福建省福州市八县市一中2023-2024学年下学期高三模拟联考

地理科试卷

**完卷时间：**75分钟 **满分：**100分

**一、选择题（共16小题，每小题3分，共48分，每题只有一个答案是正确的。）**

安徽省六安市自古盛产皖西白鹅，是远近闻名的“白鹅之乡”。随着饲养规模的扩大，政府积极引导企业生产多样的皖西白鹅深加工系列产品。2023年12月，第七届国际羽绒博览会在六安举行，国内外100多家羽毛羽绒及设备生产的知名企业参展。据此完成下面小题。

1. 六安市成为“白鹅之乡”是由于当地（ ）

A. 水域面积开阔 B. 养殖历史悠久

C. 从业人数较多 D. 政府政策支持

2. 国际羽绒博览会的举办将促使六安白鹅产业（ ）

A. 产业转型加速 B. 同类企业兼并

C. 贸易规模扩大 D. 合作区域集中

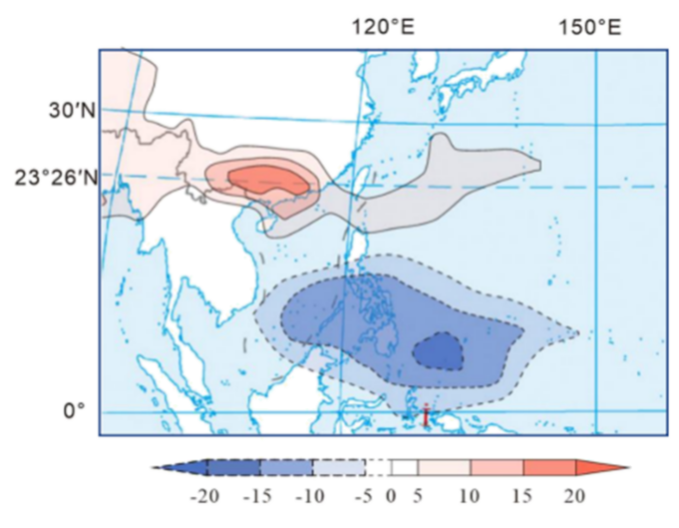
3. 皖西白鹅深加工项目可以重点发展（ ）

A. 生制品、预制菜 B. 羽毛球、羽绒被

C. 鹅饲养、鹅孵化 D. 育良种、研好苗

OLR指地球大气系统在大气层顶向宇宙放出的长波辐射。多云覆盖时，由于云顶温度较低，OLR值较低，晴天则反之。2020年10月至2021年5月我国华南地区发生罕见旱灾。图1为OLR值多年距平分布图。读图，完成下面小题。

图1



4．华南旱灾期间（   ）

A．全球正在处于厄尔尼诺事件 B．赤道西太平洋盛行上升气流

C．秘鲁的沿岸暴雨灾害频发 D．信风比多年平均情况减弱

5．推测此次华南地区灾害的原因（   ）

①盛行下沉气流，降水较稀少②地表植被稀疏，日间升温快

③南部低压区，辐合大量水汽④冷空气势力强，冷锋活动多

A．①② B．②③ C．①③ D．①④

“城市荒野”是指城市中以自然而非人为主导的土地，尤其指那些在自然演替过程中植物呈现自由生长景象的地貌，如自然林地、湿地、无人管理的田园、河流廊道、被遗弃的场地等。在城市开发中，预留并简单整治大片农地任其自然演替是建设“城市荒野”的重要途径。据此完成下面小题。

