2024 年哈三中高三学年第四次模拟考试 **地理** 试卷



## (本试卷满分 100 分，考试时间 75 分钟)

**注意事项:**

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡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。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，将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 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。

2016 年异地重建的常德河街位于湖南省常德市（图 1），它是以沅江边上的古河街为原型打造的特色仿古商业街。“河街”一名最早出现在明朝，当时这里地势低 洼，只有一串建在河滩之上、夹在城池和沅江之间的吊脚楼；明清时期，河街逐渐演 变为 2 公里长的街道，才成为近代中国第二大桐油码头和湘西北商贸物流中心；1990

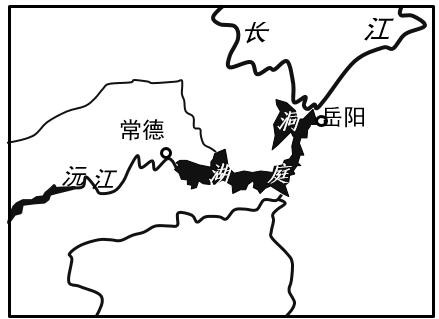
年，因修建城市防洪圈，原河街被彻底拆除。据此完成 1-3 题。

图 1

1. “河街”得名是因为当时该地

A．逢洪成河 B．河运发达 C．引河灌溉 D．河曲发育2．明清时期，河街成为近代中国第二大桐油码头和湘西北商贸物流中心的主导因素为

A．资源、经济 B．交通、位置 C．位置、经济 D．资源、交通

1. [常德](https://baike.baidu.com/item/%E5%B8%B8%E5%BE%B7/662015?fromModule=lemma_inlink)河街全新打造，再现古河街盛景，对常德市的影响是

A．促进交通方式转变 B．提高城市等级级别

C．降低洪涝灾害影响 D．促进产业结构优化

近年来，三江平原地区大力推行“池改”—将水稻田小池改大池，达到“田成方、路成网、渠相通、林成行”的格局，水稻产量有所增加。据此完成 4-5 题。

1. 下列对三江平原地区“池改”措施理解正确的是

①“田成方”利于消梗成田，机械化耕作

②“路成网”利于粮食运输，促进城市建设

③“渠相通”利于引水灌溉，减弱灾情

④“林成行”利于发展林业，促进多种经营

A．①③ B．①④ C．②③ D．②④ 5．下列地区中，最适宜推广该“池改”模式的是

A．刚果盆地 B．华北平原 C．鄱阳湖平原 D．东欧平原2023 年 9 月 4 日，极其罕见的热带风暴“丹尼尔”在希腊附近海域形成，10 日

和 11 日特大暴雨分别袭击了利比亚和埃及。图 2 为热带风暴“丹尼尔”移动路径示

意。据此完成 6-8 题。

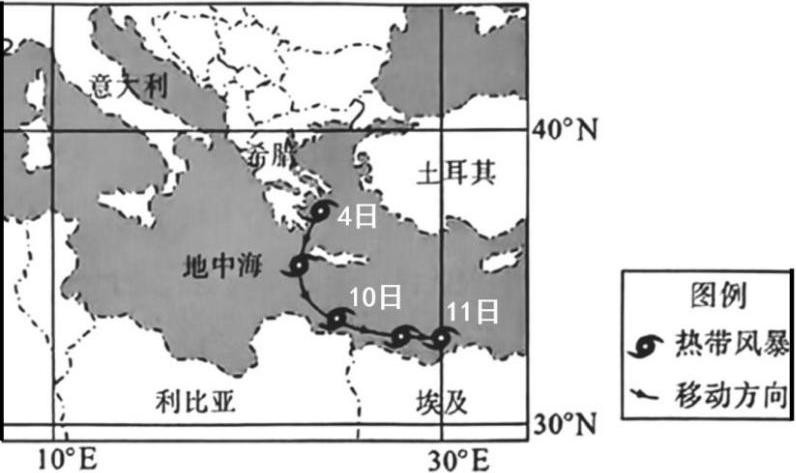
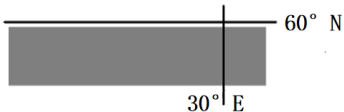
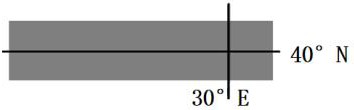


