

2017年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：835 自然地理学 参考答案

科大科院考研网独家提供

考生须知：

1. 本试卷满分为150分，全部考试时间总计180分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上均无效。

一、名词解释

1、纬度

纬度是地球上重力方向的铅垂线与赤道平面的夹角。纬度分为低、中、高纬度。0°~30°为低纬度，30°~60°为中纬度，60°~90°为高纬度。从赤道向南北两极度量，各为0°~90°。每一纬度之间的宽度基本相等，为110公里（靠近两极处稍长些）。在赤道以北的叫“北纬”，用“N”作代号；以南的叫“南纬”，用“S”作代号。

2、冰期与间冰期

冰期地球表面覆盖有大规模冰川的地质时期，又称为冰川时期。两次冰期之间唯一相对温暖时期，称为间冰期。地球历史上曾发生过多次冰期，最近一次是第四纪冰期。在地质史的几十亿年中，全球至少出现过三次大冰期，公认的有前寒武纪晚期大冰期、石炭纪-二叠纪大冰期和第四纪大冰期。冰期时期最重要的标志是全球性大幅度气温变冷，在中、高纬（包括极地）及高山区广泛形成大面积的冰盖和山岳冰川。由于水分由海洋向冰盖区转移，大陆冰盖不断扩大增厚，引起海平面大幅度下降。所以，冰期盛行时的气候表现为干冷。冰盖的存在和海陆形势变化，气候带也相应移动，大气环流和洋流都发生变化，这均直接影响动植物生长、演化和分布。

完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研