

2023 学年第一学期浙南名校联盟第一次联考

高三年级地理试题

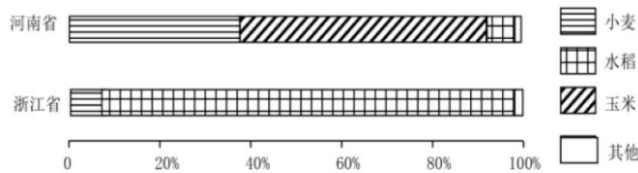
考生须知：

1. 本卷共 6 页满分 100 分，考试时间 90 分钟。
2. 答题前，在答题卷指定区域填写班级、姓名、考场号、座位号及准考证号并填涂相应数字。
3. 所有答案必须写在答题纸上，写在试卷上无效。
4. 考试结束后，只需上交答题纸。

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）

下图为河南省和浙江省谷物种植结构图。完成 1、2 题。



第 1、2 题图



第 3、4 题图

1. 河南省与浙江省谷物种植结构存在差异，其主要原因是

- A. 人口密度差异 B. 土壤类型差异 C. 降水总量差异 D. 地形类型不同

2. 河南省农业经济的合理发展方向是

- A. 延长农业生产产业链 B. 增加农业劳动力数量
C. 扩大水稻的种植面积 D. 加快区域城市化进程

梵净山位于贵州铜仁，由变质岩地层组成的梵净山就如同漂浮在喀斯特地质海洋中的孤岛。上图是梵净山蘑菇石地貌景观图。完成 3、4 题。

3. 组成梵净山的地质最可能是

- A. 板岩 B. 玄武岩 C. 页岩 D. 花岗岩

4. 梵净山蘑菇石景观未来可能会因坍塌而消失。造成其坍塌的主要外力作用有

- ①地震 ②沉积 ③风化 ④侵蚀
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

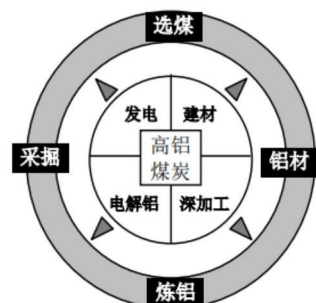
内蒙古准格尔煤田的煤炭铝金属含量较高。近年来准格尔煤田延长产业链，实现产业结构优化升级。下图为准格尔煤炭资源产业链内涵框架示意图。完成 5、6 题。

5. 图示产业链中建设电解铝厂的主要优势条件是

- A. 原料能源丰富 B. 科技发达
C. 劳动力素质高 D. 交通便利

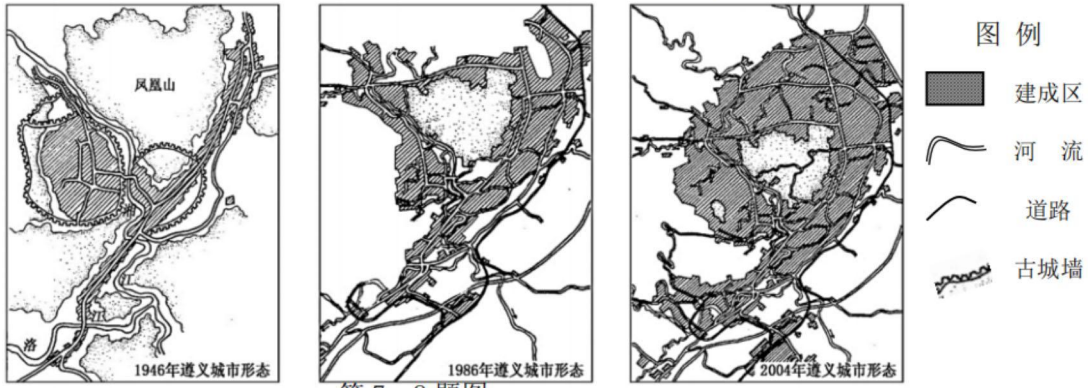
6. 制约准格尔煤炭产业结构优化升级的主要原因是

- A. 市场恶性竞争 B. 污染严重，环境恶化
C. 技术人才短缺 D. 交通拥堵，通达度低



第 5、6 题图

下图为贵州省遵义市城市形态变化示意图（比例尺不同）。完成7、8题。



第7、8题图

7.影响遵义市早期城市形态的最主要因素是

- A. 植被 B. 地形 C. 土壤 D. 气候

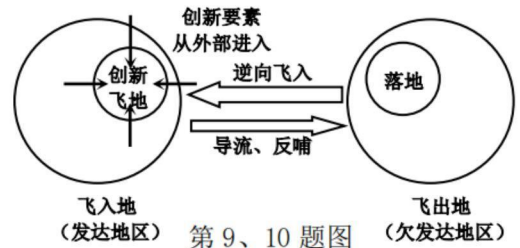
8.1986年后该城市建成区增加较快，主要动力是

- A. 人口密度增加 B. 交通网络形成 C. 矿产资源开发 D. 社会经济发展

传统的“飞地经济”合作模式主要是经济较为发达的城市在经济落后城市设置园区，从而实现“强扶弱”。但随着社会经济的发展，区域之间又出现了“反向飞地经济”。下图为反向飞地经济示意图。完成9、10题。