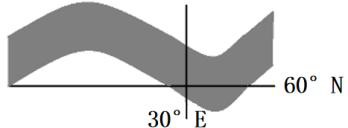
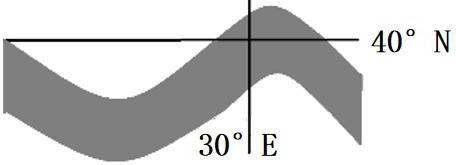
图 2

1. 与在中国东南沿海登陆的热带风暴相比，“丹尼尔”最大的不同之处为

A．风力大小 B．移动路径变化 C．降水强度 D．水平旋转方向7．导致“丹尼尔”在 10 至 11 日期间未继续南移的主要影响因素是

A．副极地低气压带 B．副热带高气压带 C．海陆轮廓 D．东北信风带8．“丹尼尔”肆虐期间，西风带在本区域的形态应为

1. B.

C. D.

1999 年，受中国即将加入 WTO（世界贸易组织）的影响，中国 S 服装公司开始进军锂电池行业。2019 年，该公司成为全球最大的锂电池综合材料供应商。德国 B 公司是全球最大的化工公司，2018 年其在芬兰镍、钴精炼厂附近建设首个欧洲电池材料生产基地。2021 年，B 公司与 S 公司合作的 BS 公司是湖南引进的最大外资投资项目。BS 公司产出的成果已广泛应用于全球高端动力车型材料供应体系。据此完成9-10 题。

1. 受中国即将加入 WTO 的影响，S 公司进军锂电池行业的目的为

# A．增强适应市场的能力 B．扩大生产规模

C．提升新能源技术水平 D．增强品牌效应

1. 芬兰与湖南吸引 B 公司投资设厂的主要因素分别是

①技术 ②原料 ③ 政策 ④市场

A．①③ B．①④ C．②③ D．②④

华北地区某河流水体溶解氮浓度较高，主要来源于农业生产中氮肥的过量施用。某规划设计院在该河下游建设人工湿地，通过泵站将河水引入湿地，净化后流入水库。图 3 为人工湿地布局示意。据此完成 11-12 题。

