

1. D 【命题点】工业的分布

【解析】图中为先进制造业集群，推测其技术水平较高，且企业、政府、基础设施等形成了完善的产业集群网络，推测该工业区最可能位于发达国家和地区，东欧、中亚、北非与北美相比，先进制造业较为落后，D 正确，A、B、C 错误。

▶ **关键点拨** 解答本题的关键在于抓住图中“先进制造业集群”这一关键信息，可推测其最可能位于发达国家和地区，而选项中北美可能性最大。

2. B 【命题点】产业集群的核心部门

【解析】该产业集群为先进制造业集群，龙头企业对配套企业

【拓展】指对同行业的其他企业具有很深的影响、号召力和一定的示范、引导作用，并对该地区、该行业或国家做出突出贡献的企业

起到引领带动作用；政府机构可以通过资源配置促进产业集群的发展，为其创造良好的条件，但不属于其主要部门；科研机构往往在科研产业集群中起重要作用。故选 B。

3. B 【命题点】城市土地利用方式的作用

【解析】具体分析见下表。

选项	分析	结论
A	改建成“缤纷市场”后，其服务功能更多，吸引更多人口进入市中心，交通流量会增加	错误
B	根据材料可知，该地位于鹿特丹市中心，原为露天市场，后改建为包括地上、地下部分的集居住、购物、餐饮、文物展示和地下停车等于一体的庞大拱形建筑，能容纳更多产业活动，集约利用了城市中心区土地资源	正确
C	“缤纷市场”以服务业为主，因此对推动工业发展作用不大	错误
D	改建成“缤纷市场”，并不能减弱热岛效应	错误

▶ **关键点拨** 解答本题的关键在于理解露天市场为平面式的土地利用，土地利用率高，而改建后的“缤纷市场”不但包括地面部分，还向空中、地下发展，且集多种功能于一体。

4. C 【命题点】城市功能区布局

【解析】根据材料和所学知识可知，“缤纷市场”位于鹿特丹市中心，荷兰为发达国家，城市化程度高，工业区、航空港、大型仓储区一般位于城市外围，市中心一般为中心商务区，C 正确。

5. A 【命题点】影响植被生长发育的因素

【解析】根据图示，甲地树木变绿在 2 月底—3 月底，乙地树木变绿在 3 月底—4 月 20 日，两地纬度相差不大，而甲地位于华北平原地区，乙地位于黄土高原地区，由于海拔差异，乙地春季气温相对甲地回升慢，因此树木变绿要晚，A 正确；影响树木变绿的因素主要与热量有关，与降水强度、昼夜温差、土层厚度关系不大，B、C、D 错误。

6. B 【命题点】区域地理环境特征

【解析】乙地位于黄土高原地区,植树节前后(3月中上旬),锋面雨带尚未在我国登陆,尤其北方地区普遍降水偏少。该地

【注意】锋面雨带一般在四五月份在华南地区登陆

区晴天多,气温回升快,蒸发量大,土壤水分较为缺乏,因此植树节广泛种植的树种首先应能适应干旱的环境,C、D 错误,B 正确;黄土高原海拔并不是特别高,3 月份并不是特别寒冷,A 错误。

7. C 【命题点】地质地貌的形成过程

【解析】具体分析见下表。

选项	分析	结论
A	冰川主要是大气固体降水(降雪)多年累积而成,是长期存在并能自行运动的冰	错误
B	石笋是饱含碳酸氢钙的水在压强变小或者温度较高等情况下,溶解在水中的碳酸氢钙分解,形成的碳酸钙沉积,日积月累、自下而上生长而形成的	错误
C	根据材料,穹隆状小丘是地下盐体在上覆岩层的重力挤压作用下沿裂隙上升,使其顶部岩层隆起为小丘,后在丘顶出露地表而形成,其形成过程与涌泉沿裂隙上升类似	正确
D	沙丘是风力沉积作用形成,是位于地表的沙粒经风力搬运、堆积形成的	错误

8. A 【命题点】外力作用与地表形态

【解析】盐冰川主要组成物质为固体的盐类,植被很难在其上生长,D 错误;盐类大多易溶于水,因此降水能在短期内明显改变“盐冰川”形态,A 正确;光照、气温状况的变化短期内对盐类形态的影响微弱,因此对“盐冰川”形态影响不大,B、C 错误。

