

# 武汉市 2024 届高三年级五月模拟训练题

## 地理参考答案

### 一、选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	B	C	A	B	A	C	D	C	C	C	B	A	B	D

1. D【解析】由图可知我国人口自然增长率在 2019~2021 年为正值，在 2022~2023 年为负值，我国人口数量是先增加后减少，人口增长出现拐点，A 错误，D 正确；我国人口总数达 14 亿，消费市场大，超大规模市场优势仍然明显，B 错误；我国 16~59 岁年龄段人口占全国人口比例为 61.30%，约 8.6 亿人，劳动力资源仍然丰富，C 错误。

2. B【解析】由图可知我国人口出生率从 10.41% 降到 6.39%，降幅为 4.02%；人口死亡率从 7.09% 升高到 7.87%，升幅为 0.78%。人口出生率降幅大于人口死亡率增幅，可推断总人口下降的主要原因是出生率下降，次要原因是死亡率上升。故少子化现象加剧是主要原因，B 正确；人均寿命提高、人口老龄化加剧，在一定程度上会增加死亡率，但为次要原因，排除 A、C；三孩政策的实施是针对出生率下降而采取的措施，而非原因，排除 D。

3. C【解析】健全医疗服务有利于提高人口健康素质，①正确；教育均衡发展有利于提高人口整体素质，③正确；延迟退休制度针对老龄化现象，有利于缓解劳动力资源减少问题；完善托育服务有利于提高生育意愿，以推动适度生育，促进人口长期均衡发展，但②④均属于人口结构方面的措施，不合题意，可排除。故选 C。

4. A【解析】东营市东临渤海，受其影响，该市土壤含盐量自东向西（自沿海向内陆）递减，盐碱地种类丰富，A 正确；该地大气环流形势相同，年降水量空间差异小，植被种类相同，对盐碱地类型影响不大，排除 B、D；该地位于黄河三角洲，为平原地形，地形类型相同，对盐碱地类型影响不大，排除 C。故选 A。

5. B【解析】设问提示“为深化不同类型盐碱地适耕研究”，说明增设的分中心应为不同类型盐碱地的适耕化改造研究。青藏地区的盐碱地所处海拔高，气候高寒，不适合发展耕地，排除 A、D；华东地区地处长江三角洲，与东营市同属滨海地区，盐碱地类型相似，排除 C；西北地区位于我国干旱半干旱地区，东北地区西部位于我国半湿润半干旱地区，两地盐碱地类型不同且与东营市差异大，故选 B。

6. A【解析】材料提示“盐碱地是一种有机质含量低、易板结的退化土壤”，因此耕作时需要更足的动力，①正确；盐碱地含盐量大，普通农机易被腐蚀，②正确；东营市濒临渤海，受海洋影响，土壤深处积盐较表土多，翻耕更深易破坏盐碱地土壤犁底层导致“返盐”，排除③；该地为平原地形，地形平坦开阔，适合形体较大的农机，排除④。故选 A。

7. C【解析】“人养朱鹮”时期，该地严格禁止使用化肥、农药，农作物品质高但产量低，故人均收入低，B 排除，C 正确；自然保护区朱鹮数量少与人均收入低无必然联系，A 错；机械化水平低是人均收入低所导致的结果，D 错。故选 C。

8. D【解析】“朱鹮养人”是指当地以自然保护区的良好生态环境和国家保护动物朱鹮来发展文旅产业，拉动地方经济，②正确；当地禁止使用化肥、农药，故前后时期都是无公害粮食生产，①错；当地通过朱鹮的人工繁育扩大其种群数量，扩大该自然保护区的知名度，做强做大文旅产业，④正确；自然保护区禁止砍伐森林，③错。故选 D。

9. C【解析】“朱鹮养人”后，该地自然保护区发展文旅产业，生态环境质量不一定下降，A 错；随着经济条件不断改善，该地环境人口容量会增大，B 错；相对于前期以种植业为主的产业结构，该地非农产业的发展必然带来第一产业比重的下降，第三产业比重的上升，C 正确，排除 D。故选 C。

