

浙江省 A9 协作体暑假返校联考

高三地理试题卷

命题：回浦中学 金巧莉 磨题：桐乡一中 鄢凯 普陀中学 姜露露 校稿：马信来

考生注意：

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. 答题前，请务必将自己的姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔分别填写在试题卷和答题纸规定的位置上。
3. 答题时，请按照答题纸上“注意事项”的要求，在答题纸相应的位置上规范作答，在本试题卷上的作答一律无效。

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）

2023 年 6 月 15 日，菲律宾发生 6.3 级地震，震源深度 119 千米，图 1 为地震位置示意图，据此回答 1-2 题。

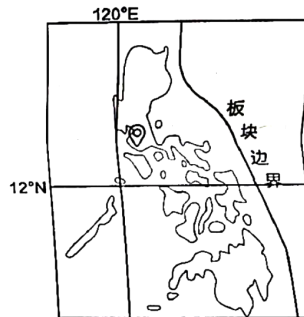


图 1

1. 图示板块边界的类型和菲律宾所属板块的名称分别是
A. 消亡边界 欧亚板块
B. 生长边界 欧亚板块
C. 消亡边界 太平洋板块
D. 生长边界 太平洋板块
2. 地理信息技术在地震灾害中的应用有
A. 制定灾区重建计划——遥感技术
B. 监测板块运动和断裂——遥感技术
C. 确定地震震级和烈度——全球卫星导航系统
D. 制定减灾预案，评估灾害损失——地理信息系统

世界地质公园庐山是一座地处亚热带的块状山，植被茂盛，云雾缭绕。图 2 为庐山位置示意图，图 3 为沿庐山西北—东南向绘制的地质剖面图。据此回答 3-4 题。

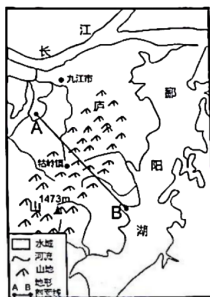


图 2

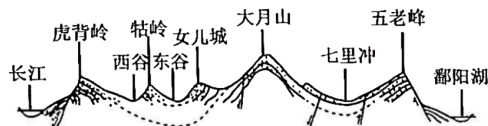


图 3 庐山地质地貌剖面图 (A-B) 示意图

3. 图3中属于背斜山的是
 A. 虎背岭 B. 牯岭 C. 大月山 D. 五老峰
4. 推测庐山的地质形成过程
 A. 挤压弯曲—地壳抬升—岩层断裂—外力侵蚀
 B. 挤压弯曲—岩层断裂—地壳抬升—外力侵蚀
 C. 地壳抬升—外力侵蚀—岩层断裂—挤压弯曲
 D. 挤压弯曲—外力侵蚀—岩层断裂—地壳抬升

图4为南半球亚热带某河流中游某水库多年平均出(入)库水量逐月累计图,该河流以雨水补给为主。水库水量 = 年初水库水量 + (入库逐月累计量 - 出库逐月累计量)。据此回答5-6题。

5. 该水库水量最大的月份是
 A. 3月 B. 5月
 C. 10月 D. 12月
6. 该水库10月出库水量明显增大的原因最可能是
 A. 泄水以增大发电量
 B. 泄水以腾出防洪库容
 C. 泄水以改善下游生态
 D. 泄水以提高下游航运能力

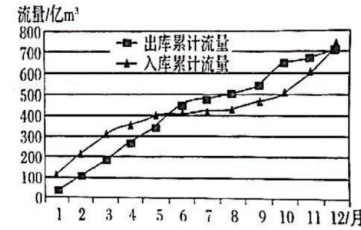


图4

图5为8月世界局部海洋表层水温分布图。据此回答7-8题。

7. 甲、乙附近洋流对流经地区的影响是
 A. 甲沿岸降水减少
 B. 乙沿岸气温增高
 C. 甲附近海水盐度增加
 D. 乙附近海水水温升高
8. 当乙附近海域水温异常偏低时,可能出现的地理现象是
 ①秘鲁渔场渔业减产明显
 ②秘鲁西部海域受信风影响异常偏强
 ③澳大利亚东部地区异常干旱
 ④澳大利亚东部海气间水分交换活跃
- A. ①③ B. ①④
 C. ②③ D. ②④