▶ 关键点拨 解答本题的关键在于抓住“盐冰川”本质上是出露地表的固态盐体,而盐类大多易溶于水。

9. A 【命题点】气候对人类活动的影响

【解析】重庆有我国“火炉”之称,夏季炎热,D 错误;重庆是我国年太阳辐射最少的地区之一,C 错误;重庆位于我国东部季风区,降水多,雨天多,B 错误;重庆位于四川盆地边缘,有“山城”之称,受地形影响,风力微弱,适合开展户外乒乓球运动,A 正确。

10. D 【命题点】太阳视运动规律

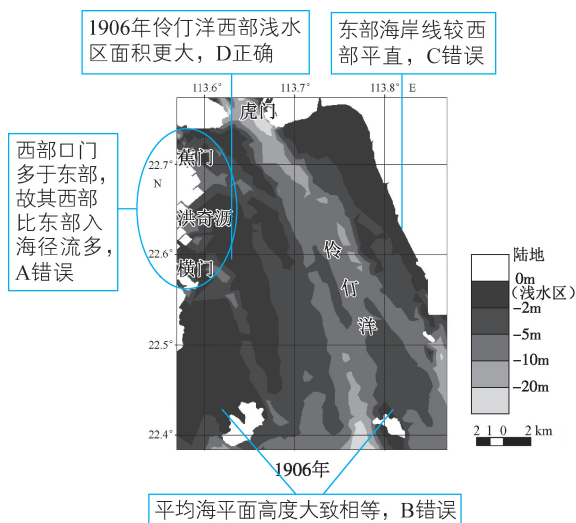
【解析】北京时间 15:00 左右,重庆地方时应在 14:00 左右。

【注意】重庆经度约为 105°E,和东八区中央经度约差 15°

此时为 4 月,太阳应位于西南方天空,太阳对小明比赛视线造成干扰,说明其面向太阳方向,D 正确。

11. D 【命题点】海底地形图的判读

【解析】具体分析如下。



12. C 【命题点】影响海水盐度的因素

【解析】珠江位于我国东部季风区,夏季降水多,珠江入海径流量大,河口处海水盐度较低,冬季降水少,入海径流量小,海水盐度高,C 正确;该地纬度较低,气温季节变化较小,对海水盐度影响不大,A 错误;海水流速与其盐度关系不大,B 错误;海域面积季节变化不大,D 错误。

13. A 【命题点】影响潮差变化的因素

【解析】读图可知,与 1906 年相比,2014 年珠江入海口形态变为喇叭口形态,涨潮时利于更多海水上溯,导致高潮时水位增高,因此潮差增大,A 正确;珠江流域百年来气候变化不会很大,降水并没有显著变化,河流径流量变化不明显,B 错误;海水温度变化小,且水温变化对潮差变化影响不大,C 错误;珠三角地区是我国经济较发达的区域,随着经济活动日益频繁,流域环境遭到破坏,珠江含沙量增加,D 错误。

刷有所得·拓展 影响潮差的主要因素

潮差的大小主要取决于高潮时的潮位高低。

- (1)引潮力:引潮力越大,高潮水位越高,潮差越大。
- (2)海岸形态:喇叭口形态海岸,高潮时潮位易推高,潮差大。
- (3)海底地形:海底深度大,涨潮时,涌入海水多,潮位高,潮差大。

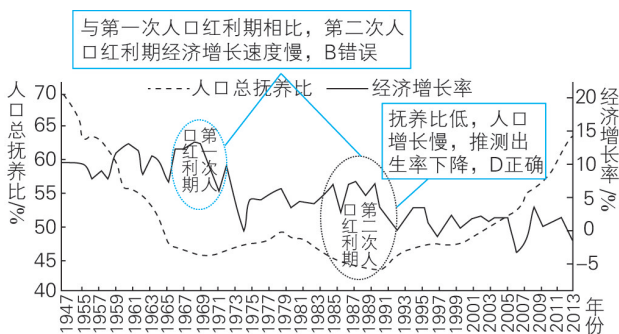
14. C 【命题点】我国人口自然增长特点

【解析】根据图示分析,该国第一次人口红利期应在 20 世纪 60 年代中期至 20 世纪 70 年代初。此时我国正处于人口高出生率时期,且由于我国医疗技术的进步、生活水平的提高,人口的死亡率较低,人口处于高速增长阶段,C 正确。

