

2018 年上半年全国事业单位联考《综合应用能力测试》C 类真题 (答案与解析)

第一题参考答案:

1. 错误。

由第 12 段可知，含钙的硅酸盐、碳酸盐会中和酸性物质，即钙元素能中和酸性物质，进而减少酸雨，句子中的“铁元素”无中生有，故该句错误。

2.

(1) 答案 B

【解析】由第 3 段可知，我国依据沙尘天气的水平能见度划分了沙尘天气的等级，其中水平能见度小于 1 千米的，被划分为沙尘暴这一等级。故本题答案为 B

(2) 答案 D

【解析】A 项，由“如果没有沙尘暴，夏威夷只是一些兀立在海底的巨型岩石，没有土壤，没有花草”可知，沙尘暴对夏威夷美景有积极作用，符合文意，排除。

B 项，由“亚马孙河流域的雨林也得益于沙尘暴”可知，沙尘暴对亚马孙河流域的雨林有积极作用，符合文意，排除。

C 项，由“我国黄土高原的形成，沙尘暴功不可没”可知，沙尘暴堆积形成了黄土高原，符合文意，排除。

D 项，由“撒哈拉沙漠每年因沙尘暴向亚马逊盆地东北部输入的沙尘量有约 1300 万 t”、“沙尘暴刮走一些地方土壤中肥沃的浮土，也给降落地增加了土壤中的养分”可知，沙尘暴将沙化地区的土壤输送给了降落地，对于沙化地区并无积极作用，不符合文意，排除。

本题为选非题，故正确答案为 D。

3.

(1) 【答案】AB 【解析】由第 1 段“作为沙尘天气的一种，沙尘暴是沙暴和尘暴两者兼有的总称，是强风把地面大量沙尘卷入空中形成的”可知，A 项“强劲持久的风力”是沙尘暴的成因之一，当选。

获取更多备考资料及真题解析请进 QQ 群：1033235833

由第 8 段“我国 81% 的沙尘天气发生在 3 月至 5 月，究其原因，在于我国春季北方区多风，在质地轻粗、植被稀疏的干旱地表，当风速超过起沙风速时，便容易引发沙尘暴”可知，B 项“地表松散干燥的沙尘”是沙尘暴的成因之一，当选。

由第 6 段可知，C 项“区域性气候变暖”和 D 项“荒漠化土地面积改变”是不同学者的观点，目前尚未达成共识，排除。

故本题答案为 AB。

(2) 答案 ABCD 【解析】阅读文献第 2 段，可以得出本题答案。

A 项，可对应“大气飘尘(PM10)在有较大强度和较大影响范围沙尘暴发生期间，可以近似地表征空气动力学等效直径 $\leq 10\mu\text{m}$ 的沙尘气溶胶粒子，也可作为另一个补充指标”，正确。

B 项，由“我国在监测沙尘暴天气时，选择接近的物理量 PM40(空气动力学等效直径 $\leq 40\mu\text{m}$ 的气溶胶粒子)作为沙尘暴天气的重要指标”可知，正确。

C 项，可对应“在沙尘暴潜在源地、自然状况下测得的浅层土壤湿度对沙尘暴数值预报准确性的提高也有较大影响，也被列为一个沙尘暴天气监测指标”，正确。

D 项，由“大气降尘可以反映一个较长时间段沙尘暴颗粒的总体特征，而目采集的沙尘暴样品能够对其理化特征进行后续分析、评估其影响等，也是一种沙尘暴天气检测指标”可知，正确。

故本题答案为 ABCD。

(3) 答案 ABC 【解析】A 项，“大漠沙如雪，燕山月似钩。何当金络脑，快走踏清秋”，意为在燕山大漠，明月如银钩，在月光照耀下，沙尘像雪片纷纷扬扬。该句与沙尘天气有关，当选。

B 项，“眼见风来沙旋移，经年不省草生时。莫言塞北无春时，总有春来何处知”意为沙漠里沙尘移动，终年见不到草生的时节，不能说塞北没有春天，但由于只见风沙，不见青草，纵然春天到来，风沙依旧，又从哪里看到春天呢?该句与沙尘天气有关，当选。

C 项，“杨柳招人不待媒，蜻蜓近马忽相猜。如何得与凉风约，不共沙尘一并来”意为秋风阵阵，杨柳依依，蜻蜓飞来飞去，刚飞近马的身边，又俱伯马的大尾巴，于是很快又飞离而去。突然刮起了沙尘暴，吹得人睁不开眼睛，要是能跟大自然“预约”一下，叫沙尘别跟凉风一块儿来，那该多好啊。该句与沙尘天气有关，当选。

D项，“二郎山下雪纷纷，旋卓穹庐学塞人。化尽素衣冬未老，石烟多似洛阳尘”意为七郎山与八郎山上瑞雪飘飘，撑起毡帐学边塞人过游牧的生活，衣裳全变黑了，可是冬天还没有过去，石油烟比洛阳车马扬起的烟尘还容易熏黑行人的衣裳。描写的是石油烟尘，与沙尘无关，排除。

故本题正确答案为 ABC.

(4)答案 AB【解析】 本题为细节判断题，将选项信息与文献比对即可。

A项，由文献第5段的“有人认为是以增多为主，也有人认为是以减少为主，还有人认为虽然沙尘暴总数在减少，但强沙尘暴在不断增多”可知，学界对沙尘暴的增多减少以及强度存在争议，所以A项错误。

B项，由文献第12段“海洋浮游植物吸取CO₂的作用不亚于陆地植物”可知，海洋浮游植物与陆生植物对减少温室气体的作用差不多，所以B项表述有误。

C项，由文献第11段的“科学家甚至已经测算出沙尘暴对酸雨的影响，即沙尘及土壤粒子的中和作用使中国北方降水的PH值增加0.18—2.15，韩国增加0.15—0.18，日本增加0.12—0.15”可知，中国的沙尘暴天气极大地缓解了韩国、日本的酸雨。符合文意。

D项，由文献第13段的“沙尘天气导致的环境压力，也成为塞外战乱和北方游牧民族内迁频率增大的重要原因”可知，历史上北方游牧民族内迁与沙尘天气带来的环境压力有关，符合文意。

本题为选非题，故答案为 AB.

