

潍坊市高考模拟考试

地 理

2022.3

1. 答题前，考生先将自己的学校、姓名、班级、座号、考号填涂在相应位置。
2. 选择题答案必须使用2B铅笔（按填涂样例）正确填涂；非选择题答案必须使用0.5毫米黑色签字笔书写，绘图时，可用2B铅笔作答，字体工整、笔迹清楚。
3. 请按照题号在各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试题卷上答题无效。保持卡面清洁，不折叠、不破损。

一、选择题（共15小题，每小题3分，共45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。）

中国国家地理公众号于2022年元旦发布了一幅名为《新年日不落》的照片（图1）。照片呈现了摄影师于北京时间2022年1月1日0时至6时拍摄的不同高度的太阳影像。据此完成1~2题。

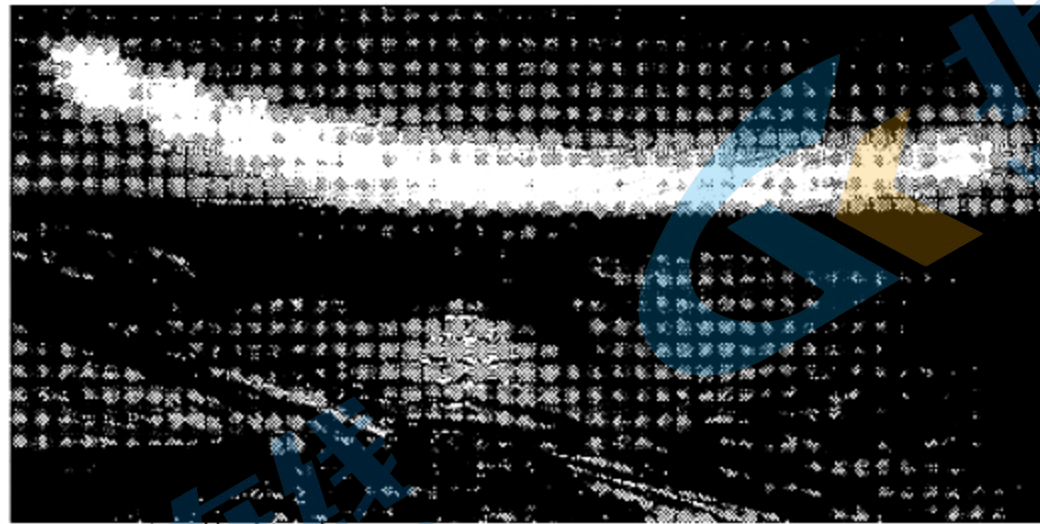


图1

1. 摄影机镜头朝向

A. 东方	B. 南方	C. 西方	D. 北方
-------	-------	-------	-------
2. 下列科考站距离照片拍摄地最近的是

A. 黄河站 (79°N, 12°E)	B. 中山站 (69°S, 76°E)
C. 长城站 (62°S, 59°W)	D. 泰山站 (74°S, 77°E)

我国每年秸秆生产总量为7~8亿吨，是农民生活和农业发展的宝贵资源。近年来我国华北地区某农场不再将玉米秸秆简单粉碎后直接还田，而采用“过腹还田”的形式（图2）。据此完成3~4题。

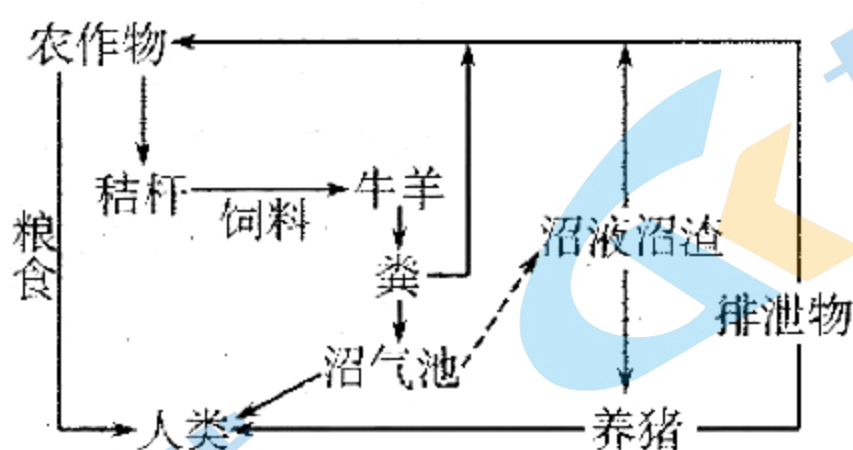


图2

3. 秸秆粉碎还田可以
- ①提高土壤肥力 ②减少环境污染 ③方便机械翻耕 ④缓解能源短缺
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
4. 与秸秆直接还田相比，“过腹还田”能够
- A. 消除病虫害威胁 B. 提高土地利用效率
- C. 提高秸秆利用率 D. 减少劳动力投入

艾尔萨克雷格岛（图3）由岩浆活动形成，是英国重要的鸟类栖息地。岛上岩石致密坚硬、吸水性弱，成为制造冰壶（图4）的最佳石材（冰壶需不断在冰面上移动，对石材的要求较高）。1851年，苏格兰凯斯公司开始从岛上开挖石材生产冰壶，该公司每十年开采一次。据此完成5~6题。

