

## 海南省 2023 年普通高中学业水平选择性考试地理模拟试题(五)参考答案

### 1.D 2.A 3.A

【命题意图】本题组以陕西渭北旱塬区秸秆利用为背景材料，考查农业生产与环境保护，旨在考查学生获取和解读地理信息的能力。

【解题分析】第 1 题，陕西渭北旱塬区为旱作农业，水分条件最关键。春播玉米生长期为 4 个月左右，收获季应在夏季，将秸秆粉碎或高留茬覆盖，白天可阻挡太阳辐射，降低地表温度，防止水分蒸发，起到蓄水保墒的作用；白天可阻挡太阳辐射，降低地温，夜晚可阻挡地表辐射，缩小温差；地表均匀覆盖麦秸，地表缺少光照，能抑制杂草生长，但并非主要目的；覆盖的麦秸刚刚收获尚未腐烂，可保持土壤肥力，短时内不能增加土壤肥力。第 2 题，与传统的深翻播种相比，表土作业避免了土壤翻动，可保护土壤，减轻水土流失；表土作业不利于土壤孔隙增大，地表覆盖物带有细菌的前茬，容易滋生病虫害；表土作业可节约劳动力，表土作业不深翻，可省工省时，提高土地生产效率。第 3 题，地表覆盖秸秆可降低地温，且该地一年一熟，应当适当延迟耕种；加大覆盖厚度，降温更为明显；东北冷凉区，土壤肥力较好；东北冷凉区一年一熟，农业休闲期应在秋末至次年春季，不必及时清除杂草。

### 4.D 5.C

【命题意图】本题组以深圳产业结构调整为背景材料，考查产业结构调整及产业升级，旨在考查学生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、论证和探讨地理问题的能力。

【解题分析】第 4 题，宝安、龙华、南山、福田等区地处城市核心区，形成时间较早，濒临香港，迁出的企业最可能是低端产业，智能技术、大数据为高端产业；金融业为服务业，利润高；普通机械制造为低端产业，不利于提高城市竞争力。第 5 题，深圳市企业外迁特点主要是低端产业迁出，高端产业迁入，房价上涨应是制造业迁出的原因，不是结果；高端产业进入核心区，可提升城市竞争力；低端产业的迁出，可改善城市环境质量；高端产业迁入，有助于引进人才。

### 6.C 7.B

【命题意图】本题组以智轨列车的运营为背景材料，考查交通运输及其布局，旨在考查学生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、论证和探讨地理问题的能力。

【解题分析】第 6 题，智轨列车为充电列车，运行距离短，载客量大，能有效缓解城市拥堵，主要适用于城市内部；最高时速为 70 公里，运行速度慢，不适宜城与城之间使用；乡村较少出现交通拥堵现象；旅游景点内游客步行，且游览方向分散，不宜采用该交通工具。第 7 题，阿联酋经济水平高，交通流量大，使用智轨列车可缓解城市交通压力；阿联酋经济水平高，交通工具较多，易造成交通拥堵；阿联酋公路标准高，为智轨列车的使用提供了条件，但并非主要原因；与气候关系小。

### 8.B 9.C 10.A

【命题意图】本题组以骆马湖风速变化为背景材料，考查对湖水、大气环流的分析，旨在考查学生获取和解读地理信息、论证和探讨地理问题的能力。

【解题分析】第 8 题，随着经济发展，建筑业快速发展，所需砂石量大，在骆马湖过度采砂，导致骆马湖湖水加深；地壳、降水在短期内变化小。第 9 题，依据图示信息可知，与夏季相比，冬季各层风速变化较为明显，但只有 10m 高度处，白天风速大于夜间；各层风速都有增大趋势，但在 10m 高度处，夜间风速小于白天；由图可知，各层平均风速日变幅均扩大。第 10 题，依据图示信息可知，骆马湖地区 10m 高度层上平均风速在夏季较弱而在冬季稍强，该地区地处苏北，是温带季风气候与亚热带季风气候的过渡地带，夏季地表植被繁盛，对风力的阻挡作用较大；建筑物具有永久性；冬夏季均受湖陆性质的影响，差异不大；冬季台风少，对风力的影响少。