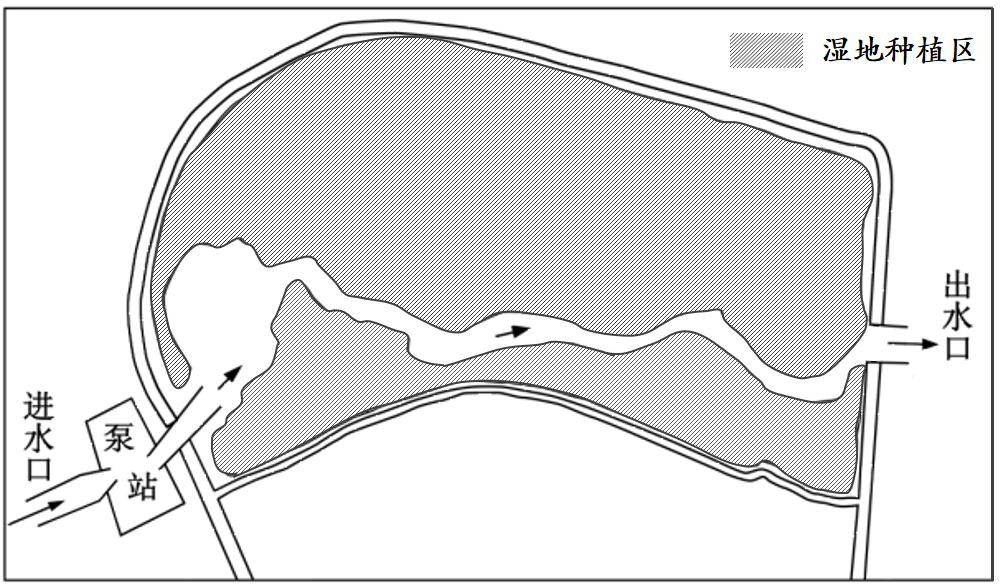


图 3 11．该湿地进水口溶解氮浓度最高的时间段是

A．1-2 月 B．4-5 月 C．7-8 月 D．11-12 月

1. 为提高该湿地净化溶解氮的效果，可采取的具体措施有

①进水口增大水量，提高净化效率 ②出水口建设拦水坝，降低流速

③选种多类有净化功能的水生植物 ④引入大量微生物，增大降解量

A．①② B．①③ C．②③ D．③④

# 绿色金融是指以环境为导向、可持续发展为目标的金融活动和金融服务。据

2023 年 10 月发布的报告显示，上海的全球绿色金融指数在国内排名第一。同年，

上海确立首批金融支持的转型行业，旨在推动降碳和绿色转型。据此完成 13-14

题。

1. 支撑上海绿色金融产业蓬勃发展的主导因素是

A．环境 B．市场 C．技术 D．资金14．最有可能获得上海首批绿色金融服务投资的转型行业有

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ①金融行业 | ②石油加工业 | ③航空运输业 | ④医疗保健业 |
| A．①② | B．①④ | C．②③ | D．③④ |

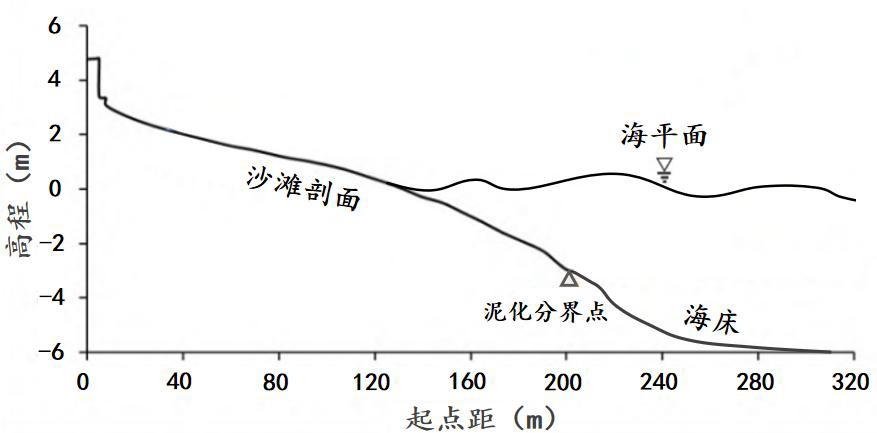
我国浙江沿海某河口沙滩外侧海域为淤泥质海床，海床与沙滩之间泥沙掺混的过渡带存在泥化分界点，其位置季节变化明显。近年来，该泥化分界点有向岸移动趋势。 图 4 为浙江沿海某河口沙滩剖面示意。据此完成 15-16 题。

