

高 2017 届学业质量调研抽测（第一次）

文科综合测试试题

注意事项：

1. 本试卷分第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分。请考生把姓名、考生号、座位号填写在答题卡上，并用铅笔在答题卡上的相应位置填涂考生号。
2. 作答时，将第 I 卷所选答案，用铅笔在答题卡相对应题目标号涂黑，写在本试卷上无效。作答第 II 卷时，将答案写在答题卡相对应位置上，写在本试卷上无效。
4. 考试结束后，将本试卷、答案卡和草稿纸一并交回。

第 I 卷 选择题（共 140 分）

本卷共 35 个小题，每小题 4 分，共 140 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

红石滩总是与雪山冰川联系在一起，在红石滩出现的地方，不远处一定有雪山冰川。燕子沟、陈塘沟……都离雪山冰川很近很近。研究发现，红石上的藻类属绿藻门橘色藻科中的约利橘色藻。读图 1，回答 1—2 题。

1. 据材料判断，红石滩上的藻类喜欢的环境可能是
 - A. 亚热带湿润地区
 - B. 寒冷荒漠地区
 - C. 热带雨林地区
 - D. 低温潮湿地区
2. 图 1 中红石滩分布地区
 - A. 地质复杂多灾害
 - B. 近年来雪线下降
 - C. 属于亚热带常绿硬叶林带
 - D. 河流河床形态都为 U 型谷



图 1

图2是“杭州市六次人口普查人口数量及年龄构成统计图”。读图2，回答3—4题。

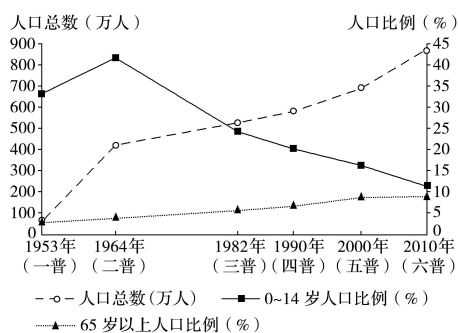


图 2

3. 杭州市在 2000 年之后人口总数增长较快的直接原因是

- A. 出生率较高
- B. 死亡率较低
- C. 迁入率较高
- D. 迁出率较低

4. 图 2 所示杭州市人口年龄结构的变化情况是

- A. 1953 年之后 65 岁以上人口数量逐年增加
- B. 1964 年之前 15~64 岁人口比例不断减少
- C. 1990 年之后 0~14 岁人口数量不断减少
- D. 1982 年该市人口结构已进入老龄化阶段

2016年11月亚太经合组织第二十四次领导人非正式会议在秘鲁首都利马召开。利马号称世界“不雨城”，但全年有半年大雾弥漫，沾衣欲湿，利马人把这种浓雾称为“毛毛雨”。由于这种“毛毛雨”时常滋润，使地处低纬热带沙漠之中的利马，常年依然繁花似锦，风光秀丽。

读图3和图4，回答5—7题。

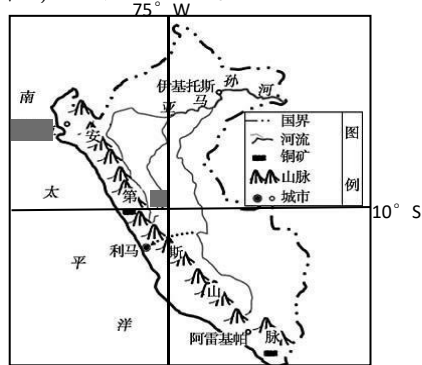


图3



图4

5. 利马多大雾而“无雨”的最主要原因是

- A. 秘鲁寒流经过附近海域形成了稳定的逆温层
- B. 地处东南季风背风坡降水稀少而形成雨影区
- C. 位于沿海平原受安第斯山脉阻挡抬升作用小
- D. 常年受副热带高压控制气流下沉形成辐射雾

6. 图4是利马郊区附近的山坡上，“没有水的秘鲁人”建设的许多网子，用以从潮湿的雾中获取水分。这种取水原理类似于

- A. 形成热带沙漠地下冷却凝结水
- B. 实验室制作蒸馏水的收集原理
- C. 仙人掌针刺绒毛从空气中汲水
- D. 波巴布树松软木质雨季吸储水

7. 利马建城初期选址在热带沙漠之中，其主导因素有

- ①位于沿海平原，多港湾交通方便
 - ②气候温和干燥，有浓雾露珠滋润
 - ③附近有河流及高山冰雪融水补给
 - ④矿产资源丰富，开采规模比较大
- A. ①③④ B. ①②③ C. ②③④ D. ①②④