9.飞地经济形成的背景是

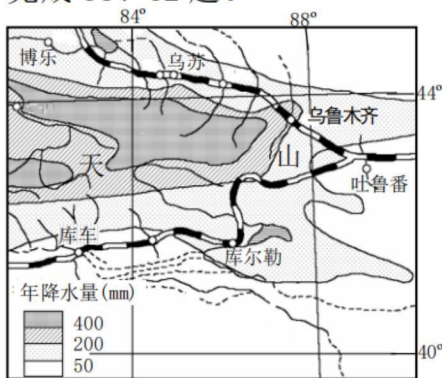
- A. 资源环境相似 B. 区域文化相异
C. 空间距离临近 D. 经济优势互补



10.新出现的反向飞地经济园区，与传统飞地园区的最大差异是

- A. 交通条件 B. 产业类型 C. 矿产资源 D. 园区面积

某研学小组计划暑假期间在新疆开展自然植被野外考察。设计的线路分别是：①乌鲁木齐—乌苏；②乌鲁木齐—吐鲁番；③吐鲁番—库尔勒；④库尔勒—库车。图2为新疆三种典型自然植被景观图。完成11、12题。



第11、12题图1



第11、12题图2

11.本次自然植被野外考察应准备的物品有

- ①遮阳伞 ②氧气罐 ③GPS 导航仪 ④地质锤
A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

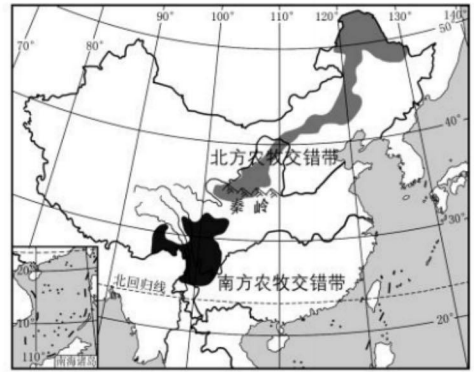
12.若想在沿途观察到三种自然植被的典型景观分布，最佳线路是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

农牧交错带指农耕区与草原牧区之间的过渡带。下图为我国农牧交错带分布图。完成 13、14 题。

13. 确定农牧交错带分布具体范围，依赖的地理信息技术是

- A. GPS
- B. GNSS
- C. RS
- D. GIS



第 13、14 题图

14. 农牧交错带有很强的过渡性，我国南、北方农牧交错带过渡性表现的相似点是

- ① 高原地形与平原地形之间过渡
- ② 季风气候与非季风气候区过渡
- ③ 荒漠景观与草原景观之间过渡
- ④ 人口稀疏区与人口密集区过渡

- A. ①②
- B. ③④
- C. ①③
- D. ②④

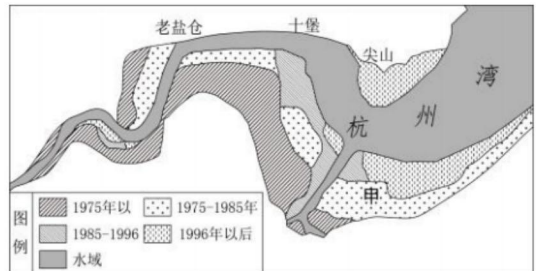
滩涂指沿海、海湾大潮高、低潮位之间的潮浸地带，是重要的后备土地资源。下图为钱塘江近几十年来滩涂面积的变化。为满足城市发展用地需求，近年来甲滩涂被开发利用。完成 15、16 题。

