



学校_____ 姓名_____ 准考证号_____

- | | |
|---|--|
| 考 | 1.本试卷共 10 页，共两部分，共 29 道题，满分 70 分。考试时间 70 分钟。 |
| 生 | 2.在试卷和答题卡上准确填写学校名称、姓名和准考证号。 |
| 须 | 3.试题答案一律填涂或书写在答题卡上，在试卷上作答无效。 |
| 知 | 4.在答题卡上，选择题用 2B 铅笔作答，其他试题用黑色字迹签字笔作答。 |
| | 5.考试结束，请将本试卷、答案卡和草稿纸一并交回。 |

第一部分

本部分共 25 题，每题 1 分，共 25 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

我国某地的传统民居在天然土壁内开凿修建，已有 4500 年的历史，营造技艺属于国家级非物质文化遗产。图 1 为该民居的剪纸画，图 2 为该地的气温曲线和降水量柱状图。读图，完成 1~3 题。

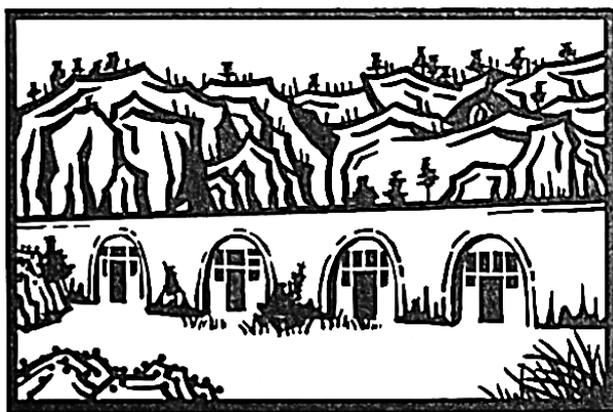


图 1

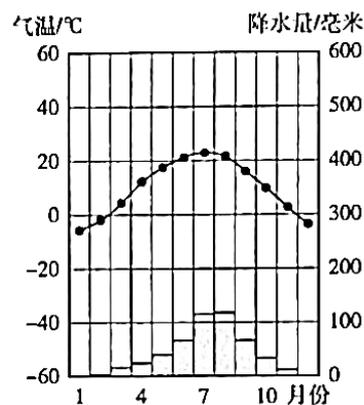


图 2

- 该传统民居所在地区的自然景观特点是
 - 山环水绕，沃野千里
 - 雪山连绵，冰川广布
 - 千沟万壑，支离破碎
 - 山清水秀，河湖密布
- 该民居建筑特点与当地自然环境对应正确的是
 - 圆拱形结构——年炎热多风，隔热防风
 - 屋顶坡度大——全年降水丰沛，利于排水
 - 凿土壁建成——黄土直立性好，不易崩塌
 - 单面有门窗——森林资源匮乏，节省木材
- 保护和开发该传统民居的合理措施有
 - ①培训专业人才，传承营造技艺
 - ②保留民居特色，传承地域文化
 - ③全部翻新改建，满足生活需要
 - ④大力商业开发，发展特色旅游
 - A. ①②
 - B. ①③
 - C. ②④
 - D. ③④



春天跟随着油菜花的足迹缓缓前进着，金黄撒到哪里；春天就到了哪里。图3为我国部分地区油菜开花日期示意图。读图，完成4~7题。

4.图中

- A. 油菜开花日期由南向北推迟
 - B. 油菜开花日期由沿海向内陆推迟
 - C. 北方地区均为春油菜区
 - D. 南方地区油菜均在3月前开花
5. 春油菜区开花时间晚于冬油菜区，主要影响因素是

