

机密 ★ 考试结束前

温州市普通高中 2023 届高三第三次适应性考试
地理试题卷

2023.5

考生须知:

1. 本试题卷分选择题和非选择题两部分, 共 8 页, 满分 100 分, 考试时间 90 分钟。
2. 选择题的答案须用 2B 铅笔将答题卷上对应题目的答案标号涂黑, 如要改动, 须将原填涂处用橡皮擦净。
3. 非选择题的答案须用黑色字迹的签字笔或钢笔写在答题卷上相应区域内, 答案写在试题卷上无效。

选择题部分

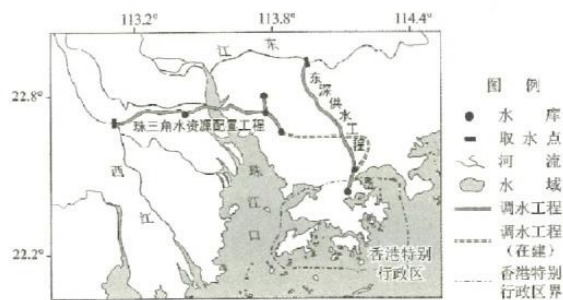
一、选择题 I (本大题共 20 小题, 每小题 2 分, 共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 不选、多选、错选均不得分)

碳中和是指国家、企业或个人一定时期内排放的碳, 通过植树造林等措施相抵消, 以达到碳的相对“零排放”。可持续航空燃料是以餐饮废弃油、有机废弃物等为原料生产的航空燃料。江苏连云港市临港工业区打造大型可持续航空燃料生产基地, 产品远销欧、美等地。完成 1、2 题。

1. 与普通航空燃料相比, 推广使用可持续航空燃料更有利于航空业实现碳中和的主要原因是
A. 化石能源使用量少
B. 加工过程碳吸收多
C. 产品运输碳排放少
D. 燃料使用无碳排放
2. 连云港市打造可持续航空燃料生产基地的优势区位条件是
A. 能源供应充足
B. 航空工业发达
C. 产品运输便利
D. 科技人才众多

东深供水工程修建于上世纪 60 年代, 为缓解香港等地缺水做出了重大贡献。珠三角水资源配置工程是在建的重大水利工程, 与常见的使用露天河道调水不同, 该工程在平均深度 40 至 60 米的地下空间建造, 可为粤港澳大湾区多地持续供水。完成 3、4 题。

3. 香港水资源缺乏的主要自然原因是
A. 气温高, 蒸发总量大
B. 河湖少, 储水空间少
C. 山地多, 降水总量小
D. 距海近, 河水盐度高
4. 珠三角水资源配置工程采用地下空间建造, 有利于
①节约土地资源
②降低修建难度
③保障调水水质
④减少地面沉降
A. ①④
B. ②③
C. ①③
D. ②④



