

地理试卷

2023. 1

本试卷共 9 页，共 100 分。考试时长 90 分钟。考生务必将答案答在答题卡上，在试卷上作答无效。考试结束后，将答题卡交回。

第一部分 选择题

本部分共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

2013 年 4 月 5 日，我国职业帆船运动员郭川驾驶无动力帆船，创造了 40 英尺级帆船单人不间断环球航行世界纪录。图 1 为郭川环球航行路线示意图。读图，回答第 1、2 题。

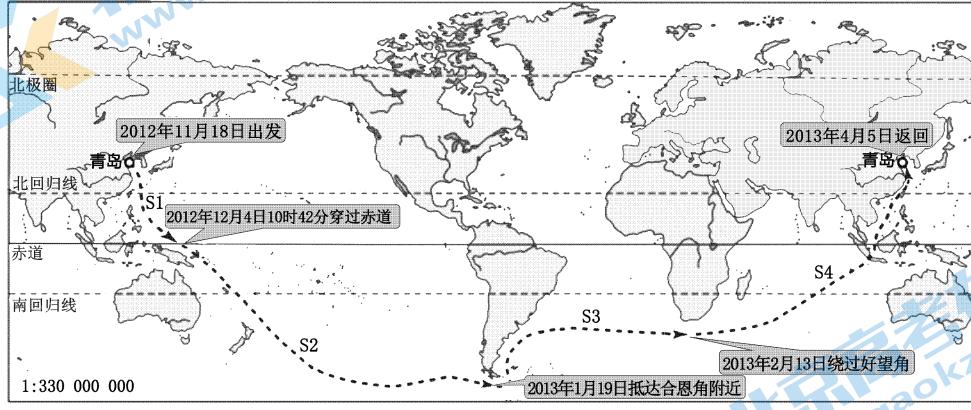


图 1

1. 在环球航行过程中
 - A. 依次经过太平洋、印度洋、大西洋
 - B. 首次穿过赤道时，太阳在其西北方向
 - C. 小寒前后抵达合恩角，当地昼短夜长
 - D. 绕过好望角当天，正午船帆影子朝南

2. 图中航段
 - A. S1 始终在我国领海范围内航行
 - B. S2 沿线表层海水盐度先增后减
 - C. S3 受西南风影响始终顺风顺水
 - D. S4 沿线表层海水温度逐渐降低

图2为2022年8月12日某时亚洲局部海平面等压线分布图。读图，回答第3题。

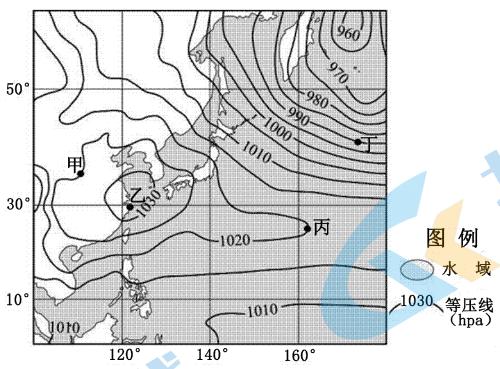


图2

3. 图中

- A. 甲地吹偏南风，带来丰沛降水
B. 乙地受高压控制，天气晴朗
C. 丙地位于高压脊处，气流辐合
D. 丁地风力强劲，易诱发海啸

非常规油气是指在油气成因、成藏机理、赋存状态、分布规律或勘探开发技术等方面，有别于常规油气资源的烃类资源。一般包括致密砂岩油气、页岩油气、煤层气、天然气水合物等。读图3，回答第4、5题。