- A. 海陆位置 B. 纬度位置
- C. 地形因素 D. 土壤类型

6. 油菜集中产区的大部分区域

- A. 1月均温大于 $^{\circ}\text{C}$
- B. 年降水量小于800mm
- C. 为温带季风气候区
- D. 农田类型以旱地为主

7. 甲地油菜开花时，最可能出现的自然灾害是

- A. 洪涝 B. 台风 C. 干旱 D. 凌汛



图3

甘肃省是我国中东部腹地通往西北地区乃至中亚各国的天然走廊，历史悠久、文化灿烂。图4为甘肃省简图。读图，完成8~10题。

8. 甘肃省

- A. 兰州市大致位于 $34^{\circ}\text{N}, 106^{\circ}\text{E}$
- B. 南部有黄河流经
- C. 位于祁连山脉以南
- D. 绿洲呈环状分布

9. 河西走廊

- ①海拔相对较低，地势较平坦，是交通要道
- ②利用冰雪融水灌溉，是甘肃省著名农业区
- ③位于山麓地带，绿洲广布，利于城镇发展
- ④气候炎热干燥，沙漠广布，利于货物保存

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

10. 文人墨客与甘肃省这块神奇沃土结缘，留下文脉绵延的千古诗篇。以下描写甘肃省的诗句是

- A. 无边落木萧萧下，不尽长江滚滚来 B. 欲把西湖比西子，淡妆浓抹总相宜
- C. 羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关 D. 欲渡黄河冰塞川，将登太行雪满山

青海省塔拉滩地处三江源地区，以戈壁沙丘为主，风沙灾害严重。这里大力发展光伏产业，如今的塔拉滩已形成了“光伏+牧场+生态”的绿色发展新模式（图6）。图5为青海省简图。读图，完成11~13题。

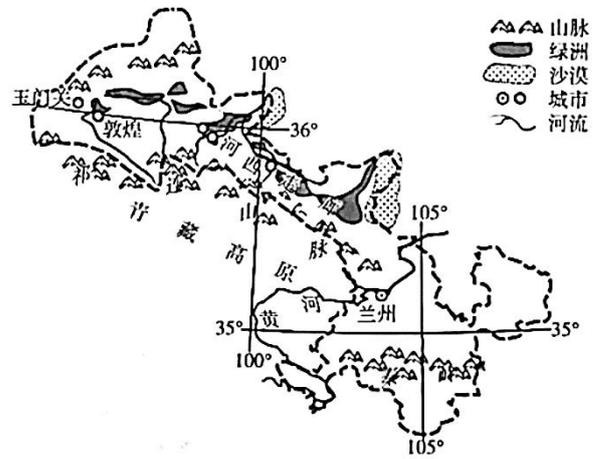


图4

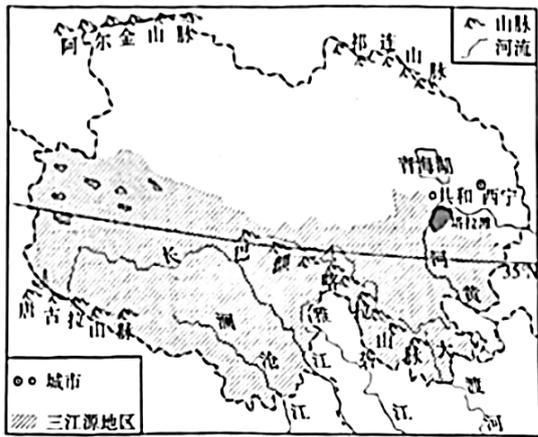


图5

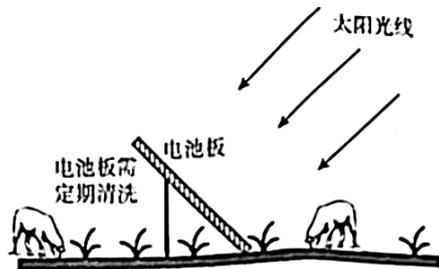


图6

11.塔拉滩地区太阳能丰富的原因是

- A.海拔高，空气稀薄
- B.纬度低，热量充足
- C.气温高，晴天较多
- D.风沙大，风力强劲

12.“光伏+牧场+生态”模式的优势有

- ①清洗电池板后的水，有助于板下植被的恢复
- ②牧草生长改变了当地的气候，影响发电效率
- ③牧草生长为羊群提供饲料，提高土地的利用效率
- ④养羊增加了牧民经济收入，改善人们的生活条件

