

绵阳市高中 2022 级第二次诊断性考试
地 理

注意事项：

- 1. 答卷前，考生务必将自己的班级、姓名、考号填写在答题卡上。
- 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。写在本试卷上无效。
- 3. 回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
- 4. 考试结束后，将答题卡交回。

第 I 卷（选择题，共 48 分）

一、选择题：本卷共 16 个小题，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。

高山出好茶，四川蒙顶山茶园盛产贡茶蒙顶甘露。茶叶品质的评价指标主要包括三项：氨基酸含量高，滋味鲜醇，香气好；茶多酚高，茶叶叶色和汤色鲜亮，香气浓郁；咖啡碱含量越多，叶底越亮绿。图 1 为蒙顶山地区茶叶中氨基酸、茶多酚、咖啡碱的含量与海拔关系图。据此完成 1~2 题。

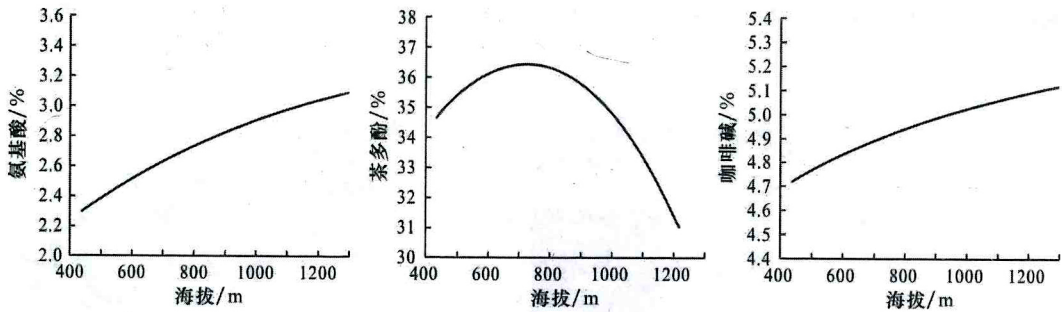


图 1

- 1. 蒙顶山地区高品质茶叶产区分布在
 - A. 400~600m
 - B. 700~900m
 - C. 1000~1200m
 - D. 1200m 以上
- 2. 推测高山出好茶主要是因为高山地区
 - A. 云雾天气多
 - B. 光照更充足
 - C. 土壤肥力高
 - D. 地势起伏大

共享住宿是指房屋所有者通过网络平台将闲置住房（全部或部分）短暂出租给旅游者的一种非标准住宿，符合旅行者“希望像本地人一样生活”的真实体验。图 2 为上海市 2019 年共享住宿分布图。据此完成 3~5 题。

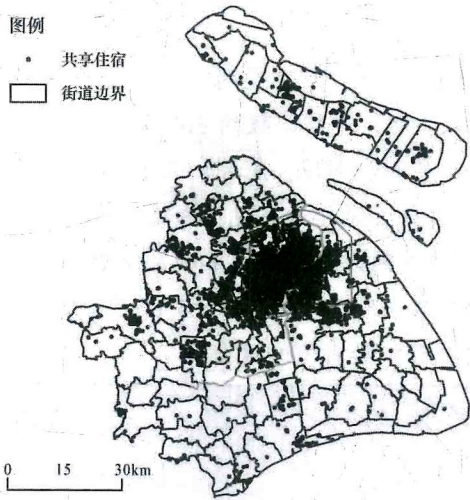


图 2

- 3. 上海市的共享住宿与道路密度存在一致性，主要原因是道路
 - A. 密度大的区域拥堵严重
 - B. 密度小的区域环境污染少
 - C. 密度大的区域人流量大
 - D. 密度小的区域传统住宿少
- 4. 提供共享住宿的住户一般远离
 - A. 城市商圈
 - B. 酒店
 - C. 高等院校
 - D. 景点
- 5. 共享住宿的快速发展，主要得益于
 - A. 家庭闲置房屋多
 - B. 文旅多元发展
 - C. 城中心地价回落
 - D. 酒店房源不足

低空经济一般是指在垂直高度 1000m 以下的低空领域，以民用有人或无人驾驶航空器为载体，以载人、载货等多场景低空飞行活动为牵引，辐射带动相关产业，是新质生产力的巨大引擎之一。据此完成 6~7 题。

- 6. 目前人类发展低空经济，主要开发利用低空
 - A. 丰富的氮氧
 - B. 大气环境
 - C. 蕴藏的能量
 - D. 空间资源
- 7. 现阶段，“低空经济”普及应用场景的主要有
 - ①地理测绘
 - ②商务出行
 - ③旅游观光
 - ④农产品配送
 - A. ①③
 - B. ②③
 - C. ③④
 - D. ①④

