

2021 年春季黄冈市高二期末质量监测

地理试题参考答案及评分说明

一、选择题（共 15 题，每题 3 分，计 45 分）

1—15 ABDAB CDCBD CDBCC

1. A 中部崛起战略是指促进中国中部经济区——河南、湖北、湖南、江西、安徽和山西 6 省共同崛起的一项中国中央政策，成渝城市群地处我国西南腹地，从区位来看，较难直接参与其中，其他三个国家发展战略成渝地区均在其中，故 A 对，B、C、D 错。

2. B 图示区域拥有核心城市、区域中心城市、地级城市、县等多等级城市，初步形成城市等级体系，故 B 对；图中区域中心城市在各方位均有分布，较为分散，故 A 错；由城镇人口统计图可知，城镇间人口数量差异较大，说明发展水平差异较大，故 C 错；该区域有较多城市 2016 年来人口增长较少，甚至减少，说明以青壮年为主的人口流出较多，老龄化程度不低，故 D 错。

3. D 重庆和成都作为区域核心城市，若发展同类产业，会加大同行业竞争，会导致区域内资源的分散，不利于增强自身综合实力，难以提升辐射能力，故 A 错；作为城市群的核心城市，不应只为增强自身实力，将各类产业集于一身，应该加快产业升级，将适合中小城市发展的产业转出，腾出资源和资金发展高端产业，增强城市群内部各级城市的产业分工协作，故 B 错，D 对；中小城市的资金、技术相对落后，难以承接高端产业，故 C 错。

4. A 在船只主甲板背阳面观测，可以避免水面光线反射干扰，故 A 对；夜晚无自然光线，无需测量，故 B 错。只要绳索刻度清晰完整，不干扰读取数值，可以重复使用，而新绳索使用前必须进行缩水处理，避免新绳索浸水后发生形变，影响精确度，故 C 错。由于观测点选在船只背阳面进行，故不同天气时的光照强度影响不大，故 D 错误。

5. B 台湾海峡两岸地区多河流，夏季降水量大，河流径流量大，河流携带大量泥沙等物质汇入近岸海域，使近岸海域的海水透明度下降，海峡中部受陆地径流的影响较小，透明度较高；此外，陆地径流带来的矿物养分，也可以促进近岸海水浮游生物生长繁殖，也会使近岸海水透明度下降，故 B 对。人类活动排放的污水量有限，并且没有明显的季节变化，该题强调季节性透明度的分布，故 A 错。海水盐度和密度属于海水性质，对透明度影响不大，故 C、D 错。

6. C 我国夏季风比冬季风弱，冬季风力强，海浪大，容易将海底物质搅动上来，所以台湾海峡冬季整个海域海水透明度都比较低，C 对；冬季虽然太阳高度角减小，但晴天较多，对透明度影响较小，A 错；冬季水温相对夏季较低，赤潮产生较少，海水透明度大，B 错；潮汐受地月引力影响，无明显季节变化，D 错。

7. D 材料中说到芦苇是近海滩涂、低河漫滩草层植物的优势种群。近海滩涂、低河漫滩属于湿地，故 D 正确。当地气候都属于温带季风气候，差异不大，故 A 错。芦苇是当地优势物种，与科技、市场无关，故 B、C 错。

8. C 芦苇地“炼塘”可以减少地表覆盖物，增加地表光照和下半年新芦苇生长空间，减少虫害，燃烧的灰烬可提供养分，从而提高来年的芦苇产量，故 C 对。冬季寒冷，该地鸟类南迁越冬，无法观测，故 A 错。捕捞与芦苇有无关系不大，故 B 错。“炼塘”是生产活动，目的不是为了吸引游客，故 D 错。

9. B 随着环保意识的提高和法律制度的健全，“炼塘”燃烧大量芦苇，产生大量烟雾污染大气，故 B 对。大量的芦苇已经收割，燃烧留下的芦苇茬儿并不会造成造纸原料的大量浪费，故 A 错。燃烧芦苇茬儿可以产生草木灰，增加土壤养分，故 C 错。当地冬季寒冷，候鸟南

迁，来年夏季候鸟归来时，芦苇已经繁茂，并不会破坏栖息地，故 D 错。

10. D 该机场定位为国际机场、航空物流国际口岸、专业性货运枢纽机场，所以选址时主要考虑机场的服务范围。由图可知，鄂州花湖机场 1.5 小时航程可以覆盖经济、人口占全国 90% 的地区，因此可以判定鄂州位于我国经济地理中心，故 D 对；鄂州位于京九铁路与长江水运交汇处，但水陆联运枢纽不止鄂州，且机场选址要考虑服务全国，故 A 错；我国的几何中心应该是位于甘肃的兰州，故 B 错；武汉位于长江经济带的中心，并非鄂州，故 C 错。