【关键点拨】解答本题的关键在于根据人口红利特点——人口总抚养比低、经济增长率较高,找出该国第一次人口红利出现的时期,即可对应得出我国该时期的人口自然增长的特点。

15. D 【命题点】区域人口结构

【解析】具体分析如下。

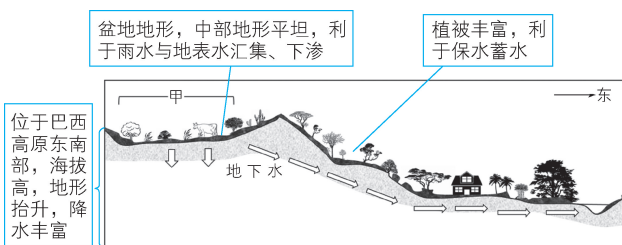


16. (1) 该区域海拔高，雨季降水丰沛，水源丰富；地势周高中低，中部地形平坦，地表水流速度缓慢，利于雨水与地表水的汇集、下渗；植被丰富，利于保水蓄水。（6分）

(2) 5—10月为当地的干季，晴朗天气多；采摘地海拔较高，气候凉爽，因此该时期适宜居民开展采摘活动。（4分）

(3) 休耕期间未翻耕和种植农作物，有利于保存土壤的养分与水分；休耕地生长的自然植被，可用于增加土壤肥力。（4分）

【思路分析】(1) 本题考查区域水资源丰富的原因。区域水资源丰富的原因主要从降水、储水两方面分析。根据材料，该地位于巴西高原东南部，夏季受来自大西洋东南信风影响，受地形抬升作用，降水较为丰富；根据图示，甲区域为盆地地形，且中部地形较平坦，地表水流速度缓慢，有利于雨水和地表水向盆地汇集、下渗；该区域为生物多样性保护区，且图示中植被丰富，利于保水蓄水。



(2) 本题考查气候对农业生产的影响。需结合具体农业活动进行分析。根据材料“永生花制成干花销售”，因此需晴天较多。该地位于南半球，为热带草原气候，5—10月为干季，便于晒制永生花干花；采摘地海拔较高，气温相对低，便于野外作业。

(3) 本题考查农业生产方式对保护土壤的作用。本题可结合休耕的含义进行分析。在休耕期，土地上野生植被生长，枯枝落叶分解后能增加土壤有机质含量，休耕期没有对土壤进行翻耕和种植农作物，降低土壤养分的流失，利于保存土壤养分和水分。

【提示】休耕即让土地“休养生息”

枯枝落叶分解后能增加土壤有机质含量；休耕期没有对土壤进行翻耕和种植农作物，降低土壤养分的流失，利于保存土壤养分和水分。

17. (1) 位于棉产区和棉纺织业发达地区，易于棉布的获得；（2分）自然条件优越，区域内适宜广泛种植蓝草，易于染料的获得；（2分）降水多，河网密布，水资源充足且分布广泛，能满足染料生产和染布对水的需求。（2分）

(2) 南通传统蓝印花布历史悠久、质量优良、知名度高；（2分）日本、韩国及东南亚距离中国较近，深受中国传统文化影响；（2分）当前部分人群对具有中国传统文化元素的产品仍具有较高认可度。（2分）

(3)赞同。采用现代工艺技术生产蓝印花布,劳动生产率高,有利于降低产品价格,扩大消费市场和影响力;获取较为充足的资金,为南通传统蓝印花布印染技艺的保护与传承提供资金保障。(4分)

或不赞同。采用现代工艺技术生产蓝印花布,因劳动生产率高、产品价格低廉,会挤占传统蓝印花布市场;导致传统手艺人失业、传统技艺失传,不利于传统技艺的保护与传承。(4分)

【思路分析】(1)本题考查区域产业发展条件。

信息提取	分析
“明清时期棉花和蓝草种植广泛”且“历史上纺织手工业发达”	南通棉花充足,利于纺织业发展,提供大量布匹;蓝草充足,利于提取靛蓝,染料充足
读图可知南通位于长江入海口附近	位于亚热带季风气候区,降水丰富,且河网密布,水源充足且分布广泛