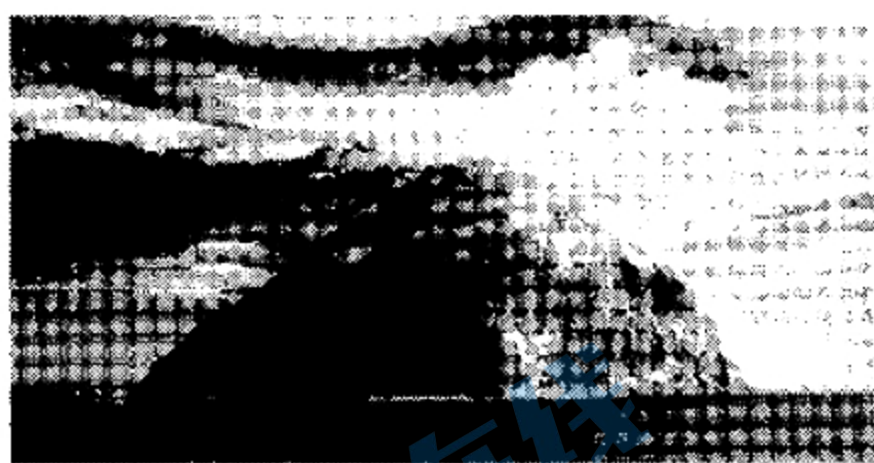


图3

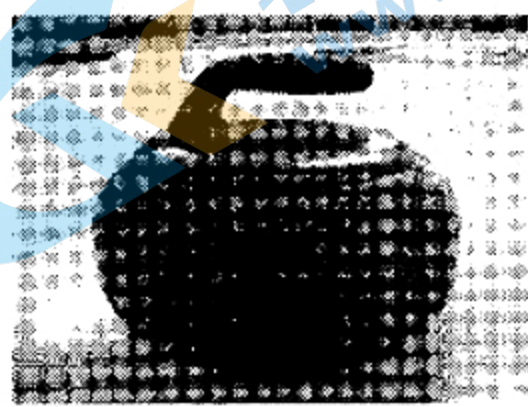


图4

5. 艾尔萨克雷格岛岩石出露的地质过程是
- A. 岩浆侵入—地壳抬升—外力侵蚀 B. 岩浆侵入—地壳抬升—外力堆积
- C. 岩浆喷出—地壳下沉—外力侵蚀 D. 岩浆喷出—地壳下沉—外力堆积
6. 凯斯公司每十年开采石材一次，主要是为了
- A. 保护石材资源 B. 减少地质灾害
- C. 提高冰壶价格 D. 减小对鸟类影响

当地时间 2022 年 1 月 15 日，南太平洋岛国汤加的洪阿哈阿帕伊岛海底火山爆发，形成的火山灰柱直径约 5 千米、高 20 千米，火山灰柱顶部温度达 -100°C 。汤加火山爆发后，斐济、新西兰、澳大利亚等环太平洋国家发布了警报。图 5 为汤加及周边区域示意图。据此完成 7~8 题。