6．“城市荒野”可以为城市提供的支撑服务功能是（   ）

A．缓解热岛效应 B．提供洁净水源

C．补给地下水量 D．保障粮食安全

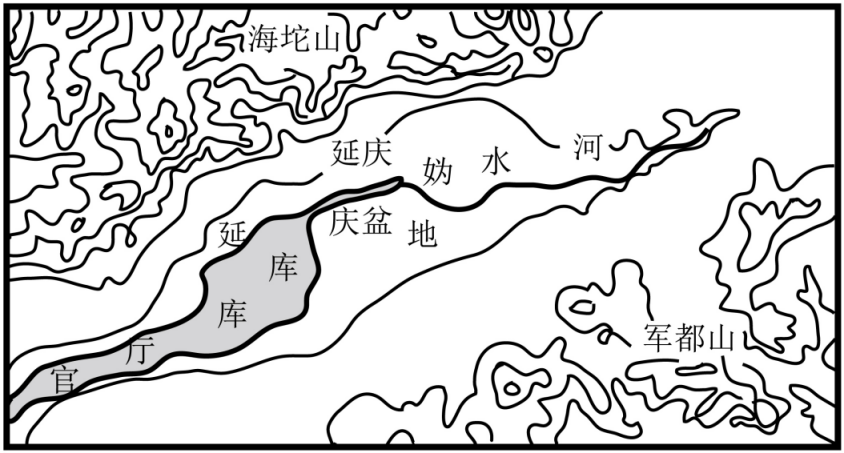
7．预留并简单整治大片农地建设“城市荒野”的行为主要发生在（   ）

A．大城市中心 B．大城市边缘

C．小城镇郊区 D．乡镇旁农村

一个地区的风受局地风（即小尺度区域内的大气运动，如热力环流形成的山谷风）与背景风（即大尺度范围的大气运动，如三圈环流、季风等）的共同影响。延庆盆地地处北京西北郊区，北部背依海坨山，南部与北京城区之间有军都山相隔，空气质量优，是首都的“后花园”。延庆盆地山谷风现象明显，尤其是3-5月山谷风日数最多。山谷风是导致延庆盆地空气污染的重要因素。图2示意延庆盆地的地形。完成下面小题。

图2



8. 延庆盆地山谷风现象较为明显的原因是（ ）

A. 地处华北平原，受季风的影响大

B. 盆地内的水库，增大了山谷与山坡的温差

C. 周边多山地，易形成狭管效应 D. 地形较为封闭，热量不易散发

9. 一日内山谷风显著加重延庆盆地山前地段空气污染的时段是（ ）

A. 4:00-6:00 B. 9:00-11:00

C. 14:00-16:00 D. 19:00-21:00

高黎贡山位于我国西南山区，呈南北走向，垂直带谱明显，生物多样性丰富。图3是该山南段东、西坡观察样地总物种丰富度沿海拔梯度的分布格局示意图。据此回答下面小题。

图3

1. 该地东、西两坡物种丰富度垂直分布格局



图3

均不同于一般单峰格局的主要原因是（   ）

A．样地海拔较高 B．样地地势平坦

C．样地水热充足 D．样地土壤肥沃

11．造成总物种丰富度西坡总体高于

东坡的主导因素是（   ）

1. 降水 B．地势

C．光照 D．土壤

12．东、西坡总物种丰富度沿海拔梯度的

分布格局存在显著差异的主要原因是（   ）

1. 西坡水热条件更优越

B．东坡人类活动更频繁

C．东坡自然灾害更频繁

D．西坡地形坡度更陡峭

冰川前进时会导致行进路径上的树木受伤甚至死亡，退缩后在其遗留的堆积体上，树木会重新生长。科研人员在某地由南向北倾斜的冰川末端槽谷中，沿某一剖面依次调查各垄状堆积体上的树木分布特征，调查中未发现受伤和死亡树木。图4为该剖面上各采样点最老云杉、杨树的树龄分布图。据此完成下面小题。

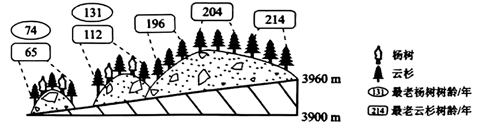


图4

13．同一堆积体上，杨树与云杉年龄存在差异，说明杨树（    ）

A．生长早、更耐贫瘠 B．生长早、更耐严寒

C．生长晚、更耐干旱 D．生长晚、更耐渍水

14．推测采样剖面在冰川槽谷中所处的位置和方向分别是（    ）

A．谷底，南北向 B．谷底，东西向

C．谷坡，南北向 D．谷坡，东西向

新疆维吾尔自治区喀什市（40°N，75°E）某中学的地理兴趣小组在2月某日连续两个课间测量了学校南墙上的一壁灯（包括支架）影子长度与高度变化。图5示意该地理兴趣小组第一次测量时灯影照片。完成下面小题。