(2)本题考查影响产品市场的因素。蓝印花布在日本、韩国、部分东南亚国家具有一定市场的原因主要从其质量、认可度等方面分析。蓝印花布为手工制品,历史悠久,质量较好,知名度高;日本、韩国、部分东南亚国家与中国距离近,深受中国传统文化的影响;目前,仍有部分人群对中国传统手工制品认可度较高。

(3)本题考查传统技艺的可持续发展。本题为开放性试题,选择赞同,可从现代工艺技术的生产效率上分析。采用现代工艺技术生产,可降低成本,提高生产效率,提升产量,获取更多市场,提升利润;充足的利润可用来加强宣传、推进传统技艺发展等,更利于蓝印花布的传承与保护。选择不赞同,主要从现代工艺技术生产对传统手工工艺的冲击方面分析。

18. (1)大风加速牧草蒸腾和土壤蒸发,导致牧草变干枯萎;(2分)大风损伤牧草,吹蚀土壤,土壤肥力下降,不利于牧草生长;(2分)大风搬移碎石和沙尘,掩埋低矮、稀疏的牧草,导致草原退化。(2分)

(2)搬迁牧民养殖牦奶牛的经验比较丰富;(2分)靠近拉萨城区消费市场,交通便利,便于鲜奶的运输和销售;(2分)地处河谷农区,靠近水源,有粮食、农作物秸秆等优质饲料,有利于提高产奶量。(3分)

(3)示例 1:

建议:扩建牦奶牛养殖场。(1分)

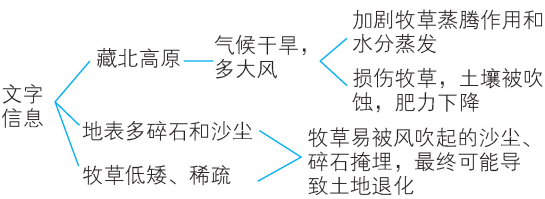
理由:因为扩建牦奶牛养殖场有利于增加养殖数量,提高畜产品产量,能够增加移民收入。(3分)

示例 2:

建议:发展乡村旅游。(1分)

理由:因为当地距离拉萨市区近,靠近客源地,发展乡村旅游有利于拓展收入来源,增加移民收入。(3分)

【思路分析】(1) 本题考查风对植被生长的影响。可结合具体区域环境特点进行分析。



(2) 本题考查区域农业发展条件。可从农业区位因素方面分析。

角度	分析
自然条件	位于河谷地带，靠近河流，水源充足。
社会经济条件	该地靠近拉萨，靠近消费市场；牧民搬迁后，仍从事牦奶牛养殖（牧业），经验丰富；河谷地带是西藏地区种植业的主要分布区域，牲畜饲料丰富

(3) 本题考查区域农业可持续发展措施。农业可持续发展措施可从延长产业链，实现农业产业化；发展观光农业，创意农业等，实现农业产业多元化；加大科技投入，提高农产品产量与质量等方面作答。

19. 优点：从空中观赏，视野广；（2 分）观赏角度多，体验丰富。（2 分）缺点：费用高；（2 分）受天气影响大。（2 分）

【思路分析】本题考查旅游方式的优缺点。本题可结合直升机观赏特点进行分析。乘坐直升机在空中观赏，视野较为开阔，可多角度观赏旅游景观。缺点主要是乘坐空中交通工具观赏费用高，且受天气变化影响大。

20. 湖底清淤，可以减少水体悬浮物来源，可以增加湖泊容量，湖泊蓄水量增加，降低污染物浓度；（4 分）湖口疏浚，利于加快湖泊水流速度，增强水体交换能力，提高湖泊自净能力。（4 分）

【思路分析】本题考查改善水质措施的具体作用。

角度	分析
湖底清淤	湖水较浅，来往船只较多或风浪较大时会搅动淤泥，因此清除湖底淤泥，可减少水体悬浮物来源；同时清淤后，湖水深度加大，湖泊蓄水量增加，能够降低污染物的浓度，湖泊的自净能力更强
湖口疏浚	可加快湖泊水流速度，增强湖泊水体与外界水体的交换能力，利于提升湖泊水体的更新速度与自净能力