

2023 届高三第一次质量监测

地 理

注 意 事 项

考生在答题前请认真阅读本注意事项及各题答题要求

1. 本试卷共 8 页，包含单项选择题(第 1 题~第 23 题，共 23 题)、非选择题(第 24 题~第 26 题，共 3 题)两部分。本次考试满分为 100 分，考试时间为 75 分钟。考试结束后，请将答题卡交回。
2. 答题前，请务必将自己的姓名、考试号等用书写黑色字迹的 0.5 毫米签字笔填写在答题卡上。
3. 请认真核对答题卡表头规定填写或填涂的项目是否准确。
4. 作答非选择题必须用书写黑色字迹的 0.5 毫米签字笔写在答题卡上的指定位置，在其它位置作答一律无效。作答选择题必须用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，请用橡皮擦干净后，再选涂其它答案。

第I卷（选择题共 46 分）

一、单项选择题：本大题共 23 小题，每小题 2 分，共计 46 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。

2021 年 10 月 16 日，神舟十三号载人飞船在酒泉卫星发射中心成功发射，将我国 3 名航天员顺利送入距离地表约 400km 的中国空间站。2021 年 11 月 7 日 20 时 28 分，神州十三号航天员翟志刚、王亚平先后从天和核心舱节点舱成功出舱。王亚平的出舱标志着中国女航天员首次实现“太空漫步”（图 1）。2022 年 4 月 16 日，航天员安全返回地球。据此完成 1-3 题。

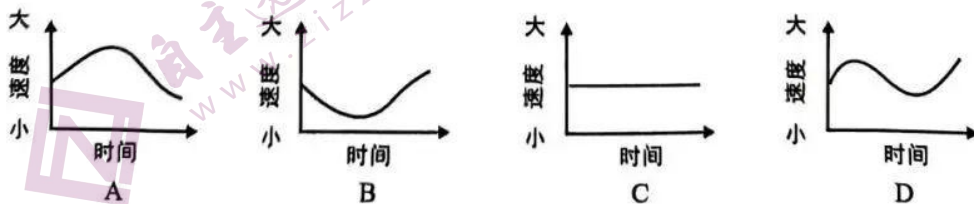


图 1

1. 航天员的舱外航天服具有的主要功能有

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| ①隔绝高温 | ②提供氧气 | ③防强辐射 | ④减轻失重 |
| A. ①② | B. ③④ | C. ②③ | D. ②④ |

2. 航天员驻留期间，空间站绕太阳运动线速度大小变化是



3. 驻留期间,酒泉(39°N, 98°E)卫星发射中心发射塔与南通电视塔(32°N, 121°E)两地每天正午太阳高度的差值

- A. 先变大后变小 B. 先变小后变大 C. 持续不断变大 D. 始终保持不变

狄那里克山脉是欧洲东南部的一条主要山脉,呈西北—东南走向,山上广泛发育有石林、漏斗、小盆地、溶洞和地下河等地貌。图2示意狄那里克山脉地理位置。据此完成4-6小题。

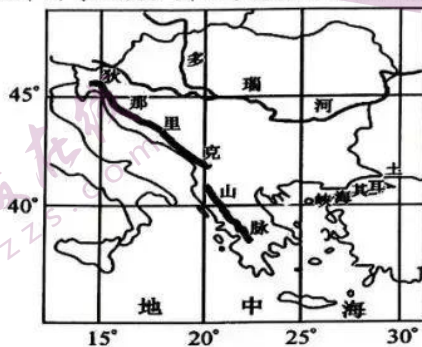


图2

4. 狄那里克山脉长度约

- A. 350KM B. 500KM C. 650KM D. 800KM

5. 狄那里克山脉主要地貌类型的形成过程是

- A. 沉积作用—断裂下降—流水溶蚀 B. 地壳抬升—变质作用—流水溶蚀
C. 流水溶蚀—地壳抬升—外力侵蚀 D. 沉积作用—地壳抬升—流水溶蚀

6. 关于狄那里克山脉,下列说法可信的是

- A. 冬季溶蚀作用更加显著 B. 地表水丰富,河流众多
C. 山体主要由花岗岩组成 D. 植被以常绿阔叶林为主

中国气象局介绍,2020年自台风“鹦鹉”在6月12日生成后,西北太平洋和南海超过40多天没有台风生成,是1949年以来首个7月“空台”的年份,图3为2020年副热带高压和常年副热带高压位置对比图。据此回答7-8小题。