第 3、4 题图

地理试题卷 第 1 页 共 8 页



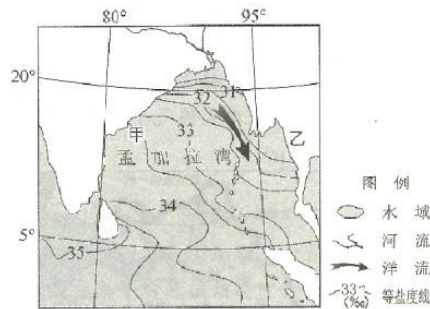
右图为世界局部海域某月表层海水多年平均盐度分布图。完成5、6题。

5. 与同纬度附近海域相比, 甲处表层海水盐度较高的主要影响因素是

- A. 径流 B. 蒸发
C. 纬度 D. 洋流

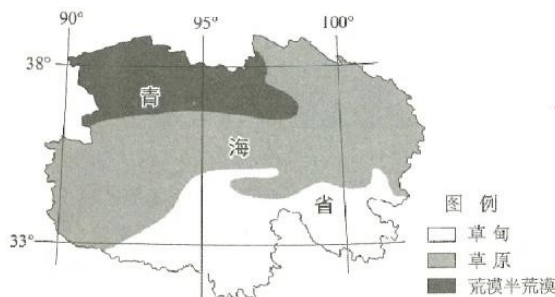
6. 图示月份, 乙地主导风向及气候特征分别是

- A. 西南风 高温多雨
B. 东北风 炎热干燥
C. 西南风 温和湿润
D. 东北风 低温少雨



第5、6题图

下图是青海省自然植被分布图。近年来受全球气候变暖影响, 青海省境内冰川面积逐渐减少。完成7、8题。



第7、8题图

7. 影响青海省自然植被分布的主要因素是

- A. 光照 B. 热量 C. 水分 D. 土壤

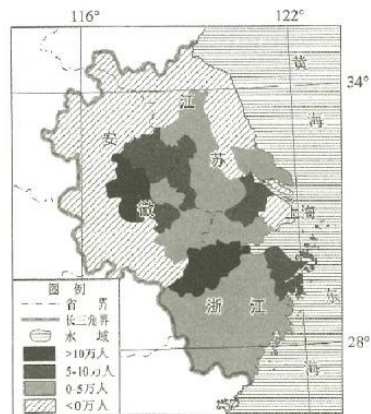
8. 青海省境内冰川面积减少对当地的影响是

- A. 地面吸收增多—地面辐射增强—近地面气温升高
B. 地面吸收减少—地面辐射减弱—近地面气温降低
C. 地面反射增强—近地面气温升高—冰川融化加速
D. 地面反射减弱—近地面气温降低—冰川融化减缓

右图是2022年长三角各地常住人口增长数量统计图。完成9、10题。

9. 图示区域部分地区人口数量减少, 主要影响因素包括

- ①人口容量 ②工业结构
③自然资源 ④工资水平
A. ①② B. ③④
C. ①③ D. ②④



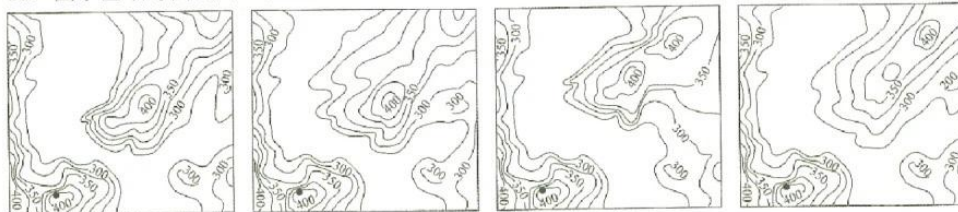
第9、10题图

10. 图示人口迁移对长三角地区的影响, 正确的是
- A. 削弱上海对周边辐射能力 B. 促进部分小城市产业升级
C. 降低中心城市服务业比重 D. 扩大各省区间的经济差距
- 甘肃省金昌市拥有丰富的铜、镍等资源, 有色冶金和化工为其传统主导产业。近年来, 该市聚焦有色金属产业链补链、延链、强链, 重点引进有色金属新材料、新能源电池、光伏发电等产业, 推动产业转型升级。完成 11、12 题。
11. 金昌市产业转型中选择重点引进产业的类型, 主要考虑了该市的
- ①资源种类 ②产业基础 ③交通条件 ④劳动力数量
- A. ①② B. ③④
C. ①③ D. ②④
12. 金昌市在原有的有色金属产业链基础上“延链”, 有利于原有企业
- A. 降低制造成本 B. 减少原料运费
C. 减少能源消耗 D. 缩短市场距离
- 下图为某同学假期在福建研学旅行时拍摄的某水库局部景观图。完成 13、14 题。



第 13、14 题图

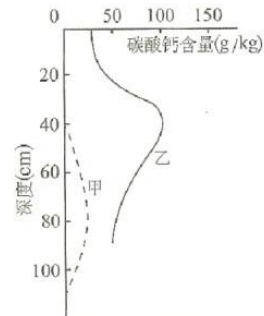
13. 图示区域等高线图正确的是



图例 300m 等高线 ● 拍摄者位置 比例尺 0 0.5 1 km

- ① ② ③ ④
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
14. 甲处植被缺失的主要原因有
- ①地形陡峭, 表层土壤流失快 ②靠近水源, 农业生产垦荒多
③水位涨落, 自然环境变化大 ④滑坡频发, 地表岩石堆积多
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

