

参照秘密级管理★启用前

试卷类型：A

## 2020 级高三模拟考试

# 地理试题

2023.02

1. 答题前，考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，答题卡交回。

一、选择题（本大题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。在每题所列出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。）

北京东路地区位于上海市中心，是上海开埠以来全国闻名的生产资料经营一条街，距今已有近 200 年历史。随着时代变迁，面临产业低效老旧、风貌破碎缺失、配套活力不足等问题。在城市更新项目中，建立了内外互联，河街互通的“金街、银岸、坊巷”的综合更新体系。图 1 示意北京东路地区城市更新项目。据此完成下列各题。

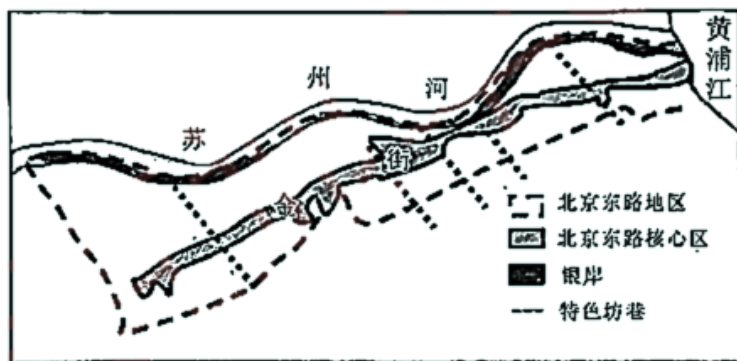


图 1

1. 图示区域规划合理的是
 

A. 金街—建设中心商务区	B. 银岸—建设别墅度假区
C. 坊巷—发展高档住宅区	D. 苏州河—增建矿石码头
2. 北京东路地区“金街、银岸、坊巷”综合更新利于
 

A. 降低工业成本，促进产业的升级	B. 提升交通便捷度，增加土地价值
C. 改善城市风貌，提升区域竞争力	D. 延长工业产业链，增加常住人口

大庆是我国重要的石油生产基地，2018 年获批建设国家可再生能源综合应用示范区。2021 年 11 月全球首个光伏、储能实证实验平台落户大庆。平台从气象、光伏系统、储能系统等方面，通过实证实验数据验证光伏储能产品与实验室实测数据的关系，获得应用范围比较广泛的光伏储能实证数据。据此完成下列各题。

3. 能获得应用范围广泛数据的实验平台落户大庆，原因是大庆市
 

A. 能源基础设施完善	B. 下垫面季节差异大
C. 太阳高度角变幅大	D. 太阳能资源较丰富

高三地理试题 第 1 页（共 8 页）

4. 发展可再生能源产业对大庆市产业转型的作用是

①延长石油产业链 ②提升科创软实力 ③扩大仓储业规模 ④促使产业低碳发展

A. ①②      B. ③④      C. ①③      D. ②④

某生态脆弱区实施了大规模退耕还林还草工程，大范围坡耕地转为林草地。图2示意该地区自然状态下某地自谷底到顶部植被分布。据此完成下列各题。

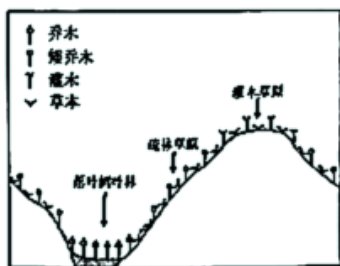


图2

5. 该地区可能位于

A. 东南丘陵      B. 云贵高原      C. 塔里木盆地      D. 黄土高原

6. 该地还林还草工程植被的合理配置是

A. 谷底选择耐阴的高大乔木      B. 顶部选择侧根少的灌木  
C. 阴坡选择耐旱的草本植物      D. 阳坡选择耐寒的矮乔木

7. 大规模退耕还林还草工程实施后，该坡面土壤水分的变化是

A. 逐渐增多      B. 先增多后减少      C. 逐渐减少      D. 先减少后增多

一个地区受到多种因素的影响，使河流在它以前的谷底下切，原谷底突出在新河床之上，成为近于阶梯状地形，即河流阶地。同一时代河流阶地在河流纵剖面上的连线称河流阶地位相。图3示意长江三峡及其附近河谷阶地位相。据此完成下列各题。