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

13.塔拉滩地区环境的改变

- A.加速青藏地区的冰雪消融
- B.促进青海省种植业的发展
- C.加大长江流量的季节变化
- D.助力三江源生态环境保护

中俄两国人民世代友好具有坚实根基，两国全方位合作具有广阔前景。图7为俄罗斯资源、工业、交通分布示意图。读图，完成14~16题。

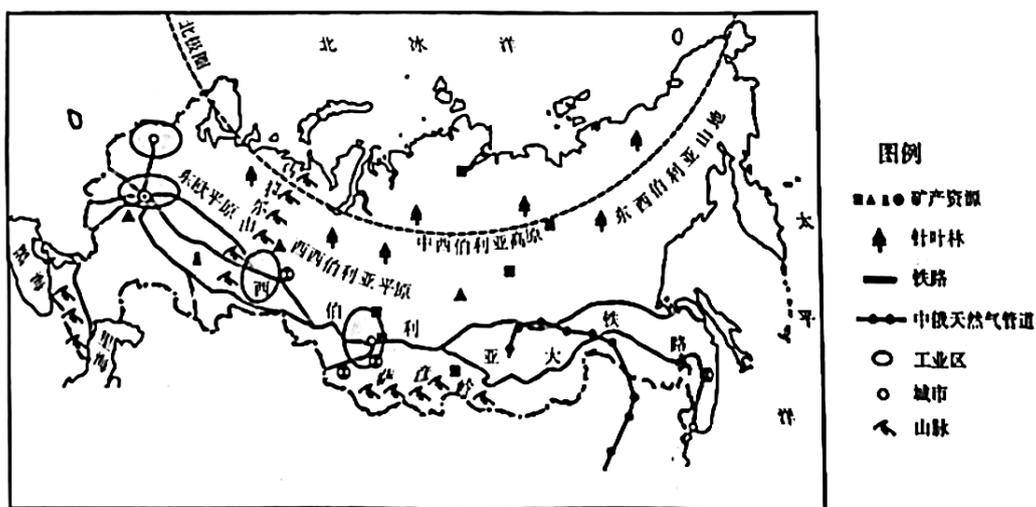


图7

14.中俄两国

- A.均为发展中国家
- B.均属亚洲国家
- C.均以黄色人种为主
- D.均地广人稀



15. 西伯利亚大铁路

- A.是唯一沟通亚欧的铁路线
- B.沿线纬度较高、气候温暖
- C.沿线是地势较平坦的平原
- D.沿线资源丰富、工业发达

16.中俄合作有助于

- ①加强基础设施建设
- ②将天然气通过管道输往中国
- ③促进经济共同开发
- ④将中国的木材出口至俄罗斯

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

第 18 届世界水资源大会将于 2023 年 9 月在北京举办，主题为“水与万物：人与自然和谐共生”。图 8 为世界淡水资源分布图。读图，完成 17、18 题。

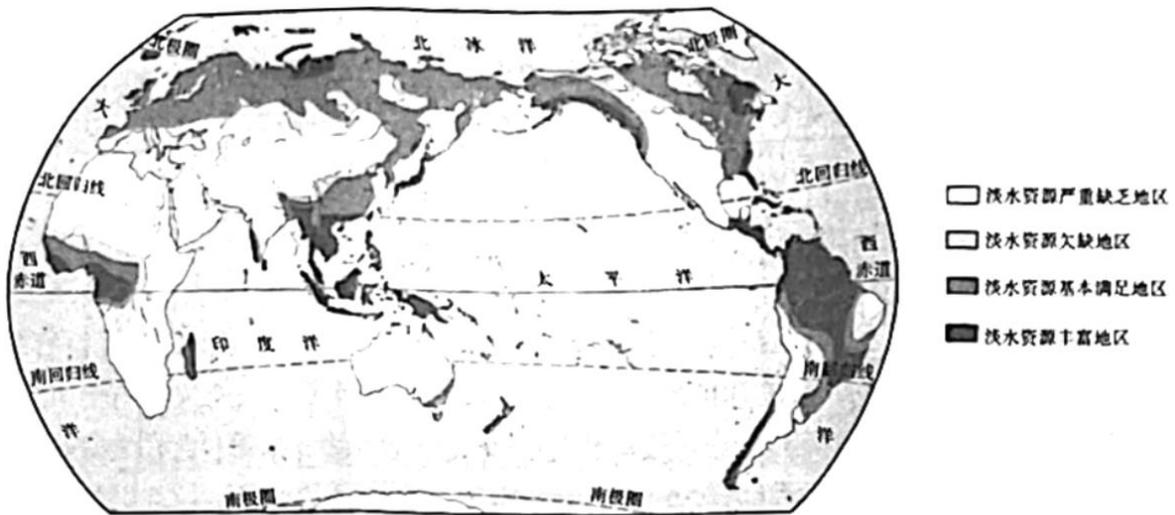


图 8

17.图中淡水资源

- A.严重缺乏地区均被南回归线穿过
- B.欠缺地区集中分布在非洲的北部
- C.基本满足地区多位于低纬度地区
- D.丰富地区在赤道附近分布较广阔

18.用水过程中，符合“人与自然和谐共生”理念的做法是