11. C 应急救援中心、汽车配件中心、乳制品等企业在运输上对时效性要求高，这些企业在机场附近集聚，主要是为了快速响应客户需求，C 项正确；材料中所列的企业产品相关性小，企业间产品交换少，A 项错误；这些企业占地面积较小，其基础设施的投入在成本中所占比例较小，运输方面多选择快速但价格高的空运，B、D 项错误。

12. D 该快递公司将空运枢纽设在花湖机场，主要目的是将货物快速传递到相关目的地，为提升运输效率，应在机场附近配建分拣中心，D 项正确；快递公司不负责产品的生产，A 项错误；质检是生产企业应关注的环节，B 项错误；快递公司承担的是产品的配送，不直接参与销售，C 项错误。

13. B 气压系统包括高压和低压，A、C、D 表述中的锋，不属于气压系统，故 B 对。

14. C T 时刻前，在低压（气旋）中，四周空气汇集，北上的暖空气与南下的冷空气之间形成锋面，气旋逆时针旋转，形成冷锋和暖锋两个锋面。（冷）高压内的冷空气东移南下，形成冷锋，故有 3 个锋面，选择 C 选项。

15. C 暖锋过境，气温升高，故①错；单一气团控制下，风力较弱，故④错，故选 C。

16. (20 分)

(1) 约为 210 毫米 (2 分)；该盐湖多年平均入湖水量与出湖水量相差不大 (2 分)；流域不受外界径流影响 (2 分)；该流域多年平均实际蒸发量与多年平均降水量相当，即 210 毫米 (2 分)。

(2) 坡面海拔最高、坡度最大 (2 分)；降水后，在坡面存储水量最少 (2 分)；坡面可供蒸发的水量最少，故实际蒸发量最小 (2 分)。

(3) 大量耐旱植物截流吸收水分，流入湖泊的径流量减少，盐湖面积减小 (2 分)；盐湖面积缩小，进而导致湖盆蒸发量减少 (2 分)；露出水面的面积增大，土地退化加剧 (2 分)。

【解析】 (1) 盐湖面积多年稳定，说明该盐湖多年平均入湖水量与出湖水量相差不大；该流域为闭合流域，说明盐湖水量只与流域内的蒸发量和降水量有关，故该流域多年平均实际蒸发量与多年平均降水量相当，即 210 毫米。

(2) 该流域气候干旱，蒸发量巨大，实际蒸发量主要取决于可供蒸发的水量。坡面是闭合流域内地势最高，坡度最大的区域，绝大部分雨水快速转化为地表径流，流向地势较低处，坡面可供蒸发的水量最少，故实际蒸发量最小。

(3) 干旱区域大量种植耐旱植物会截流地表径流，吸收消耗更多的水，使得流入湖泊的径流量减少，盐湖面积减小。湖盆内可蒸发面积减小，总蒸发量减少。由于湖床已形成较厚盐层，露出水面后，土地少水多盐，退化加剧。

17. (18 分)

(1) 中卫属于温带大陆性气候，夏季气温高，热量条件好，有利于西瓜生长 (2 分)；晴天多，光照充足，有利于光合作用产生有机物 (2 分)；昼夜温差大，有利于糖分积累 (2 分)。

(2) 砂石雨天有利于雨水下渗，晴天可有效减少蒸发，利于保持土壤水分 (2 分)；砂石

覆盖层增加了地面的粗糙度,可减弱风力和水力对土壤的侵蚀作用,有利于保护土壤(2分);砂石比热容小,白天受到太阳辐射增温快,夜间降温快,加大了地表附近的气温日较差,利于西瓜的糖分积累(2分)。

(3) 压砂西瓜甘甜爽口、营养丰富、品质优异(2分);西瓜皮厚且硬,抗压,保鲜期长,便于长距离运输(2分);西瓜产地有高速公路和铁路通过,交通方便(2分)。

【解析】(1) 由材料中地理位置可判断气候类型,农业的气候条件具体可从光照、热量、降水、昼夜温差角度分析,注意“有利”条件的含义。(2) 砂石覆盖对地表具有保土、保水作用,同时能改善农作物生长条件。(3) 可从农产品品质、保鲜及运输角度分析,注意结合材料中信息。

18. (17分)

(1) 不整合接触(2分)。东岸先下降沉积了 T_1 、 T_2 、 T_3 三个地层(2分);在 T_4 地层形成时期东岸上升,处于较高位置而没有堆积(2分);后期东岸下降接受沉积,形成 T_5 地层(2分)。

(2) 沉积地层一般下部地层先堆积形成,年龄较老,上部后堆积形成,年龄较新(3分)。

(3) 向斜谷(2分);中心向两翼地层年龄越来越老,说明该地为向斜构造(2分);海拔中间低、两侧高,说明是谷地地貌(2分)。