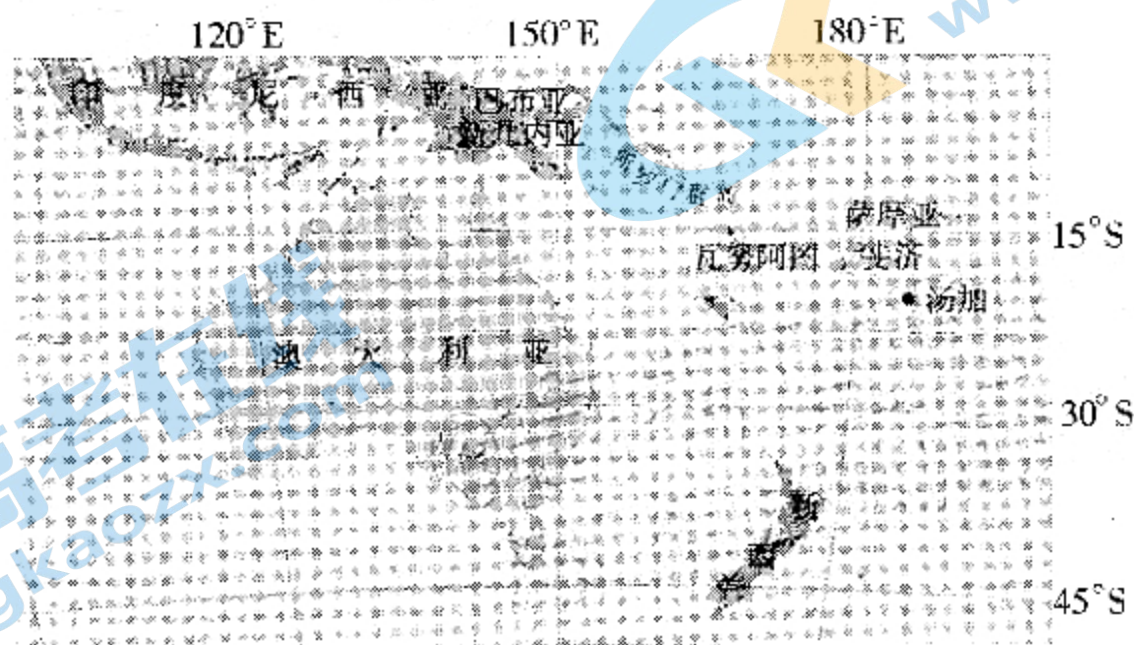


图 5

7. 火山灰柱顶部的火山灰及气溶胶消除缓慢，主要是因为
- A. 火山灰到达平流层，空气对流弱 B. 汤加受赤道低压带控制，风速小
- C. 此时东南信风带南移，汤加降水少 D. 火山灰柱顶部的温度低，密度大
8. 汤加火山爆发后，澳大利亚、新西兰等国家发布的警报为
- A. 地震预警 B. 海啸预警
- C. 风暴潮预警 D. 暴雨预警

治愈农业是指利用农业农村资源及其相关活动和产品服务，为国民提供精神、身体、认知、社会等方面治愈功能的产业与活动，是韩国乡村产业振兴的重要内容之一。据此完成 9~10 题。

9. 韩国治愈农业兴起的背景可能是
- ①经济陷入衰退 ②农业撂荒严重 ③国民对健康的关注 ④农业机械的使用
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
10. 发展治愈农业有利于
- A. 提高城市化水平 B. 增加城市职能
- C. 缓解老龄化问题 D. 增加农民收入

顿河是俄罗斯第三长河，春季径流量占年径流量的 65%~80%，该流域南部地区是俄罗斯重要的粮食产区。1949 年以来，顿河流域先后建成了伏尔加—顿河运河、齐姆良斯克水利枢纽和众多水库。图 6 示意顿河流域水系分布。据此完成 11~13 题。

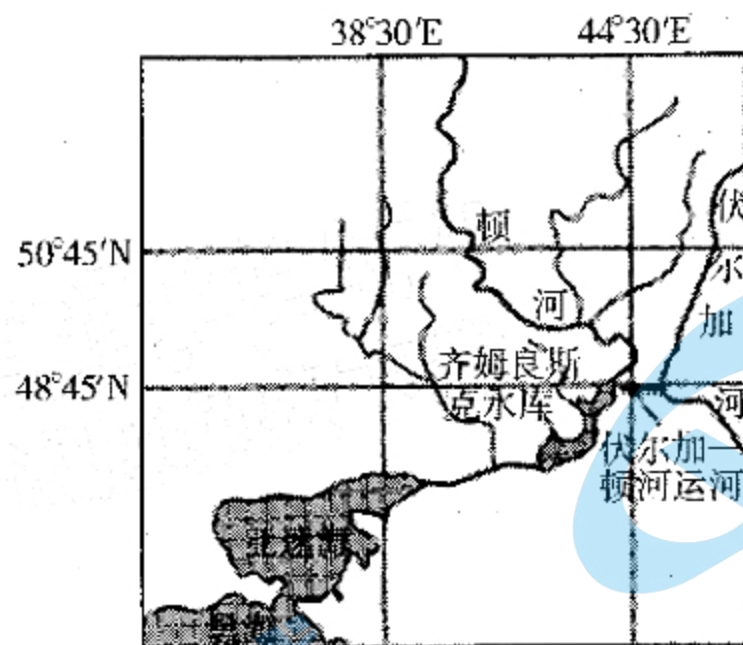


图 6

11. 顿河上游春季径流量大的主要原因是
- A. 春季降水量大 B. 春季气温高
- C. 冬季积雪量大 D. 春季用水少
12. 与俄罗斯其他地区相比，顿河流域南部发展粮食生产的主要优势条件是
- A. 土壤较肥沃 B. 水源较充足 C. 地形较平坦 D. 热量较丰富
13. 顿河流域开发对亚速海的影响是
- A. 海水盐度降低 B. 海域面积缩小 C. 渔业资源减少 D. 通航能力减弱

山东省某沿海县级市形成了老城区和滨海新区（包括银滩度假区及附近镇区）“一城两区”现象，由于新区与老城区统筹协调不足，空间发展失衡造成了诸多问题。图 7 示意该城市 2006~2012 年空间增长变化。表 1 示意 2020 年新区与老城区医疗设施、中小学步行 15 分钟覆盖率。据此完成 14~15 题。

