

## 参考答案、提示及评分细则

1. C 据图分析,Q 值和 PAR 值均是春夏季节大,秋冬季节小;Q 值 8 月达最大值,PAR 值在 7 月达最大值;Q 值比 PAR 值季节变化更大。
2. C 太湖区 8 月份受副热带高压带控制,形成炎热干燥的“伏旱”天气,晴天多,故太阳总辐射 8 月份达最高值。
3. A 由图可知  $T_2$  为 6 月 22 日,故  $T_1$  在 6 月 22 日之前、3 月 21 日之后;图中  $90^\circ\text{E}$  为 12 点,故此时世界时为 6:00。
4. D  $T_1$  至  $T_2$  时为北半球春、夏季,上海多吹东南风;北京正值春旱;亚洲高压势力减弱;澳大利亚麦播季节为 3~5 月,正值播种之季。
5. C 昼长相等的两天的日期应是距夏至日(冬至日)的时间间隔相等。
6. A 此时该地区受低压槽控制,呼和浩特处于冷锋过境时的锋面后部,其天气特征为降温、大风、雨雪天气。
7. B 两城市之间为低压槽,图示时刻呼和浩特吹西北风,北京吹偏南风。气压系统东移离开北京后,北京由低压槽东部转为西部,风向由偏南风转为西北风。
8. B 甲、乙、丙、丁四处分别表示自然水系统、废水处理、给水处理、外部再利用四个环节。
9. A 地面沉降主要是过度开采地下水所致;水体污染主要是回水造成,黄河断流主要是用水造成;资源型缺水主要是气候干旱,降水少所致。
10. C 图中洋流使等温线向北凸出,其洋流或是北半球向北流的暖流,或是南半球向北流的寒流。结合题中选项,南美洲西岸的寒流导致大洋表层海水等温线向北凸出,符合图示。
11. C 该洋流位于南半球是向北流的寒流,寒流对沿岸地区的气候起到降温减湿作用。
12. C 洱海是云南省第二大高原淡水湖泊,由洱海周围的“断层陡坡”可以判断洱海属于断层构造陷落湖泊,即构造湖。
13. B 流水等外力不断将风化、侵蚀产物搬运到谷地边缘堆积,形成洪积—冲积扇平原。
14. D 1990~2005 年这一现象的出现不可能为子女赡养老人的能力下降,而老人占总人口比重及数量的下降与这一现象的出现没有关系。
15. A 我国老年人口生活方式的转变将直接影响到养老服务业的发展,即影响职业构成,促进养老事业的进步。
16. C 我国东南沿海地区气候温和湿润,适宜居住,不是甲、乙两地区人口数量差异形成的原因;东南沿海地区多山地丘陵,耕地面积较少,水源十分丰富,也不是影响甲、乙两地区人口数量差异形成的原因。由此可判断,甲地区与乙地区人口数量差异的主要自然因素是地形条件,即甲地区为平原地区,乙地区为山地丘陵地区。
17. C 乙地区为山地丘陵地区,人居自然条件较差,甲地区地势平坦,人居自然条件优越,因此,乙地区人口外迁量较大,人口净迁率远大于自然增长率,从而导致乙地区人口数量下降。
18. B 读图可知,该地区西南部地处河口三角洲地区,地势平坦,沿海地区盐田资源丰富,因此,有利于该沿海地区建设工业基地,发展海洋化学工业。
19. C a 城地处河流汇合处,农业资源丰富,又为该地区的中心城市,等级较高,服务功能类型多,c 城地处沿海沙质海岸地区,海运条件较差。
20. B 商业区需要大量的人流,交通便利,利润高,付租能力最强,一般分布在交通最发达、地租最高的中心位置;工业区占地面积较大,需要对外联系方便,一般分布在地租较低的外围地区;普通住宅区是人们居住的区域,要满足工作、购物都较方便的条件,一般分布在商业区和工业区之间。

21. C 据图中信息判断,  $b_1$  距市中心较近, 为低级住宅区,  $b_2$  距市中心较远的城郊区, 为高级住宅区, 通常位于盛行风上风向, 地势较高, 环境优美的地区, 如旅游区附近。
22. D 飞机场应建设在地势相对高而平坦、适当坡度、降水较少、远离市区、地价低的开阔地带, d 地带位于农耕区, 地价较低, 地势平坦且有一定的坡度, 排水好, 位于当地盛行风向的背风坡, 降水较少, 晴天多, 而且距离市区较远, 并与高级住宅区有噪声隔离带, 有利于飞机昼夜安全起降。
23. (1) 冬季 气压带、风带位置偏南 昼短夜长 少(4分)
- (2) 东北信风带 热带草原(2分)
- (3) 降温减湿 上升流将海底营养盐类带至表层, 鱼类饵料丰富(2分)
- (4) 受赤道低压影响; 受西南暖湿气流影响, 西南风与海岸线垂直; 沿岸暖流流过; 高原山地抬升作用。(2分, 任答两点)
24. (1) 甲处四周高, 中部低, 河流向心状汇入该区域并下渗, 因而地下水丰富; 该地四周河流均发源于硝酸盐分布区, 地表径流将硝酸盐带至该地, 加上该地降水稀少、蒸发旺盛, 地下水盐度高。(6分)
- (2) 1月, 亚洲受蒙古—西伯利亚高压控制, 该国位于高压的西南方向, 因而盛行东北风(或冬季, 北半球东北信风带南移, 该地受东北信风带影响); 7月亚洲受印度低压控制, 该国位于印度低压的西南方, 因而盛行西南风(或7月份, 太阳直射北半球, 南半球的东南信风带向北越过赤道, 在地转偏向力作用下逐渐偏转成西南风)。(6分)
- (3) 扩大。红海地处板块生长边界, 随着板块继续张裂, 外部海域海水入侵使红海面积扩大。(4分)
25. (1) 人类大量向大气中排放温室气体, 大量砍伐森林导致大气中二氧化碳含量迅速上升, 加剧了全球变暖。(2分)
- (2) 由南向北迁移。原因: 东非高原属于热带草原气候, 一年分干湿两季; 夏至日, 东南信风带北移, 从印度洋带来大量水汽, 北部草原进入雨季, 草茂水丰。(6分)
- (3) 东非高原由于地势高, 气温相对较低, 对流运动较弱, 因此水热条件较差, 不能形成热带雨林。(4分)
- (4) 裂谷是受板块的张裂作用形成的, 其未来可能形成新大洋。(4分)
26. (1) 随着环渤海地区社会经济的快速发展, 这三大城市的就业机会增多, 居民收入和生活水平不断提高, 基础设施不断完善, 从而吸引了大量人口迁入。(4分)
- (2) 差异: 石家庄的服务范围比沧州大, 提供的服务种类比沧州多, 服务级别比沧州高(或石家庄服务功能比沧州强)。影响: 大力发展高速铁路将使沿线城市的交通通达度提高, 有利于人口迁入和经济发展, 将使沿线城市的服务范围扩大。(6分)
- (3) 1982年以前城市化速度慢, 城市化水平较低; 1982年以后城市化速度加快; 城市化水平不断提高。(4分)

欢迎将本卷使用情况、优秀建议发至邮箱: [kyyfzx@163.com](mailto:kyyfzx@163.com)。