- A.采用大水漫灌的方式进行灌溉，我家的农田终于可以大口喝水了
- B.庞大的工业生产废水立接奔向河流湖泊，节省了工厂的大量资金
- C.跨流域调水来了，生活用水富足了，我们再也没必要节约用水了
- D.每家每户实行一水多用，提升全民节水意识，争做社会节水先锋

我国正建设低碳节能社会，促进能源消费转型。图 9 为我国能源消费结构比重环状图，图 10 为 2014-2020 年我国煤炭消费总量柱状图。读图，完成 19~21 题。



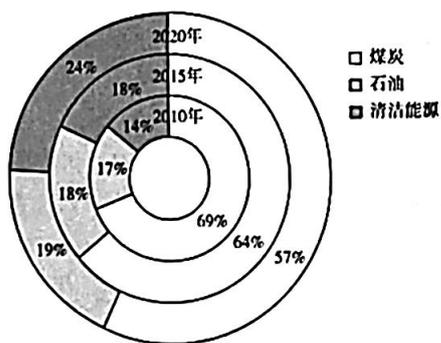


图9

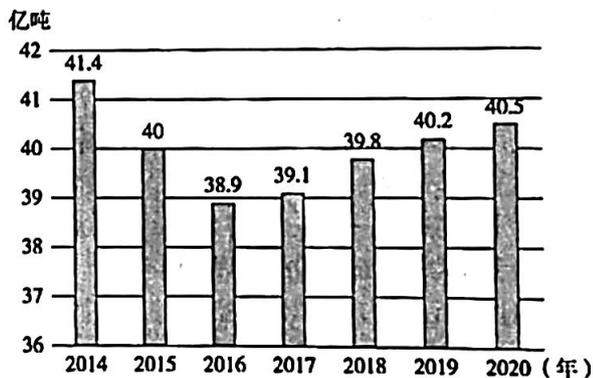


图10

19.我国能源消费

- A.石油为可再生资源
- B.占比最大的始终是煤炭
- C.增幅最大的是煤炭
- D.清洁能源占比持续下降

20.我国煤炭消费总量

- A.2014-2020年逐年下降
- B.2016-2020年持续增长
- C.2017年处于最低值
- D.2015年和2019年相同

21.我国

- ①清洁能源已全面替代煤炭
- ②能源消费结构的优化促进空气质量的改善
- ③清洁能源的开发力度加大
- ④能源消费结构的转变助力实现碳中和目标

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

同学们用乒乓球制作简易地球仪(图11),放置于水平桌面上,并演示地球运动。读图,完成22、23题。

22.制作地球仪的过程中

- A.在乒乓球中部画一个圆圈表示本初子午线
- B.在a、b两点各钻一个小孔表示南、北极点
- C.穿过a、b的铁丝表示地轴与水平桌面成 23.5° 角
- D.在乒乓球上画出相互平行的线表示经线

