

考试科目：组织胚胎学（基础）

科目代码：803#

适用专业：病理学与病理生理学

（试题共 2 页）

（答案必须写在试卷上，写在试题上不给分）

一、名词解释（50 分，每小题 5 分）

- | | |
|---------|----------|
| 1. 微绒毛 | 2. 骨单位 |
| 3. 肌节 | 4. 分子筛 |
| 5. 肌性动脉 | 6. 连接复合体 |
| 7. 视锥细胞 | 8. 表皮 |
| 9. 胚盘 | 10. 气血屏障 |

二、问答题（100 分，每小题 10 分）

1. 从结构和功能的角度比较脾和淋巴结的异同。
2. 试述下丘脑是如何调节腺垂体的分泌活动。
3. 试从小肠的功能说明小肠的形态结构特征。
4. 请描述肝小叶的结构及血液和胆汁在其中的流动。
5. 结合功能谈谈近曲小管的结构特点？
6. 简述精子形成过程中的主要变化？
7. 试述子宫内膜的周期性变化及其与卵巢功能的关系。
8. 试述成熟红细胞的形态结构特点与其功能的关系。

9. 例举 6 个典型的蛋白质分泌细胞的名称，并说出其共同的光镜与电镜结构特点。

10. 试述神经元的形态结构特点及其功能。