

高三地理

考生注意：

1. 本试卷分选择题和非选择题两部分。满分 100 分，考试时间 75 分钟。
2. 答题前，考生务必用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔将密封线内项目填写清楚。
3. 考生作答时，请将答案答在答题卡上。选择题每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；非选择题请用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答，**超出答题区域书写的答案无效，在试题卷、草稿纸上作答无效。**
4. 本卷命题范围：高考范围。

一、选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。在每小题给出的四个选项中，只有一个选项是符合题目要求的。

黄山市旅游资源丰富，近年来，乡村民宿产业异军突起，成为乡村旅游发展中涌现出的一种新业态。下图 1 示意根据非节假日标准间房价绘制的黄山市不同等级民宿空间分布，图 2 示意 2010~2019 年黄山市星级宾馆和民宿数量变化。据此完成 1~3 题。

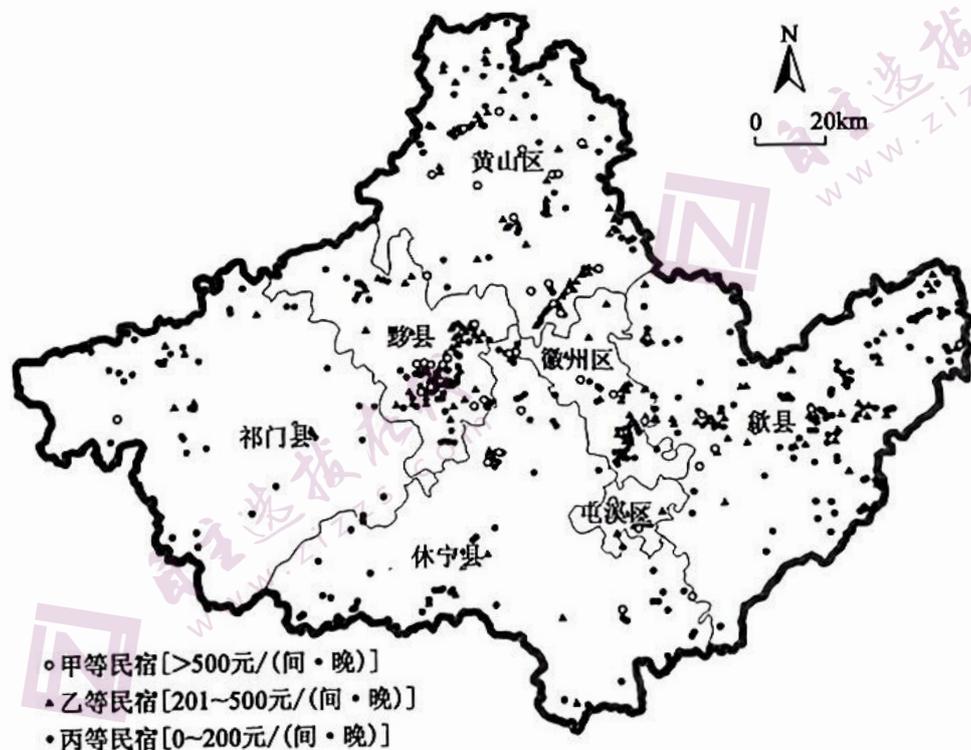


图 1

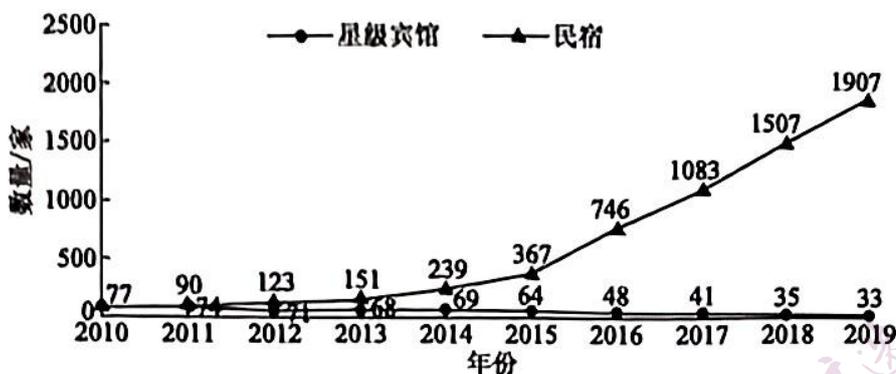


图 2

1. 与乙等民宿相比,黄山市甲等民宿

- A. 数量较多 B. 组团式现象明显 C. 辐射范围较小 D. 集聚特征不显著

