第七届湖北省高三（4）月调研模拟考试地理参考答案及评分标准

1.D 【解析】4 月太阳直射点在赤道以北，新疆地区日出东北，日落西北，飞机由乌鲁木齐

向阿勒泰方向，因此只有左侧靠窗的位置才是能看到太阳的最佳位置。故选 D

2.D 【解析】乌鲁木齐位于天山北部冬季风的迎风坡处，冬季多风雪大雾天气，故而冬季准点率全国垫底。故选 D

1. A 【解析】在此期间直射点位于赤道以北并向北移动，太阳高度角变大，日影变短，A 对； 阿勒泰地区纬度和海拔较高，向日葵在八月前后才会开放；阿勒泰在伊犁河谷以北，4 月气温更低还未进入花期，不适合前往放蜂，C 错；一个地区的自转线速度受所在地纬度和海拔高度决定，与时间推移无关，D 错。故选 A
2. C【解析】正相关是指一个变量增长，另一个变量也跟着增长，读图可知 AB 错；读图可知，

2016 年小麦总产量为 8500 万吨，种植面积为 3150 万公顷，故单产为约 2.7 吨/公顷，2011 年

小麦总产量为 8000 万吨，种植面积为 2850 万公顷，故单产为约 2.8 吨/公顷，C 正确；小麦总产量和种植面积的增幅分别约为 35%和 11%，D 错。故选 C

1. D【解析】由材料“近年来，印度不断改进小麦品种、 栽培技术和管理措施，小麦总产量不断提高”可知，2016 年以来，印度耕地面积波动变化明显，但小麦产量却不断提高，应主要得益于种植技术的进步和国家政策的支持；在短时间内，一个区域的热量条件不会发生大的变化，受其影响，其耕作制度也不会发生大的变化。故选D。

6.A【解析】印度位于热带季风气候区，该地的小麦一般每年 10—11 月播种， 翌年 2—4 月收获。小麦的生长期间为当地的旱季，因而对印度小麦单产制约最大的气象灾害是干旱。故选 A。

1. C【解析】区别于传统餐饮企业，连锁企业的最大特点就是标准化生产，产品的口感和品质高度统一，同时原材料集中统一采购可减少中间环节，降低原材料和供应链成本，故选 C。
2. B【解析】与省会城市郑州相比，原阳县的主要优势在于土地和劳动力优势，而交通和市场条件都是郑州更优，同时原阳与郑州距离较近，原料区位对于二者区别不大。故选 B。
3. D【解析】ABC 均为与餐饮企业有上下游关系的企业，因此入驻中央厨房产业园可以获得集聚效应，云数据中心是提供数据相关服务的，与餐饮业关联性不强。故选 D。
4. C【解析】我国北方地区沙尘暴多发于冬春季节。由材料可知“持续强劲的风力、丰富松散的尘粒及不稳定的大气状况是沙尘暴产生的 3 个必要条件”，持续强劲的风力与冬春季节的冷锋天气有关；局部区域受气旋影响盛行上升气流造成不稳定的大气状况且将地面沙尘输送至高空中。故选 C。
5. A【解析】对比两图，新疆北部、陕西北部、山西西部沙尘暴影响范围明显缩小；由已知

等值线数值可推知新疆北部和南部平均沙尘暴年日数显著减少。故选 A。

1. B【解析】由图可知，近几十年来，我国北方地区平均沙尘暴年日数显著减少，影响范围明显缩小。植被覆盖指数上升，有利于防风固沙；年降水量增加有利于抑制沙尘暴；冬季风势力显著增强会加剧沙尘天气；沙尘暴主要发生在冬春季节，一方面夏季风对沙尘暴天气影响不大，另一方面夏季风势力明显减弱只会导致降水减少，相应会加剧沙尘天气。故选 B。
2. A【解析】比较三地沟间地与沟谷地的面积比，可以看出吴起区沟谷面积占比最大，流水侵蚀最为强烈，且吴起区位于洛河上游，同理，洛川区沟谷地面积占比最小，流水侵蚀程度最弱，故选 A。
3. C【解析】黄土丘陵沟壑区气候干旱，水分条件对植被的生长及分布影响很大；缓坡及阴坡地段接受的太阳辐射较少，气温较低，地表水分蒸发少，土壤中可用的水分较多，有利于植被的生长。故选 C。
4. B【解析】流域内吴起区水土流失最为严重，目前工作的重心应为利用生物和工程措施集中治理沟壑。故选 B。