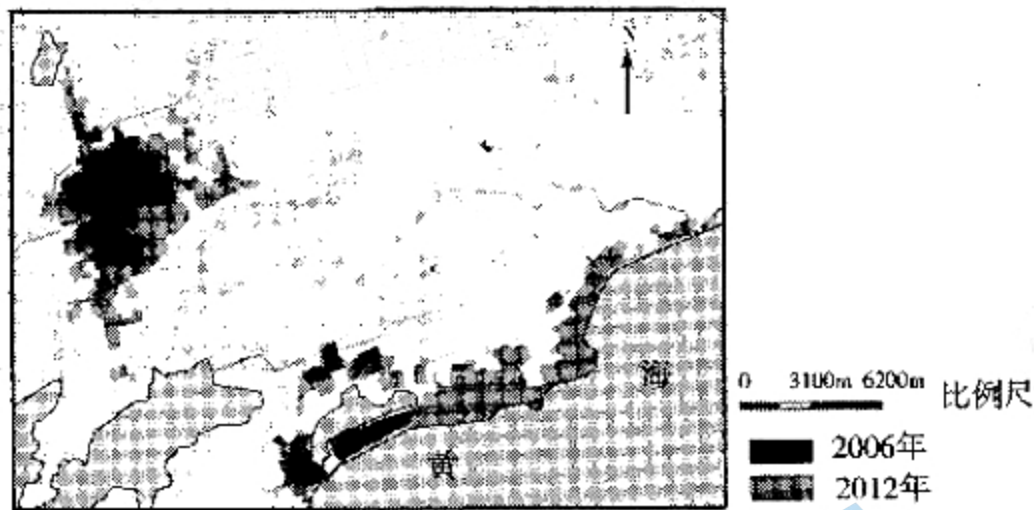


图 7

	医疗设施	中小学
老城区	82.5%	80.1%
新区	4.2%	1.3%

表 1

14. 该城市新区发展的主要产业是
- A. 加工制造业 B. 港口运输业 C. 科研文创业 D. 旅游服务业
15. 与老城区相比，新区
- A. 人口流动性大 B. 服务设施完善
- C. 空间利用集中 D. 就业岗位稳定

二、非选择题（本大题4小题，共55分）

16. 阅读图文资料，完成下列要求。（12分）

不同水热和地形条件下土壤发育情况不同。研究人员在青海湖某支流上游（37°25'N，100°15'E）选取一处河谷开展实地测量研究。该支流以大气降水补给为主，流域内多年平均降水量为370.3 mm，主要集中在6~9月份，多年平均蒸发量为607.4 mm。研究人员在研究区内分别选取阳坡和阴坡各一处钻孔取样测量，图8示意不同坡向土壤有机碳含量垂直分布，图9示意两钻孔处土壤剖面。