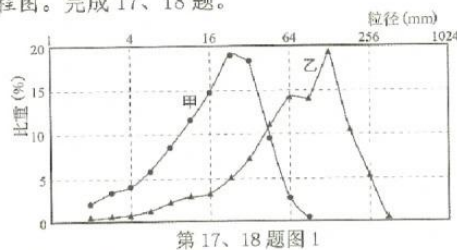
碳酸钙是盐碱化土壤中盐分的重要组成成分之一。右图是我国内蒙古自治区东、西部两地典型土壤碳酸钙含量随深度变化图。完成15、16题。



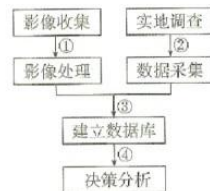
第15、16题图

15. 甲、乙两地表层土壤碳酸钙含量差异的主要影响因素是
A. 地形 B. 气温 C. 降水 D. 生物
16. 为缓解表层土壤盐碱化, 乙地灌溉农业区宜采取的合理措施是
A. 减少灌溉, 减少淋溶作用
B. 暗管排盐, 提高地下水位
C. 植树造林, 增加植物蒸腾
D. 覆膜种植, 减少水分蒸发

某同学随科考人员野外考察, 图1是该同学绘制的祁连山北麓冲积扇上某河流局部河段上、下游相距约2km的两个取样点河床沉积物粒径变化图。图2是科考人员利用地理信息技术进行水域调查的流程图。完成17、18题。



第17、18题图1



第17、18题图2

17. 相对于乙取样点, 图1中甲取样点的位置及沉积物粒径特征成因, 正确的是
A. 上游 流水搬运作用强 B. 下游 流水搬运能力弱
C. 上游 河流的流速较慢 D. 下游 河流的流量较大
18. 图2中各流程可应用的地理信息技术, 对应正确的是
A. ①—RS ②—GNSS B. ③—RS ④—GIS
C. ①—GNSS ③—GIS D. ②—GIS ④—GNSS

右图是北京某同学制定的假期作息时间表, 并按照此表作息某日该同学起床时正值日出, 晚上开始睡觉时正值月落, 白天用肉眼在湛蓝的天空中观测到了日、月同天景象并作记录。完成19、20题。

起床	07:30
.....
活动和锻炼	08:00-09:00
作业和阅读	09:10-11:30
午餐和午休	11:30-13:50
作业和阅读	14:00-16:30
活动和锻炼	16:40-17:40
.....
睡觉	21:00

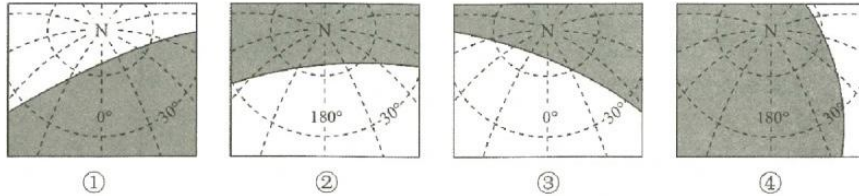
第19、20题图

19. 该同学记录的日、月位置和月相正确的是



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

20. 该同学起床时晨昏线位置正确的是



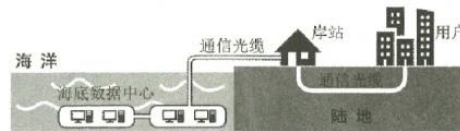
- A. ① B. ② C. ③ D. ④

二、选择题II (本大题共5小题, 每小题3分, 共15分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 不选、多选、错选均不得分)

数据中心是为用户提供计算、存储等服务的大型计算机机房。数据中心运行时产生大量废热, 需置于天然或人工营造的冷凉环境之中。近日, 全球首个商用海底数据中心在海南开机运行。完成第21题。

21. 海底建设数据中心的优势是

- A. 建设难度小 B. 能源消耗少
C. 废热排放少 D. 技术水平高



第21题图

受自然条件及水利设施等制约, 贵州省旱

地比重大。近年来, 贵州省大力推进高标准农田建设, 将零散、闲置的田地连成大块, 并在多地推行旱地改水田的“旱改水”工程。完成22、23题。

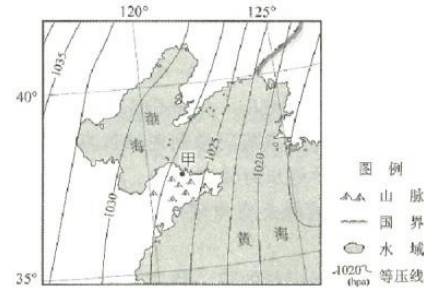
22. 贵州建设大面积高标准农田, 有利于

- ①提高土地利用率 ②降低地下水水位 ③提高粮食总产量 ④降低粮食调出率
A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