2. 黄山市星级宾馆和乡村民宿数量变化差异形成的决定性因素是

- A. 资源禀赋 B. 市场 C. 劳动力 D. 交通

3. 黄山市乡村民宿产业的快速发展,可以

- ①大幅降低城区老龄化程度 ②带动当地居民就业 ③提高农产品附加值 ④提升社区居民旅游参与度

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

2022年工信部等10部门联合发布《关于促进制造业有序转移的指导意见》,旨在推动国内制造业有序转移,同时希望将更多的制造业留在国内。据此完成4~6题。

4. 从企业层面看,促进制造业有序转移的主要目的是

- A. 降低物流成本 B. 开拓国际市场 C. 提高经济效益 D. 增加流动资金

5. 中西部中小城市在承接东部产业转移时,首先是要

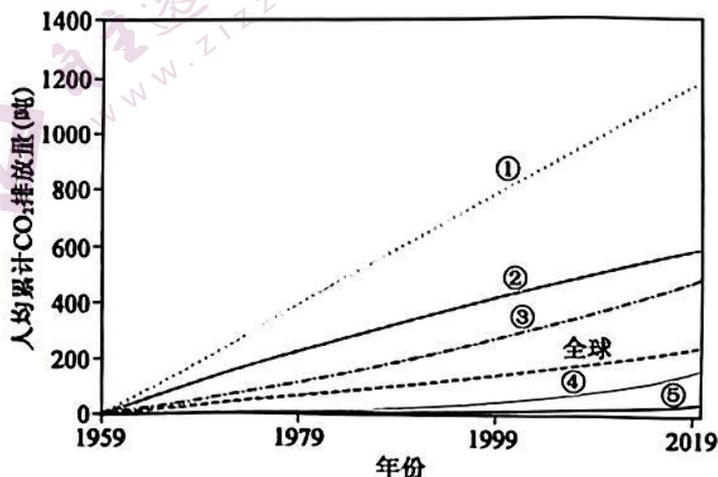
- A. 做好产业定位 B. 培育科技人才 C. 加大政策扶持 D. 优化人居环境

6. 促进制造业有序转移过程中将更多的制造业留在国内,可以

- ①避免产业空心化 ②培育发展先进制造业集群 ③保持完整工业体系 ④重构国内单循环发展格局

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

全球变暖背景下,“碳达峰”“碳中和”(以下简称“双碳”)成为各国经济发展的重要导向。下图示意1959~2019年全球及部分国家人均累计CO₂排放量。2013年以来,②国人均CO₂年排放量呈现较为明显的下降趋势。据此完成7~9题。



