

绝密★启用并使用完毕前

山东省实验中学 2023 届高三第一次模拟考试

地理试题 2023.5

注意事项:

1. 答卷前, 先将自己的考生号等信息填写在试卷和答题纸上, 并在答题纸规定位置贴条形码。
2. 本试卷满分 100 分, 分为第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分, 第 I 卷为第 1 页至第 4 页, 第 II 卷为第 5 页至第 8 页。
3. 选择题的作答: 每小题选出答案后, 用 2B 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。
4. 非选择题的作答: 用 0.5mm 黑色签字笔直接答在答题卡上对应的答题区域内。写在试卷、草稿纸和答题卡, 上的非答题区域均无效。

第 I 卷(选择题, 共 45 分)

一、选择题(本题共 15 小题, 每小题 3 分, 共 45 分。在每小题给出的四个选项中, 每小题只有一个选项符合题目要求。)

气候暖湿化背景下, 青藏高原基内流区因湖泊快速扩张一发生水系重组(邻近湖泊因湖水溢出而形成上下游汇流关系), 重组后, 甲、丙两湖盐度明显降低, 乙湖盐度变化不大。图 1 示意该内流区重组底的水系。图 2 是水系重组前后甲、乙、丙三湖的水位变化情况(与 2000 年的水位差)。据此完成 1~2 题。

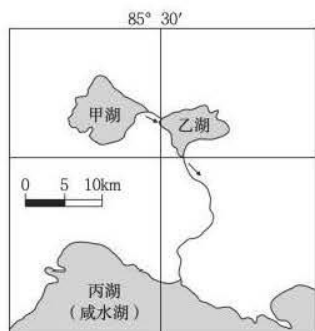


图 1

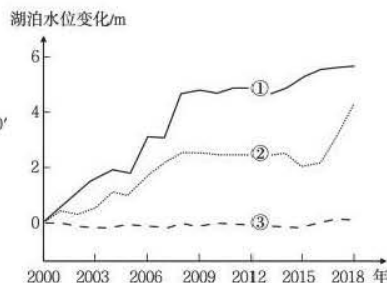


图 2

1. 图 2 中水位变化曲线①、②③分别对应

A. 甲湖、乙湖、丙湖	B. 甲湖、丙湖、乙湖
C. 乙湖、丙湖、甲湖	D. 丙湖、乙湖、甲湖
2. 该水系

A. 重组前甲湖水汇入乙湖	B. 重组前乙湖水汇入丙湖
C. 重组后甲湖流域面积扩大	D. 重组后丙湖盆容积缩小

积雪是可见光的差吸收体入是地表红外(热)辐射的好吸收体(吸收率可达 95%)和放射体。所以, 积雪对地温和气温的影响较大。据此完成 3~4 题。

3. 积雪对当地气温和地温的主要影响是

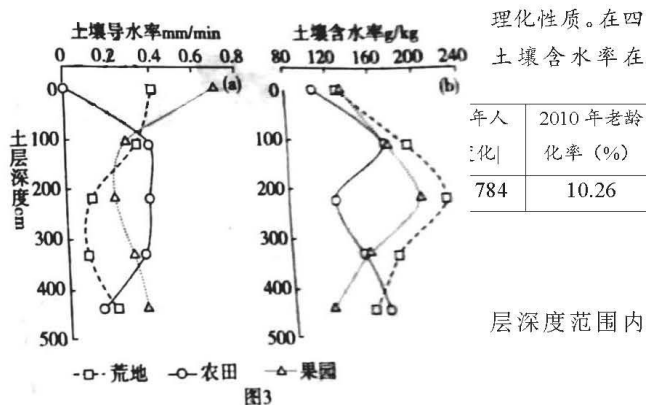
①导致白天气温较低	②导致白天气温较高
-----------	-----------

- ③加快夜间地温下降 ④延缓夜间地温下降
A.①③ B.①④ C.②③ D.②④

4. 积雪对农业生产的还利影响最可能是
A.加剧农作物病虫害 B.增加农区沙尘天气
C.减小农田土壤湿度 D.破坏农业基础设施

黄土塬面的土地利用方式影响土壤理化性质。在四种不同土地利用方式下，土壤导水率与垂直方向上差异明显（图3）据此完成5~6题。

5. 导致农田表层土壤导水率极低的原因最可能是
A. 收割踩踏 B.蒸发量大
C.盐碱结壳 D.耕作扰动
6. 果园土壤含水量在 200~500 cm 土层深度范围内下降较快，其主要影响因素是
A.根系深度 B.地下水位
C.土壤质地 D.成本母质



