

雅礼中学 2024 届高三一模

地理 试 卷

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
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。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

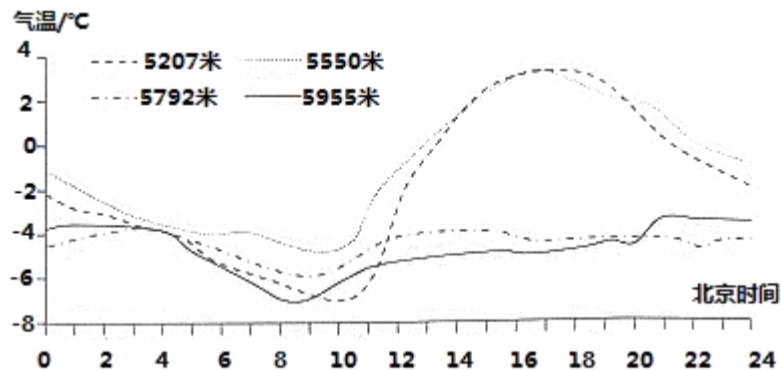
一、选择题（本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的）

秦朝时，朝邑县建成首座横跨黄河的浮桥，可直通中原地区（今黄河中下游地区，为夏朝至北宋时期的政治、经济和文化中心）。秦朝后期该县商业发展快。至唐朝已是区域商业名城。朝邑县古城区附近的河滩约有 40 万亩耕地，“早则大丰，涝则大歉”。为储粮备荒，该县在黄土台塬（黄土桌状高地）上修建丰图义仓。据此完成 1~2 题。



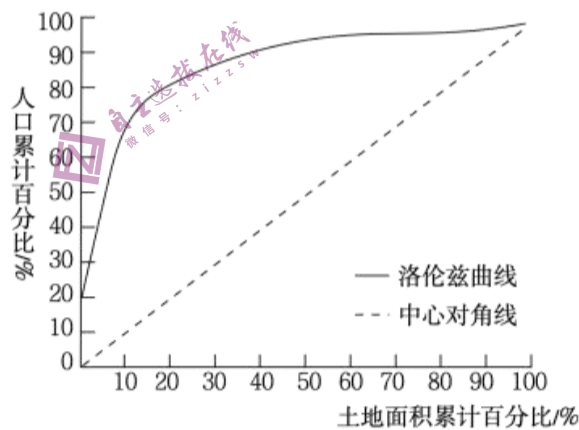
1. 秦朝后期朝邑县商业发展快的有利条件主要是
A. 耕地面积大 B. 建成历史久 C. 多河交汇 D. 交通便利
 2. 丰图义仓的选址主要考虑的是黄土台塬
A. 地形平坦、施工难度小 B. 气候温凉，易储藏
C. 地势较高，防洪免受潮 D. 人迹罕至，影响小
- 暑假，大学生小东回到家乡小镇参加社会实践。经过几小时的简单培训后，小东顺利走上工厂的流水线。在与工友的交流中，小东得知他们基本来自工厂周边村镇，家中部分耕地因家人外出务工而撂荒。此次经历让小东立志毕业后回乡扎根沃土，耕耘未来。据此完成 3~5 题。
3. 推测小东参加社会实践的工厂最可能是
A. 时装厂 B. 仪表厂 C. 电子装配厂 D. 金属冶炼厂
 4. 该工厂招收周边村镇劳动力作为员工，主要是为了
A. 降低用工成本 B. 防止技术外溢
C. 方便信息交流 D. 节省培训投入
 5. 工厂员工家中出现部分耕地撂荒，反映了该地
A. 耕地质量下降 B. 居住环境恶化
C. 农业机械使用少 D. 务农比较收益低

2020年5月27日，珠峰（27° 59′ 14 N，86° 55′ 26 E）高程测量登山队8名队员成功登顶，测得珠峰高度为8848.86米。下图是5200米大本营以上四个观测点春季气温日变化统计。据此完成6~8题。



6. 图示坡向谷风最强的时间是北京时间
 A. 4: 00 B. 14: 00 C. 17: 00 D. 24: 00
7. 某登山队选择在北京时间 2: 00 从大本营开始攀登珠峰，下列从材料中推测出的原因中可能性最小的是此时
 A. 气温较低，天气晴朗 B. 温差较小，冰雪稳固
 C. 降温较快，风力较小 D. 有逆温层 大气稳定
8. 测量队员从突击营地登顶过程中，理论上大气的
 A. 压强逐渐升高 B. 温度逐渐上升
 C. 密度逐渐减小 D. 含氧量逐渐上升