23. 最有利于贵州省山区推行“旱改水”工程的措施是

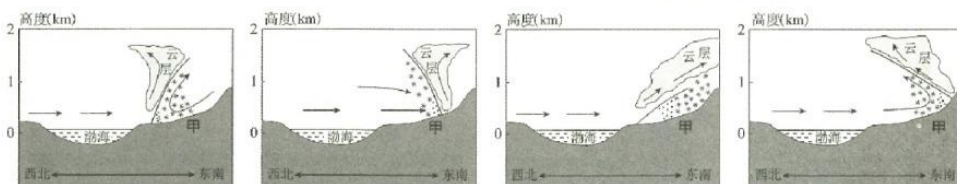
- A. 缓坡修筑梯田
B. 陡坡退耕还林
C. 推广温室大棚
D. 旱地休耕轮作

右图为某时刻我国局部区域海平面等压线分布图, 此时甲地附近出现强降雪。完成24、25题。



第24、25题图

24. 符合甲地沿线剖面天气系统分布的是



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

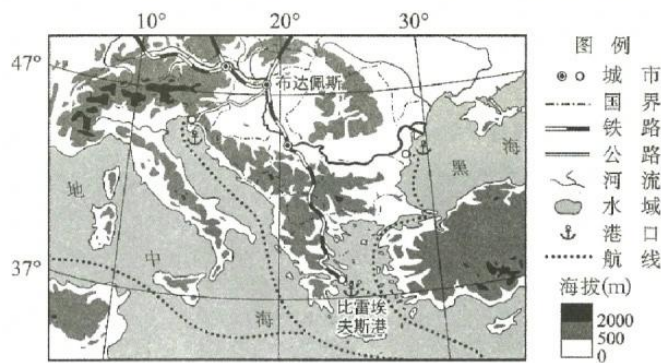
25. 甲地出现强降雪, 主要原因是该地
- A. 海面促进水汽降温
 - B. 地面强烈辐射冷却
 - C. 干冷气流强烈抬升
 - D. 暖湿空气急剧降温

非选择题部分

三、非选择题 (本大题共 3 小题, 共 45 分)

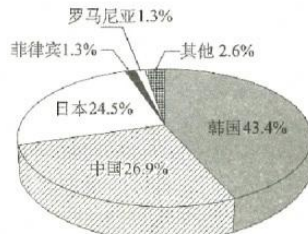
26. 阅读材料, 完成下列问题。(12 分)

材料一: 港口腹地是指港口能服务到的区域。2016 年, 我国某大型运输公司收购了希腊比雷埃夫斯港的部分股权, 获得其 35 年的经营权。同时我国参与了对连接该港口和布达佩斯铁路线的现代化改造, 为中-欧商贸合作开辟了新的便捷通道。图 1 是欧洲局部区域图。



第 26 题图 1

材料二: 希腊是全球第一航运大国, 希腊船东控制着全球船队约 21% 的运力。希腊 98% 以上的船舶运力用于美、欧、亚、非等世界各地货物运输。图 2 是希腊现有船舶的建造厂所在国分布图。

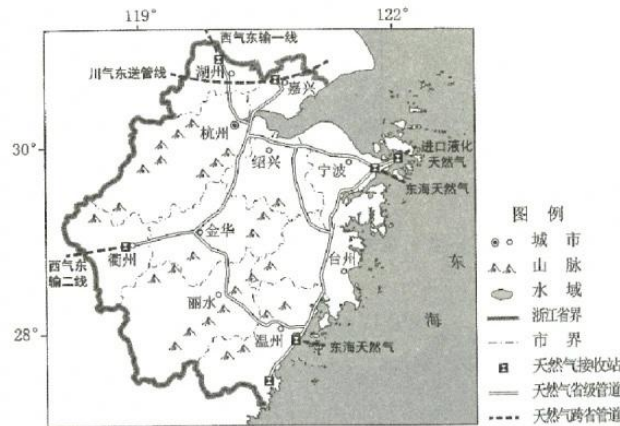


第 26 题图 2

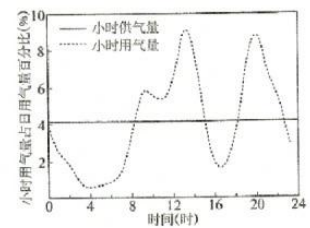
- (1) 说出比雷埃夫斯港腹地较小的主要自然原因。(4 分)
- (2) 简述改造比雷埃夫斯港至布达佩斯的铁路线对促进该港口发展的积极作用。(5 分)
- (3) 有人认为希腊航运业对该国经济贡献度较小, 试推测其主要依据。(3 分)