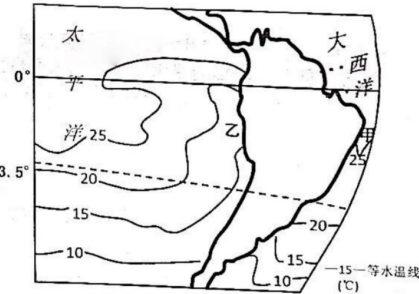


图5

光滩、芦苇和翅碱蓬是辽河口潮滩湿地最主要的自然景观。翅碱蓬耐盐碱,其生长与潮滩湿地水体盐度显著相关,在维护湿地生态系统方面具有重要作用。图6为辽河口潮滩植被分布示意图。据此回答9-10题。

9. 辽河口潮滩植被类型的地域分布呈现
 A. 垂直分异规律 B. 地方性分异规律
 C. 纬度地带分异 D. 干湿度地带分异

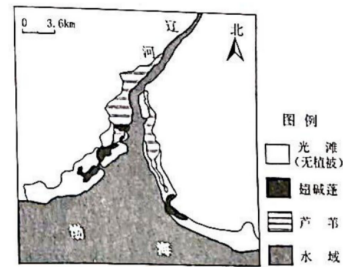
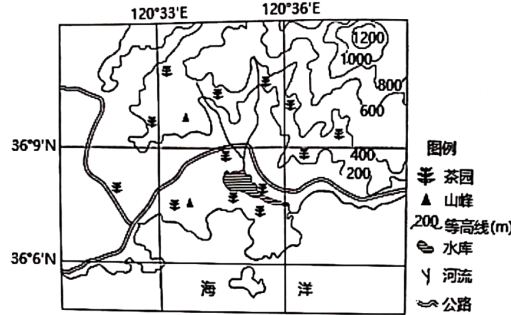


图6

10. 翅碱蓬在保护河口湿地中体现的主要生态价值有

- ①净化水质 ②保护海岸 ③观光旅游 ④调蓄洪水
 A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ②④

茶树，常绿灌木，喜湿怕涝，喜温怕寒。崂山茶产于地处黄海之滨的山东省青岛市崂山区，是我国种植最北的茶叶产区。20世纪60年代，我国实施“南茶北引”战略，崂山茶从安徽省黄山市祁门县引入，经过栽培，茶叶品质优于祁门县。图7为崂山茶园的分布示意图。据此回答11-12题。



11. 与祁门县相比，崂山茶茶叶品质优良，其地理位置优势是

- ①纬度高，气温低，生长周期长 ②海拔高，气温低，病虫害少，农药使用少
 ③东部地区，茶树种植技术投入大 ④临近海洋，受暖气流影响大，云雾天数多
 A. ①②③ B. ①③④ C. ②③④ D. ①②④

12. 根据材料信息推测，影响崂山茶生产的主要自然灾害是

- A. 洪涝 B. 泥石流 C. 沙尘暴 D. 冻害

荷兰 KMWE 是一家专门从事精密制造的企业，其主要业务是为航空航天、半导体、医疗器械、工业机器人等行业提供高精度的零部件制造服务。该公司将在中国无锡建设工厂。无锡是一座富有实业基因的城市，尤其在集成电路领域，历史底蕴深厚，产业实力雄厚。据此回答13-14题。

13. 影响荷兰 KMWE 在中国设立生产基地的主导因素是

- A. 劳动力廉价 B. 原材料充足 C. 市场广阔 D. 技术先进

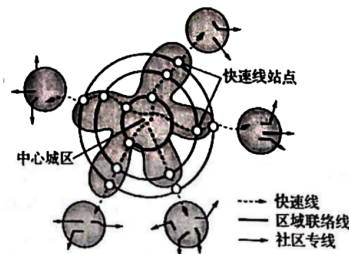
14. 该公司最终选定在无锡建生产厂，看中的主要人文地理条件是

- A. 科研实力 B. 配套产业 C. 基础设施 D. 商业氛围

库里蒂巴是巴西东南沿海城市。自20世纪60年代，为解决城市快速发展中存在的一系列问题，该城市编制了以公交为主导的交通规划和城市规划并得以实施。经过多年建设，库里蒂巴形成了5条由市中心向外辐射的基于快速交通线的发展轴，同时有多种类型的公交线与快速交通线相连。图8为库里蒂巴公交网络模式图。据此回答15-16题。