秘鲁鳀是栖息于南美洲秘鲁和智利沿岸的小型中上层鱼类，其资源丰度与表层海水温度密切相关。图4示意2010-2022年赤道附近太平洋中东部（170°W~120°W，5°S~5°N）表层海水温度距平值的逐月变化。据此完成7-8题。

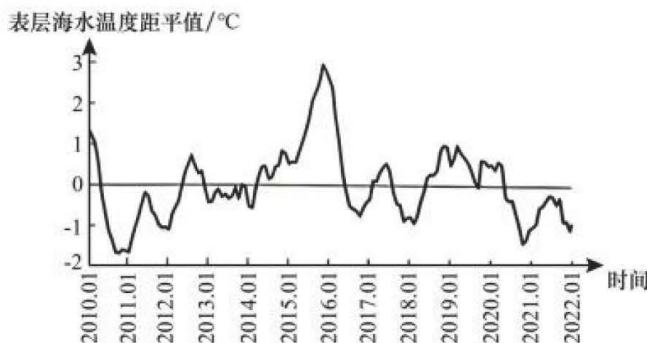
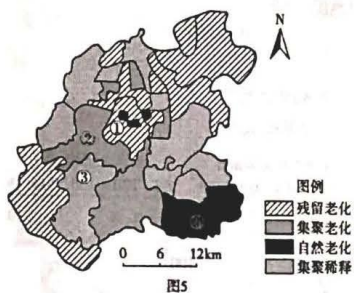


图4

- 7.与正常年份相比，2022年1月秘鲁沿岸
A.潮汐减弱 B.暴雨增多 C.信风减弱 D.上升流增强
- 8.有经验的渔民会追踪秘鲁鳀鱼群进行捕捞。与2019年1月相比，2022年1月渔民捕捞秘鲁鳀的线路应
A.向北偏移 B.向南偏移 C.向西偏移 D.保持不变

人口迁移能迅速改变一个地区的人口年龄结构。受人口迁移影响，根据地区老年人口和非老年人口的数量变化情况可将人口老龄化划分为：残留老化、集聚老化、自然老化及集聚稀释四种类型。图5为2000-2010年我国某城市老龄化类型空间分布图，表1为2000-2010年该市城市中心区37个街区老龄化空间类型统计表。据此完成9-10题。



1
注：如果一个地区的龙龄化率超过7%，则该地区属于老化型区域。

集聚老化	11	40 987	126 203	9.23
自然老化	3	2 118	17 759	9.22
集聚稀释	2	2 626	47 915	5.50

9.2000-2010 年，该市

小

- A. ①区域大量劳动力流入 B. ②区域老年人口基数
- C. ③区域大量老年人口流出 D. ④区域人口流动较少

10. 上海市的集聚稀释类型最可能位于

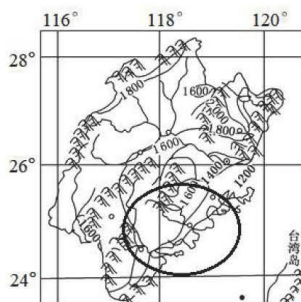
- A. 浦东新区 B. 金山石化区
- C. 普陀老城区 D. 崇明生态示范区

作为 21 世纪海上丝绸之路的核心区，福建（图 6）正在构建“一带一路”重要的互联互通枢纽。近年来，继福建、台湾之间工业的“一次转移”之后，福建内部工业的“二次转移”开始出现。据此完成 11~12 题。

11. 泉州、漳州和厦门被称为“闽南金三角”。该地区成为福建最具活力经济区之一，其

- ①农业基础好，发展历史悠久
②注重协同发展，实现交通一体化
③产业集群聚集，发展优势凸显
④临近港澳地区，大量承接该地区

- A. ①② B. ②③
C. ②④ D. ③④



角”。该地区主要优势有

的产业转移

12. 近年来福建内部工业的“二次转移”

其主要原因是

- A. 高素质人才流失 B. 资源枯竭，产明转现
C. 劳动力、土地成本上涨 D. 迁往内地，保障安全

某学校地理小组观测太阳运行轨迹，根据测得的数据绘制了当地正午太阳高度角年变化图（图 7，P 为 86.5°）；表 2 为某日的观测记录，（方位角：正北为 0 度，按照顺时针旋转方向逐渐增大）。据此完成 13-15 题。

