

湛江海洋大学2004年硕士研究生入学考试植物学试卷 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/111/2021_2022__E6_B9_9B_E6_B1_9F_E6_B5_B7_E6_c73_111607.htm 一、名词解释（30分

，每小题3分）：1、原生质 2、胼胝体 3、营养繁殖 4、完全叶 5、根瘤 6、两被花 7、颖果 8、世代交替 9、上胚轴 10、后含物 二、填空题（20分，每空0.5分）：1、外露地面的胡萝卜变青色，是由于_____.

2、细胞中合成蛋白质的细胞器是_____，它主要分布在_____中。3、胚珠在生长时，因珠柄与其他部分生长速度不同，可形成不同类型的胚珠，其常见的有_____、_____

、_____与_____.

4、周皮包括_____

、_____和_____三部分。5、管胞与导管的主要区别是_____，裸子植物管胞的作用是_____.

6、种子的基本构造是_____、_____、_____三

部分所组成，有些植物种子成熟时无_____存在。7、

种子萌发时，首先_____突破种皮，向下生长形

成_____，接着_____伸长，将胚芽或胚芽连

同_____一起撑出土面。不久，胚芽生长，形

成_____和_____.

8、根的初生木质部与初生韧皮部呈_____排列，初生木质部成熟方式是_____式

。9、次生分生组织包括_____

和_____；前者活动产生_____

和_____，后者活动产生_____

和_____.

10、种子植物的分枝方式有_____

、_____、_____三种类型。11、茎尖的原套是

由_____层细胞组成，其细胞通常只进行_____分裂；原体是由_____层细胞组成，其细胞进行_____分裂。 12、脉序主要有_____、_____和_____三种类型。 三、选择题（15分，每小题1分）：

1、糊粉粒是贮藏的： A.淀粉 B.糖类 C.脂肪 D.蛋白质 2、下列哪种细胞器具有双层膜结构： A.核蛋白体 B.叶绿体 C.高尔基体 D.溶酶体 3、与细胞的分泌功能相联系的细胞器是： A.高尔基体 B.线粒体 C.核糖体 D.叶绿体 4、细胞有丝分裂后期的主要特点是： A.出现纺锤丝形成纺锤体 B.染色体形态和数目最清楚 C.染色体向细胞两极移动 D.纺锤丝消失 5、脂肪用苏丹-染色时，则变成： A.橙红色 B.金黄色 C.蓝紫色 D.黑色 6、根中凯氏带存在于内皮层细胞的： A.横向壁和径向壁上 B.横向壁和切向壁上 C.径向壁和切向壁上 D.所有方向的细胞壁上 7、花药中绒毡层的细胞来自： A.造孢细胞 B.花粉母细胞 C.周缘细胞 D.四分体

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com