图 4

1. 关于泥化分界点位置的季节变化，下列说法正确的是

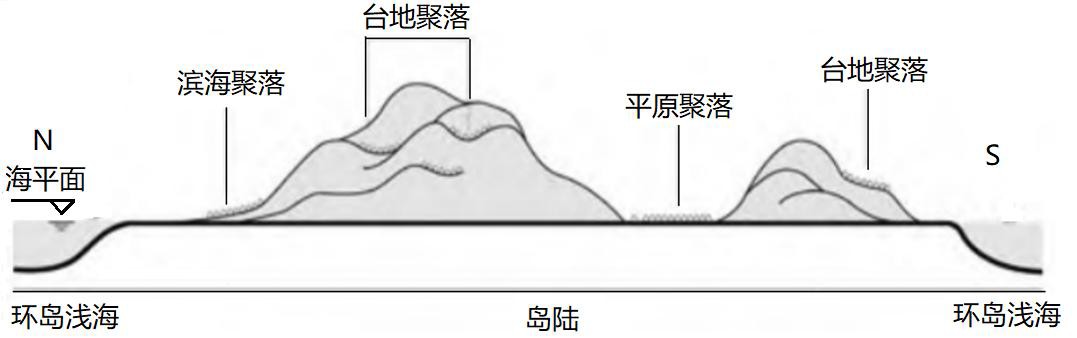
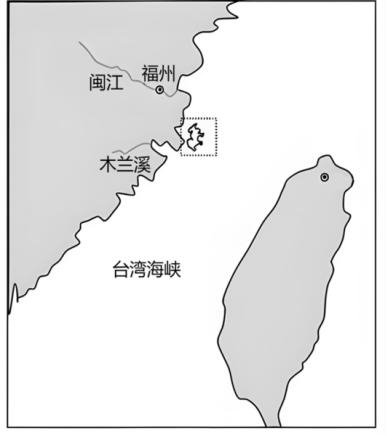
A．夏季向海下移、冬季向岸上溯 B．夏季与冬季均向岸上溯C．冬季向海下移、夏季向岸上溯 D．夏季与冬季均向海下移

1. 导致近年该河口沙滩泥化分界点向岸移动的原因可能是

A．河流沿岸植被破坏 B．流域年均降水量增加

C．农业灌溉面积减少 D．河流中上游修建水库

二、非选择题：本题共 3 小题，共 52 分。



1. 阅读图文资料，完成下列要求。（20 分）

海坛岛位于福建省东南部，岛上海岸风沙堆积面积占全岛总面积的一半以上，尤以东北部居多。观察发现，海坛岛古风沙、现代风沙与闽江河口泥沙在粒度、矿物组成等方面具有相似性。该地夏季盛行西南风，其余季节均盛行东北风。图 5 为海坛岛位置示意。

海坛岛南北多丘陵台地；中部多平原，且大部分滨海，主要由风力和海水作用形成。岛上传统聚落依据地形可分为滨海聚落、平原聚落和台地聚落三类。据考古，早期渔民多选择北部的滨海平原或台地，且往往选址于台地的西南面；中期随着物质资料的短缺，人口被迫转移到南部台地；后期北方移民大量迁移至中部平原发展农业。 图 6 为海坛岛聚落选址示意。

图 5 图 6

1. 从外力作用的角度，说明闽江流域的泥沙到达海坛岛北部地区的过程。（6 分）
2. 说明早期聚落选址的有利条件。（6 分）
3. 分析早期中部平原几乎无人居住的原因，并推测后期移民在此为发展农业可能采取的治理措施。（8 分）
4. 阅读图文资料，完成下列要求。（12 分）

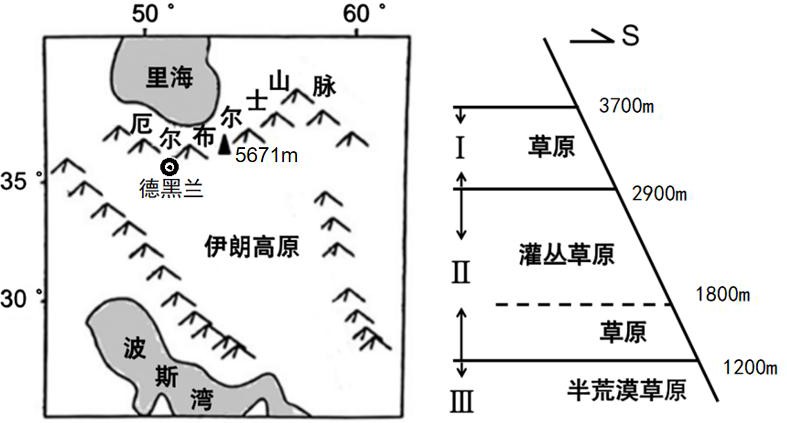
厄尔布尔士山脉的平均海拔 3000 米左右，南坡自然带多为草原。第四纪冰期时， 北温带的阔叶林大幅退缩，部分树种在厄尔布尔士山脉北坡留存，并在冰期结束后以此为中心扩散，但向南越过山脉扩散的较少。图 7 为厄尔布尔士山脉位置图及德黑兰附近山地南坡植被垂直带谱示意图。图 8 为德黑兰 1、7 月多年平均风频图。