4.

沙尘天气是风将尘土、沙粒卷入空中，使空气浑浊的现象。沙尘暴是沙尘天气的一种，是强风把沙尘卷入空气形成的。它是一个复杂的过程，对其研究也是多学科交叉的。目前，学术争论聚焦于沙尘暴的变化趋势、形成因素及来源。我国以PM₁₀、大气降尘、沙尘暴样品、浅层土壤湿度为指标，将沙尘天气划分五个等级：浮尘、扬沙、沙尘暴、强沙尘暴、特强沙尘暴。我国有四大沙源地，沙尘天气发生在3月至5月。沙尘暴带来生活不便与经济损失，但是，它弥补了土壤不足、抑制酸雨形成、促进海洋浮游植物繁殖、带来民族融合。因此，要理性看待沙尘暴、趋利避害，保护地球。

第二题参考答案:

(一)

- 1.江西省迁出率为 6%-8%，高于平均迁出率;迁入率不超过 1%，低于平均迁入率。且本省迁出率高于迁入率。
- 2.从 1995-2000 年到 2005-2010 年，迁出率和迁入率都有所增加。

(二)

- 1.北京市:(1)北京市迁出率为 2%左右，低于平均迁出率;迁入率为 15%-25%，高于平均迁入率。(2)从 1995-2000 年到 2005-2010 年，北京市迁出率略有提高，迁入率大幅提高。
- 2.上海市:(1)上海市迁出率为 1%-2%，低于平均迁出率;迁入率为 15%-25%，高于平均迁入率。(2)从 1995-2000 年到 2005-2010 年，上海市迁出率略有提高，迁入率大幅提高。
- 3.比较:(1)北京市的迁出率略高于上海市，迁入率相近。(2)从 1995-2000 年到 2005-2010 年，北京市、上海市的迁出率提高幅度相近，上海市的迁入率略高于北京市。

(三)

- 1.平均迁移呈扩大趋势。平均迁出率从 2%左右提高到 4%左右，平均迁入率从 3%左右提高到 5%左右，。
- 2.人口向东部地区流入。中西部迁入率变化小，均为 1%-2%;东部地区迁入率提高，最高值从 15%左右提高到 20%-25%。
- 3.人口从中西部迁出。中西部迁出率提高，最高值从 6%左右提高到 8%— 10%;;东部地区迁出率变化小，均为 2%左右。
- 4.迁出率大于迁入率的省市数量和迁出率小于迁入率的省市数量，在两个时间段基本相同。

第三题参考答案:

团队合作的力量

所谓团队，是由不同人员组成的一个共同体，它合理利用每一个成员的知识和技能进行协同工作，解决问题，达到共同的目标。正所谓“同心山成玉，协力土变金。”这种共同

协作所集聚进发的力量，推动了社会各项事业的长足发展。这种协作，需要彼此信赖，沟通协调，统一标准，更需要统筹规划，合理分工，激发团队的工作动力，为工作注入无穷无尽的能量。

团队合作能凝聚智慧，促进各类事业的持续发展。我国航天事业的发展就深深印证了这个道理。航天事业在世界各国都是一项艰巨而复杂的工程，但我国却能后起直追，一跃变成世界航天大国。这背后的一个重要原因就是重视团队合作，将不同专业、部门的人才汇聚在一起。这种汇聚，能够让彼此互相取长补短，进而能够发挥出每个人、每个团队的力量。航天事业的成功发展也深深印证了一句古话“孤举者难起，众行者易趋”，团结合作方能凝聚智慧，推动事业发展。

当然，在团队合作中，不仅要做到人的“合”，更要重视人的“分”，注重统筹规划，合理分工，将专业的事交给专业的人去做。伴随社会进程的加快，以往单打独斗的工作模式已经难以适应当前社会发展的需要，协同作战便突显的尤为重要，然而，怎样合作才能真正发挥出团队应有的作用，收获成功呢？墨子号量子卫星的发射成功便成了最好的答案。将每个细分领域都分工给专业团队，明确每个团队的职责所在，各司其职，有条不紊，在有效的时间内实现了个人专业价值的最大化利用，克服重重困难，甚至创造奇迹。毋庸讳言，注重人的“分”，方是团队合作的题中之义。

在专业分工之后，必然会面对信息不对称等问题，影响团队合作。所以，在分工之后，要重视协调沟通，统一标准，制定合理的工作制度，让专业分工在有序的“轨道”内行驶。美国宇航局发射升空的火星气候探测号的任务失败，看似是因为系统自身与地面控制的度量单位的不统一所造成，但实际上是因为背后缺少有效的协调沟通，在任务制定时缺少统一的执行标准。一叶知秋，专业分工之后，更需要一种“合”。这个“合”，不仅在于形式上人的“聚集”，更在于背后拥有合理的工作职能，能让不同团队按照统一标准、规定路线，实现不同工作的有效对接，让团队合作发挥出最大的效益。

小溪只能泛起破碎的浪花，百川纳海才能激发惊涛骇浪，个人与团队关系就如小溪与大海。每个人都要将自己融入集体，才能充分发挥个人的作用，不畏艰险，相互帮助、共同合作，充分发挥团队合作的力量。

更多考“事”信息、时政热点、真题演练，敬请关注云南华图事业编公众号！