Figure 1 is a combined bar and line chart illustrating the demographic trends in China from 2010 to 2023. The X-axis represents the year, with labels for 2010, 2015, 2020, and 2023. The left Y-axis represents the proportion of the population in percentage (%), ranging from 0 to 100. The right Y-axis represents the total population in billions (总人口/亿), ranging from 13.4 to 14.4. The chart features three stacked bars for each year, representing the age groups: 0-14 (hatched), 15-64 (white), and 65+ (diagonal lines). A solid line represents the total population. The proportion of the 0-14 age group shows a steady decline from approximately 16% in 2010 to about 17% in 2023. The 15-64 age group's proportion increases from about 74% to 78%, peaking around 2020 before a slight dip. The 65+ age group's proportion increases from about 10% to 15%. The total population, shown by the line, rises from approximately 13.7 billion in 2010 to a peak of about 14.1 billion around 2020, followed by a slight decline to approximately 14.0 billion by 2023.

Year	0-14 (%)	15-64 (%)	65+ (%)	Total Population (Billion)
2010	16	74	10	13.7
2011	15	75	10	13.8
2012	14	76	10	13.9
2013	13	77	10	14.0
2014	12	78	10	14.1
2015	11	79	10	14.2
2016	10	80	10	14.3
2017	9	81	10	14.4
2018	8	82	10	14.3
2019	7	83	10	14.2
2020	6	84	10	14.1
2021	6	83	11	14.0
2022	6	82	12	13.9
2023	6	81	13	13.8

水位高程	消落带面积	面积占比	土壤平均出露时间
165~175m	146.33km ²	42.51%	210~300 天
155~165m	129.04km ²	37.49%	180~210 天
145~155m	68.85km ²	20.00%	约 120 天

农户生计类型	劳动力主要投入方向
传统农业主导型	粮食经济作物种植
畜牧主导型	畜牧活动
传统非农型	粮经作物种植+非农生计活动
新型农业型	设施农牧业+粮经作物种植 +非农生计活动
非农主导型	非农生计活动

第II卷(非选择题, 共52分)

二、非选择题, 共52分。

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(20分)

良渚古城遗址位于浙江省杭州市, 2019年列入世界遗产名录。天目山支脉环绕古城的北、西、南三面, 东苕溪流经古城西北, 平均海拔约3m。距今5200年以来, 海岸线快速向海洋推进, 区域环境从潮滩变为三角洲和湿地, 良渚文化逐渐繁盛。距今约4300年, 良渚文化衰落。20世纪90年代, 考古人员在古城外围发现了由塘山遗址(大坝1)、平原低坝(2~5)、谷口高坝(6~11)、天然山体共同组成的大型水利系统遗迹(见图5), 以及整齐的稻田遗址; 古城及周边地区普遍叠压着距今约4900年~4300年的黄色粉砂土沉积层, 沉积层的物源可能为来自钱塘江、东海、长江和黄河的混合物。

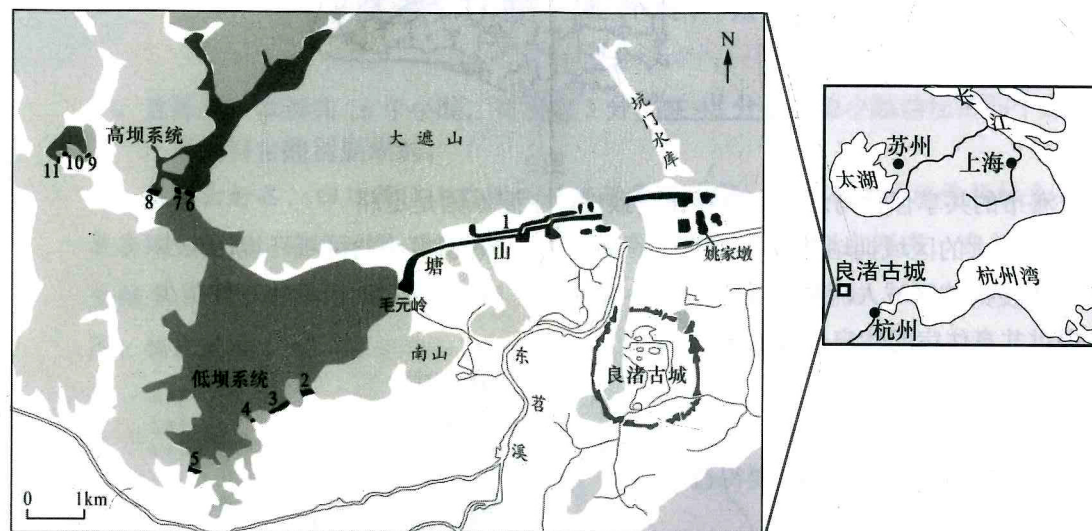


图5

- (1) 分析影响良渚文化古城选址的主要原因。(6分)
- (2) 从高坝系统、低坝系统和塘山遗址三者中任选其一, 说明其承担的功能。(4分)
- (3) 距今5200年~3800年, 该地区植被历经了森林“茂密—减少—茂密”的变化。试解释这一现象。(4分)
- (4) 从整体性角度评价良渚文化“因水而兴, 因水而亡”这一观点。(6分)