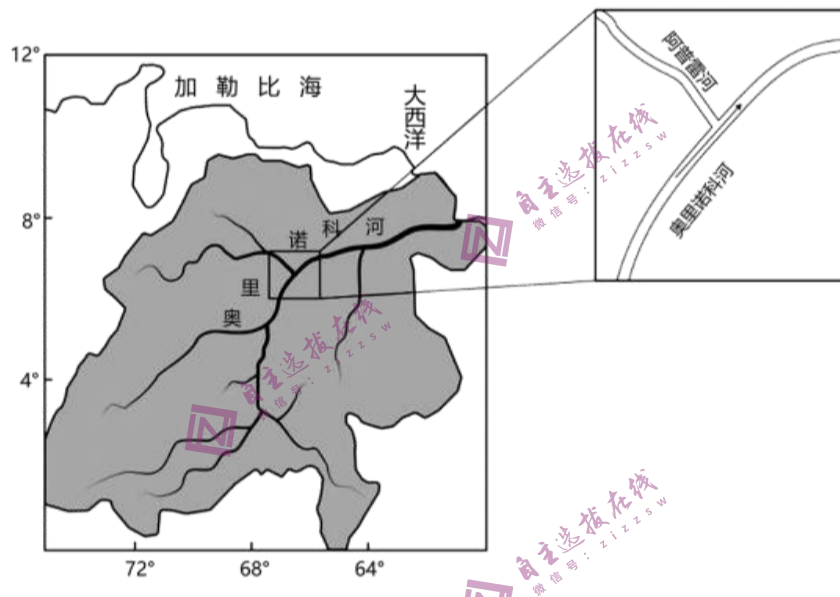
新疆维吾尔自治区为典型的温带大陆性气候，昼夜温差大，干旱少雨，植被稀少，生态环境极为脆弱。2019年新疆城镇化率为51.87%，城镇化进程的加快对区域地理环境发展产生重大影响。下图为新疆维吾尔自治区91个县域城市人口分布洛伦兹曲线（即区域人口累计百分比对应的的土地面积累计百分比的点所组成的曲线）示意图。完成9-11小题。



9. 新疆维吾尔自治区县域
 ①城市人口空间分布均匀 ②城市人口空间分布不均
 ③城市空间分布集中 ④城市空间分布较分散
 A. ①③ B. ①④ C. ②④ D. ②③
10. 新疆维吾尔自治区县域人口密度最高的地区最可能是
 A. 天山山地 B. 塔里木盆地 C. 阿尔泰山 D. 准噶尔盆地
11. 随着工业化与城镇化进程快速推进，新疆维吾尔自治区县域

- A. 城镇人口容量扩大
- B. 生态环境压力减轻
- C. 农业人口大量剩余
- D. 城市竞争力明显减弱

奥里诺科河中下游流经奥里诺科平原，下游河面展宽，平均坡度较小，汛期出现奥里诺科河水倒灌支流阿普雷河的现象，下游河段一年中有两次沙峰(含沙量的峰值)，第一次沙峰出现在汛期的干流涨水季节，第二次沙峰出现在汛后的干流退水期间。驻该地的中国 M 公司采用吃水较深的大型耙吸式挖泥船，每年定期对奥里诺科河下游分区段进行为期 1 个月的航道疏浚施工。下图为奥里诺科河流域示意图。



12. 奥里诺科河干流下游在退水期间形成的含沙量峰值，主要原因是

- A. 上游土壤水分饱和，土壤侵蚀严重
- B. 下游流速缓慢，泥沙淤积严重
- C. 汛期后干流水位下降，支流携带泥沙汇入干流
- D. 降水量集中且多暴雨，土壤侵蚀严重

13. 为保证奥里诺科河下游全年通航，中国 M 公司每年定期进行疏浚航道施工，推测最佳施工月份为

- A. 3 月
- B. 6 月
- C. 9 月
- D. 12 月

秘鲁马丘比丘古城 (13° 9'S, 72° 32'W) 建有拴日石 (图 4) 和太阳神庙 (图 5)。春分日正午时，拴日石的石柱无日影。古印加人通过观测石柱正午影长和朝向的变化确定季节。每年石柱正午影子最长的一天，太阳光才能从朝向东北的梯形小窗投射到太阳神庙内的花岗岩巨石上。据此完成 14~16 题。