23.演示地球自转时

- A.可观察到乒乓球自右向左匀速转动
- B.从b点上方俯视,乒乓球逆时针旋转
- C.可看到表示太阳的光源绕乒乓球水平运动
- D.乒乓球转动一周代表地球上的一年

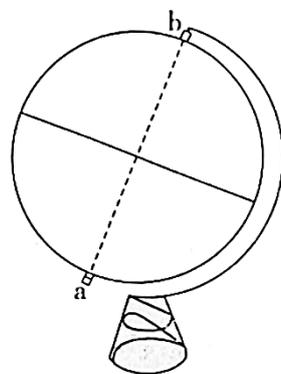


图11

小明计划游览北京历史文化街区,手绘了甲、乙两幅示意图(图12)。读图,完成24、25题。



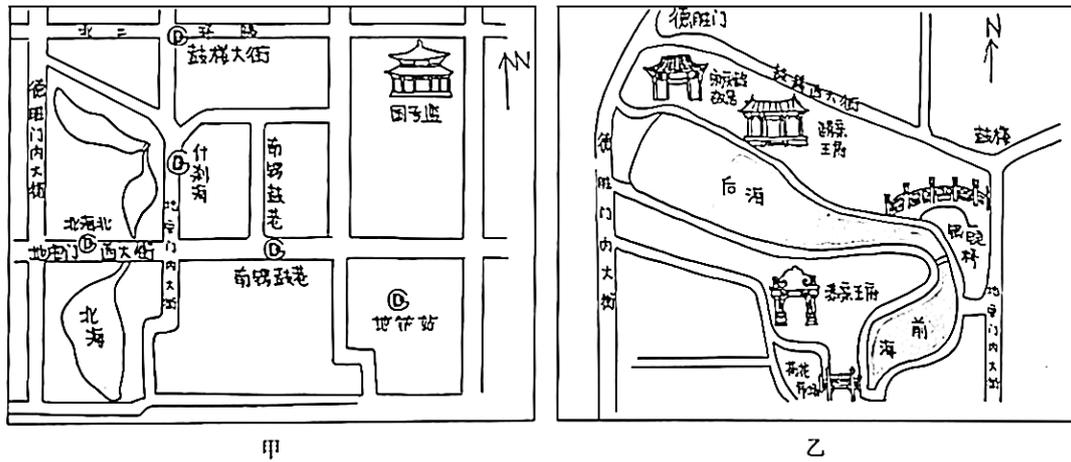


图 12

24. 与甲图相比，乙图

- A. 实地范围更大
- B. 景区更详细
- C. 比例尺更小
- D. 后海实际面积更大

25. 游览过程中，小明

- A. 乘地铁到南锣鼓巷，从鼓楼大街站出站距离最近
- B. 从鼓楼沿鼓楼西大街向西北方向前往宋庆龄故居
- C. 参观宋庆龄故居后，乘游船经北海可到达银锭桥
- D. 从银锭桥乘公交前往位于地安门内大街的国子监