7. 图中①②③④⑤分别表示的国家是

- A. 英国、美国、日本、中国、印度
- B. 美国、英国、日本、中国、印度
- C. 英国、美国、日本、印度、中国
- D. 美国、日本、英国、中国、印度

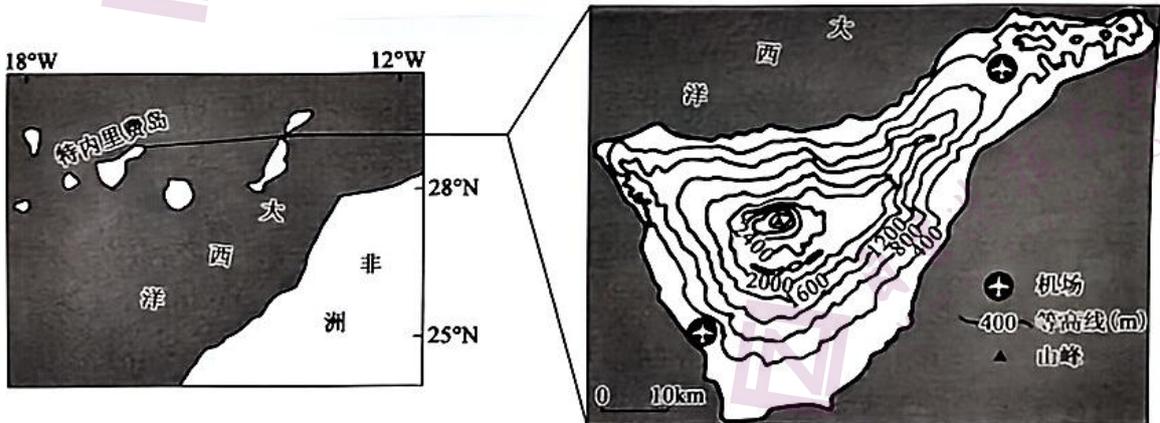
8. 推测 2013 年以来②国人均 CO₂ 年排放量明显下降的主要原因是

- A. 产业转型升级
- B. 新冠疫情影响
- C. 人口总数减少
- D. 能效提高

9. “减排、增汇、保碳、封存”是我国实行“双碳”目标的重要举措。下列措施中“增汇”效果显著的是

- A. 保护自然生态
- B. 开发生物质能
- C. 建设生态工程
- D. 治理大气污染

特内里费岛位于非洲大陆西海岸，面积约 2060 平方千米，岛上有海拔 3718 米的西班牙最高峰泰德峰，以及南北两个机场。岛上黑沙、白浪、蓝天及特殊的地貌景观，使其成为世界著名的旅游胜地。下图示意特内里费岛位置及概况。据此完成 10~12 题。



10. 与特内里费岛成因相近的是

- A. 夏威夷岛
- B. 台湾岛
- C. 大堡礁
- D. 崇明岛

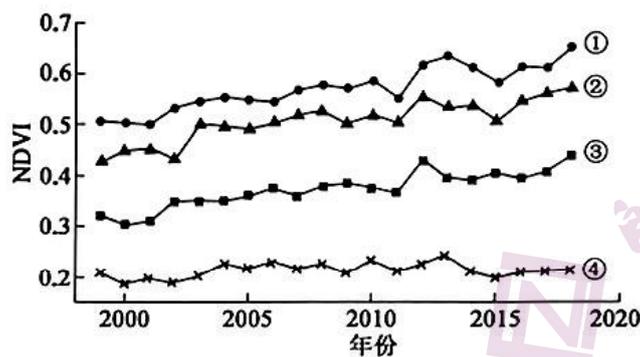
11. 特内里费岛

- A. 雨热同期
- B. 气温年较差较大
- C. 全岛植被茂盛
- D. 附近海域多海雾

12. 与北机场相比，特内里费岛南机场

- A. 大气能见度较好
- B. 客货运输量较少
- C. 上升气流较显著
- D. 森林覆盖率较高

植被覆盖指数(NDVI)主要应用于检测植被生长状态,数值越大表示植被覆盖状况越好。下图示意1999~2018年黄河流域不同季节NDVI年际变化趋势,据此完成13~15题。

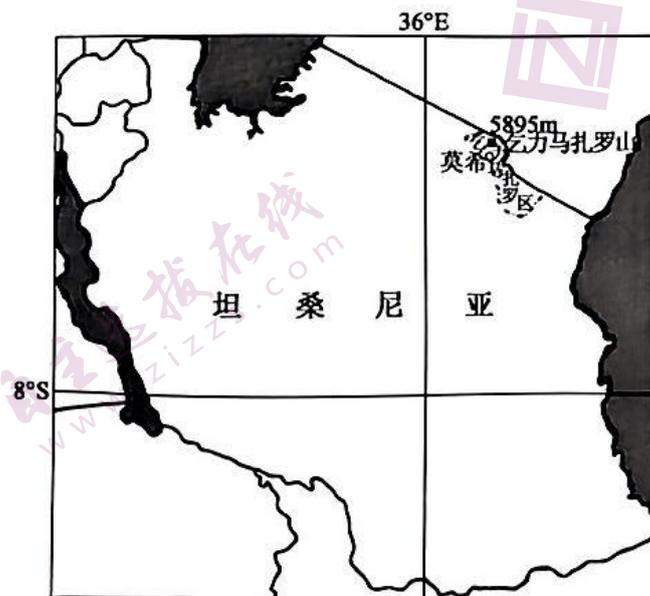


13. 图中②曲线代表的季节是
 A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季
14. 与①②③曲线相比,④曲线变化趋势不太明显。产生这种差异的主要因素最可能是
 A. 气候变化 B. 土壤 C. 植被类型 D. 光照
15. 图示时期,黄河流域 NDVI 整体呈增加趋势,主要原因是
 A. 城市化快速推进 B. 实施生态恢复 C. 限制畜牧业发展 D. 人口大量外迁