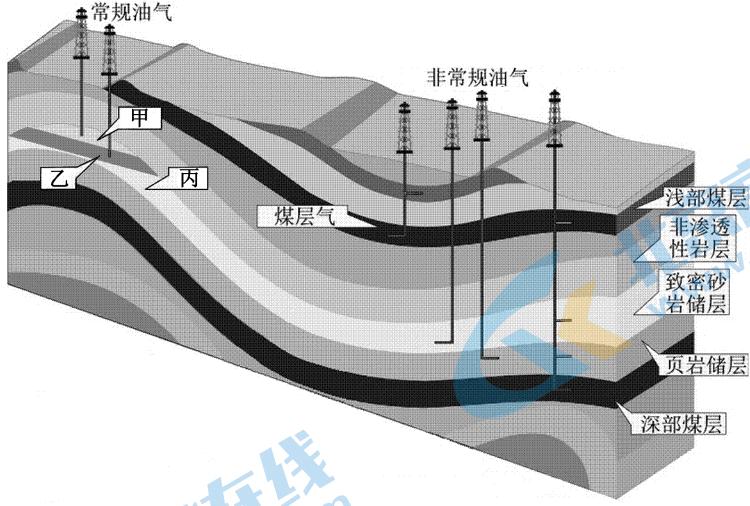


图3

4. 甲、乙、丙依次可能为

- A. 天然气、石油、地下水
B. 天然气、地下水、石油
C. 石油、地下水、天然气
D. 地下水、石油、天然气

5. 图中

- A. 常规油气储存在向斜构造
B. 煤层气存于变质岩储层中
C. 深部煤层分布在莫霍面以下
D. 浅部煤层比深部煤层形成晚

北京某校中学生在密云水库周边开展“植被与土壤”的主题实践活动。经调查：水库周边的山地曾因常年采石，山体裸露，土层薄，森林覆盖率极低。近十几年，当地开展以植树造林为主的生态修复工程后，森林覆盖率已达90%以上。图4为学生手绘的活动地示意图。读图，回答第6、7题。

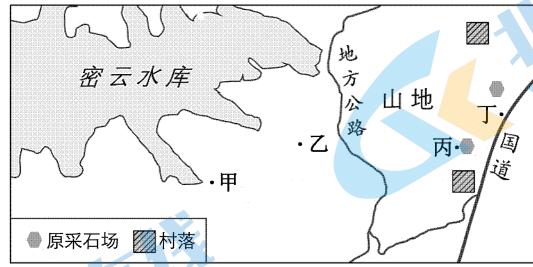


图 4

6. 推测学生测得土壤含水量最高的地点可能是
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

7. 此地开展生态修复后
A. 降水量增加，气温日较差增大 B. 水库含沙量减少，库容量增加
C. 水库流域面积增加，湖岸线变长 D. 生物多样性增加，地表径流激增