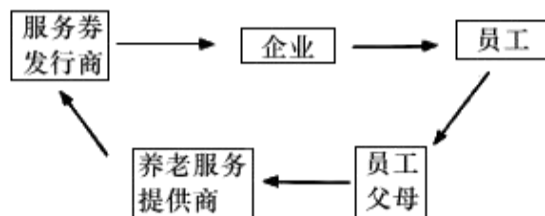


14. 拴日石的倾角约为
- A. 13° B. 66° C. 77° D. 90°
15. 与7月1日石柱正午影长和朝向最接近的是
- A. 1月1日 B. 6月13日 C. 7月9日 D. 12月15日
16. 太阳光从梯形小窗投射到花岗岩巨石上的现象出现在
- A. 6月22日6时前后 B. 6月22日10时前后
- C. 12月22日10时前后 D. 12月22日14时前后

二、非选择题（本大题共4小题，共52分）

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（12分）

材料一 法国是全球最早进入老龄化的国家之一。法国政府推出了一系列产业化的养老服务，有了一批专业的企业和研究所，也掌握了一些技能和经验，养老服务券是法国全国性养老发展规划的重要方面。养老服务券的流通模式是首先由企业或个人购买养老服务券；企业购买养老服务券后，将养老服务券作为员工福利直接发给员工个人或以一个较低的折扣售予员工个人；个人得到养老服务券后，凭券向养老服务提供商要求服务，养老服务提供商则凭券与养老服务券发行商结算。在这一过程中，法国政府给予相关优急政策以推动其发展。下图为养老服务券的流通模式。



材料二 2021年3月11日，国务院总理李克强在新闻发布会上表示，中国的老龄人口已经有两亿六千万，养老产业也可以说是一个巨大的朝阳产业，它带来了多样化的需求。然而我国的养老产业起步较晚、发展缓慢。一直以来，养老机构普遍存在着管理不当、专业人

员短缺的问题，并且随着老龄人口持续增加而日趋严重。

(1) 分析法国养老服务业发达的优势条件。(2分)

(2) 说明法国养老服务券流通模式的好处。(4分)

(3) 近年来，一些法国养老机构纷纷进入我国市场，简述其对我国的积极意义。(6分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(14分)

钱塘江流域是我国东部早期人类活动最重要的区域之一，人类遗址众多，从新石器时代早期、中期到晚期，钱塘江入海口海平面经历了一个由低到高的过程，下表为钱塘江流域新石器时代遗址数量分布情况统计。

时 期	不同坡度 遗址数量(处)				离河流不同距离 遗址数量(处)				
	$\leq 3^\circ$	$3^\circ \sim 7^\circ$	$7^\circ \sim 15^\circ$	$> 15^\circ$	$\leq 1\text{km}$	1~2 km	2~ 5km	5~ 7km	$> 7\text{km}$
早 期	14	0	0	1	4	3	11	2	1
中 期	4	0	2	0	1	2	3	0	0
晚 期	30	11	2	6	20	10	8	4	7

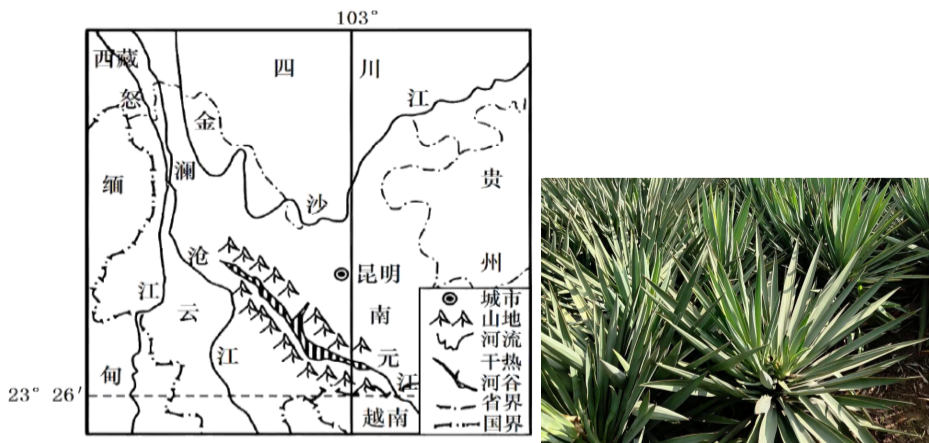
(1) 简述早、中期钱塘江流域遗址分布的坡度总体特点，并分析可能原因。(4分)