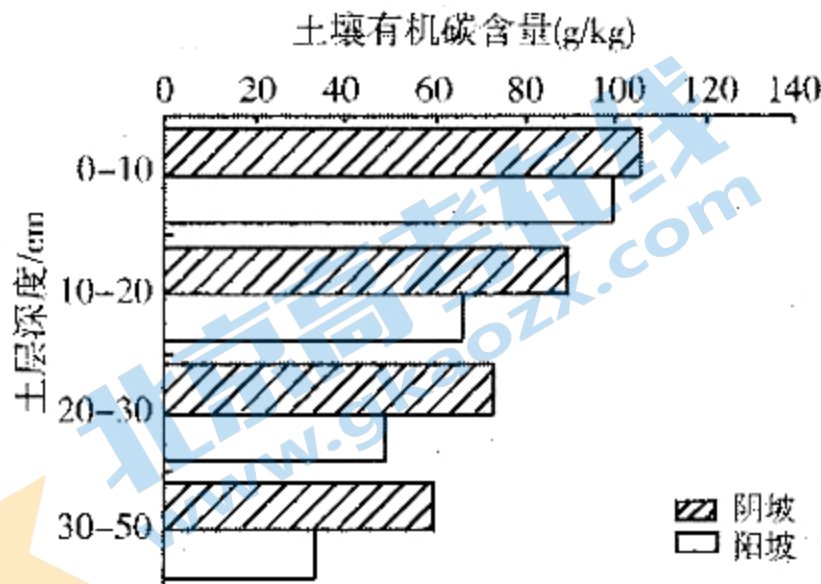


图8

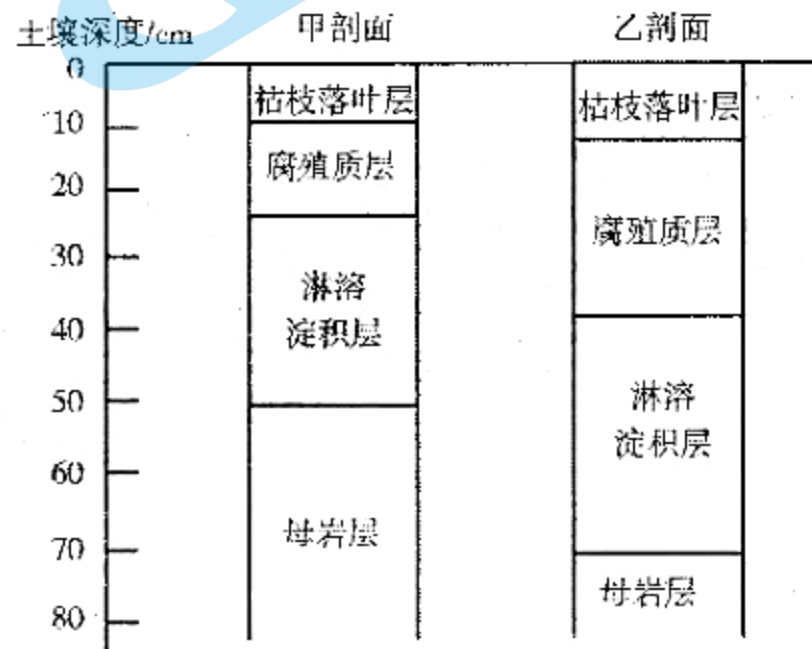


图9

- (1) 比较阴坡与阳坡有机碳含量垂直分布特点的异同。（6分）
- (2) 判断阴坡钻孔对应的土壤剖面，并说明判断理由。（6分）

17. 阅读图文资料，完成下列要求。（14分）

地质历史时期，四川盆地曾为古海盆。距今1.9亿年前，板块运动使四川盆地边缘隆起成山，被海水淹没的区域逐渐上升成陆，形成湖泊，称“巴蜀湖”。此后气候趋于炎热干燥，盆地内形成了大量盐卤，并保存于地层当中，至今仍被开采利用。2000多万年前，受喜马拉雅造山运动影响，巫山东西两侧水系溯源侵蚀，共同切穿巫山（山体主要为石灰岩），产生河流袭夺现象，湖水外泄，古长江进而向西南继续袭夺金沙江河道，使金沙江成为长江正源。图10示意四川盆地及周边地形和现代水系分布。图11示意河流袭夺过程及袭夺地貌形态。

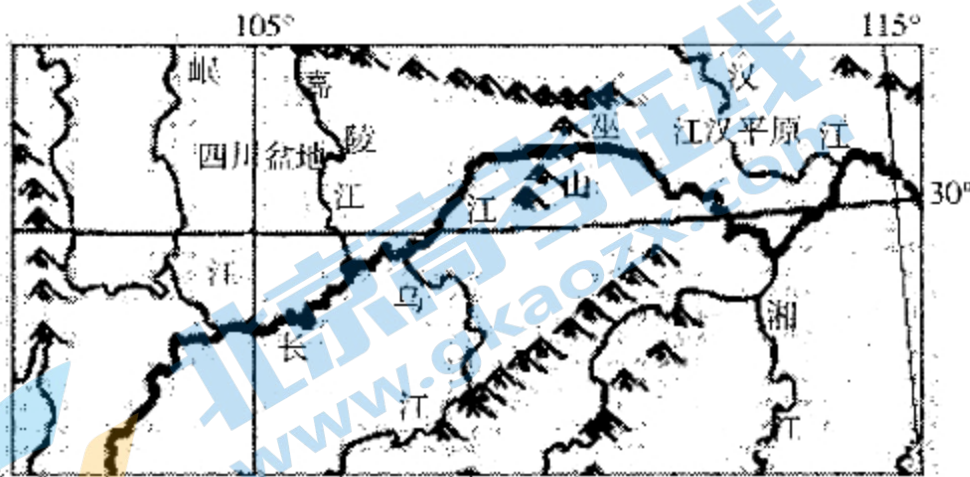


图10

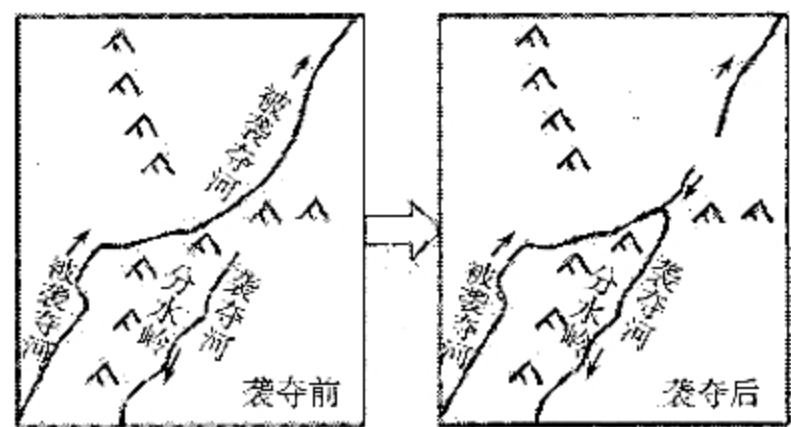


图11

(1) 说明巫山东侧河流袭夺西侧河流的条件。(6分)

(2) 简述河流袭夺后古湖盆自然环境的演变。(4分)

(3) 四川盆地盐矿资源极其丰富，简述盐矿形成过程。(4分)

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(14分)

潍柴动力是我国最大的高速大马力柴油机生产商。2005年以来，潍柴动力先后收购多家海内外知名企业，并通过技术输出、产能合作等方式建立海外生产基地。2014年11月潍柴动力海外第一个自主建设的发动机生产基地在印度新德里正式投产。近年来，在国家政策鼓励下，潍柴动力不断突破传统动力技术，积极发展新能源产业。2021年3月潍柴动力自主研发的氢燃料电池发动机工厂正式投产，成为国内氢能源领域的龙头企业。2022年1月潍柴动力柴油机本体热效率全球首次达到51.09%，刷新全球纪录。图12示意潍柴动力的发展历程。