读图5，回答第8、9题。

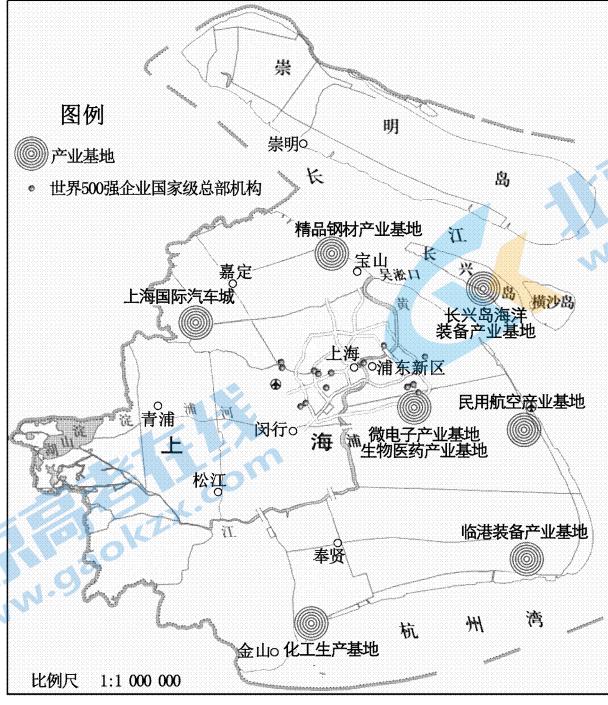


图 5

8. 上海市的产业基地

- ①集中连片分布在沿海地区
- ②位于地价相对较低的郊区
- ③布局分散易共用基础设施
- ④区位选择与产业特点相关

A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

9. 上海市吸引世界 500 强企业国家级总部机构落户的优势条件有

- ①地理位置优越，海陆交通便利
- ②自然资源丰富，工业基础雄厚
- ③经济腹地广阔，区域辐射力强
- ④国家政策支持，国际影响力强

A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

阿拉伯联合酋长国是世界上最干旱的国家之一，也是无流国，年降水量在 100 毫米左右。一位富商计划在赫德岛附近选取一座南极冰山（长约 2 千米、宽约 500 米）拖运至阿拉伯联合酋长国沿海地区，以缓解该国水资源短缺问题。读图 6，回答第 10、11 题。

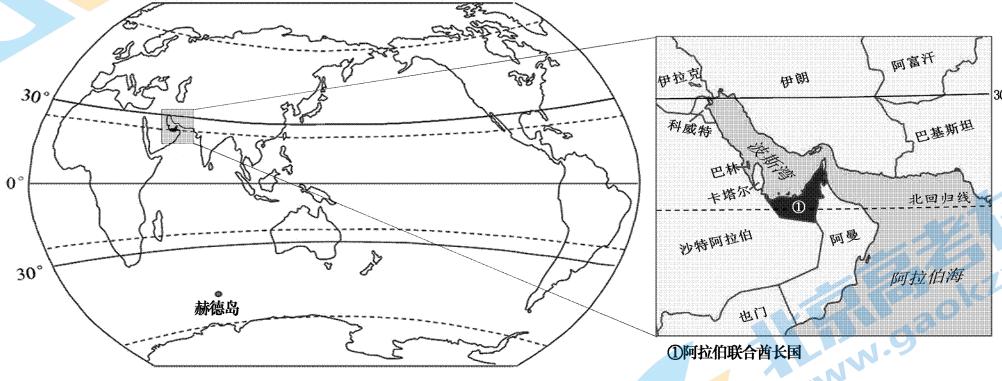


图 6

10. 阿拉伯联合酋长国缺水的自然原因

- A. 纬度位置较低，全年高温对流较旺盛
- B. 受副热带高压带控制，盛行下沉气流
- C. 河流水、湖泊水少，水量季节变化大
- D. 超采地下水，导致海水倒灌现象严重

11. 若实施该计划

- A. 宜选择顺西风漂流、西澳大利亚暖流拖运
- B. 任何季节皆可顺北印度洋洋流顺时针航行
- C. 将破坏拖出地、拖入地及沿线的生态环境
- D. 将彻底解决阿拉伯联合酋长国的缺水问题

2022年北京冬奥会闭幕式上，第25届冬奥会承办国意大利呈现了精彩的“8分钟”表演，凸显了国际时尚之都米兰和历史悠久滑雪小镇科尔蒂纳丹佩佐两联合承办地的不同特色。图7为意大利地图。读图，回答第12、13题。