15. 近几十年来，图示区域滩涂面积变化较快，主要原因是

- A. 气候变暖，地壳抬升
- B. 围海垦殖，泥沙淤积
- C. 落差变大，侵蚀加强
- D. 潮汐增强，海水顶托

16. 作为土地后备资源，甲滩涂开发利用现状最可能是

- A. 地形平坦，作为工业用地
- B. 光热充足，种植经济作物
- C. 风景优美，进行旅游开发
- D. 水源充足，发展水产养殖



第 15、16 题图

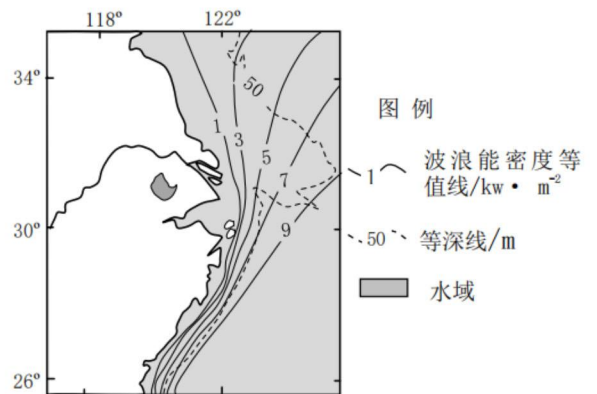
震荡水柱式发电主要利用波浪的水平运动和垂直运动驱动涡轮机转动发出电力，是目前利用最为广泛的波浪能发电技术，国内建有多个试验电站。下图为我国近海波浪能分布示意图。完成 17、18 题。

17. 根据震荡水柱式海浪发电原理推测，我国南方海域同样装机容量下，震荡水柱式发电量最多的季节是

- A. 春季
- B. 夏季
- C. 秋季
- D. 冬季

18. 造成图示海域波浪能密度南北差异的主要因素是

- A. 海域面积
- B. 洋流强度
- C. 海水深度
- D. 海水温度



第 17、18 题图

某两个学校学生在校园进行太阳观测活动。甲校学生于 6 月 22 日 6 时 10 分(地方时)在校园楼顶拍摄到红日东升，而此刻乙校学生在学校楼顶拍摄到夕阳西下，时间显示是 6 月 22 日 18 时 20 分(地方时)。完成 19、20 题。

19. 该日甲学校与杭州 (120°E, 30°N) 的正午太阳高度之差最接近的

- A. 16°
- B. 18°
- C. 30°
- D. 31°

20. 乙学校位于甲学校的

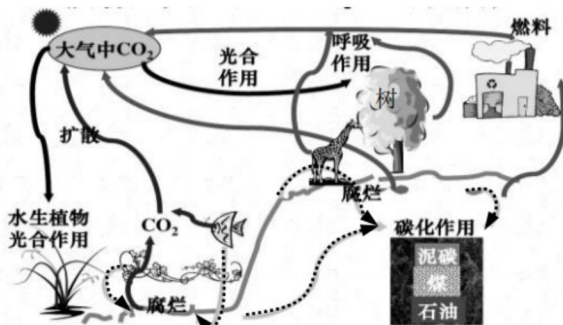
- A. 东南方
- B. 东北方
- C. 西南方
- D. 西北方

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）

下图为自然界碳循环示意图。完成21题。

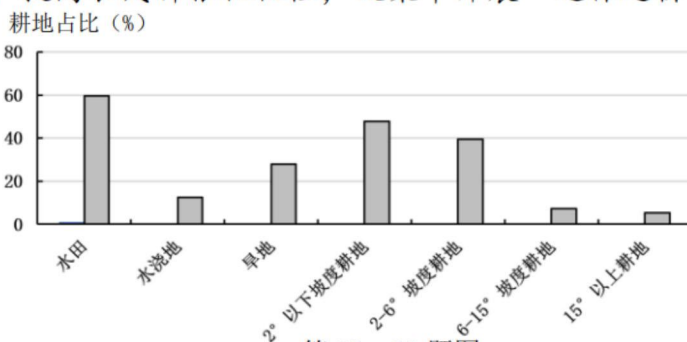
21. 图示内容反映了

- ①生物的生命活动是碳循环的重要组成部分
 - ②地理环境中的碳循环是可以跨越圈层界限
 - ③自然地理环境要素均相互联系、相互影响
 - ④自然环境中的物质和能量总是在保持平衡
- A. ①② B. ②③
C. ③④ D. ①④



第21题图

下图为某区2019年各种耕地占比情况。该区早期大量实施“退耕还林”。2022年起，为了防止耕地“非粮化”，提高农民种粮积极性，又集中开展“退林还耕”治理。完成22、23题。