二、非选择题:本题共3小题,共55分。

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

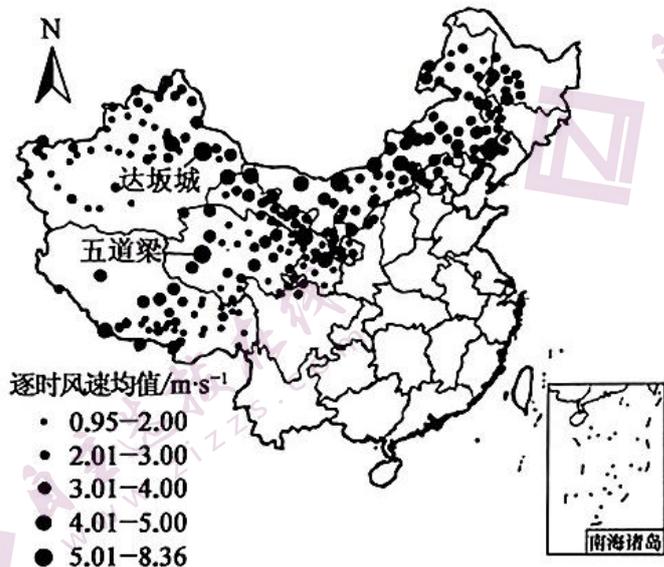
咖啡树,属多年生常绿灌木或小乔木,适合生长在热带和亚热带的山区,海拔一般在500~2000米,喜静风、温凉、荫蔽或半荫蔽及湿润的环境。乞力马扎罗咖啡品质优良,被誉为“咖啡三剑客”之一,主要产于坦桑尼亚东北部的乞力马扎罗山海拔1300~2000米处。乞力马扎罗区首府莫希(位置见下图)周围遍布着众多咖啡种植园。咖啡园里种植了一些高大乔木,生产的咖啡品质上乘,主要出口到欧美地区。2020年以来,总部位于莫希的坦桑尼亚咖啡委员会开始举办精品咖啡大赛,从当地参赛咖啡中选出各品类里最好的十种,并在网上公布比赛评分和排名。



- (1) 从土壤角度分析乞力马扎罗咖啡品质优良的原因。(6分)
- (2) 说明莫希当地咖啡园里种植高大乔木的好处。(6分)
- (3) 简述坦桑尼亚举办精品咖啡大赛的目的。(6分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(17分)

我国风蚀区面积广阔,地貌类型复杂多样,平原、高原、丘陵、山地、盆地、沙漠等交错分布。基于我国风蚀区239个气象站点逐时风速数据分析,发现该地区大部分站点在午后风速值达到最大;位于青藏高原腹地的五道梁和新疆谷地的达坂城都是大值风速容易出现的区域,但二者成因不同。冬春季节是我国风蚀区土壤受风蚀作用最强烈的季节。下图示意我国风蚀区日平均风速大小空间分布。



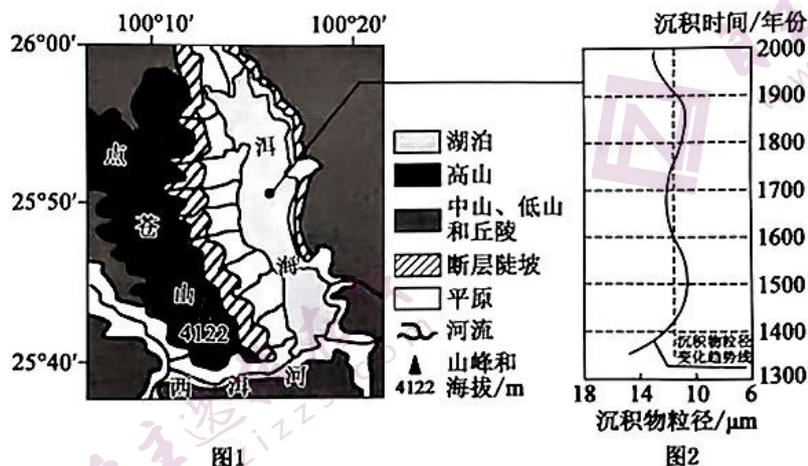
(1)说明我国风蚀区大部分站点午后风速值达到最大的原因。(4分)

(2)分别指出五道梁和达坂城易出现大值风速的原因。(9分)

(3)说明我国风蚀区冬春季节土壤受风蚀作用最强烈的原因。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

洱海位于云南省大理市,湖泊面积约 249 平方千米,平均海拔 1972 米,是云贵高原上的第二大湖泊;流域界线分明,东岸为石灰岩和砂岩,西洱河是洱海唯一的自然出水河道。历史上(较大时间尺度)流域内气候干湿程度的变化会导致湖泊水域面积的变化,进而影响到入湖河流所携带泥沙的沉积条件。因此,科学家常常利用湖底沉积物粒径粗细的变化推断流域内的气候变迁。下图 1 示意洱海地区概况,图 2 示意洱海湖心某地湖底沉积物粒径与其沉积时间的对应曲线。