第二部分

本部分共 4 题，共 45 分。

三山五园 增色北京

26. (12 分) 三山五园地区是北京历史文化名城保护的重点区域。图 13 为北京文化带分布图。阅读图文资料，回答下列问题。

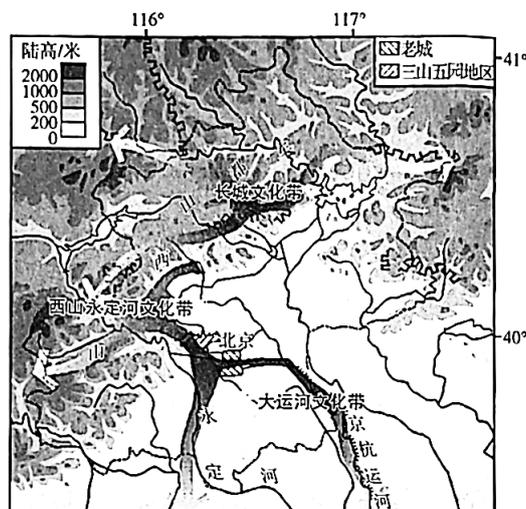


图 13

历史上，自然环境优美的三山五园是皇家园林。



(1) 三山五园地区位于北京老城的_____方向，处于山地与_____（地形类型）的交接处，背靠_____、军都山等山地，处于夏季风的_____坡，降水_____；河湖众多，水源充足，具备山水、动植物等修筑园林的基本要素。

现在的三山五园地区云集了众多大学和科研机构，是中关村自主创新园区的核心区。三山五园数字体验馆借助VR技术，通过剧场式空间和体感互动装置，刻画出皇家生活赏诗、赏画、赏景的情景，使体验者穿越时空，身临其境，感受科技与文化的完美结合。

(2) 三山五园地区作为文化教育区、中关村自主创新园区核心区，体现出北京的首都职能有_____中心、_____中心。

(3) 通过高新技术产业助力文化遗产保护与利用，采取的合理措施有_____。（双项选择）

- A. 借助信息技术，将地图数字化方便网上游览
- B. 建设数字馆厅，禁止游客实地参观文化遗迹
- C. 利用新型材料，对文物建筑进行抢救性修复
- D. 大力兴建园林，完全恢复清代时期园林原貌

《北京市总体规划（2016年—2035年）》将三条文化带列为北京历史文化名城保护体系的重要内容。如今，三条文化带建设正不断取得实效（表1），成为首都文化建设的生动实践，为打造北京文化金名片增色添彩。

表1

文化带	建设成就（部分）
西山永定河文化带	2021年永定河实现26年来首次全线通水。
大运河文化带	2022年京杭大运河实现了百年来首次全线通水，京冀段62千米正式通航。
长城文化带	2021年长城国家文化公园（北京段）建设全面推进，举办长城文化节等活动。

(4) 三山五园地区是_____文化带与大运河文化带交汇的重要文化资源富集地。结合材料，说出文鹤舞长江 联结东西

27. (12分) 白鹤滩-浙江特高压直流输电线路工程（简称白—浙工程）是“西电东送”重点工程，每年向东部沿海输电超300亿千瓦时，充分体现了国家“东西部协调发展，共同富裕”的战略构想。图14为白—浙工程线路规划示意图，图15为白鹤滩地区的气温曲线和降水量柱状图。阅读图文资料，回答下列问题。

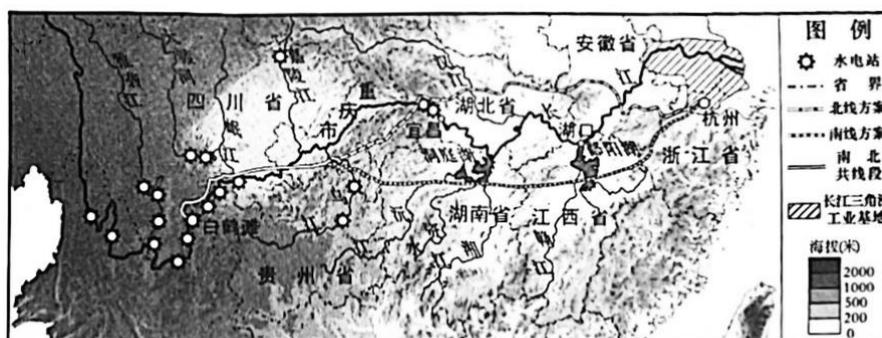


图14

(1) 图中的水电站主要集中在长江的_____（上游/中游/下游）河段，主要流经高原、山地，落差_____，流

速____；该河段大部分地处亚热带季风气候区，降水____，水量____，水能资源丰富。但因地处西部内陆，人口较少、经济不发达、能源需求量小。白-浙工程东到我国最大的工业基地——____，这里人口众多、经济发达、能源需求量_____。