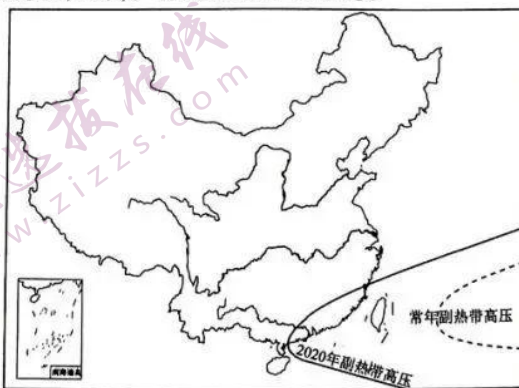
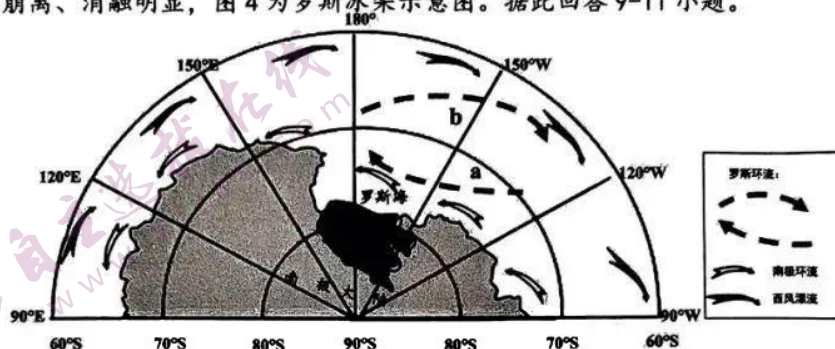


图3

7. 据图推测 2020 年 7 月“空台”可能对我国带来的影响是
- A. 台湾地区洪涝灾害严峻 B. 长江流域梅雨开始晚、强度小
- C. 黄河流域面临凌汛威胁 D. 华南地区持续晴热、高温少雨
8. 2022 年夏季，长江流域出现大范围罕见高温天气，推测副高位置较常年
- A. 偏强、偏东南 B. 偏弱、偏东北 C. 偏强、偏西北 D. 偏弱、偏西南

从冰架分离后漂浮在海上的冰山被形象地称为冰筏。罗斯海拥有世界上面积最大的冰架——罗斯冰架，是南极大陆周边冰山输出最强的海区，洋流环境复杂。随着全球变暖，近年来罗斯冰架崩离、消融明显，图 4 为罗斯冰架示意图。据此回答 9-11 小题。



9. 罗斯环流形成的主要影响因素有
- ①海陆热力性质差异 ②大气环流 ③海陆轮廓 ④地转偏向力
- A. ①②③ B. ①③④ C. ②③④ D. ①②④
10. 从罗斯冰架崩离出来的“冰筏”初始运动方向最有可能
- A. 向东 B. 向西 C. 向南 D. 向北
11. 对图中罗斯环流描述正确的是
- A. a 的性质暖湿 B. a 受东北风影响
- C. b 受暖流影响 D. b 受西北风影响

太行山脉是我国黄土高原和华北平原的地理分界线，其山麓焚风（过山气流在背风坡下沉增温形成的一种干热地方性风）较强，焚风往往以阵风形式出现，从山上沿山坡向下吹。太行山区东麓地带农业生产自然条件优越。图 5 为太行山东西两侧剖面示意图，图 6 为太行山山麓焚风季节分布图。据此回答 12-14 小题。



图 5

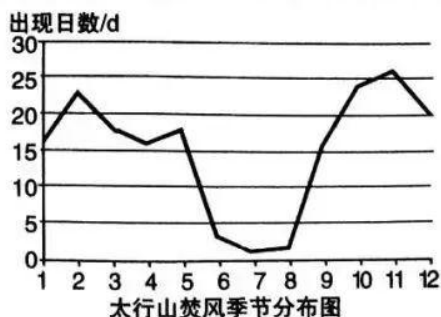


图 6

12. 太行山东西两侧焚风效应较强的坡面及焚风多发的时间是
A. 东坡夏季 B. 东坡冬季 C. 西坡夏季 D. 西坡冬季
13. 太行山东麓焚风效应在一日内强弱变化特点及其原因是
A. 夜间至上午弱, 此时段谷风强 B. 午后强, 此时段山风强
C. 夜间至上午强, 焚风与山风叠加 D. 午后弱, 焚风与谷风叠加
14. 太行山春季焚风对当地农业的影响, 表述正确的是
①气温升高, 小麦返青提前 ②热量增加, 熟制改变
③平原积雪消融, 缓解春旱 ④蒸发增强, 加剧干旱
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