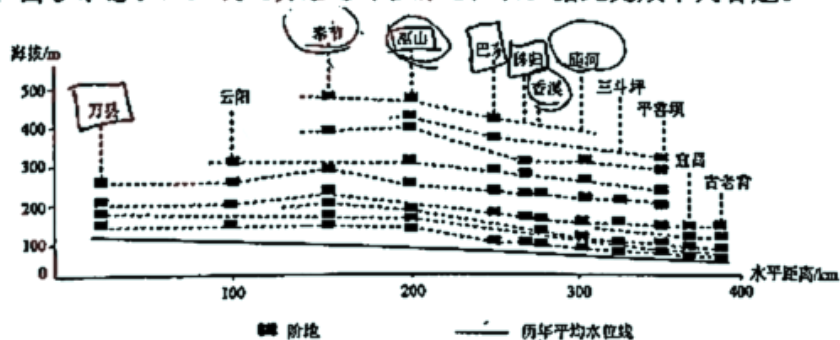


图3

8. 从上游到下游依次是

A. 庙河 香溪 巫山 奉节      B. 奉节 巫山 巴东 云阳  
C. 巫山 巴东 秭归 万县      D. 万县 云阳 奉节 巫山

9. 奉节~巴东河段阶地级数较多，原因是该河段

A. 附近山地海拔高      B. 地壳下陷幅度较大  
C. 地壳抬升更明显      D. 软硬岩层相间分布





山谷风系统中，沿山谷由谷外指向谷内的风为上谷风，由谷内指向谷外的风为下谷风；沿山坡从坡下指向坡上的风为上坡风，从坡上指向坡下的风为下坡风。某研究团队选取了张家口崇礼区某山谷的谷口与山坡处两个站点进行研究。在排除背景风干扰的情况下，团队对两个站点2019年1~3月的气象资料进行统计。图7示意上下谷风风向频率分布，图8示意上下坡风风向频率分布。据此完成下列各题。