16.【解析】（1）读图可知月洲村主要有生活用地、农业用地、林地、水域和生态用地几种用地类型，其中生活用地居中，农业用地围绕在生活用地外围，方便村民日常生产和生活，生态用地在最外围广泛分布，利于发挥其生态价值，同时还具有阻滞山洪的作用。

（2）该题主要考查水环境对人居环境的影响，生活层面主要是调节小气候提供生活用水、与街巷配合利于排洪等方面作答，生产层面主要从水源、地形、土壤等角度说明利于农业生产。

（3）本题为开放式答题，可从政策、农业与旅游融合发展、修缮发掘古建筑、基础设施建设、景区规划、宣传等角度作答。

【答案】（1）以生活用地（村落）为中心（1 分），农业用地紧密布局在生活用地（村落）周围（1 分）；生态用地广泛布局在最外围（1 分）。农业用地布局在生活用地（村落）周围，利于农业活动的开展（2 分）；生态用地广泛分布，利于保持水土、涵养水源、调节气候、阻滞山洪，维护村落生态安全（2 分）。

（2）月洲村被溪流环绕，同时村内多水塘、水池等水环境要素，利于调节村落小气候，形成冬暖夏凉的宜居环境；村落大多数建筑位于河流凸岸，地势较高，土壤肥沃，利于农耕；村落靠近溪流，便于利用水资源；街巷垂直于河道，利于排水，降低山洪危害（任答三点得 6 分）。

（3）实施优惠政策，鼓励年轻人返乡创业；发挥特色农业优势，发展观光农业；对历史建筑进行修缮，合理开发其人文内涵；加强村落基础设施建设；合理进行生态旅游区景区规划， 优化旅游活动；加大宣传力度，提升知名度（任答三点得6 分）。

17.【解析】（1）氢能属于新能源和清洁能源，结合材料可从清洁、再生、原料来源、储运、应用范围等角度作答。

（2）本题主要考查英国风电制氢的原因，可从区位条件和积极影响两个角度组织答案。

（3）对比两种方案，方案二主要从制氢原料、输电和氢气运输成本等角度作答。

【答案】（1）清洁无污染；可再生；原料易得、分布广泛、获取途径多；储运方式多样，适应性强；应用范围更广。（任答四点得 4 分）。

（2）地处西风带，风力强劲且稳定，风能资源丰富；风电制氢利于降低制氢成本；经济发达， 能源需求量大；氢能应用范围广且清洁无污染，利于减少碳排放（任答三点得 6 分）。

（3）方案二利用风电将海水电解，原料丰富易得无污染（2 分）；离岸制氢对风电直接利用，不需要铺设海上电缆，减少工程量、降低输电成本（2 分）；利用现有油气管道输送氢气，降低氢能运输成本（2 分）。

18.【解析】（1）本题主要考查扇型三角洲的形成过程，可从物质条件和动力条件两个方面组织答案。

（2）泥石流的形成条件：陡峭，能够集水集物；很多在松散的固体物质在上游堆积；短期内有大量降水，可从以上角度展开分析。

（3）本题主要考查干旱地区湖泊萎缩的原因，可从自然和人文两个方面展开分析。

【答案】（1）上游河流流经山区，落差大，河流携带了大量泥沙；由于出山口处地势变缓， 且与入湖口距离较近，河流直接入湖；古玛纳斯湖水位高，湖面宽广，湖水的顶托作用强， 其挟带的泥沙逐渐堆积形成河流扇型三角洲（任答三点得 6 分）。

（2）气候干旱，降水量小（2 分）；山地多为坚硬的花岗岩，碎屑物质少，不利于泥石流沉积发育（2 分）；上游谷地较宽阔，水和碎屑物不易快速汇集（2 分）。

（3）该区域气候干旱，降水少（2 分）；近些年全球变暖，蒸发旺盛（2 分）；河流携带泥沙淤积在湖盆内（2 分）；上游人类生产生活耗水量大，注入湖泊的河流水量减少（2 分）。