10. C【解析】最常见的海浪是由风力形成的，浪向与风向基本一致。读图可知，该地高频浪向为北向、南向、东偏北向和西南向，可推断当地盛行偏北风和偏南风。又因该区域受季风影响，夏季多偏南风，冬季多偏北风，可推断该地高频浪向出现的季节应为夏季和冬季，C 正确。

11. C【解析】最常见的海浪是由风力形成的，浪向与风向基本一致。读图可知该地东向和东南向波浪频率极低，可推断东向和东南向风力较小。读图可知海南岛河流呈放射状，可推断地形中高周低，中间为山地。山地地形阻挡了来自东向和东南向的风，风频和风力较小，海洋洋流、海底地形、大陆轮廓对观测点以东的风频和风力影响相对较小，故 C 正确，排除 A、B、D。

12. B【解析】依题意，台风中心位于琼海市（海南岛东部），东方市位于台风中心西侧，且受台风影响。北半球台风（气旋）近地面风向呈逆时针方向向中心辐合，可推断东方市风向为偏北风。海水流向与风向基本一致，由北向南流动，B 正确。

13. A【解析】图示甲地区等降水量线密集，单位距离内的降水变化大，可推断甲地附近地势落差大，在降水强度较大情况下易发滑坡、泥石流，A 正确。相比较而言，其它地区发生滑坡、泥石流机率较小，B、C、D 排除。

14. B【解析】珠江流域位于我国南部沿海，一般而言，每年 4、5 月锋面雨带推移至此，持续性降水多，故选 B，排除 A、C、D。

15. D【解析】珠江流域西部为云贵高原，冷空气达到少，难以形成频繁的锋面雨，降水少，①正确。珠江流域中东部受台风影响更大，②排除。珠江流域东西部纬度差异较小，但东部降水多、地势低，大气对太阳辐射的削弱作用强，太阳辐射较西部小，排除③。东部地处平原和山地过渡区，多地形雨，④正确。故选择 D。

## 二、非选择题

16. (1) 欧洲国家对节能减排相关产业的支持力度较大（2 分）；经济发达，消费能力较强（消费市场广阔）（2 分）；绿色低碳生活理念深入人心，对新能源产品认可度高（2 分）。

(2) 培育市场，了解市场需求和定位（2 分）；投资额较小，风险较低（2 分）；国内有完整生产线，生产成本低（2 分）。

(3) 经济：带动相关产业的发展，促进当地汽车产业转型升级（2 分）；社会：增加就业岗位，提高居民经济收入（2 分）；环境：减少碳排放和大气污染（2 分）。（其他答案言之有理可酌情给分）

17. (1) 趋势：土地利用碳排放量先增后减（2 分）；理由：2005~2010 年城镇化加速发展（，建设用地增加），碳排放量快速上升（2 分）；2010 年后新能源的使用和能源利用效率提高，使建设用地碳排放量逐渐减少（2 分）。

(2) (2011 年实施生态环境支撑区建设，) 林、草地等用地占比有所增大（2 分），林、草地植物密度增加（2 分），水域面积有所扩大（2 分）。

(3) 优化农业用地结构（2 分）；严控建设用地规模（或推动产业转型升级）（2 分）；扩建绿地，提升地区碳吸收能力（2 分）。

18. (1) 植被覆盖度总体增加（1 分），近地面实际平均气温降低（1 分），呈负相关（1 分）。

(2) 差异：东部春季近地面气温下降幅度较大（或中部春季近地面气温下降幅度较小）（2 分）。

原因：辽宁东部地形以山地、丘陵为主，主要植被为落叶林（2 分）；随着气候变暖，落叶林复苏时间提前，故春季植被覆盖度显著增大（2 分）（，近地面实际平均气温下降幅度大）；而辽宁中部以平原地形为主，主要植被覆盖类型是农作物（2 分），播种时间多年一直稳定在 4 月底到 5 月初，春季植被覆盖度增加不大（2 分）（，近地面实际平均气温下降幅度小）。

(3) 坡度较大的地区可因地制宜地实行退耕还林、还草（2 分）；保护森林，提高植被覆盖度（2 分）；保护高标准农田建设，增产保供（2 分）。