明永冰川位于云南梅里雪山主峰卡瓦格博峰(海拔 6740 米)东坡, 其末端冰舌直抵山下海拔 2800 米处明永村附近农田。全球气候变化导致冰川退缩, 欧洲、北美的冰川退缩区在冰川退缩 10 年后才有植被演替, 但这里第 4 年便开始有植被演替, 且有乔灌木幼苗伴生其中。图 7 示意明永冰川位置。据此完成 15-17 题。

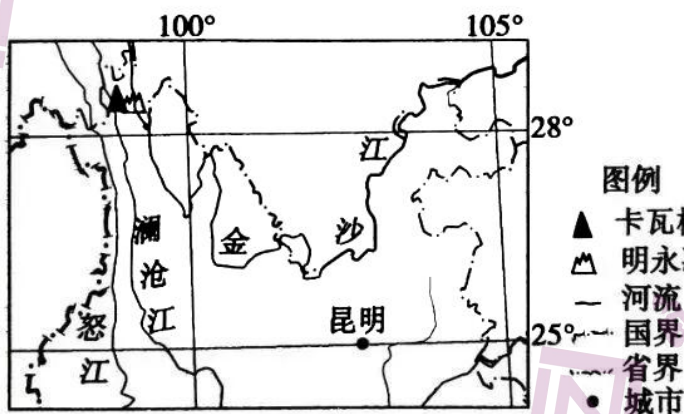


图 7

15. 明永冰川末端冰舌直抵山下海拔 2800 米处主要因为
A. 降水多 B. 海拔高 C. 纬度高 D. 位于阴坡
16. 与欧洲、北美相比, 明永冰川退缩区在第 4 年便开始有植被演替的原因可能是
A. 冰川融水, 水质较好 B. 纬度较低, 水热充足
C. 冰碛物厚, 土壤肥沃 D. 落差较大, 植被多样
17. 全球气候变化将导致卡瓦格博峰
①冰川地貌消失 ②吸收的太阳辐射增多 ③林线上移 ④雪线下降
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ②④

图8是油菜在同一时期不同地区的生长状况图。据此完成18-20题。



图8

18. 该时期最可能为
 A. 1月 B. 3月 C. 7月 D. 10月
19. 产生这种差异的主导因素是
 A. 热量 B. 光照 C. 水源 D. 土壤
20. 甲地区种植油菜主要分布在山麓地区，其主要原因是山麓地区
 A. 地势较平坦 B. 土壤较肥沃
 C. 水源较充足 D. 热量较丰富

风起风止，日升日落，新能源的随机性、波动性特征使得新能源大规模并网消纳成为世界性难题。“风光水火储一体化”以大型火电或水电基地为基础，因地制宜，采取风能、太阳能、水能、煤炭等多能源品种发电互相补充，并适度增加一定比例储能，以统筹各类电源的规划、设计、建设和运营。图9为某省四季平均风速日变化曲线图。据此回答21~23题。

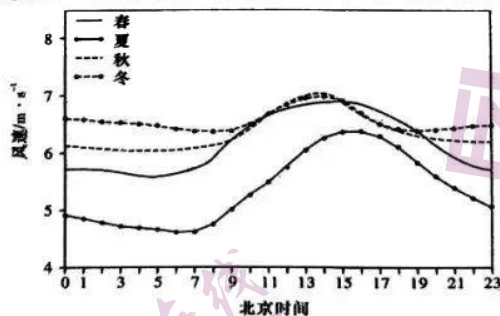


图9

21. 该省风力发电的最佳季节是
 A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季
22. 在“风光水火储一体化”发电项目设计中，对电网起调峰作用的是储能设施与
 A. 火电站 B. 光伏电站 C. 风力电站 D. 水电站
23. 建设“风光火储一体化”项目最有优势的省份是
 A. 黑 B. 内蒙古 C. 川 D. 苏