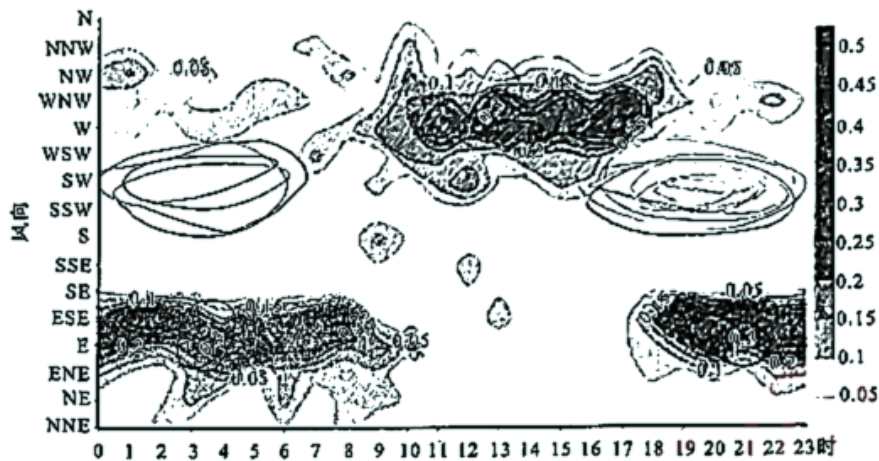


图7

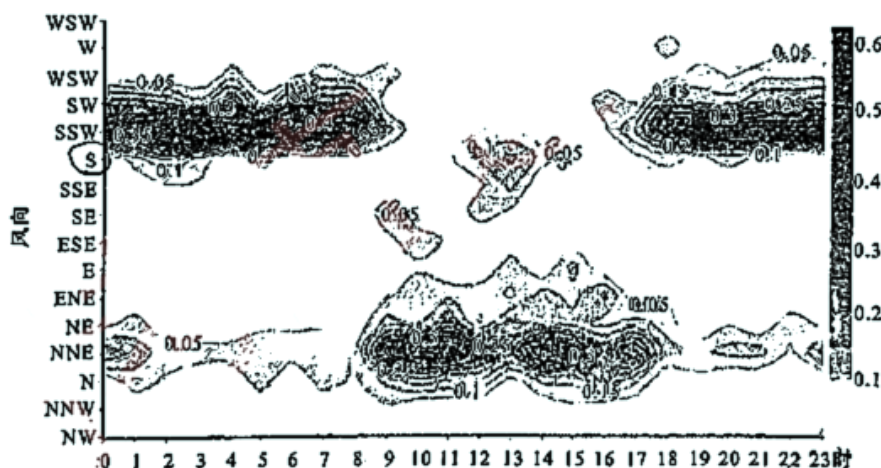


图8

14. 两个站点分别位于
- A. 东侧谷口 南坡                      B. 西侧谷口 北坡
- C. 西侧谷口 南坡                      D. 东侧谷口 北坡
15. 该地区
- A. 逆温现象夜晚强于白天              B. 白天多上坡风及下谷风
- C. 谷风的变化超前于坡风              D. 谷风变化导致坡风变化

## 高三地理参考答案及评分建议

一、选择题（每小题3分，共45分）

1.A 2.C 3.B 4.D 5.D 6.C 7.B 8.D 9.C 10.D  
11.B 12.C 13.C 14.B 15.A

二、非选择题（共4小题，55分）

16.共16分。

（1）减少石油的使用，**延缓非可再生能源资源的枯竭**，维护国家资源安全；**降低碳排放**，延缓全球变暖速度；**减轻大气污染**，保障国家环境安全。（6分）

（2）电动汽车品牌多，普及率高，可以便捷的**获取信息与技术**，扩大知名度和影响力。（4分）

（3）电动汽车上下游**产业链长**，增加了附加值；加强了企业间的生产联系和知识互溢，促进产业向**技术型升级**；生产性服务部门增多，促进了**第三产业发展**。（6分）

17.共12分。

（1）积温升高，**生长期延长**，需要肥料增多；温度高，肥料分解**加快**，植物消耗快，导致化肥使用量增加。（4分）

（2）化肥使用量的增加使得**土壤肥力增强**，农作物单产增加；化肥使用方便，提高了农业生产**效率**；（4分）大量化肥使用，提高了农业生产**成本**，破坏了农业生态环境。（4分）

18.共11分。

（1）图略（ $26^{\circ}\text{N}\sim 29^{\circ}\text{N}$ ， $123^{\circ}\text{E}\sim 126^{\circ}\text{E}$ 的矩形区域）。（3分）

（2）受台风影响，福建沿海吹**来自陆地**的偏西风，气温偏高；偏西风受武夷山的影响，平潭地区为下沉气流，气温升高；台风外围气流强烈**下沉增温**；天气晴朗，**太阳辐射强**；此时空气**湿度小**，大气升温较快。（8分）

19.共16分。

（1）**棱角状石英数量与蒸发盐类矿物数量呈负相关**；**圆状石英数量与蒸发盐类矿物数量呈正相关**（4分）

（2）气候湿润期，尼罗河上游降水量大，**侵蚀力强**，大量棱角状石英进入河流，**流水沉积增加**；流量大、流速快，使得石英**磨圆时间短**。（4分）气候干旱期，**风力沉积增加**；沙漠的石英颗粒在风的长期吹拂下，**反复磨蚀**，磨圆度高。（4分）


（3）距今**4000（4200）**年左右。（2分）原因：气候干旱，**水资源严重不足**。（2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