国家能源局发布《2016年能源工作指导意见》明确指出，到2020年争取使非化石能源的比重达到15%左右。为此我国将大力开发清洁能源。河西走廊近年来风能、太阳能等新能源开发力度日益加大。读图5，回答8—9题。

8. 玉门地区被称为“世界风口”。从该地卫星图信息可推知，玉门地区成为“世界风口”的重要原因是

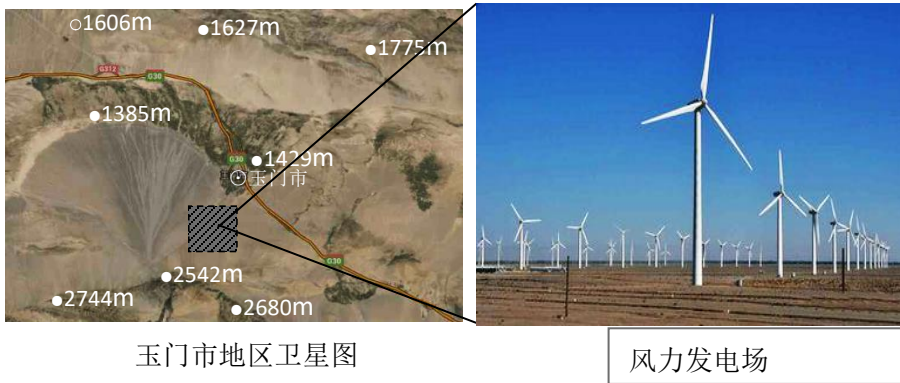


图 5

- A. 位于冬季风源地风力强劲
- B. 处于干旱地区多大风天气
- C. 地形狭长，形成峡谷效应
- D. 沙漠广布，风力受阻力小

9. 玉门是我国最老的石油产区，已成为资源枯竭型城市，新能源产业已经成为玉门市转型的支柱产业。当前新能源开发利用面临的主要问题是

- A. 利用技术不成熟
- B. 产业转型起步晚
- C. 生态环境限制大
- D. 远离市场输电难

2016 年 11 月 30 日联合国教科文组织保护非物质文化遗产政府间委员会正式通过决议，将中国申报的“二十四节气—中国人通过观察太阳周年运动而形成的时间知识体系及其实践”列入联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表作名录。每相邻两个节气相差一般为 15 天左右。读图 6，回答 9—11 题。

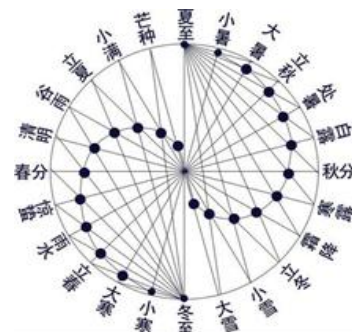


图 6

10. 我国古人制定“二十四节气”的依据应该是

- A. 日、地、月的位置关系
- B. 太阳直射点运动
- C. 我国农业生产活动安排
- D. 月亮的阴晴圆缺

11. 图 6 所示的二十四节气中，每条直径上相对的两个节气日最可能出现的是

- A. 两节气日期都一定相差 180 天
- B. 两节气日正午太阳高度都相等
- C. 太阳视运动轨迹出没方位相同
- D. 两节气日的昼夜长短正好相反

第 II 卷 非选择题（共 160 分）

本卷包括必考题和选考题两部分。第 36 题—第 41 题为必考题，每个试题考生都必须作答。第 42 题—第 46 题为选考题，考生根据要求作答。

36. 阅读材料，回答下列问题。(22 分)

材料一 “一带一路”是“丝绸之路经济带”和“21 世纪海上丝绸之路”的简称。“一带一路”贯穿欧亚大陆，东边连接亚太经济圈，西边进入欧洲经济圈。无论是发展经济、改善民生，还是应对危机等，许多沿线国家同我国有着共同利益。