第II卷（综合题共 54 分）

二、综合题：本大题共 3 小题，共计 54 分。请将答案填写在答题卡上。

24. 阅读材料，完成下列问题。（18 分）

材料一 科罗拉多河长 2333 千米，流域面积约 65 万平方千米，但径流量仅为密西西比河的 2.3%，且时空分布不均，86% 的径流量集中于河流上游的高山地区，70% 的径流量集中于 4-7 月。

材料二 科罗拉多河是美国进行水资源综合利用与开发的第一个流域。著名的胡佛大坝于 1931 年开工，1936 年建成。此后，在科罗拉多河流域兴建了一系列水利工程，干流上已兴建水库 11 座，支流上修建水库 95 座。科罗拉多河的地表水，绝大部分用于农业灌溉，每年引水量约为 95 亿立方米，灌溉 7 个州的土地。

材料三 图 10 为科罗拉多流域示意图。

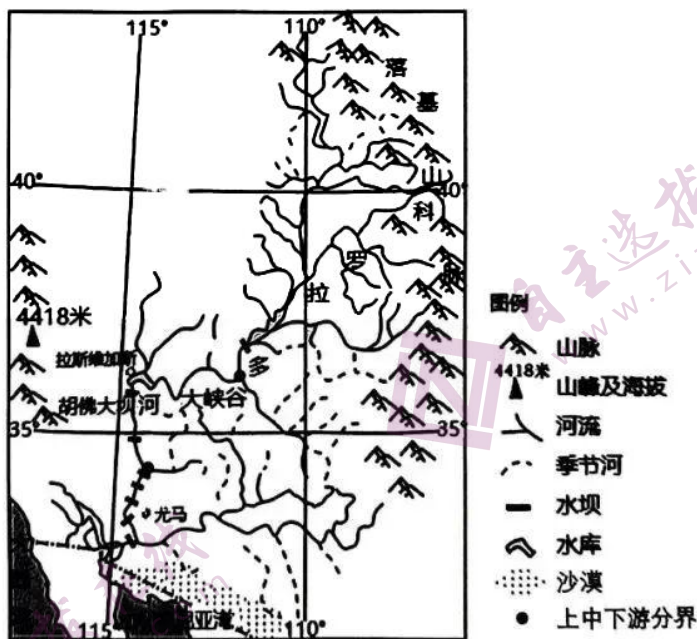


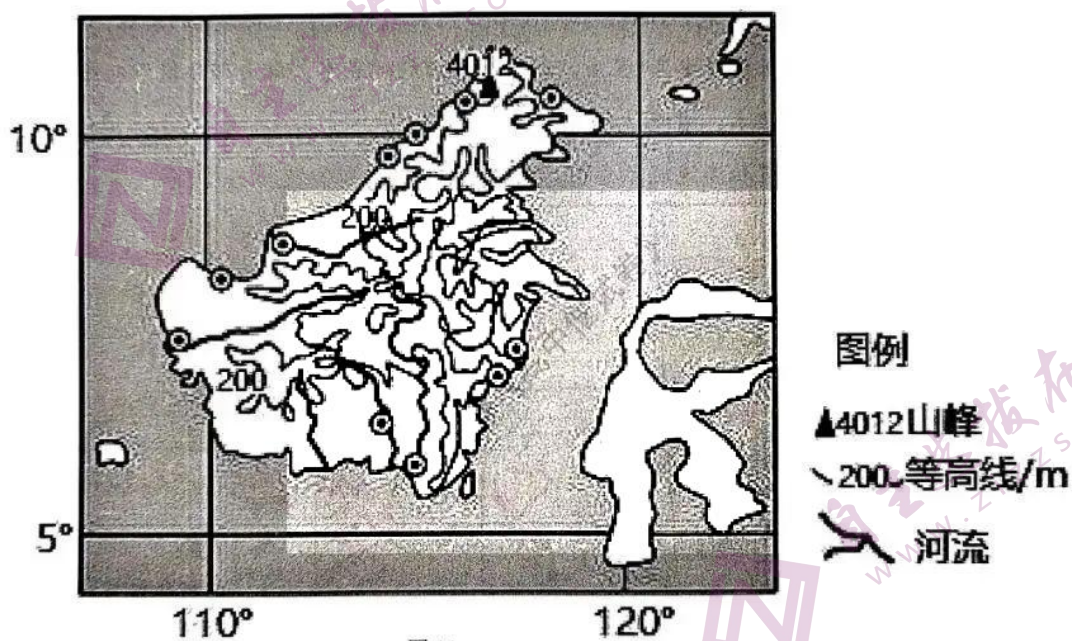
图 10

1. 指出科罗拉多河的主要补给类型。▲（2 分）
2. 分析科罗拉多河上、下游径流量差异的原因。▲（6 分）
3. 说明科罗拉多河流域水利工程对下游带来的综合效益。▲（6 分）
4. 指出科罗拉多河流域引水灌溉发展农业带来的主要环境问题。▲（4 分）