27. 阅读材料, 完成下列问题。(13分)

材料一: 受地质条件和矿产资源分布等影响, 浙江省建设天然气地下储气库的条件较差。目前, 浙江省天然气储气主要依赖于建在地面上的储气罐。图1是浙江省省级天然气管网分布图, 图2是典型城市天然气小时用气量与管道供气量示意图。



第27题图1



第27题图2

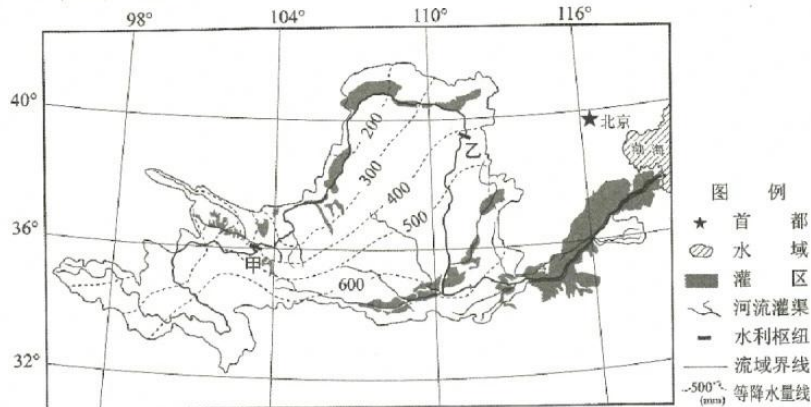
材料二: 近年来, 我国多个省份推进将工业燃煤锅炉改造成以天然气为燃料的“煤改气”工作。下表是2018年浙江省天然气气源及年供气量占比统计表。

天然气气源	西气东输 一线	西气东输 二线	川气东送	东海天然气	进口液化 天然气
年供气量占比	6.43%	15.59%	20.32%	10.86%	46.80%

- 影响浙江省天然气管道走向的主要社会经济因素是_____，说出地形对其管道修建的不利影响。(4分)
- 在碳减排背景下, 简要分析浙江省天然气供应存在的潜在风险。(5分)
- 简述我国推进工业“煤改气”工作的环境效益。(4分)

28. 阅读材料, 完成下列问题。(20分)

材料一: 设施农业是指采用技术手段创造出有利于动植物生长的环境, 使之能够全天候生长的农业。近年来, 青海省大力发展高原设施农业, 努力打造优质蔬菜供应基地, 满足了群众各个季节对新鲜蔬菜的需求。黄河发源于青海省境内, 下图是黄河流域主要灌区分布图。



第28题图

材料二: 下表是黄河流域灌溉农业相关数据统计表。

河段	灌溉面积 (万公顷)	多年平均灌溉需水量 (亿立方米)	多年平均径流量 (亿立方米)
甲上游	39.61	26.17	277.44
甲至乙	165.9	158.9	54.31
乙下游	592.82	208.84	203.12

- (1) 从水循环角度, 说出甲上游河段多年平均径流量最丰富的主要原因。(4分)
- (2) 简述青海省打造优质蔬菜供应基地的气候条件, 并指出冬春季的雪灾对当地高原设施农业产生的不利影响。(6分)
- (3) 黄河流域单位耕地面积灌溉需水量最高的河段是_____, 说明该河段加强农田灌溉设施建设的必要性。(5分)
- (4) 从耕地资源角度, 简析上游水库建设对保障黄河流域主要灌区粮食生产的重要意义。(5分)

关于我们

自主招生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.zizs.com](http://www.zizs.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、自主招生领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主招生在线**浙江官方微信号：**zjgkjzb**。



微信搜一搜

浙考家长帮