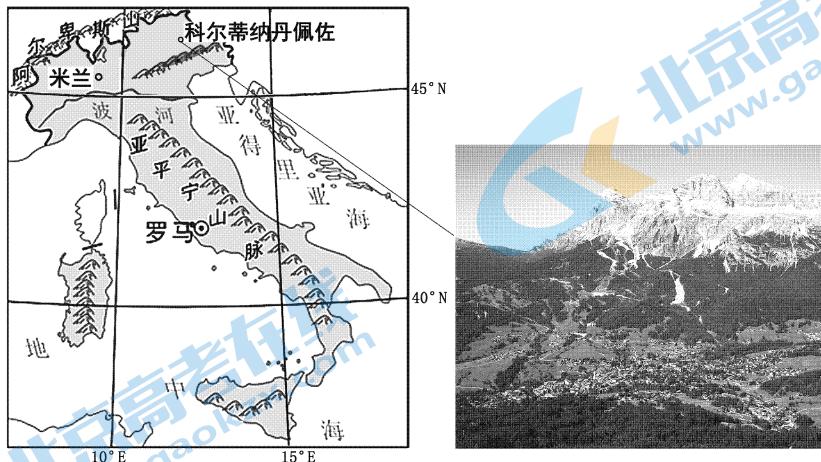


图7

12. 意大利

- A. 位于西半球，南临地中海
- B. 处于板块的生长边界，地势崎岖
- C. 海岸线漫长，多优良港湾
- D. 首都罗马，人口自然增长率较高

13. 与米兰相比，科尔蒂纳丹佩佐

- A. 冬季气温较高
- B. 适合高山滑雪
- C. 海陆交通便利
- D. 城市化水平高

图8为我国“十四五”期间（2021—2025年）重点发展的九大清洁能源基地分布示意图。读图，回答第14、15题。

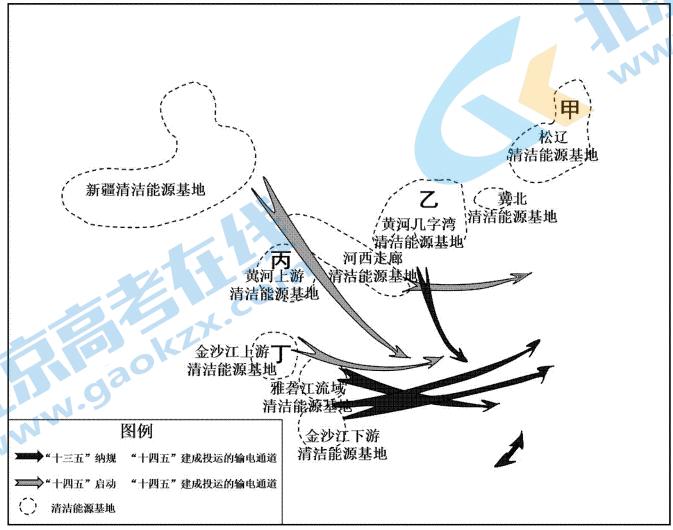


图8

14. 图中基地

- A. 甲所处纬度最高，太阳能资源最丰富
- B. 乙离夏季风源地近，风能资源较丰富
- C. 丙位于第一级阶梯，水能资源最丰富
- D. 丁的风能、水能、太阳能都比较丰富

15. 输电通道的建成投运

- ①占用大量土地资源产生大气污染
 - ②促进新能源装备制造产业的发展
 - ③将清洁能源全部输送到南方地区
 - ④可缓解沿海省区能源紧张的状况
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

第二部分 非选择题

本部分共4题，共55分。

16. (12分) 2022年，江苏兴化垛田灌排工程体系入选世界灌溉工程遗产名录。读图，回答下列问题。



图9 兴化垛田景观



图10 菜农给“龙香芋”浇水景观

唐代以来，兴化先民为了应对水患灾害，修捍海堤，筑圩堤，兴建排灌设施。明清时期，开河排水、围湖造田、挖泥堆垛，逐渐形成了“湖荡—外河—(水闸)—内河—池塘—沟渠—(水闸)—农田”的垛田灌排工程体系。

(1) 说出兴化垛田灌排工程的主要功能。(4分)

兴化龙香芋生长在垛田中，口感细腻，香味独特。龙香芋喜湿怕干，在田150来天需要天天浇水，七、八月份是龙香芋生长的关键期，需要上下午各浇水一次，该作物灌溉工作劳动强度较大。

(2) 说明菜农在七、八月份给“龙香芋”浇水的主要目的。(4分)

(3) 简述龙香芋栽种在垛田的有利条件。(4分)