第22、23题图

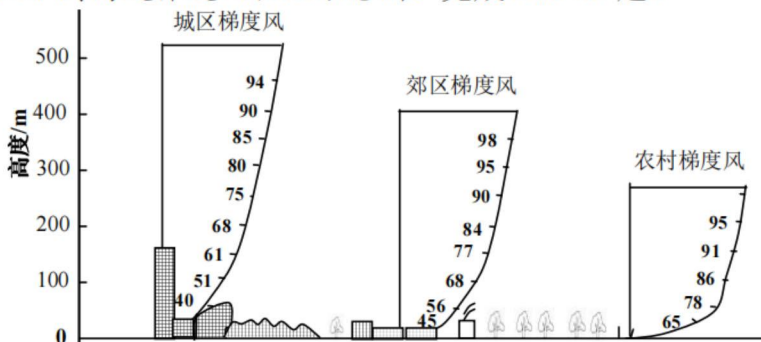
22. 该区早期大量“退耕还林”的主要目的是

- A. 延长产业链，提供木材
- B. 减少耕地资源，降低粮食产量
- C. 减轻沙尘暴，美化环境
- D. 减轻水土流失，改善生态环境

23. 为提高本地农民种粮积极性，实现“退林还耕”，下列措施中可行的是

- A. 减少农民外出务工，增加农业劳动力
- B. 提倡农民因地制宜，发展多种经营
- C. 加大水利设施建设，增强抗灾能力
- D. 运用地理信息技术，加大监管力度

梯度风是指到达一定海拔高度后，水平气压梯度力和地转偏向力平衡，不受地表摩擦力影响的风力。下图为不同地区不同高度梯度风占比示意图。完成24、25题。



第24、25题图

24. 相同高度上，城区梯度风占比较小，主要原因是城区

- A. 人口工业集中，气温较高
- B. 楼房高大密集，摩擦力大
- C. 水域面积较小，比热容大
- D. 空气尘埃较多，污染严重

25. 同样高度，若城区梯度风占比变小，将会导致

- A. 城市热岛效应加强
- B. 郊区大气污染加重
- C. 城市逆温天气增加
- D. 农村雨雾天气多发

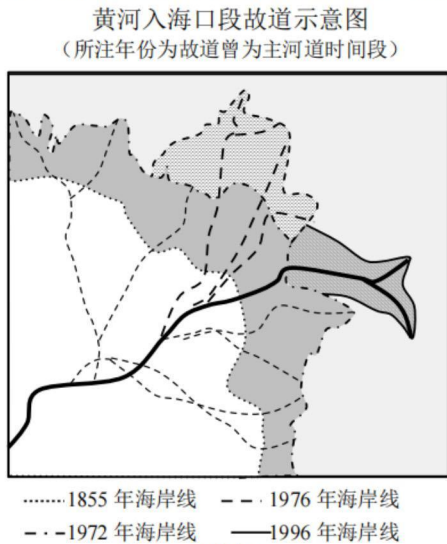
非选择题部分

三、非选择题（本大题共3大题，共45分）

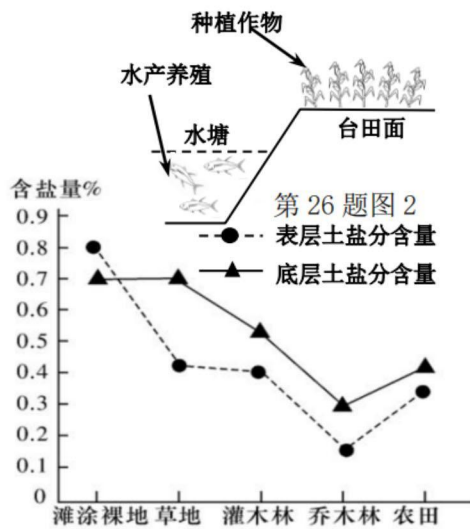
26. 阅读材料，完成下列问题。（13分）

材料一 黄河三角洲是世界上面积变化最快的三角洲之一。三角洲海拔高度大多在2米以下。图1为黄河三角洲上历年入海河道位置示意图。

材料二 为改善农业生产的自然条件，黄河三角洲地区发展了“上农下渔”台田农业生产模式，图2为该模式示意图。图3示意黄河三角洲地区不同植被类型下的表层土和底层土盐分含量状况。