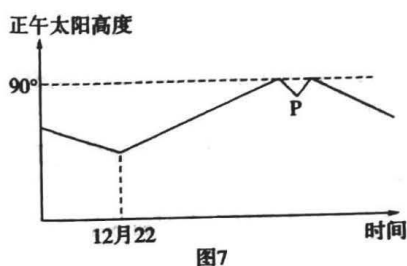


表 2

北京时间	方位角	高度角
6:00	65	-1
7:00	69	12
8:00	73	25
9:00	76	39
10:00	77	53
11:00	77	66
12:00	69	80
13:00	308	84
14:00	284	71

13. 该学校所处的地理位置可能为
 A. $20^{\circ} \text{N}, 90^{\circ} \text{E}$ B. $20^{\circ} \text{N}, 110^{\circ} \text{E}$
 C. $10^{\circ} \text{N}, 90^{\circ} \text{E}$ D. $10^{\circ} \text{N}, 110^{\circ} \text{E}$
14. 相对于该地, 北京 ($40^{\circ} \text{N}, 116^{\circ} \text{E}$) 的日出时间和日出方位
 A. 更早 偏南 B. 更早 偏北
 C. 更晚 偏南 D. 更晚 偏北
15. 该日最可能出现的地理现象是
 A. 北京黄叶遍地 B. 武汉樱花盛开
 C. 南京阴雨连绵 D. 漠河冰天雪地

第 II 卷 (非选择题, 共 55 分)

二、非选择题 (本大题共 4 个小题, 共 55 分)

16. 阅读图文资料, 完成下列要求。(14 分)

黄山 ($30^{\circ} \text{N}, 118^{\circ} \text{E}$) 位于安徽南部, 山高谷深, 植被茂密, 北临长江, 被称为“云雾之乡”。该地区近地面的水汽凝结可形成雾; 当云顶高度低于山顶时, 可形成壮观的云海; 当黄山的相对湿度接近饱和, 地面缓慢升温, 可见缕缕轻雾转化为云海。图 8 为黄山 2004-2016 年各月出现云海的累计次数。

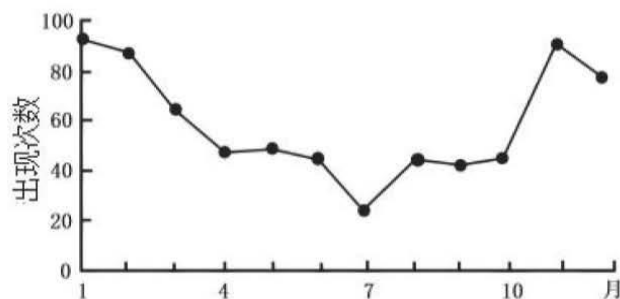


图8

(1) 分析黄山雾多且变幻无常的原因。(8分)

(2) 指出观赏黄山轻雾转化为云海景观的最佳时机(____季节 ____点钟)
(4-6/6-8/8-10/10-12/12-14), 并分析其原因。(6分)

17. 阅读图文资料, 完成下列要求。(13分)

青藏高原内部的不均匀抬升对高原内部河流地貌的演变影响显著, 在雅鲁藏布江干流谢通门以下1000千米河段, 峡谷(宽度200米以下)段和宽谷(宽度3000米以上)段相间分布。图9为雅鲁藏布江流域示意图, 图10为雅鲁藏布江干流在谢通门以下1000千米河段的河谷宽度和沉积物厚度统计图。