15. 图示灯影照片拍摄的北京时间可能是（ ）

A. 8:00 B. 12:00 C. 15:00 D. 18:00

16.此日该地理兴趣小组在两次测量期间，

图5



图示壁灯（包括支架）影子（ ）

1. 长度增长，高度降低

B. 长度增长，高度升高

C. 长度缩短，高度降低

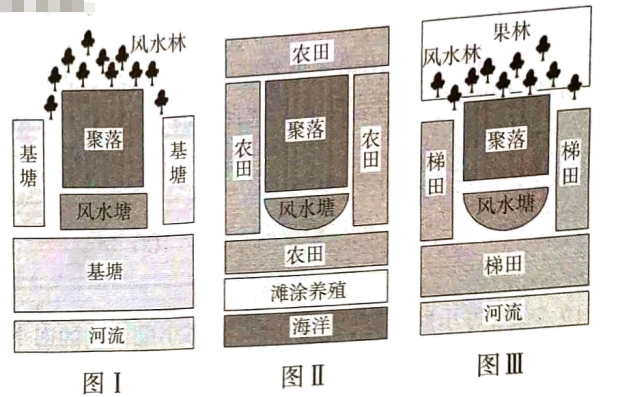
D. 长度缩短，高度升高

**二、综合题（本大题共3小题，共52分）**

17. 阅读图文材料.完成下列要求。(10分)

广东省有广府、潮汕和客家三大汉民系的聚居区，它们是各自独立稳定的地理和文化区域。三大汉民系聚落景观差异鲜明。图6中的图Ⅰ、图Ⅱ、图Ⅲ分别为广府、潮汕和客家三大汉民系聚落土地利用格局示意图。

图6



（1）比较广东省广府、潮汕和客家三大汉民系农业生产结构的相似与不同。(6分)

（2）潮汕传统聚落具有近海而不临海的布局特点，说明该聚落布局的优点。(4分)

18．阅读图文材料，完成下列要求。（22分）

目前我国果蔬和薯类从田间到餐桌的损耗率高达15%～25%，每年损失近2亿吨，主要发生在农产品出村的“最先一公里”内。我国A电商企业近年来持续投入资金与技术，改善农村基础设施，打造农产品产地仓（在农产品产地就近建设的农产品集运加工中心）和冷链物流为一体的“最先一公里”数字化仓配体系，实现果品90秒钟变为商品，48小时内从田间直抵餐桌。图7示意A公司五大数字化产地仓及其辐射范围。其中西安的产地仓已成为西北五省区（陕、甘、青、宁、新）中农产品数字化集运枢纽。

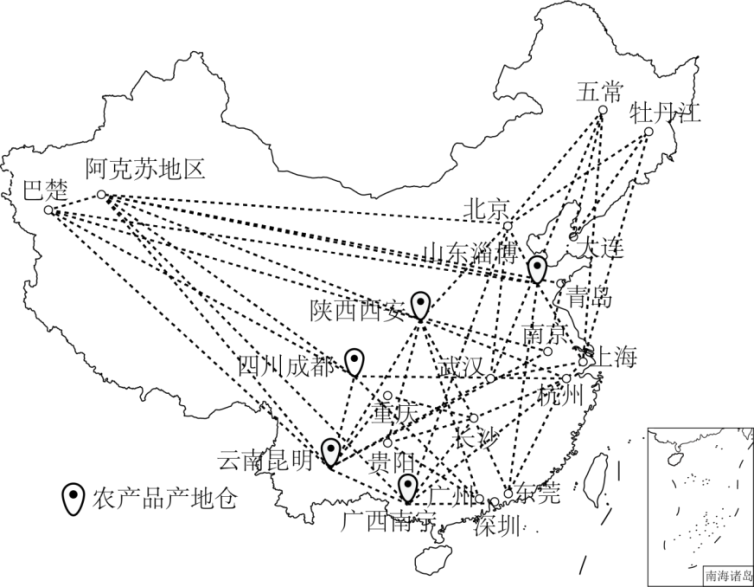


图7

(1)说明目前我国果蔬和薯类农产品从田间到餐桌损耗率高的主要原因。（4分）

(2)简述A电商企业“最先一公里”建设对农产品销售的积极作用。（9分）

1. 分析在西北五省区中，陕西西安建设数字化农产品产地仓的优势条件。（9分）

19.阅读材料，回答下列问题。（20分）

喜马拉雅山冰川广布，有“地表河塔与地下水塔”之称。雅鲁藏布江穿行于众多山脉之间，在东部发育了大峡谷，它是季风水汽输送到青藏高原的主要通道.大峡谷地区海拔从北部2910米降至南部出口仅155米，全长超过500公里，宽度和长度位居世界峡谷之首.研究表明，未来图8中虚线框内因河流侵蚀差异使得南北两侧分水岭位置移动不同，该处流域面积将出现缩小趋势。图9示意虚线框内河段两分水岭的地形与年降水量状况。

