

中国科学院青藏高原研究所 2011 年自然地理学专业课试题

一、名词解释 5 分*10

- 1、总辐射：进入地理环境的太阳辐射能，包括直接辐射和散射两部分，称为总辐射。
- 2、板块：地球岩石圈层被洋中脊、岛弧、海沟、转换断层等构造活动带分割形成的不连续板状岩石圈块体。
- 3、地域分异规律：也称空间地理规律，是指自然地理环境整体及其组成要素在某个确定方向上保持特征的一致性，而在另一确定方向上表现出差异性，因而发生更替的规律。
- 4、水平气压梯度力：气压分布不均匀产生气压梯度，使空气具有由高压区向低压区流动的趋势，把存在水平气压梯度时单位质量空气所受的力称为水平气压梯度力 G 。它是形成风和决定风向、风速的主导因素。
- 5、径流系数：一定时期的径流深度 y （一年的径流总量/流域面积）与同期降水量 x 之比 $\alpha = y/x$ 。径流系数常用百分比表示，降水量大部分形成径流则 α 值大，降水量大部分消耗于蒸发和下渗，则 α 值小。
- 6、冰盖：是一块巨型的圆顶状冰，覆盖着广大地区的极厚的冰层，覆盖少于 50000 平方公里的陆地面积（一般常见于高原地区），覆盖面积超过 50000 平方公里的叫做冰原。一般指大陆冰川，南极和格陵兰为两个大冰盖。