

高三教学质量检测（一）

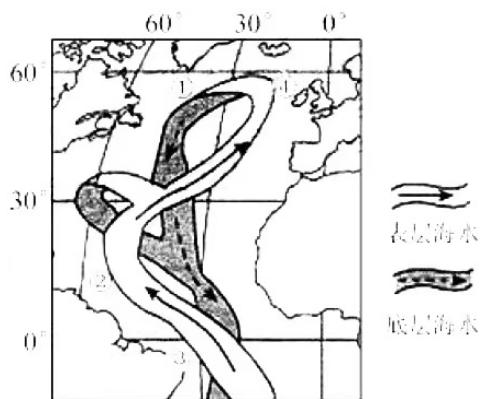
地理试题

一、选择题：45分

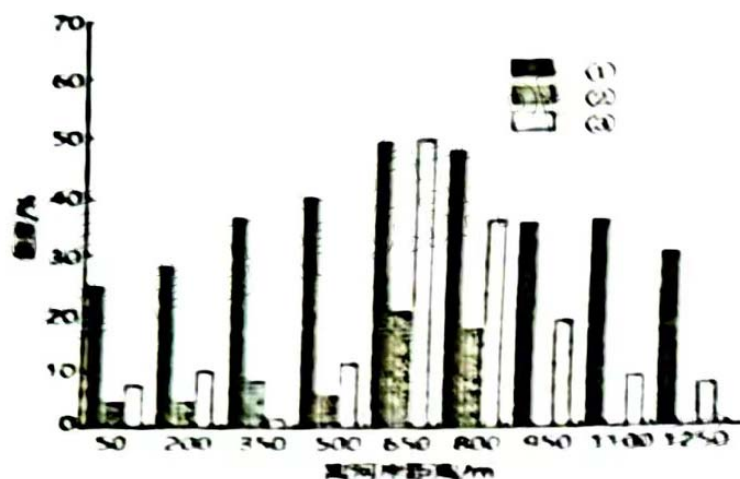
2022年2月27日11时06分，我国在文昌发射场，使用长征八号运载火箭，以“一箭22星”的方式，成功将22颗卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，创造了我国一箭多星发射的最高记录。据此完成下面小题。

1. 在卫星发射成功后的4个月里，与北京相比，海口市（ ）
 - A. 正午太阳高度变化幅度小
 - B. 昼夜长短变化幅度大
 - C. 正午旗杆影子始终向南
 - D. 每日见到日出时间早
2. 22颗卫星发射升空后，将为各行业用户提供更加丰富的遥感数据，可用于（ ）
 - A. 地震预测与救灾
 - B. 城市人口普查
 - C. 行车最优路线选择
 - D. 海洋资源勘测

温盐环流是一个依靠海水温度和盐度驱动的全球洋流循环系统。北大西洋温盐环流是以风力驱动的海面水流将赤道的暖流带往北大西洋，在高纬度海域受密度的影响下沉到海底，深层海水向南返程流动。有些科学家推测，这种环流一旦减弱或停止，将对全球地理环境造成严重的危害。下图示意北大西洋温盐环流。据此完成下面小题。



3. 造成图中①处表层海水下沉的原因（ ）
 - a. 海水结冰
 - b. 降水较多
 - c. 沿途水汽蒸发
 - d. 沿途水温下降
 - A. abc
 - B. acd
 - C. abd
 - D. bcd
4. 据图，推测温盐环流特征（ ）
 - ①深层流速比较慢
 - ②驱动力源于海洋深处
 - ③太平洋中不存在
 - ④给北欧补充热量和水汽
 - A. ①②
 - B. ③④
 - C. ①④
 - D. ②③
5. 下列会引起图示温盐环流持续减弱或停止的是（ ）