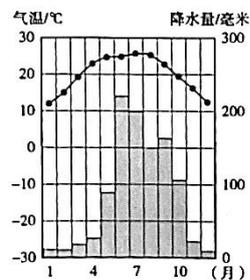


图 15

白-浙工程前期规划了南线、北线两种方案（表 2）。

表 2

项目	北线方案	南线方案
线路总长度	2140.2 千米	2111.2 千米
所经地形占 比	平原	3.6%
	山区	96.4%
所经林区长度	1625.24 千米	1677.6 千米
房屋拆迁量	1277544 平方米	1359012 平方米
跨越水域	岷江 1 次，长江干流 3 次，乌江 1 次，汉江 1 次	岷江 1 次，长江干流 1 次，乌江 1 次，沅江 1 次，洞庭湖 2 次，赣江 1 次，鄱阳湖 1 次
沿线生态环境敏感区情况（估算）	1 处世界文化遗产、4 处自然保护区、6 处风景名胜区、近 30 处水源保护区	6 处世界文化遗产、1 处世界自然遗产、6 处自然保护区、8 处风景名胜区、40 多处水源保护区

(2) 北线方案经过的省级行政区（简称）有：川、渝、_____、皖、浙。读表 2,分析白-浙工程选择北线方案的原因。（至少答出两点）

多姿亚洲 异彩纷呈

28. (11 分) 亚洲地域辽阔，自然环境复杂多样，不同地区居民生活差异显著。图 16 为亚洲地形及甲、乙两地气温曲线和降水量柱状图。阅读图文资料，回答下列问题。