17. (17分) 白鹤滩水电站位于云南省巧家县和四川省宁南县境内，是仅次于三峡水电站的世界第二大水电站，也是实施“西电东送”的国家重大工程，图11为白鹤滩水电站位置示意图及纪念邮票。读图，回答下列问题。

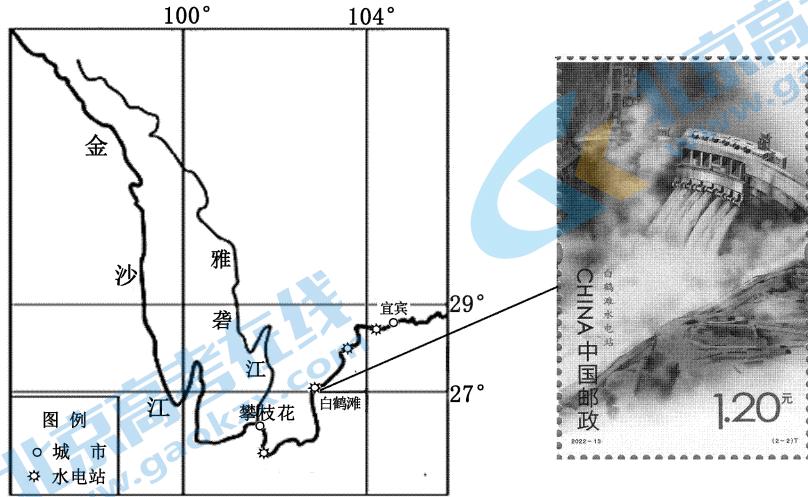


图 11

表 1 金沙江流域各月平均降水量

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
降水量 (毫米)	9.9	10.4	16.1	34.0	83.0	171.0	228.6	195.3	155.2	80.5	29.4	8.3

(1) 依据表1绘制金沙江流域降水量统计图，并推断金沙江干流流量特征。(6分)

白鹤滩水电站具有发电、防洪、拦沙等功能，水库水位的运行机制为每年5月底降至最低水位，6—8月按汛期限制水位（为保证水库安全，预留调洪库容设立的上限水位）运行，9月蓄至最高水位。

(2) 结合金沙江流域的降水特点，说明白鹤滩水库水位运行机制的合理性。(3分)

白鹤滩水电站投产发电后，年均发电量可达624.43亿千瓦时，每年可节约标煤约1968万吨，减少排放二氧化碳5160万吨。

(3) 说明白鹤滩水电站建设对国家安全的意义。(4分)

巧家县依托白鹤滩水电站建设和移民安置政策带来的机遇，大力发展清洁能源、围绕水电的特色文旅产业以及特色农业，正在实现“建设一个电站、带动一方经济、改善一片环境、造福一方百姓”的美好愿景。

(4) 评价白鹤滩水电站建设对巧家县发展的影响。(4分)