8. 胡杨林具有涵养水源的作用，推断图中①②③分别为（ ）

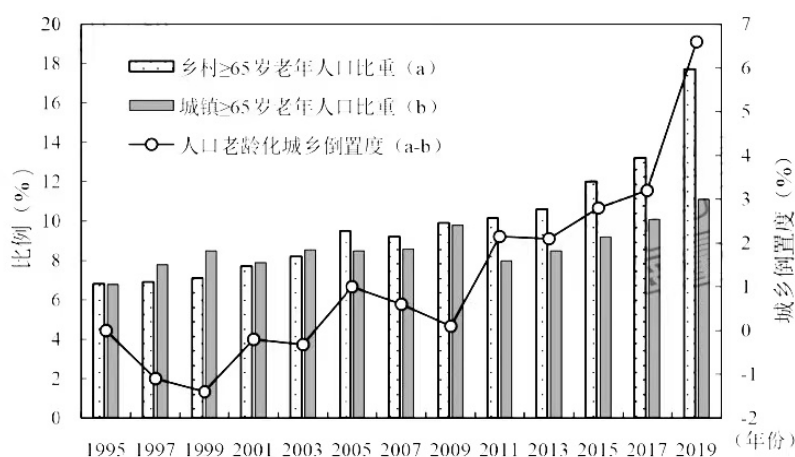
- A. ①灌木 ②草本 ③乔木
B. ①草本 ②乔木 ③灌木
C. ①乔木 ②灌木 ③草本
D. ①草本 ②灌木 ③乔木

9. 随离河岸距离的增加，与群落盖度总体变化类似的因素有（ ）

①海拔 ②土壤含水量 ③土壤有机质含量 ④土壤含盐量

- A. ①②
B. ②③
C. ①④
D. ③④

人口老龄化城乡倒置是指在老龄化发展进程中，一个国家或地区乡村人口老龄化程度高于城市的现象。到2018年，全国多达29个省级单元出现了城乡倒置现象，其中，重庆市倒置度最高。下图表示中国人口老龄化的时序演化特征与城乡差异。据此完成下面小题。

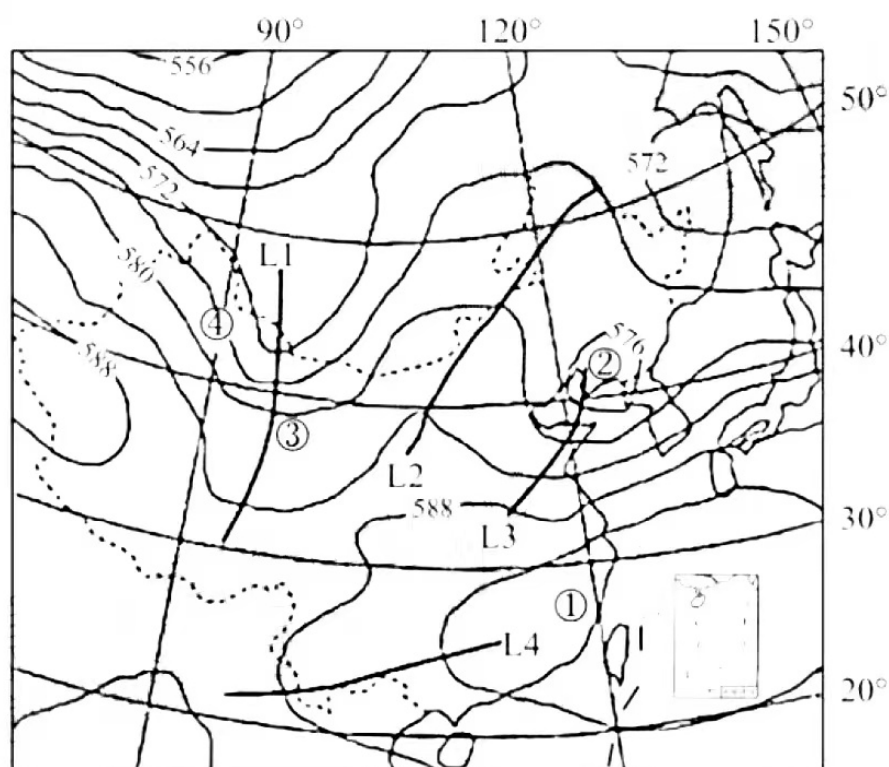


10. 研究时段内，据城乡倒置现象的时空演变特征，可推测（ ）

- A. 倒置度下降说明乡村老龄化减轻
B. 农村比城镇人口老龄化速度慢
C. 中西部倒置现象比东部开始的晚
D. 东部沿海省份倒置现象不显著

- A. 火山地震的频繁爆发
B. 北冰洋冰川大量融化
C. 大洋中脊的不断扩张
D. 厄尔尼诺现象的发生

北半球副热带高压北侧的中高纬度地区，3公里以上（500hPa）的高空盛行西风气流，称为西风带。西风气流中常常产生波动，形成槽（低压）和脊（高压）。西风带中的槽线，为东北—西南走向，西风槽的东面（槽前）盛行暖湿气流，对应地面是冷、暖锋和气旋活动的地方。下图是某时期亚洲东部高空等压线图。据此完成下面小题。