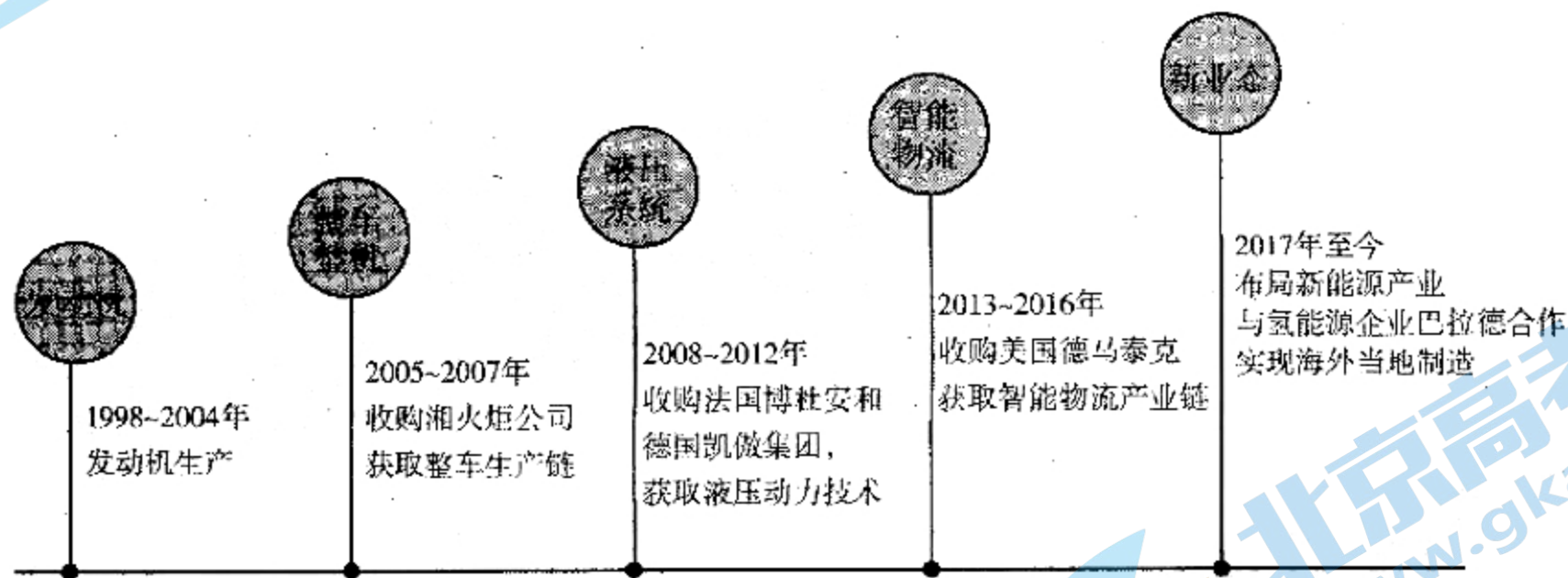


图12

(1) 与直接投资建厂相比，分析潍柴动力通过海外收购方式进行企业扩张的好处(6分)

(2) 分析印度新德里成为潍柴动力首个海外生产基地的原因。(4分)

(3) 简述国家鼓励企业大力发展新能源产业对区域产业结构优化的作用。(4分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。(15分)

张家口市崇礼区承担2022年北京冬奥会大部分室外雪上项目的比赛。为满足冬奥会气象观测需求，赛场设立了气象观测站。北京市某中学地理活动小组利用气象观测站资料(冬季小风日)对赛场风向和风速变化进行探究性学习。探究发现，赛场风向和风速受山谷风影响大。图13示意赛场及周边等高线分布。

