细胞具有的结构包括（ ）

①细胞壁 ②细胞膜 ③细胞质 ④细胞核
A. ①②③④ B. ①②③ C. ②③④ D. ①③④

4.

下列组织中，不属于植物主要组织的是（ ）

A. 保护组织 B. 营养组织 C. 上皮组织 D. 分生组织

5.

生物圈中的绿色植物包括藻类、苔藓、蕨类和种子植物四大类群。下列植物中，属于藻类植物的是（ ）

A. 海带 B. 银杏 C. 葫芦藓 D. 玉米

6.

在花生根尖的结构中，吸收水分和无机盐的主要部位是（ ）

A. 根冠 B. 成熟区 C. 伸长区 D. 分生区

7.

下列有关大豆种子的结构与其功能的说法不正确的是（ ）

A. 种子萌发由胚乳提供营养物质 B. 种皮具有保护胚的作用
C. 种子的主要部分是胚，它是新植物的幼体 D. 种子的胚中有两片子叶，属于双子叶植物

8.

一朵花的主要部分是（ ）

A. 花萼和花冠
B. 花药和子房
C. 花被和雌蕊
D. 雄蕊和雌蕊

9.

在“绿叶在光下制造有机物”的实验中，下列说法错误的是（ ）

A. 实验前应先将实验植物放到黑暗处一昼夜 B. 利用酒精溶解叶片中的叶绿素
C. 滴加碘液后，原来遮光处呈蓝色 D. 本实验还可证明光是光合作用的必要条件