图8

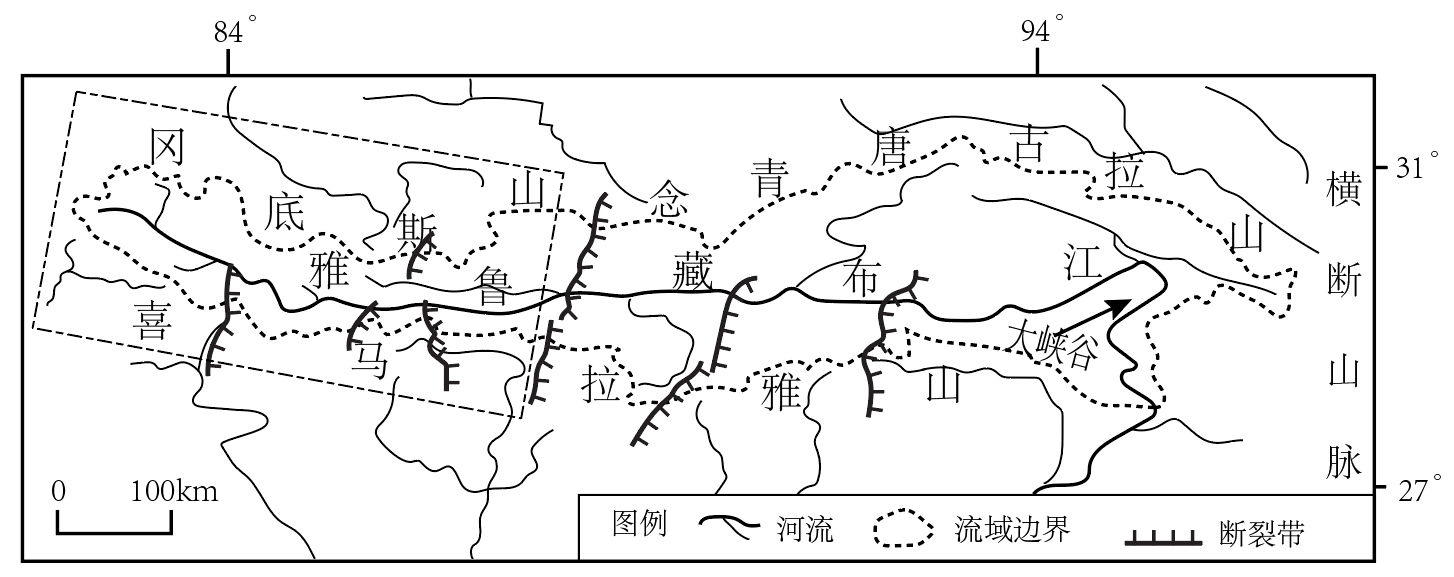
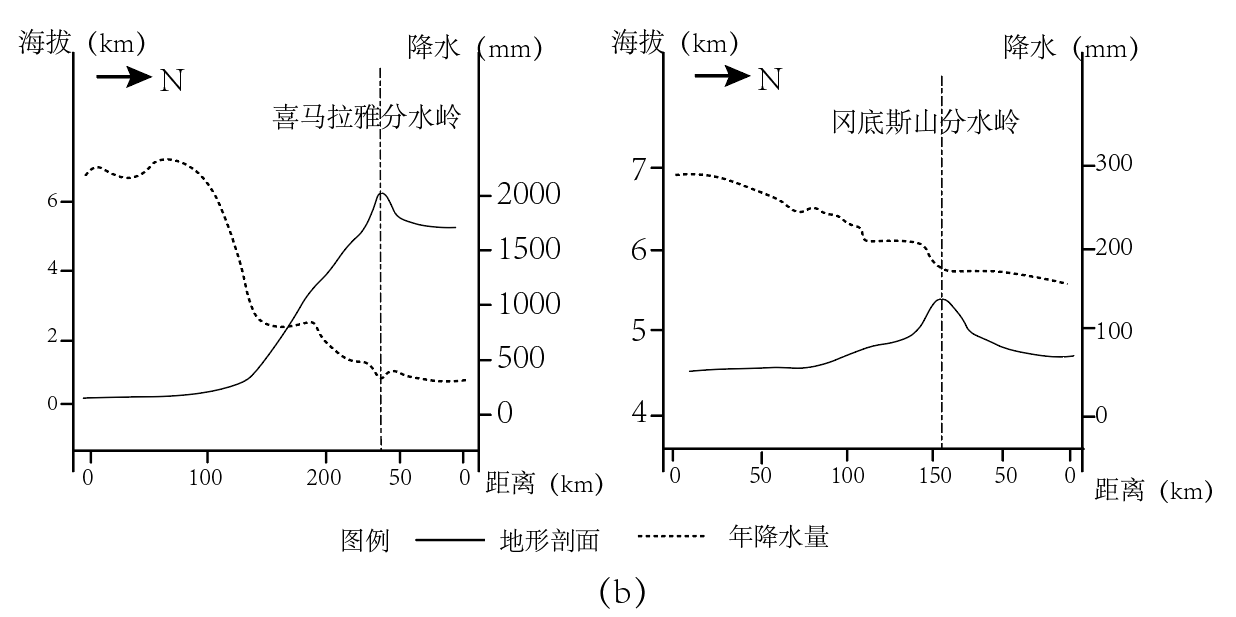