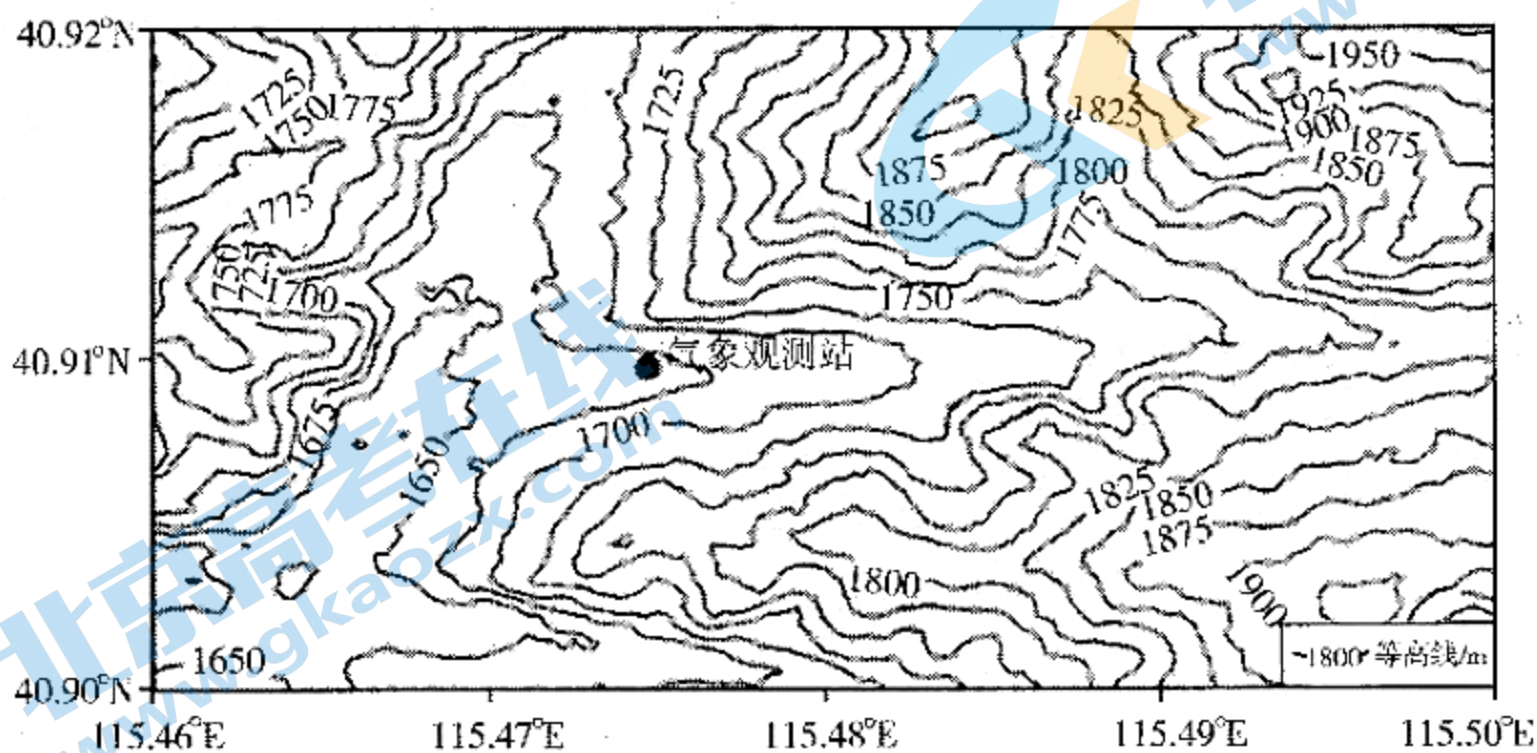


图 13

探究问题一：风向的变换

利用气象观测站的统计资料，活动小组绘制了每小时风向频率分布图(图14)。

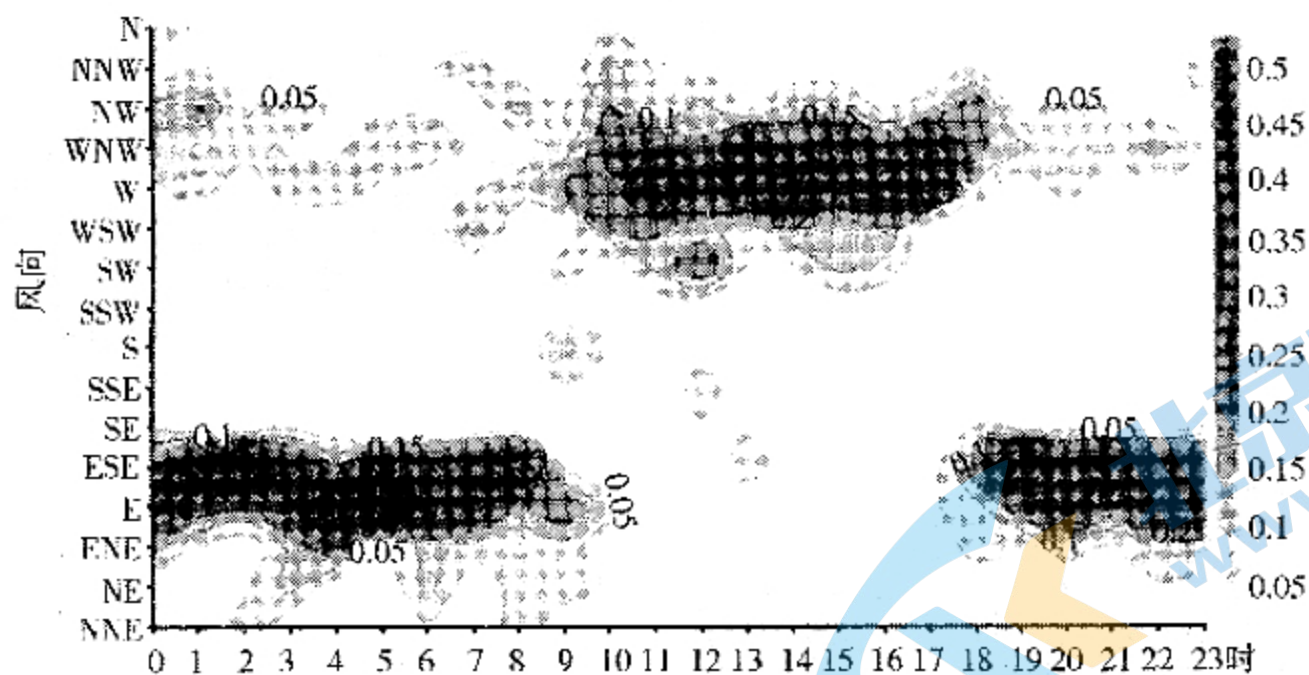


图 14

(1) 指出观测站昼夜风向，并分析白天风向的成因。(5分)