(2) 分析早期钱塘江流域先民选择居所的位置与河流距离的关系。(4分)

(3) 与早、中期相比，晚期遗址数量和分布发生了明显变化。指出其变化并对此作出合理解释。(6分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(12分)

云南省元江河谷位于横断山区边缘，山高谷深。河谷两岸植被常出现倒置垂直地带性分布的现象：谷底几乎寸草不生，而山顶却有少量森林分布。为缓解水土流失问题，当地农民在河谷 $10^{\circ} \sim 20^{\circ}$ 的坡面上种植剑麻。剑麻是一种多年生热带经济作物，叶片及其枯落物均较多，根系发达。剑麻纤维韧性强，广泛运用在运输、渔业、石油、冶金等各种行业。剑麻的种植和加工还带动了当地农民脱贫。下图示意云南省元江河谷位置和剑麻景观。

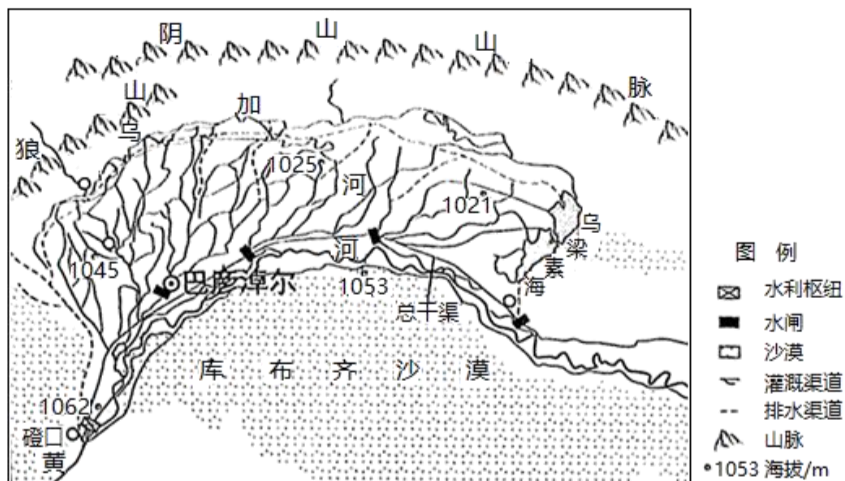


(1) 元江河谷植被常出现倒置垂直地带性现象，试推测其原因。（4分）

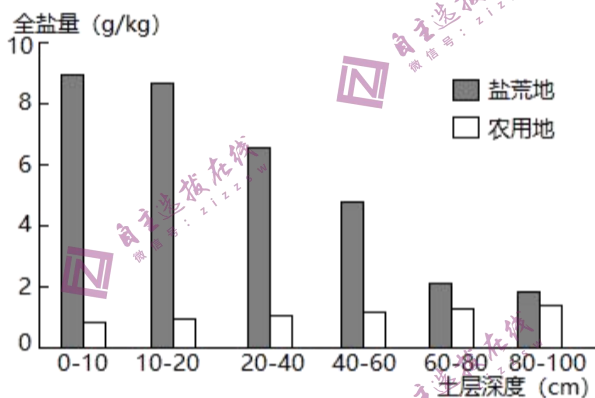
(2) 运用水循环的相关知识，说明剑麻具有良好水土保持效应的机理。（8分）

20. 阅读图文材料，完成下列要求。（14分）

河套灌区年引黄河水量占黄河过境水量的七分之一。下图为河套灌区图。乌梁素海是黄河流域最大的淡水湖泊也是河套灌区水利工程的重要组成部分，接纳了河套地区90%以上的农田排水。在河套灌区，引黄河水灌溉—农田排水—乌梁素海调蓄净化—退水进入黄河，形成完整的排灌系统。



下图为河套灌区盐荒地和农用地土壤剖面中全盐量(单位质量水中所含各种溶解盐类的总和)的分布特征。



(1) 说明乌梁素海在排灌系统中发挥的生态作用。(6分)

(2) 比较盐荒地和农用地土壤剖面中全盐量的分布差异。任选其一, 分析其全盐量分布特征的形成原因。(8分)