18. 阅读图文材料, 完成下列要求。(16分)

近年来, 北京市政府大力推动科技创新, 实施京津冀传统产业升级赋能计划。数字产品制造业作为数字经济与实体经济结合的直接产出, 逐渐成为推动地方经济发展的新动能。数字产品制造业包含计算机制造、通讯及雷达设备制造、数字媒体设备制造、智能设备制造等。该产业的发展对互联网和信息技术等生产性服务业依赖大, 有追求科创战略高地的区位

偏好。从整体看, 京津冀三地数字产品制造业加速和扩大空间溢出。由2000年的“多点开花”向北京、天津、沧州等13个城市集聚。图6为2000~2021年三地数字产品制造业企业数量变化, 图7示意2021年13个城市数字产品制造业企业占比。

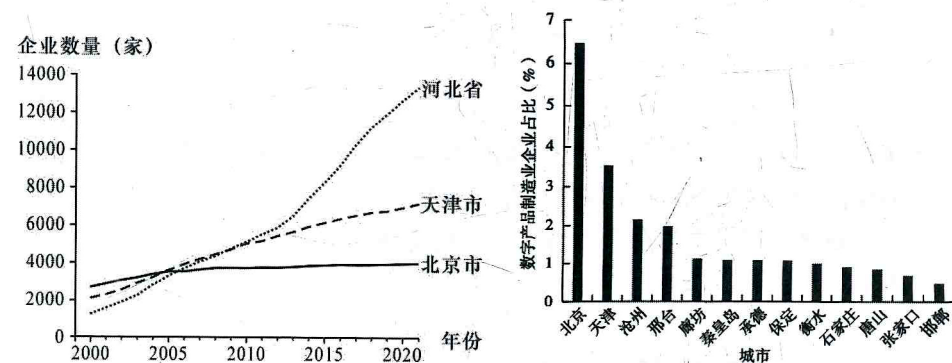


图6

图7

- (1) 描述京津冀三地数字产品制造业企业数量的时空变化特征。(6分)
- (2) 分析北京数字产品制造业占比远高于河北的原因。(6分)
- (3) 分析京津冀地区的数字产品制造业向部分城市集聚的原因。(4分)

19. 阅读图文材料, 完成下列要求。(16分)

库姆塔格沙漠位于塔里木盆地内罗布泊东南部, 地势西南高、东北低。库姆塔格沙漠北部约4000km²范围内, 远远望去, 呈现出纵向沙垄(“羽管”)和与沙垄近乎垂直的沙埂(“羽毛”)复合而成的明暗交错的羽毛状沙丘景观, 成为该沙漠独特标识(见图8)。研究表明: 当地沙粒颗粒粗色度高(亮), 颗粒细色度低(暗)。图9示意当地纵向沙垄演化过程, 图中g、t、s代表风向。

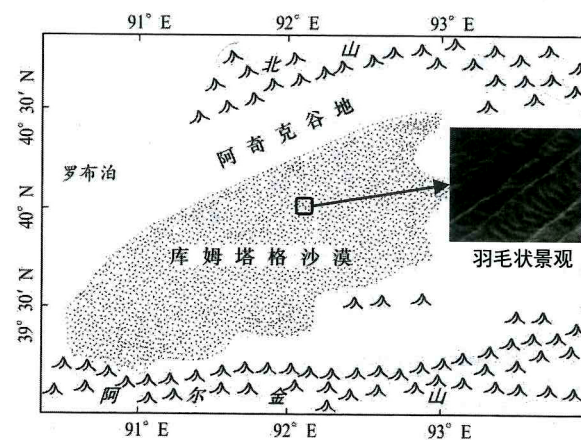


图8

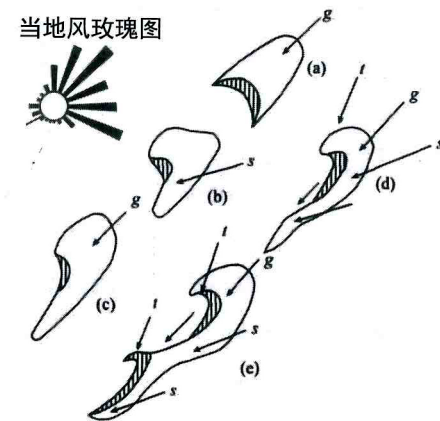


图9

- (1) 说出库姆塔格沙漠表层沙粒粒径大小的空间分布差异及形成原因。(4分)
- (2) 从颗粒物的粗细角度, 说明该沙漠表层新月形沙丘迎风坡比背风坡亮的原因。(4分)
- (3) 说明该地沙漠由新月形沙丘(a)到纵向沙垄(e)的演化过程。(8分)