18. (13分) 中亚地区是“一带一路”战略中“丝绸之路经济带”的重要节点。图12为中亚区域图。读图，回答下列问题。

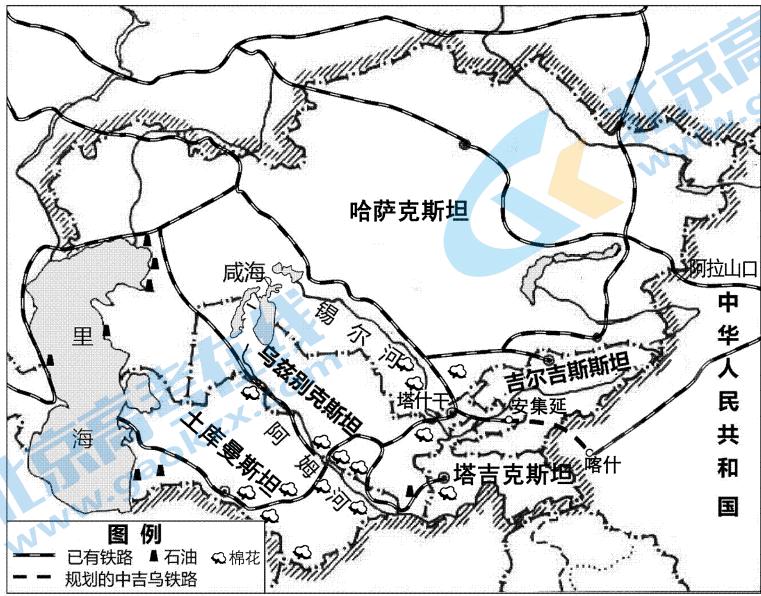


图 12

中亚的乌兹别克斯坦盛产棉花，棉花主要集中分布在安集延州为主的东部地区，素有“白金之国”的美誉。长期以来，当地农民引锡尔河水灌溉，发展棉花种植，使河口附近湖岸向湖心移动。

(1) 分析河口附近湖岸位置变化的原因。(4分)

乌兹别克斯坦自然资源丰富，制造业和加工业相对落后。2009年，中国在乌兹别克斯坦投资建立首个中乌合资工业园区——鹏盛工业园。该工业园距首都塔什干市约70公里，有着“丝路明珠”的美誉。目前，园区已有瓷砖、皮革、制鞋等十余家中国企业入驻，发展成为集工业和农业为一体的综合产业园区。

(2) 简述该园区吸引我国企业入驻的条件。(5分)

中吉乌铁路（我国新疆喀什—乌兹别克斯坦的安集延）是区域间互联互通的战略性工程，将于2023年开工建设。铁路建成后，将是我国到欧洲、中东的最短货运路线，将缩短货运路程900千米，节省时间7至8天。

(3) 简述修建中吉乌铁路对我国的战略价值。(4分)

19. (13分) 2022年8月,某同学到自然博物馆参观了“马赛人”展区: 瞻望马赛人的村庄,走进马赛人的茅草屋,感受奇特马赛人的生活气息。图13为该同学制作的手抄报。读图,回答下列问题。

奇特马赛人



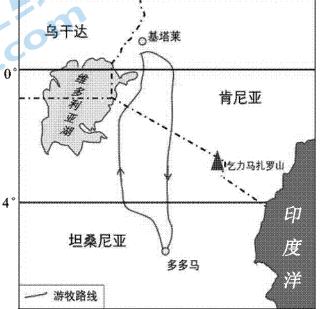
展区照片

马赛人住的房子由树枝或柴草做支架,用牛粪和泥土粘成。



牛是马赛人的生命,每个大家族都饲养几十头牛。他们喜欢鲜牛血,以牛羊的乳、肉为食。

马赛人是东非高原最著名的游牧民族,主要分布在肯尼亚南部和坦桑尼亚北部的草原。随身携带一根圆木或长矛。装束是红底黑条的两块布,一块围腰,一块斜披在一边的肩上,颜色艳丽,很像一团火。



马赛人游牧路线示意图

他们“逐水草而居”,4、5月从多多马出发,向基塔莱迁徙,10月从基塔莱向多多马回迁。传统的马赛人成年礼是猎杀一头狮子,猎杀成功才被承认已经成年。

如今的马赛人一方面仍然坚持着传统的生活方式,另一方面也更多地加入了当地的旅游业当中。

图13

- (1) 绘制思维导图说明传统马赛人游牧的原因。(6分)
- (2) 举例说明马赛人适应游牧生活的具体表现。(4分)
- (3) 你是否赞同如今马赛人的生产、生活方式,说明理由。(3分)

关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承 “ 精益求精、专业严谨 ” 的建设理念，不断探索 “K12 教育 + 互联网 + 大数据 ” 的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供 “ 衔接和桥梁纽带 ” 作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力。

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

Q 北京高考资讯