图 7

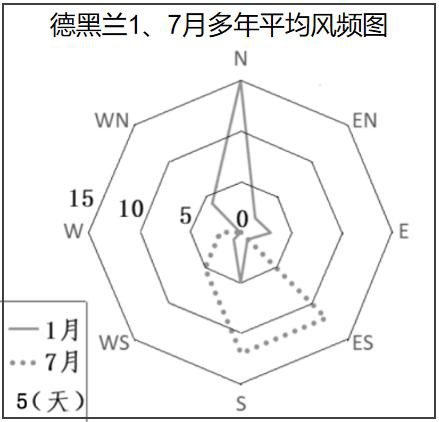


图 8

1. 厄尔布尔士山脉南坡土壤含水量的情况为Ⅱ＞Ⅰ＞Ⅲ，试阐释其成因。（8 分）
2. 分析阻碍厄尔布尔士山脉北坡温带落叶阔叶林扩散到南坡的自然原因。（4 分）
3. 阅读图文材料，完成下列要求。（20 分）

北宋时期，太湖流域地势低平，吴淞江为其主要入海通道。伴随海平面升高，太湖其它入海口淤塞，吴淞江河道特征发生显著变化，沿岸洪涝多发，虽排水受阻但仍 是太湖排水主要通道。明朝以来，受海平面下降、吴淞江支流黄浦的疏浚和出海口位置改变的影响，吴淞江反而成为黄浦江的一级支流，“江浦易位”为今天上海城市发展与空间布局奠定了基础。图 9 为目前黄浦江水系图，图 10 为黄浦江形成前后吴淞江水系变化示意图。



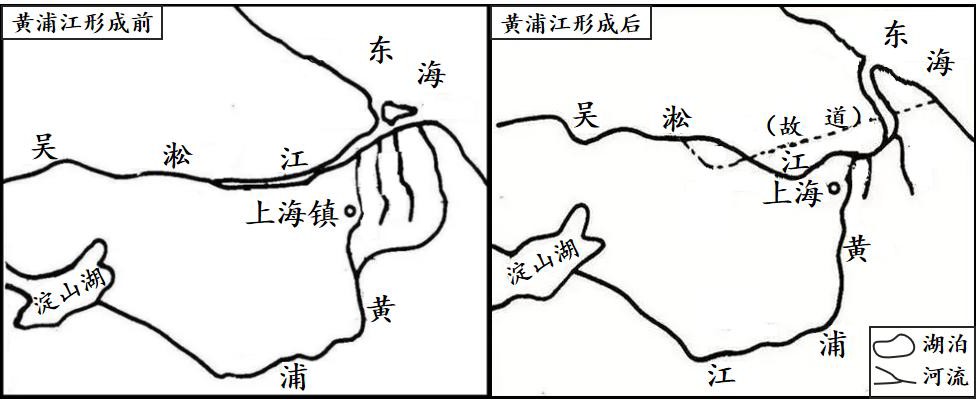
图 9

图 10

1. 分析北宋时期吴淞江排水受阻的原因。（8 分）
2. 说明“江浦易位”的原因。（8 分）
3. 简述“江浦易位”对上海市发展的有利影响。（4 分）