15. 与地铁相比，库里蒂巴建设地面快速公交的优势是

- ①建设成本低 ②建设周期短
 ③载人运量大 ④灵活性较强
 A. ①②③ B. ②③④
 C. ①②④ D. ①③④



16. 库里蒂巴以公交为主导的交通方式对解决城市环境问题的作用有
- ①缓解交通拥堵情况，便于居民出行
 - ②充分开发土地利用，优化城市空间结构
 - ③降低空气污染程度，改善生活环境
 - ④提高交通效率，提高城市综合竞争力
- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

若尔盖湿地位于青藏高原东北边缘，河曲发育，水草丰美，有“中国最美的高寒湿地草原”的美誉。图9为若尔盖湿地与甲处地层剖面及其物质组成示意图。据此完成17-18题。

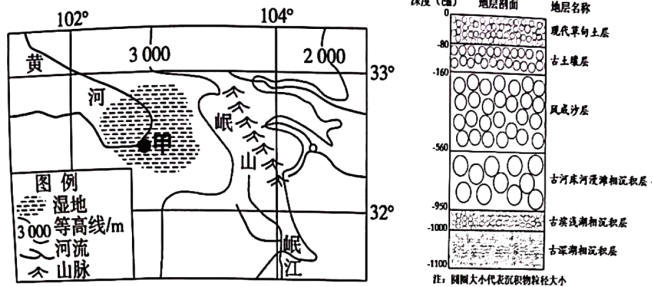


图9

17. 从水循环角度，若尔盖湿地形成的原因有
- ①积雪融水丰富，水量来源多
 - ②海拔高，蒸发弱
 - ③河道弯曲，排水不畅
 - ④冻土发育，不易下渗
- A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④
18. 具有较快流速沉积环境的地层及判断依据是
- A. 古河床河漫滩相沉积层 沉积物粒径最大
 - B. 古深湖相沉积层 沉积物粒径最小
 - C. 风成沙层 沉积物厚度最大
 - D. 古滨浅湖相沉积层 沉积物厚度最小

我国某中学生发现，在房间的固定观测点上通过窗户可观察到每年二至日的日出，图10甲乙为该地二至日日出位置示意图。完成19-20题。

19. 该窗正对朝向
- A. 正南
 - B. 正东
 - C. 正北
 - D. 正西
20. 该地甲乙两日日落地方时、正午太阳高度的大小为
- A. 日落地方时：甲<乙 正午太阳高度：甲>乙
 - B. 日落地方时：甲>乙 正午太阳高度：甲<乙
 - C. 日落地方时：甲<乙 正午太阳高度：甲<乙
 - D. 日落地方时：甲>乙 正午太阳高度：甲>乙

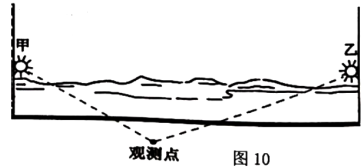


图10

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)

城镇空间形态演变具有明显的动态特征。图11为我国某县级市不同时期城镇空间形态演变示意图。完成21题。

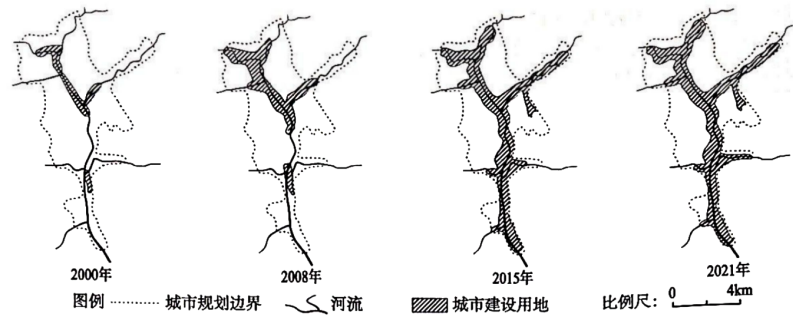


图 11

21. 关于该县城市空间形态的演变趋势，描述正确的是
- A. 2000-2008 年，该县在地形因素的影响下，城市规模扩张显著
 - B. 2008-2015 年，该县建设向南和向西延伸，呈连片带状形态
 - C. 2015-2021 年，该县外部形态发展趋势弱，内部建筑密度变大
 - D. 该县城市空间形态呈现由内部填充式发展转向轴向发展的趋势