图9



（1）从水循环的角度，说明喜马拉雅山被称为“地表河塔与地下水塔”的原因。（8分）

（2）分析大峡谷地区成为青藏高原最大水汽输送通道的有利地形条件。（6分）

（3）结合图9信息，请论证图8中虚线框内河段流域面积未来缩小的趋势。（6分）

**地理科评分细则**

1. **选择题（共16小题，每小题3分，共48分。）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| B | C | B | B | C | C | B | B |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| C | A | A | D | A | D | D | B |

1. **综合题（本大题共3小题，共52分）**
2. (10分）

（1）相似：广府、潮汕和客家三大汉民系都以耕作业为主(2分)

，在此基础上发展林果业、淡水或滩涂养殖业；(1分)

不同：广府汉民系以耕作业、林业、淡水养殖业为主(1分)；潮汕汉民系以耕作业和海水养殖业为主(1分)；客家汉民系以耕作业和林果业为主(1分)（不同点学生没写耕作业也可给分）。

（2）不临海：与海洋保持一定距离，避免台风、风暴潮、海啸等海洋灾害对聚落的破坏；(2分)近海：距离海洋较近，便于开发利用海洋资源，发展海运业、捕捞业和养殖业等。(2分)

1. （22分）

(1)农户市场信息掌握不及时，农产品不能及时销售；农村基础设施薄弱，缺少仓储保鲜设施和快捷的物流系统。（一点2分，共4分,第二点学生答冷藏保鲜技术不足，交通不便也可）

(2)改善乡村物流条件（2分），加强农户和市场联系（1分）；产地仓和冷链物流体系畅通高效（2分），利于加快农产品的流通，降低损耗率（1分）；产地仓和冷链物流有效保障农产品品质（2分），利于农产品增值和品牌创设（1分）。（共9分,学生言之有理可酌情给分）

(3)西安位于我国东西交通干线上，交通便利；是西北五省区经济中心城市，辐射能力强；靠近我国陆地几何中心（写地理位置优越也可），方便我国各地果蔬的集散；农产品种类多、产量大。（9分，任答3点即可）

19.（20分）

（1）高山地形对季风水汽抬升，降水丰富；山岳冰川广布，储存固态水源(冰雪融水多)；发育众多河流形成地表径流，向河流下游输水；地表水经断裂带下渗形成地下水（或地下径流也可），向海拔低处的含水层输送。（一点2分，共8分）

（2）大峡谷地区总体海拔较低，对水汽阻挡弱；峡谷纵深长、谷口宽度大，利于水汽深入青藏高原；谷口朝向西南，形成季风水汽通道；峡谷段自南向北地势升高，利于水汽逐步深入。（6分，任答3点即可）

（3）喜马拉雅分水岭南侧比北侧降水较多（1分），落差较大（1分），河流溯源侵蚀更强，分水岭向北迁移速度更快（1分）；冈底斯山分水岭南、北侧降水与落差的差异较小（1分），河流溯源侵蚀弱，分水岭北移速度较慢或位置稳定（1分）；喜马拉雅分水岭北移逐渐靠近冈底斯山分水岭（1分），导致流域面积缩小。（第1点、第2点共5分，学生把两座山的地形和降水都分开写，也最多给5分，结论：喜马拉雅分水岭北移逐渐靠近冈底斯山分水岭，或两分水岭之间的距离缩短占1分，总计6分）