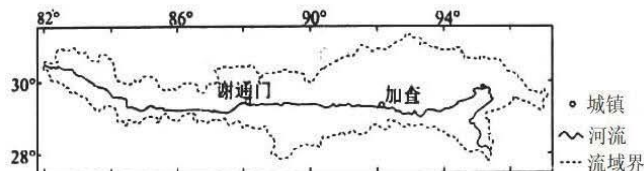


图9

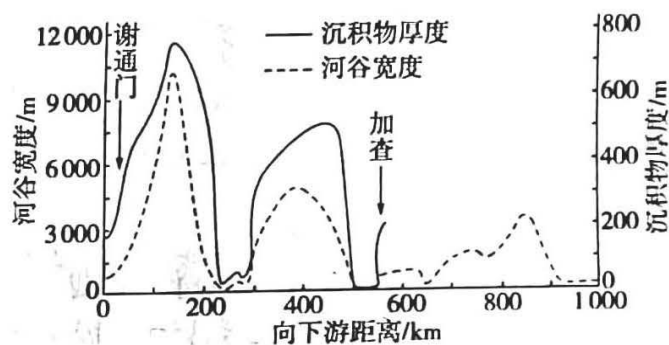


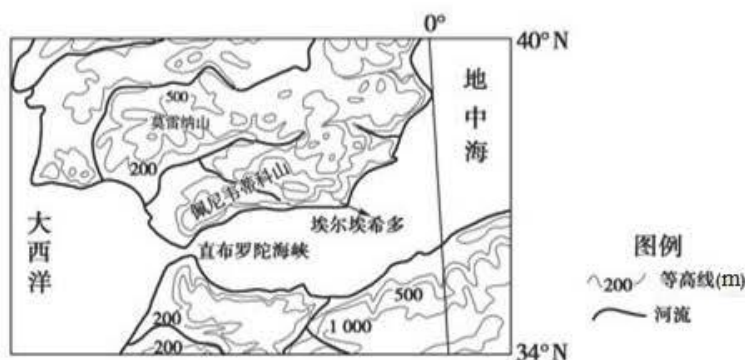
图 10

(1) 指出该河段河谷宽度与沉积物厚度的相关关系, 并将加查以下河段的沉积物厚度曲线补充完整。(5 分)

(2) 雅鲁藏布江干流加查以下河段沿岸山体崩塌、滑坡现象多发, 推测崩塌、滑坡的发生对其上游河段自然地理环境的影响。(8 分)

18. 阅读图文资料, 完成下列要求。(14 分)

埃尔埃希多地区(图 11 中小方框所示)曾是西班牙土壤最贫瘠的地区之一。随着政府颁布了一系列调动农业开发者积极性的政策, 土壤“三明治式”的改良(当地农户利用沙土(表层)、有机肥(中层)和黏土(下层)令新土壤剖面呈现出三层结构), 温室截留雨水和农业高科技的广泛应用, 过去的贫瘠之地变成了“欧洲蔬菜之都”。塑料温室大棚连成一片、一望无际, 曾经荒凉的村落发展成为人口众多、商业繁荣的综合性城镇。



(1) 分析该地区土壤贫瘠的自然原因。(4分)

(2) 简述采用“三明治式”改良土壤的优点。(6分)

(3) 埃尔埃希多地区温室农业迅猛发展导致本地区荒漠化日益严重，简析其原因。(4分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。(14分)

全球科技创新中心依托大城市或城市群而形成，是世界新知识、新技术和新产品的创新源地和产生中心之一，对全球或国家创新活动和产业发展具有强大的影响力和辐射力。一个国家科技创新中心的数量和等级是该国科技实力的直接反映。图 12 示意全球科技创新中心综合评分 100 强分布(2017 年)，图 13 示意上海在全球科技创新中心中的综合评分与部分指标排名。

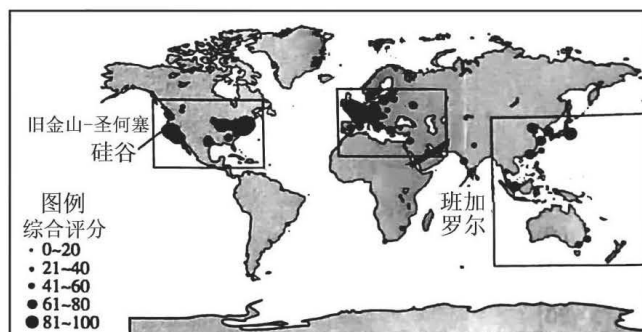


图 12

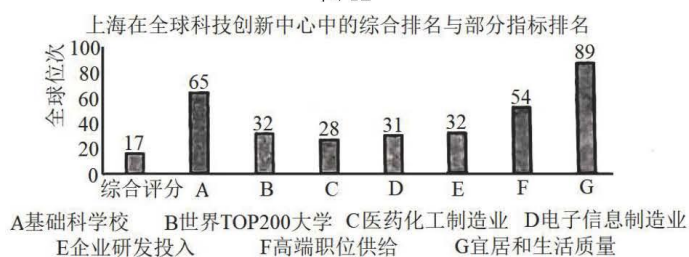


图 13

(1) 简述全球科技创新中心的空间分布格局。(4 分)

(2) 表 3 为全球科技创新中心成长路径的两种类型，在①②处填写相应内容。(4 分)

表 3

代表城市	区位优势	成长路径
班加罗尔	①	吸引跨国公司入驻，带动本土创新能力提升
硅谷	②	吸引一流管理人才和资本，将创新成果转化为产品并产生巨大收益，进而带动更多创新的出现

(3) 简述上海市提升世界级科技创新中心等级的主要途径。(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