斯里兰卡以其得天独厚的地理位置，无疑将在海上丝绸之路战略中发挥重要的作用。中国持续不断的投资斯里兰卡科伦坡港口城建设，将使两国百姓受益。

材料二 图 7 是 21 世纪海上丝绸之路示意图，图 8 是斯里兰卡地形图。

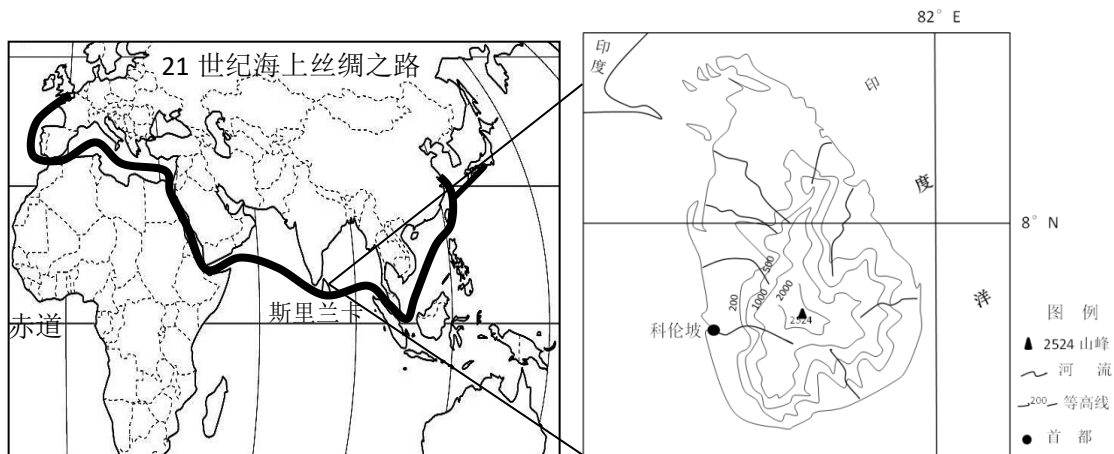


图 7

图 8

(1) 简述斯里兰卡地理位置的重要特征 (6 分)

(2) “一带一路”建设对沿线国家都是互利双赢。分析我国投资斯里兰卡科伦坡港口城建设对两国经济发展的重要意义。(8 分)

(3) 斯里兰卡是世界上冬夏水灾都频发的国家之一。根据位置和地形特征分析该国冬夏洪涝灾害频发的主要分布地区及自然原因。(8 分)

37. 阅读材料，回答下列问题。(24分)

材料一 近些年来，徒步开始流行起来，人们越来越多地参与到徒步行走中。中国地域辽阔，自然环境多样，历史文化丰富，可以设计出许多很宏大的徒步线路，如三大阶梯转换处的“棱线”，就是最波澜壮阔的徒步路线。

金秋九月，徒步“棱线”上的祁连山脚下的河西走廊，慢步在河西走廊高台—山丹段，经常可以嗅到浓烈的洋葱味。洋葱属长日照作物，叶身耐旱，空气湿度过高易发生病害，在肥沃疏松的沙质壤中易获高产。现在河西走廊已成为全国重要的蔬菜外销地，尤以洋葱最为著名，并且河西走廊是全国种子繁育的“黄金走廊”，是全国最大的蔬菜、瓜类、花卉等对外制种产业基地，占全国种子出口量的75%。

材料二 河西走廊高台—山丹段徒步路线示意图。

河西走廊高台—山丹段徒步路线示意图

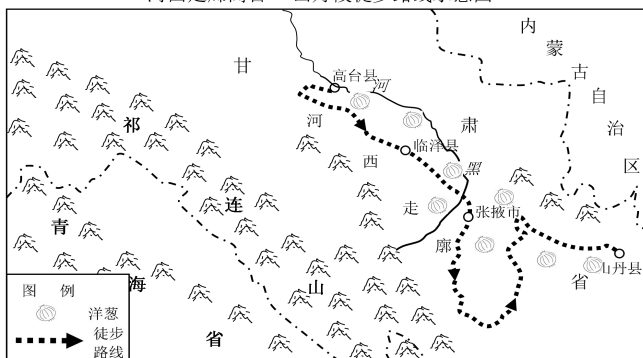


图9

(1) 徒步高台—山丹段河西走廊，可以获得哪些景观体验？除走“棱线”外，请在中国境内另设计两条宏大的徒步路线。(4分)

(2) 一直以来，人们都认为祁连山是哺育河西走廊的“母亲”。试简述其理由。(6分)

(3) 分析河西走廊发展洋葱生产的有利自然条件？(8分)

(4) 河西走廊成为我国的制种产业基地，一般认为会加剧环境恶化，但也有学者认为“会

保护环境”。请论述“会保护环境”这一观点的依据。(6分)