渭干河流域分布着绿洲、戈壁、山地、荒地，覆盖有天然植被和人工植被。图 12 为渭干河流域示意图，据此完成第 22-23 题。

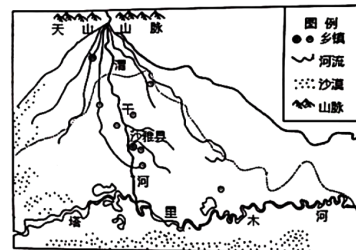


图 12

22. 渭干河流域中下游地区植被生长的关键期为
- A. 4-7 月
 - B. 6-9 月
 - C. 8-11 月
 - D. 10 月-次年 1 月
23. 渭干河流域中下游地区人工植被覆盖占比最高的区域是
- A. 山前斜坡地带
 - B. 绿洲边缘地带
 - C. 荒漠过渡地带
 - D. 绿洲核心区域

某年 10 月 22-23 日，一场沙尘量创纪录的沙尘暴袭击了澳大利亚部分地区。图 13 为澳大利亚及周边区域当地时间 10 月 23 日 4 时的海平面气压分布示意图。读图完成 24-25 题。

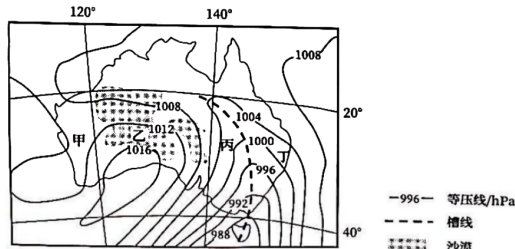


图 13

24. 此时，图中各地的说法正确的是
- A. 乙地沙尘暴最为严重
B. 甲乙之间易形成冷锋
C. 丙地易发沙尘暴天气
D. 丙丁之间易形成暖锋
25. 此次发生沙尘暴的地区，10月22-23日风向、气温的变化，下列说法正确的是
- A. 偏北风转为偏西风 气温降低
B. 偏北风转为偏西风 气温升高
C. 偏西风转为偏北风 气温降低
D. 偏西风转为偏北风 气温升高

非选择题部分

三、非选择题（本题共3大题，共45分）

26. 阅读材料，完成下列问题（13分）

印度尼西亚被称为千岛之国。经济主要依靠食品、纺织等轻工业和天然气、煤、锡、金等原始资源开采。近年的人口普查表明，印尼56.56%的人口，约1.5亿人集中在爪哇岛，加里曼丹岛人口占比仅为6.1%。印尼众议院在2022年1月18日的全体会议上，同意并批准将国家首都雅加达迁至东加里曼丹。图14为印度尼西亚地形分布图。



图14

- (1) 分析印度尼西亚海运和航空运输发达的原因（5分）
- (2) 分析印尼人口在加里曼丹岛分布较少的自然原因（4分）
- (3) 从区域发展和环境承载力的角度，说出印度尼西亚将首都迁往东加里曼丹的原因。（4分）

27. 阅读材料，完成下列问题（15分）

材料一：2023年4月10日，起于内蒙古乌兰察布市，终到北京市燕山石化的我国首条“西氢东送”输氢管道工程被纳入油气“全国一张网”体系，标志着我国氢气长距离输送管道进入新发展阶段。根据氢气制取来源不同，可分为灰氢（化石燃料制氢）、蓝氢（结合碳捕集、碳封存技术的化石燃料制氢）和绿氢（通过可再生能源电解水制氢）三种。中石化规划在乌兰察布市建设绿氢制取—氢气管输—炼化与交通用氢的一体化产业链。