- (1) 简述洱海的形成过程。(6分)
- (2) 说明洱海水源补给的主要特点。(6分)
- (3) 推测洱海地区 1300~2000 年气候干湿状况的变化,并说明理由。(8分)

高三地理参考答案、提示及评分细则

1. D 由图 1 可以看出,与乙等民宿相比,黄山市甲等民宿数量较少、分布较为分散,集聚特征不显著。甲等民宿住宿标准较高,等级较高,提供的服务种类较多,辐射范围较广。
2. B 据图 2 可知,近年来民宿数量快速增长,星级宾馆数量减少。两者在入住成本、与景区间的距离等方面差异显著,导致市场需求量不同,是以上差异形成的决定性因素。
3. D 民宿产业发展对城市老龄化影响较小;提高农产品附加值主要依靠延长产业链等来实现,与民宿产业发展关联性较小。乡村民宿充分利用当地民居等相关闲置资源,主人参与接待并为游客提供体验当地自然、文化与生产生活服务,在带动就业、增加经济收入、提升社区居民旅游参与度、合理利用资源等方面具有明显作用。
4. C 对于企业来说,产业转移的主要目的是降低生产成本,提高经济效益。制造业有序转移可能会增加物流成本;根据材料信息无法判断制造业有序转移与开拓国际市场是否存在必然联系;增加流动资金不是其主要目的。
5. A 中西部中小城市具有劳动力、土地、资源优势,但缺乏资金、技术等。在承接东部产业转移时,要结合自身区位、资源和基础等条件,重点发挥地区优势,因此首先是要因地制宜,做好产业定位,避免制造业落户之后的二次转移。中西部中小城市在承接东部产业转移时,都有较为优越的政策支持,且凭借政策扶持力度未必能够留得住企业或企业能够发展起来;中西部中小城市承接的产业大多以劳动力和资源密集型为主,对人才需求相对较少,且中小城市对人才的吸引力较弱;优化人居环境对产业的吸引能力影响较小。
6. B 促进制造业有序转移过程中将更多的制造业留在国内,可以避免产业空心化,保持完整工业体系,减少经济发展上的东西差距、南北差距,①③正确。促进制造业有序转移利于东部地区培育发展先进制造业集群,但与将更多的制造业留在国内关系不大,②错误;目前,我国国内单循环发展格局需要优化,同时需要加快构建国内国际双循环发展格局,而非重构国内单循环发展格局,④错误。
7. B 据图可知,1959~2019 年④⑤两国人均累计 CO₂ 排放量小于全球平均人均累计 CO₂ 排放量,说明④⑤两国为发展中国家,且④国于 1979 年以来人均累计 CO₂ 排放量上升速度加快,说明其经济发展较为迅猛,符合我国改革开放以来经济腾飞的趋势,故④为中国,⑤为印度。根据所学知识可知,美国经济总量世界第一,远超除中国以外的其他国家,且工业化持续推进,人均累计 CO₂ 排放量最大,故①为美国。与英国相比,日本能源资源相对不足,轻工业和高新技术产业相对较发达,CO₂ 排放量较小,加上英国工业化进程较早,人均累计 CO₂ 排放量较大,故②为英国,③为日本。
8. D 根据上题分析可知,②为英国。英国产业早已基本完成转型升级,因此人均 CO₂ 年排放量明显下降与其无关;英国于 2013 年开始出现人均 CO₂ 年排放量下降的情况,故排除新冠疫情影响;人口总数减少与人均 CO₂ 年排放量下降无对应关系,根据社会经济发展,其人均 CO₂ 年排放量可能会增加;能效提高,单位 GDP 所需能源减少,在一定程度上可以减少化石燃料的使用,减少 CO₂ 排放量,从而使得人均 CO₂ 年排放量明显下降。
9. C 结合材料及所学知识可知“增汇”是指增加 CO₂ 的吸收。保护自然生态主要体现了“保碳”(保护现有的碳储存及固碳能力);开发生物质能主要体现了“减排”;建设生态工程可以增加植被覆盖率,提高大气中 CO₂ 的吸收,体现了“增汇”;治理大气污染有助于改善大气环境,但对 CO₂ 的影响较小。
10. A 岛上黑沙滩主要是由火山喷发的火山灰及岩浆遇海水冷凝后经外力搬运到沙滩沉积形成的,故该岛为火山岛,与

