

秘密 ★ 启用前 【考试时间：2025 年 1 月 17 日 11:00—12:15】

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。

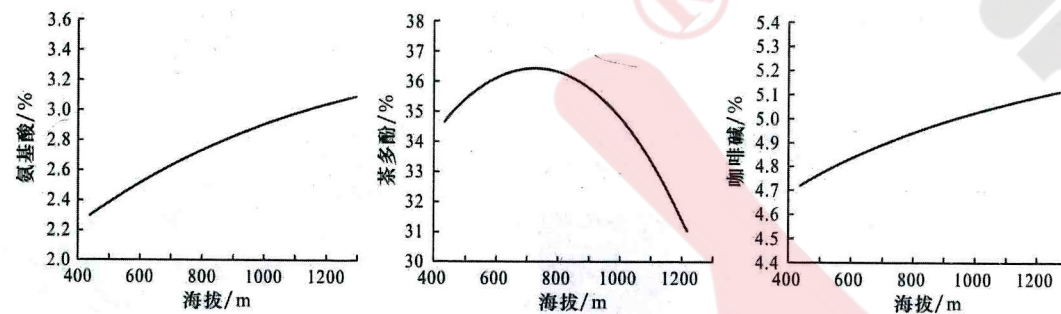


图 1

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。

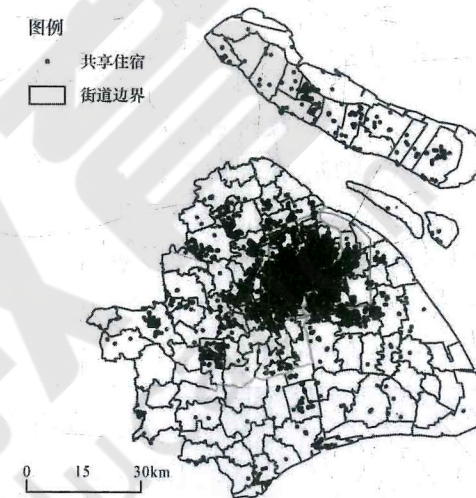


图 2

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



有研究表明，我国现今的人口结构老龄化对我国制造业数字化转型具有推动作用。图 3 为我国 2010~2023 年人口总量变化曲线与人口年龄构成比例变化图。据此完成 8~10 题。

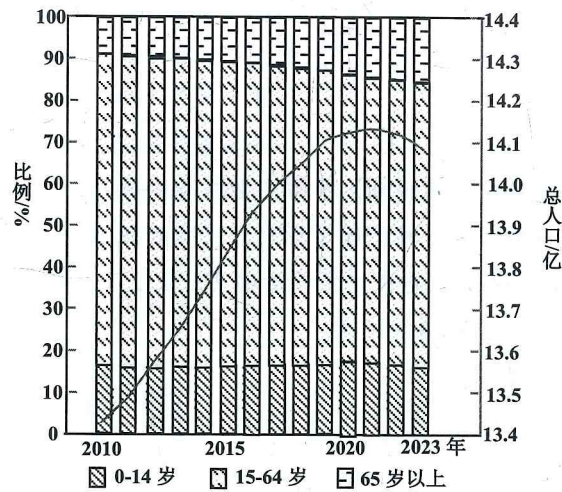


图 3

### 8.2010~2023 年我国劳动力数量

- A.先增后減  
B.持續減少  
C.持續增加  
D.先減後增

9.我国现今的人口老龄化对我国制造业数字化转型具有推动作用，主要是因为

- A.受教育年限延长  
B.技术创新加快  
C.劳动力数量短缺  
D.人均收入提高

10.深入推进我国制造业数字化转型，需要我国

- A.完善生育支持政策  
B.实施延迟退休制度  
C.加大教育投入力度  
D.劳动力跨区域流动

消落带是因水位变动引起的、部分时间出露的河岸地带。三峡水库采用“蓄清排浑”运行模式。随水库运行至今，消落带的植物群落和物种多样性发生了显著变化，消落带演化为一个新生地理单元。表1为三峡库区消落带相关数据。据此完成11~13题。

表 1

| 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 <sup>2</sup> | 42.51% | 210~300 天 |
| 155~165m | 129.04km <sup>2</sup> | 37.49% | 180~210 天 |
| 145~155m | 68.85km <sup>2</sup>  | 20.00% | 约 120 天   |

11.据表推测,三峡库区消落带的坡度特征具有

- A.上缓下陡  
B.上陡下缓  
C.上下均陡  
D.上下均缓

12.受三峡库区“蓄清排浑”影响,消落带的整体环境为

- A.水陆常变  
B.夏水冬陆  
C.常年水淹  
D.夏陆冬水

13.推测目前三峡库区消落带中下部的新生优势物种多属于

- A.沉水植物  
B.一年生草本  
C.挺水植物  
D.多年生草本

2007年《石羊河流域重点治理规划》颁布,生态治理对石羊河流域人地系统产生了重要影响。2020年某学者按照全域性、典型性等原则,采取随机抽样,开展农户生计活动实地调研,得出:石羊河流域主要存在5类农户生计活动(见表2),并存在生计活动的转型。图4为石羊河流域位置图。据此完成14~16题。

表 2

| 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<br>+非农生计活动 |
| 非农主导型   | 非农生计活动                  |