第26题图1



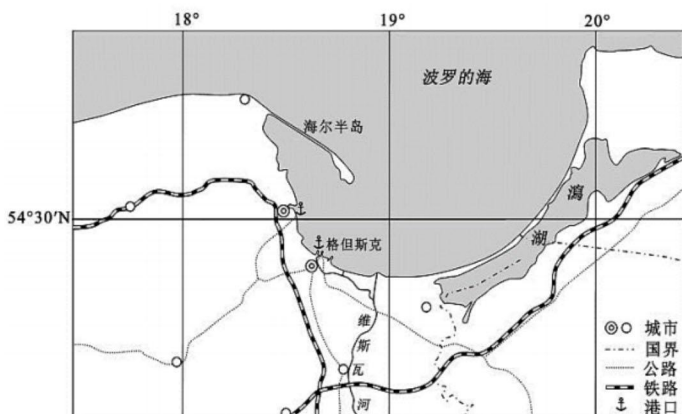
第26题图3

- (1) 分析黄河三角洲面积变化快的主要自然原因。（6分）
- (2) 与其他植被覆盖区相比，说出黄河三角洲地区滩涂裸地土壤含盐量的差异。（3分）
- (3) 简析采用“上农下渔”台田农业生产模式对当地农业可持续发展的作用。（4分）

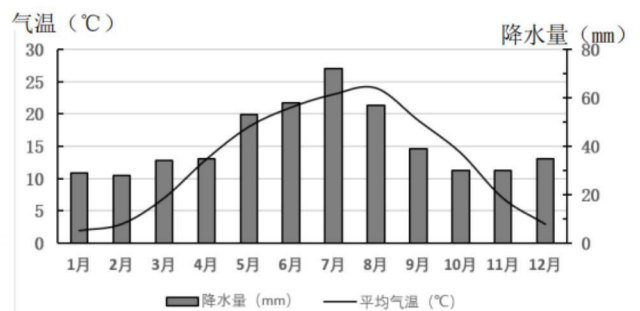
27. 阅读材料，完成下列问题。（12分）

材料一 波兰位于欧洲中部，是当代丝绸之路沿线的重要国家。格但斯克港是波兰最大的海港之一。2020年，在现有港口基础上，当地港务局计划再扩建一个新的外港。图1为格但斯克港区域图。图2为格但斯克港气候图，图3为格但斯克港多年平均风频示意图。

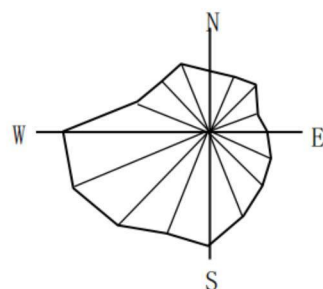
材料二 潟湖原来是海洋的一部分，后来逐渐与海洋隔开，形成了湖泊。



第27题图1



第27题图2

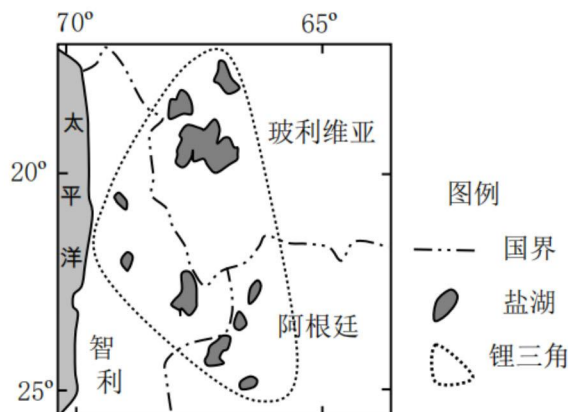


第27题图3

- (1) 简述图中潟湖形成的地质过程。(3分)
- (2) 简析气候对格但斯克港交通运输条件的主要影响。(4分)
- (3) 分析扩建新外港后对港口区域经济的促进作用。(5分)

28. 阅读材料，完成下列问题。(20分)

材料一 锂是制造动力电池的重要原料。全球锂矿集中分布在玻利维亚、阿根廷和智利构成的“锂三角”地区。地质时期，“锂三角”地区曾是一片汪洋大海，伴随安第斯山脉的隆起，导致气候变化，“锂三角”地区逐渐形成众多富锂盐湖、盐沼。下图为南美洲锂三角地区示意图。



第 28 题图

材料二 位于福建宁德的宁德时代是我国领先的动力电池制造商，公司规模不断扩大，产业链逐步完善。2023年2月，宁德时代在美国“汽车之都”底特律投资建设汽车电池工厂。2023年6月，宁德时代计划投资约100亿元人民币，与玻利维亚政府合作开发该国盐湖锂矿资源。

- (1) 简述气候变化对“锂三角”地区富锂盐湖、盐沼形成的影响。(4分)
- (2) 指出宁德时代公司规模扩大、产业链逐步完善对宁德市社会经济发展的积极影响。(4分)
- (3) 简析宁德时代在美国底特律投资建厂的出发点。(6分)
- (4) 从我国资源安全角度，分析宁德时代与玻利维亚政府合作开发锂矿的意义。(6分)