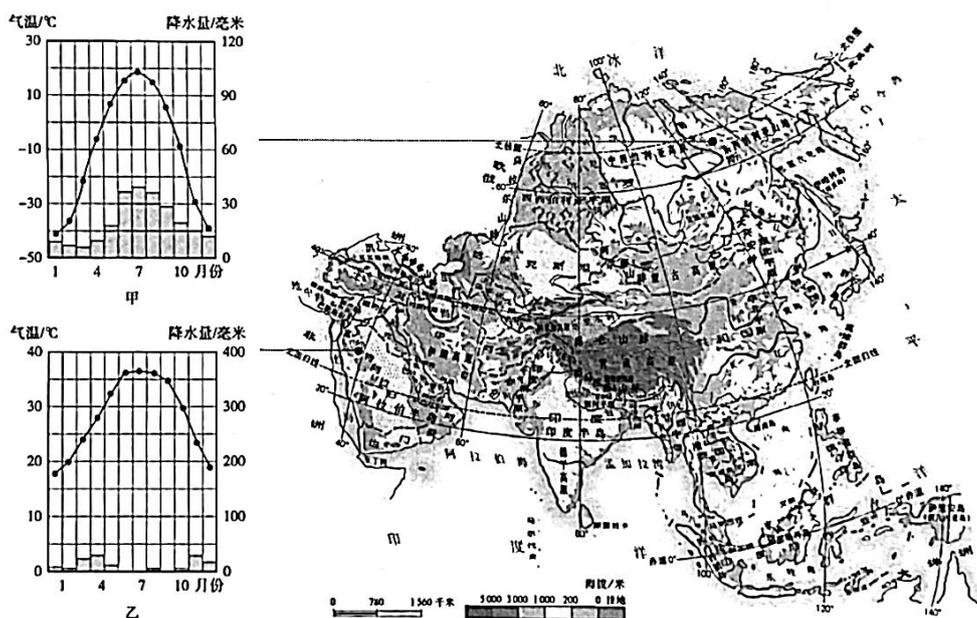


图 16



(1) 分析亚洲气候特征及影响因素，完成下列框图。

影响因素	维度位置	海陆位置	地形
	赤道、北回归线和_①_穿过亚洲，地跨_②_、_③_和北寒带。	亚洲位于_④_大陆东部，北、东、南三面围绕着北冰洋、_⑤_、_印度洋，西部深居内陆。	地形类型复杂多样；地势_⑥_起伏_⑦_。
↓	↓	↓	↓
气候特征	_⑧_差异大	东西干湿差异大	气温和降水量垂直变化大
↓	气候类型_⑨_； 季风气候显著； 大陆性气候分布广。		
人类活动			
	甲地人们居住木屋，身着毛皮服装，运输工具是狗拉雪橇。		乙地人们居住帐篷，身着宽大袍子，过着游牧生活。

(2) 结合图文资料，从甲、乙两地中任选一地,分析当地人们的生活特点与自然环境的关系。

一带一路 合作共赢

29. (10分) 在“一带一路”框架下，纳米比亚与中国不断加强交流，为中非合作绘出友好愿景。图17为纳米比亚简图及非洲气候类型分布图。阅读图文资料，回答下列问题。

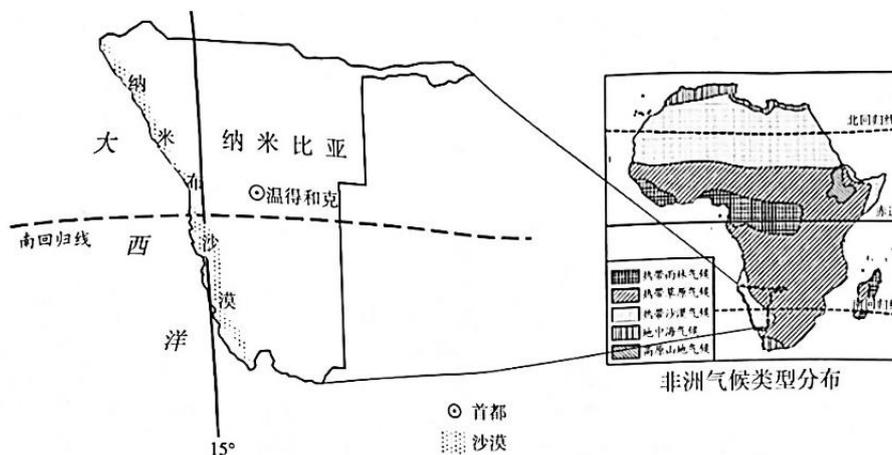


图 17



(1) 纳米比亚地处非洲西南部，气候类型主要是热带沙漠气候与_____气候。世界最古老的_____沙漠分布在_____洋沿岸，漫漫黄沙与蔚蓝海洋相接，成为纳米比亚最具特色的景观。

纳米比亚的辛巴族是非洲最后的原始部落，房屋就地取材，主要由掺有牛粪的泥巴和干草砌成（图 18）。辛巴族人用混合着黄油和香料的红泥涂抹在身上以及头发上，白天抵御烈日，夜晚保持体温，还能防止蚊虫叮咬，俗称“红泥人”。他们以捕猎、放牧为生，食物主要是牛羊肉。



图 18

(2) 辛巴族的聚居地属于_____（乡村/城镇），农业生产方式以_____业为主。他们的生活方式反映出当地的气温特征是全年_____，昼夜温差_____；地表植被类型以_____（草原/森林）为主。

中非共同投资开发的湖山铀矿是“一带一路”的重要项目。建设初期，矿区内发现被称为植物界活化石的千年兰，开发人员用石头、木棒和铁丝网设置护栏，形成保护屏障。开发过程中，建设了太阳能发电站为矿业开采供电，回收的面板和木材用来修建办公大楼。中非合作开发湖山铀矿体现了合作共赢、共促可持续发展。

(3) 结合材料，举例说出湖山铀矿项目建设过程中的环保措施。（至少答出两点）