材料二：图15为“西氢东送”工程线路构想图。图16为氢能产业链。

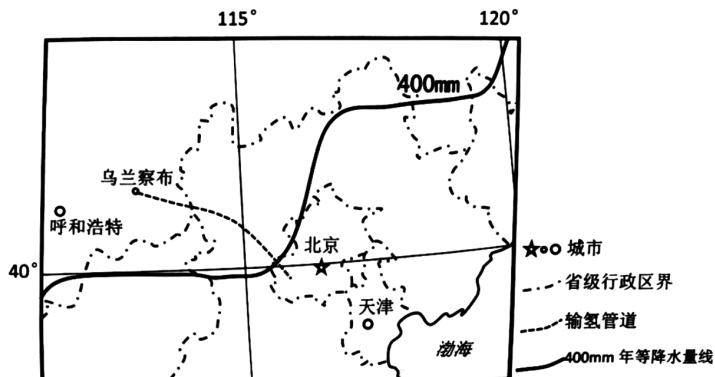


图15

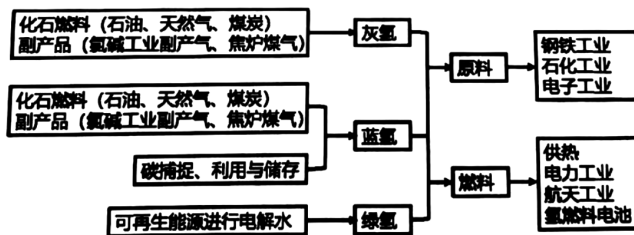


图16

- (1) 分析乌兰察布发展绿氢产业的优势区位条件。（5分）
- (2) 从产业结构的角度，分析氢能产业发展对乌兰察布的积极影响。（6分）
- (3) 西氢东送乌兰察布段的管道建设需预防的主要生态环境问题是 ▲，并分析原因。（4分）

28. 阅读材料，完成下列问题（17分）

材料一：莱州湾是山东最大的海湾，受冬季寒潮天气的影响，莱州湾封冻期长达4个月。

材料二：2022年12月，我国首个海上风电与海洋牧场融合发展研究试验项目在莱州湾海域顺利并网发电。海洋牧场是基于海洋生态系统原理，在特定海域通过人工鱼礁、增殖放流等措施，实现生态修复、资源养护、渔业生产、渔业碳汇、科学研究、科普教育、休闲渔业、景观再造等多功能于一体的现代渔业综合体。“海上风电+海洋牧场”的基本原理是将鱼类养殖网箱、贝藻养殖筏架固定在风力发电机的地基之上，通过海上风电底座的“鱼礁化”，实现海上风电和海洋牧场的融合。它将开创“水下产出绿色产品，水上产出清洁能源”的新局面，符合“海上粮仓+蓝色能源”的海洋空间开发战略方向。

材料三：图17为莱州湾区域图，图18为“海上风电”+“海洋牧场”示意图。

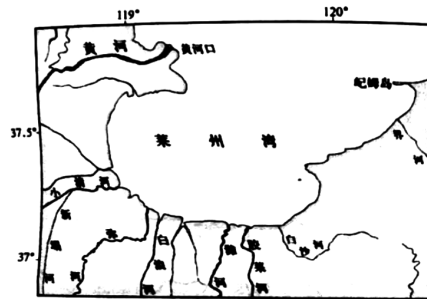


图17 莱州湾区域图

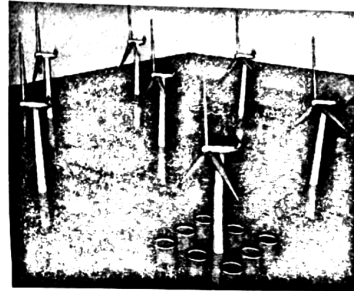


图18 “海上风电”+“海洋牧场”示意图

- (1) 分析莱州湾冬季封冻期较长的原因。（4分）
- (2) 从自然角度，说出在莱州湾海域建设风电场遇到的困难。（4分）
- (3) 与传统渔场相比，从可持续发展的角度说明海洋牧场的优势。（3分）
- (4) 从国家安全的角度，说明“海上风电+海洋牧场”项目的建设意义。（6分）