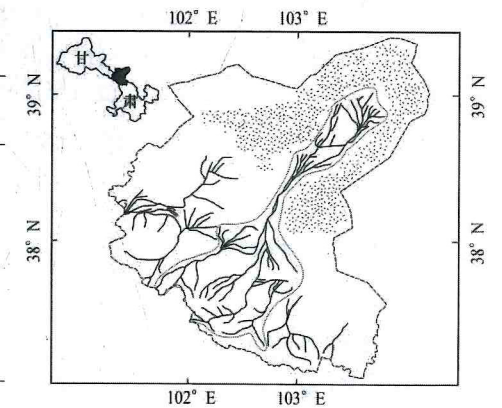


图 4

14.推测 2020 年石羊河流域生计活动数量最少的农户是

- A.传统农业主导型      B.畜牧主导型  
C.非农主导型      D.传统非农型

15.在农户生计从传统农业向非农主导型转变中,具有正向作用的因素是

- ①耕地总面积      ②居住地海拔      ③水资源条件      ④家庭总收入

- A.①②  
C.②④
- B.①③  
D.③④

16.该流域实施的区域发展主体战略是

- A.减少生态足迹  
B.建设高标准农田  
C.开发低碳能源  
D.开展生态修复



## 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。

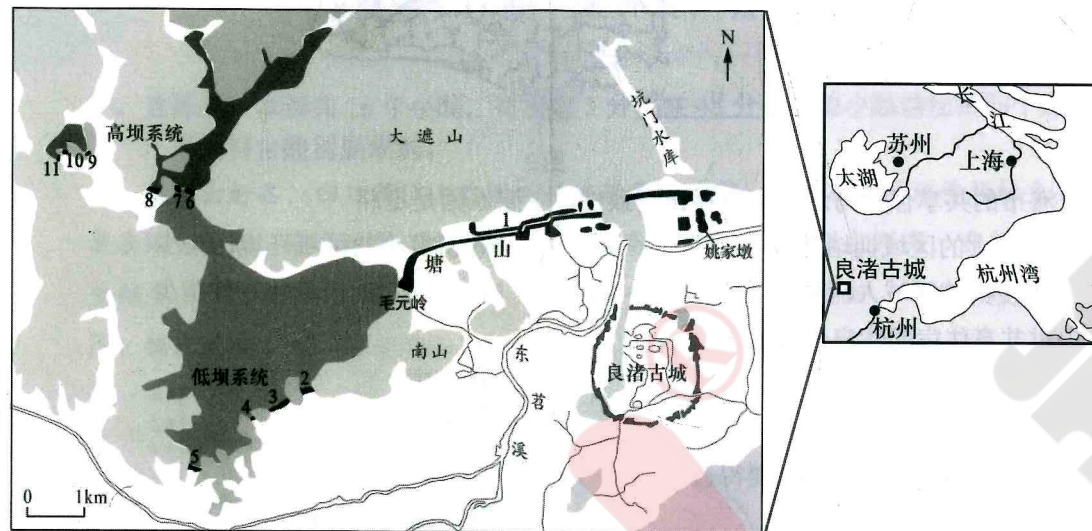


图5

- (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势能。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。

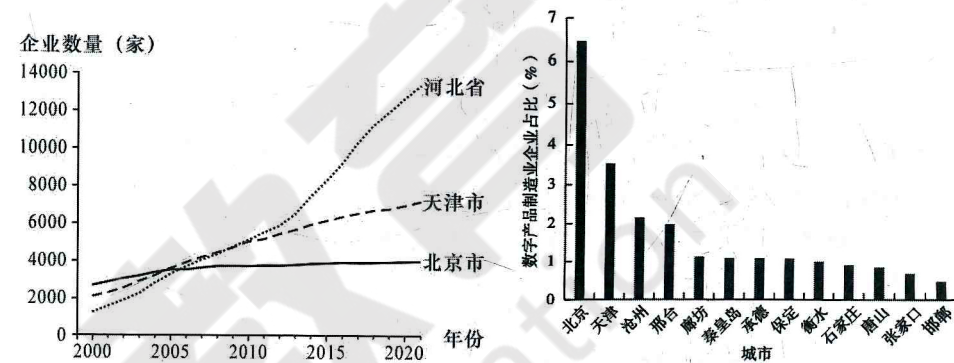


图6

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4000km<sup>2</sup>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。

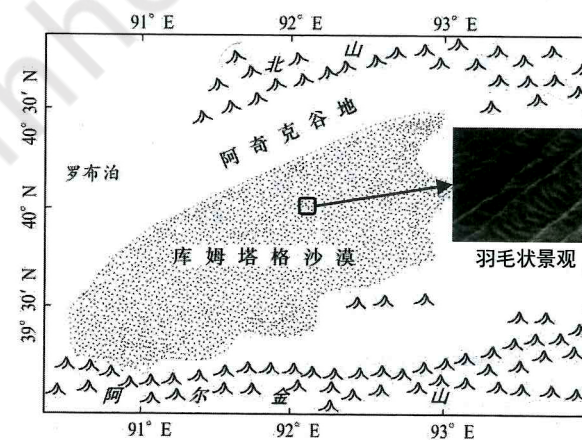


图8

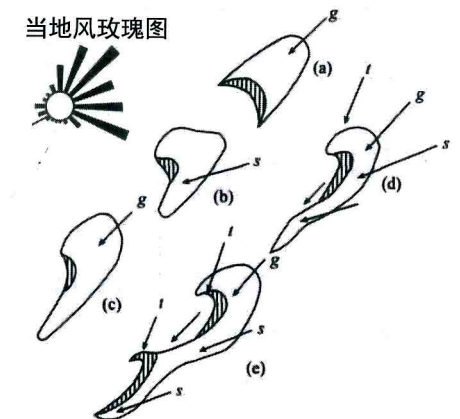


图9

- (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)