42. 【地理—选修3：旅游地理】

据中国之声《新闻晚高峰》报道：贵州平塘小镇成旅游新宠。2016年9月25日，被誉为“天眼”的全球最大500米口径球面射电望远镜(FAST)贵州平塘的“大窝凼”喀斯特洼坑中落成启用。越来越多的人都想一窥天眼之貌。十一黄金周，进入“天眼”景区的游客达每天10000人以上，而观景台限量游客为2000人，可谓是游客爆满，给景区带来极大的考验。据所学知识回答下列问题。(10分)



图 10

天文
在天
在贵
来越
国天
每天
受力

(1) 简述“中国天眼”成为旅游新宠的主要原因。(4分)

(2) 分析说明缓解当前大窝凼旅游压力的主要措施。(6分)

43. 【地理—选修6：环境保护】

材料 据报道，我国每年约有1200万吨粮食“报废”，经检测发现，含大量的重金属、农药等有毒物质，它们随水进入土壤可以持续几个世纪，并通过生物链进入人体，进而造成食品安全问题。

上述有毒物质可能会造成哪些危害并提出相应的具体保护措施(10分)

高 2017 届“学业质量调研抽测”（第一次）

地理试题参考答案

一、选择题（本大题共 12 小题，每小题 4 分，共 48 分。）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
答案	D	A	C	B	A	C	B	C	D	B	D

二、非选择题

36 题（共 22 分）

(1) (6 分)

斯里兰卡位于北半球东半球，是印度洋热带海洋上的岛国；(2 分) 位于印度洋主航道中心线附近；(2 分) (地处东南亚、东亚各国与南亚、非洲、西亚等联系的“东西方十字路口”)，是马六甲海峡到西亚、东非航线重要的中转站 (2 分)，交通和战略位置极其重要。

(其它言之有理即可)

(2) (8 分)

对改善斯里兰卡基础设施建设、扩大就业、推动经济发展有重要作用；(答对两点给 4 分) 我国投资该港口建设，一是有利于我国资本和产能过剩产业的海外转移；二是有利于我国能源进口安全；三是有利于我国与欧洲、西亚等商业贸易往来。(答对两点给 4 分)

(3) (8 分)

斯里兰卡岛位于热带季风气候区，冬季盛行东北风，夏季盛行西南风；地形中高周低，以山地为主。(2 分)

夏季洪灾主要分布在西南部地区，原因是西南部与湿热的夏季风近于垂直，受地形抬升明显，降水量更大且集中，易成洪灾；(3 分)

冬季洪灾主要分布在东北部地区，原因是冬季从大陆来的东北季风越过广阔的洋面，带来丰富的水汽，受地形抬升，带来大量降水形成洪灾。(3 分)

37 题（共 24 分）

(1) (4 分) 雪山、冰川、荒漠、草原等自然景观；绿洲、古城、长城、石窟寺人文景观。

(自然景观和人文景观分别答出两个各给 1 分，共 2 分)

走海岸线、走国界线、走长城、走运河、走人口地理分界线（黑河—腾冲）等

(具体写出两条给 2 分)。

(2) (8 分)

河西走廊位于西北内陆,属温带大陆性气候,干旱少雨(降水稀少,气候干旱),蒸发旺盛;(3分)祁连山发育了很多冰川和雪山,冰雪融水汇聚成河流,在干旱的河西走廊孕育了成片绿洲。(3分)

(3) (6 分)

夏季热量丰富,光照充足,昼夜温差大,(2分)有利于洋葱生长;气候干燥,不易发生病变,适合脱水加工,延长保质期;(2分)有黑河等水系,且水量较为稳定,便于灌溉;(2分)绿洲土层深厚,土质疏松。(2分)(其它言之有理即可)

(4) (6 分)

(4)制种基地的建设,便于集约经营,(2分)避免过度开垦,粗放经营,(2分)杜绝水资源和土地浪费现象,(2分)因而会保护环境。

三、选做题(42题、43题只选作一题)

41题(共10分)

(1) (4分)

公众对科普及科学成就的了解欲望和认同感增强;“天眼”规模大,科普和游览价值大,对大众游客吸引力强。

(2) (6分)

旅游旺季限制游客数量;提醒游客错峰出行;开发增加大窝凼周边旅游资源;在不影响天眼观测研究的前提下提高旅游接待能力。(任答三点给6分)

42题(10分)

危害:污染水体和土壤;造成生物多样性减少;危害人的身体健康(任答两点给4分)

措施:加强对农田和水体的保护,合理使用化肥和加强排污管理;对于已经污染的土壤和水体进行更新和治理;加强环境法监管手段的运用,严格执行环保法。(每点2分,共6分)