

古生物学与地质学 专业研究生入学考试 古生物地史学试题

一、名词解释 (共 30 分, 每题 5 分):

1. 化石
2. 群集绝灭
3. (生物演化的) 相关律
4. 年代地层单位
5. 地层对比
6. 瓦尔特相律 (相对比定律)

二、简答题 (共 40 分)

1. 四射珊瑚构造组合类型及时代分布 (15 分)
2. 管状动物茎门到纲一级的分类 (10 分)
3. 头足类的 5 种缝合线类型 (15 分)

三、论述题 (共 30 分, 每题 20 分)

1. 生物进化的一些主要特点和规律
2. 华南震旦纪的构造和沉积演化
3. 海相环境的水深标志
4. 岩石、年代和生物地层单位及相互关系

共 1 页
第 1 页

号 得分

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

分

阅卷人: (请按题号
签名)

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

卷与得分必须用红笔。

准考证号。

中国地质大学研究生院命题, 考试试卷专用纸

注: ①命题必须打面。②阅卷时不得在答案区划线。③