地理试卷 第 6 页，共 8 页

25. 阅读材料，完成下列问题。（18分）

加里曼丹岛是世界第三大岛，热带雨林的面积仅次于亚马孙雨林，是地球上生物种类最丰富的地方之一。岛上人口密度较低，有约2000万人左右，大部分地区经济贫困，经济以林木业为主，许多森林地带尚未开发。由于全球的化妆品和食品行业对棕榈油的需求很大，生物柴油的需求也不断地增长，棕榈油的种植成了热门行业。近年来，该岛涌现出众多的棕榈种植园。图11为加里曼丹岛略图。



1. 简析加里曼丹岛生物种类丰富的原因。▲（6分）
2. 加里曼丹岛大部分地区土壤养分积存少，较为贫瘠。说明其原因。▲（6分）
3. 你是否赞同该岛大规模种植棕榈树？阐明你的理由。▲（6分）

26. 阅读材料，完成下列问题。（18分）

材料一：大米是我国居民的重要主食，稻谷是重要的粮食种类。图12反映2014年我国不同省份的稻谷供需关系。

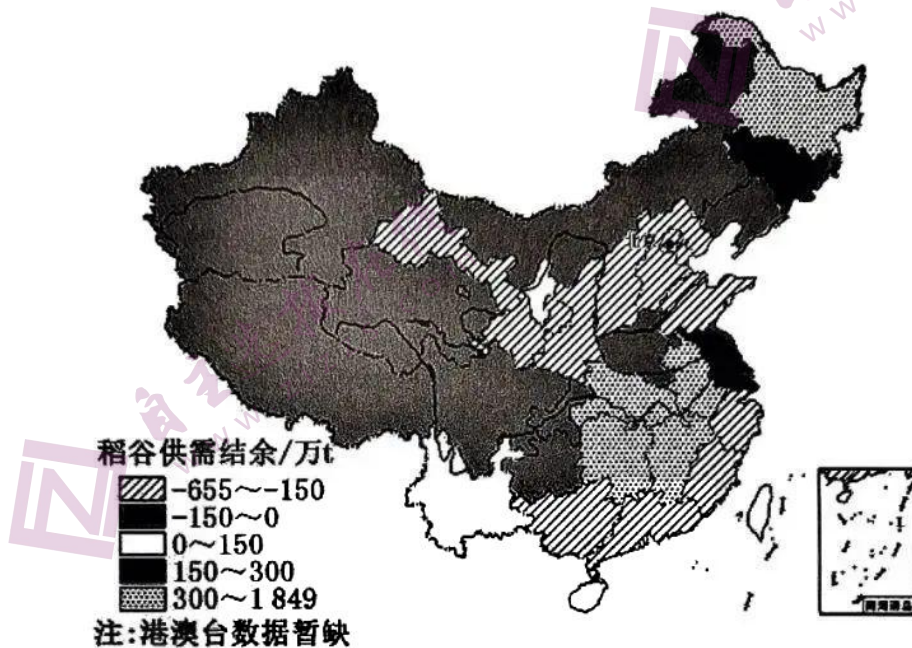


图12

材料二：我国的粮食生产格局已从历史上的“南粮北运”转变成“北粮南运”。黑龙江省作为“北粮”主产区之一，在1980年至2014年的35年间，单产提高了167%，粮食产量增加了3.3倍。目前，黑龙江省的粮食总产量、商品量、调出量分别占全国的1/9、1/8和1/3，三者已连续多年居全国榜首。

1. 分析广东省粮食自给率低的社会经济原因。▲（6分）
2. 简述分析黑龙江省粮食调出量大的主要原因。▲（6分）
3. 粮食安全是国家安全的重要基础，请对我国应如何提高粮食产量提出建议。▲（6分）

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线