夏威夷岛成因相近。台湾岛为大陆岛,大堡礁为珊瑚岛,崇明岛为冲积岛。

11. D 特内里费岛位于亚热带海洋,受海洋影响,最热月均温不会太高,最冷月均温不会太低,气温年较差较小;冬季受西风带控制,降水较多,夏季受副热带高压控制,降水较少,雨热不同期;西南部位于东北信风背风坡,雨影效应强烈,降水较少,不利于植被生长,植被稀疏;附近海域受加那利寒流影响,多海雾。
12. A 特内里费岛南机场位于东北信风背风坡,雨影效应强烈,降水较少,晴天多,且远离非洲大陆,受加那利寒流影响小,大雾天少,大气能见度较好;地处东北信风背风坡,盛行下沉气流,大气状况平稳;由上题分析可知,南机场所在区域降水较少,森林覆盖率较北部低;综合上述分析,与北机场相比,特内里费岛南机场更有利于飞机安全平稳起飞和降落,故客运量较大。免费下载公众号《高中僧试卷》
13. C 由题干可知,植被覆盖指数(NDVI)数值越大表示植被覆盖状况越好,黄河流域大部分为温带季风气候,夏季高温多雨,植被生长最好,NDVI数值最大,故①表示夏季;同理,④表示冬季;黄河流域纬度相对较高,离冬季风源地近,春季受冬季风影响,温度较秋季低,降水少,植被生长较慢,NDVI数值较秋季小,故②表示秋季,③表示春季。
14. C 由上题分析可知,④曲线代表冬季。黄河流域为温带季风气候,以落叶植被为主,冬季植被大部分凋落,NDVI变化趋势不太明显。
15. B 为减少黄土高原水土流失、改善整个黄河流域的生态环境,我国在黄河流域多个区域进行了持续的退耕还林、人工造林等生态恢复工程,使得黄河流域植被覆盖率增加,NDVI呈增长趋势。
16. (1)以火山土为主,土壤中微量元素含量丰富;火山土土层深厚,有机质含量高;土质疏松多孔,透气性和渗水性良好;火山土形成过程中高温可以减少病菌和害虫,减少病虫害发生几率。(每条2分,答对3条得6分,共6分)
- (2)高大乔木白天遮荫效果好,可以为咖啡树提供荫蔽或半荫蔽环境;高大乔木可以有效降低大风天气对咖啡树的影响;高大乔木可以增强植物蒸腾,提高空气湿度,营造温凉湿润环境等。(每条2分,共6分)
- (3)提升咖啡品质,提高经济收益;增强品牌知名度,开拓国际市场;吸引游客,增加就业机会。(每条2分,共6分)
17. (1)一日中,太阳辐射在午后达到最大(或午后气温较高),近地面大气与高层大气的对流达到最强,风速最大。(每条2分,共4分)
- (2)五道梁位于青藏高原腹地,海拔高,易受高空气流的影响;(3分)地势平坦开阔,建筑物和地面植物稀少,风速较大。(3分)达坂城位于谷地,受狭管效应影响显著,易形成大风天气。(3分)
- (3)风力强劲(或大风日数多或多大风);地表干燥。(每条2分,共4分)
18. (1)地壳抬升,断裂下陷,积水成湖。(每条2分,共6分)
- (2)以河流水补给为主(或补给来源包括河流水、地下水和湖区雨水);降水丰富,汇水面积大,水源补给量大;受季风气候影响,水源补给量季节变化大(或湿季补给量大,干季补给量小)。(每条2分,答对3条得6分,共6分)
- (3)变化:变湿—变干—变湿—变干。(2分,或干旱→湿润→干旱→湿润→干旱)(洱海湖心沉积物粒径大小主要与湖泊水域面积密切相关,湖泊面积大小与气候干湿变化密切相关。)气候变干时,湖泊面积减小,河流入湖处距离湖心更近,粒径大的沉积物被搬运至距湖心更近的地方沉积下来,湖心湖底沉积物粒径增大;反之,湖心沉积物粒径若呈减小趋势,说明气候逐渐变湿;图中沉积物粒径变化趋势线反映出,湖心沉积物粒径变化趋势是变小—变大—变小—变大,故气候变化状况是变湿—变干—变湿—变干。(每条2分,答对3条得6分,共6分)