### 11.B 12.A

【命题意图】本题组以罗布泊地区红柳沙包为背景材料，考查对植被形成与分布的分析，旨在考查学生获取和解读地理信息、论证和探讨地理问题的能力。

【解题分析】第 11 题，红柳沙包成片分布，说明当地具备较为充足的水分条件和沙源条件，从图中看①地位于河流上游山麓地带，缺乏沙源条件；②地位于河流下游沿岸，又临近沙漠，具备发育红柳沙包的水分和沙源条件；③地位于沙漠腹地，缺乏水分条件；④地远离沙漠和河流，不具备红柳的生长环境。第 12 题，通过对沙层厚度、粒径和矿物组成的分析，可以研究不同时期沙源、风强和物源的变化，通过对不同红柳枯枝落叶层的年龄测定，可以研究不同时期周边地区二氧化碳、温度等的古气候变化。

13.C 14.B 15.A

【命题意图】本题组以梧州市街区商铺遮阳构件的设计模型为背景材料，考查太阳光照等知识，旨在考查学生获取和解读地理信息的能力。

【解题分析】第 13 题，相较于传统遮阳棚，智能遮阳构件的遮阳板上的光伏阵列可利用太阳能为店铺提供足量清洁能源，同时根据天气状况及太阳高度角自动收缩和调节角度，可达到较好的节能效果；遮阳棚无法为行人提供防风、通风功能；智能遮阳构件根据天气状况及太阳高度角自动收缩和调节角度，挡雨效果较差。第 14 题，与其他朝向商铺相比，夏季坐北朝南商铺太阳辐射更强，遮阳需求更大，因此更需要此遮阳构件。第 15 题，该地位于北回归线附近，夏至日正午太阳高度约为  $90^\circ$ ，光伏遮阳板需全部展开且与地面平行，既可为人行区域提供较大的遮阳面积，又能充分利用太阳直接辐射的能量；冬至日该地正午太阳高度约为  $43^\circ$ ，遮阳板全部展开且与太阳光入射方向垂直(与水平夹角  $47^\circ$ )时使用效果最佳；暴雨天，光伏遮阳板全部收拢且与地面垂直时不能为行人起到挡雨的作用；台风天气，为避免遮阳板损坏，需将遮阳板调整至与地面垂直，并将遮阳板收拢到店铺门头上方。

16. 电能供应丰富且有电价优势；(2 分) 地方政府推出优惠的招商政策；(2 分) 产业发展历程长，产业基础好；(3 分) 乐山晶硅开发技术先进，集聚获取规模效益，提升产业竞争力。(3 分)

【命题意图】本题以乐山电力产业为背景材料，考查电力产业布局，旨在考查学生获取和解读地理信息、论证和探讨地理问题的能力。

17. 地处海洋与陆地过渡地带，湿地面积广阔，海洋、陆地生物和淡水、咸水生物种类、数量多；(4 分) 众多的过渡环境与潮汐通道等小环境，繁育物种种类多；(3 分) 位于国际候鸟迁徙大通道上，过境候鸟种类多样。(3 分)

【命题意图】本题以荷兰圩田为背景材料，考查生物多样性，旨在考查学生获取和解读地理信息、论证和探讨地理问题的能力。

18. (1) 制造业高端化，技术含量高；研发、制造、配套产业完善，产业链完整。(6 分)

(2) 政策引导，政府支持；地处直辖市，人才优势明显；邻近机场，交通、信息畅通；产业基础较好。(任答三点，9 分)

【命题意图】本题以天津空港经济区为背景材料，考查区域经济发展，旨在考查学生获取和解读地理信息、论证和探讨地理问题的能力。

19. (1) 西南风进入雅鲁藏布江谷地，受北部和东部山地地形阻挡，气流向西运动。(2 分)

(2) 北岸古沙丘多，随着人类活动的增强，古沙丘复活，提供沙源；北岸形成宽广的河漫滩和低阶地，在枯水期，沙滩裸露，提供沙源；中段受夏季风和冬季风影响，风蚀作用强烈；受地转偏向力影响，雅鲁藏布江南岸侵蚀严重，北岸河漫滩宽广。(8 分)

(3) 方向：逆时针环流。(1 分) 原因：沙丘顶风速大，大气相对稀薄而气压较低；背风坡底部风速小，大气向下堆积而气压较高；受丘顶与坡底间气压梯度力作用，在背风坡形成逆时针环流。(9 分)

【命题意图】本题以雅鲁藏布江中游风沙地貌为背景材料，考查区域大气、地貌特点，旨在考查学生获取和解读地理信息、论证和探讨地理问题的能力。

## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。