探究问题二：风速的变化

活动小组查阅资料发现，实测风速与理论山谷风风速不同。图 15 示意观测站实测风与理论山谷风每小时平均风速对比。

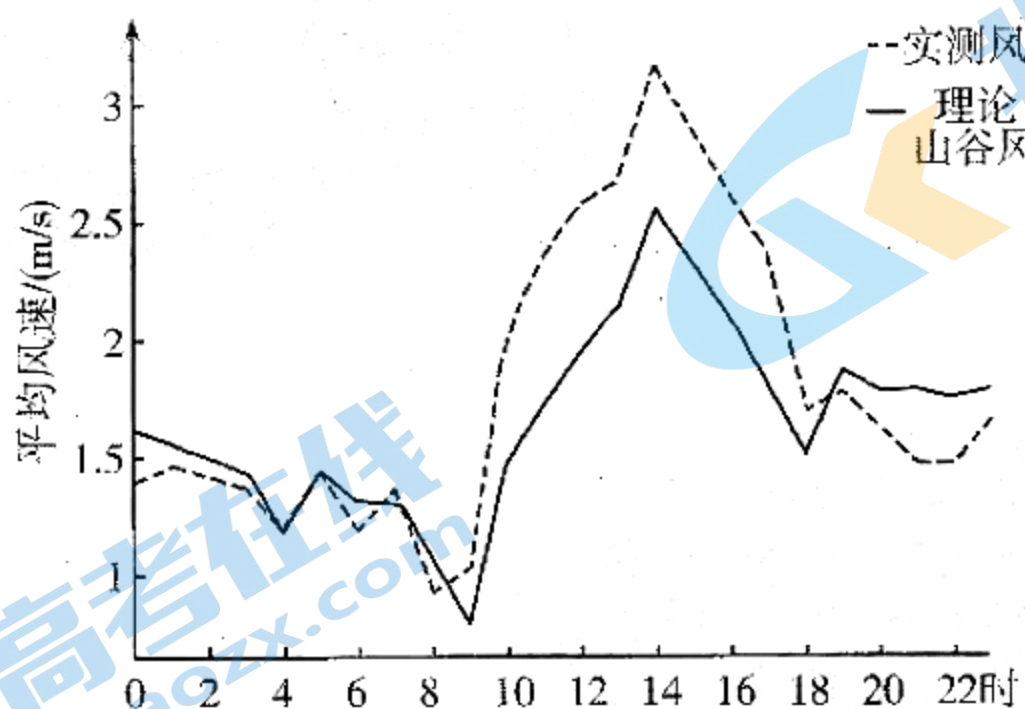


图 15

(2) 指出观测站实测风速与理论山谷风风速的差别，并分析其成因。(6 分)

探究问题三：风向变换与温度变化的关系

活动小组通过观测，绘制了某天观测站每小时风向与温度变化曲线图 (图 16)。

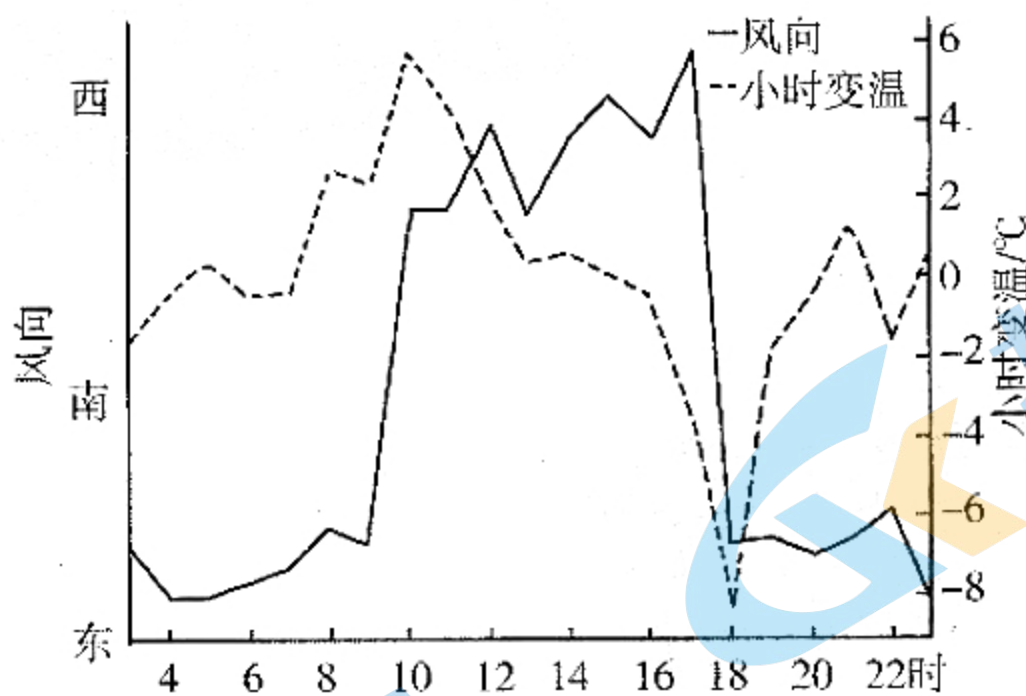


图 16

(3) 18 时风向转换时气温变化剧烈，分析其原因。(4 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的中学升学服务平台。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

北京高考资讯

官方微信公众号: bjgkzx

官方网站: www.gaokzx.com

咨询热线: 010-5751 5980

微信客服: gaokzx2018