

2018 年度湖北省事业单位联考《综合应用能力 C 类》

考题解析

一、科技文献阅读题

1. 辨析题

【参考要点】

题干观点错误，北方酸雨较少的原因是北方的沙尘和土壤、飘尘为含钙的硅酸盐、碳酸盐这会中和大气中的酸性物质，而不是沙尘中的钙、铁元素。

2. 单选题

(1) B; (2) D

3. 多选题

(1) AB; (2) ABCD; (3) BC; (4) ABC

4. 摘要题

【参考要点】

本文主要对沙尘天气的一种——沙尘暴进行了介绍。首先，介绍了沙尘暴是强风把地面大量沙尘卷入空中形成的。其次，说明我国在监测沙尘暴天气时，一般选用 PM40、PM10、大气降尘及浅层土壤湿度作为沙尘暴天气监测指标。接着根据我国《沙尘暴天气等级》国家标准，划分了沙尘天气等级依次为浮尘、扬沙、沙尘暴、强沙尘暴和特强沙尘暴五个等级。再次，对沙尘暴的形成因素、沙尘来源的学术争论及我国沙尘暴的变化趋势、形成条件和原因进行了介绍。最后简要介绍了沙尘暴的利弊，包括弥补地区土壤不足、给降落地增加土壤养分、减少酸雨出现、增加浮游生物的生长能力以及促进民族融合。要理性看待沙尘暴，趋利避害。

二、科技实务题

【参考要点】

1. 特点：江西省人口迁出率高于迁入率。迁出率高于平均迁出率，迁入率低于平均迁入率。

变化情况：2005-2010 年人口迁出率明显高于 1995-2000 年迁出率，而迁入率基本保持不变。

2. 特点：两市迁入率均高于各自迁出率，且迁入率均远高于平均迁入率，迁出率均低于平均迁出率，表明两市人口总量在增加；

变化情况：相比较于 1995-2000 年，2005-2010 年两市人口迁入率和迁出率均有所提高，北京市迁入率涨幅 8 个百分点左右，上海迁入率涨幅 10 个百分点左右，迁出率两市基本持平；1995-2000 年北京市的人口迁入率稍高于上海，而 2005-2010 年北京市人口迁入率则低于上海，而北京市迁出率稍高于上海市。

3. 我国省际人口迁移的四个趋势：

- (1) 一线城市仍为主要迁入地，但迁入重心北移，长三角都市圈居首；
- (2) 我国人口迁入主要集中在经济发达省份，人口迁出主要集中在中西部各省；
- (3) 人口迁出分散，迁入集中，省际人口迁移呈现普遍增强趋势；
- (4) 我国传统迁出省份人口迁出规模仍位居前列。