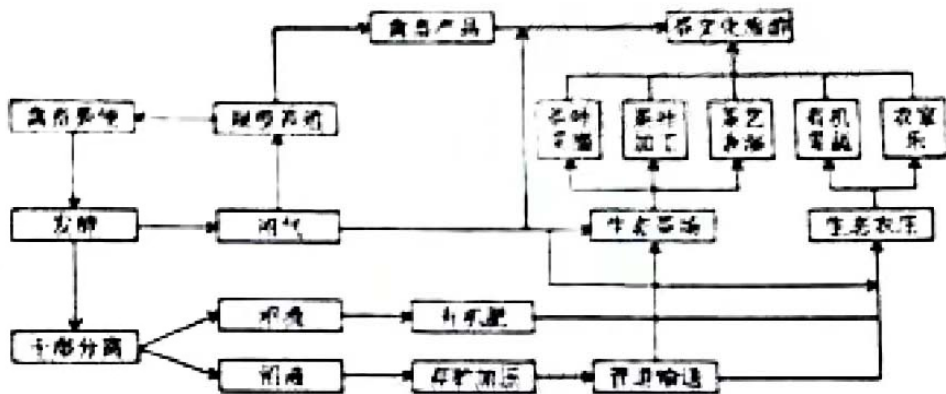
图例 — 588— 等压线（百帕） 国界

6. 图中L1、L2、L3、L4 四条线中能够表示西风槽的是（ ）
A. L1、L2
B. L2、L3
C. L3、L4
D. L1、L3
7. 图中④风向及③处天气（ ）
A. 多晴朗天气
B. 多晴朗天气
C. 多阴雨天气
D. 多阴雨天气

胡杨林具有涵养水源的作用，深根性的胡杨能将深层地下水或土壤中的水分带入浅层土壤。以胡杨为建群种（即优势种中的最优者）的群落在维持当地植物群落多样性、生态系统稳定以及抑制荒漠化方面发挥着关键作用。黑河下游胡杨林天然植被群落的分布具有典型性和代表性。下图示意黑河下游荒漠河岸地带胡杨群落不同植被层盖度随离河岸距离增加的变化趋势。据此完成下面小题。

A. 乡村生态农业的发展
B. 城乡经济的不平衡发展
C. 就地城镇化的推进
D. 统筹规划城乡基础设施建设

陕南地区养殖场多建在地形平坦地区，相关产业的从业人员以当地农民为主。随着畜禽养殖向集约化快速转型，单位土地面积载畜量越来越高，环境压力日益严重，畜禽养殖废弃物资源化利用成为陕南畜牧业发展亟待解决的问题之一。目前，“养—茶—游”农业综合发展模式正在当地积极推广，该模式尚存在一些问题和瓶颈，需要政府、相关企业及从业人员共同解决。下图示意陕南地区“养—茶—游”循环农业发展模式。据此完成下面小题。



A. 产品以初级产品为主
B. 种养布局合理，紧密结合
C. 全程无污染无资源浪费
D. 从业人员技术水平较高

A. 以茶园面积定养殖场规模
B. 农户加大对各自土地的投入
C. 畜禽养殖业坚持传统标准养殖
D. 借助养殖业带动各产业的发展

在疫情背景下，“世界工厂”广东东莞为帮助企业复工复产，应运而生的“共享员工”模式。“共享员工”，就是员工富余企业与缺工企业之间进行劳动力余缺调剂，将富余企业的员工在一定期间内出借至缺工企业工作，不改变原企业与劳动者之间的劳动关系的一种新型用工方式。据此完成下面小题。

①物资配送②生鲜电商③小型服装厂④酒店

A. ①② B. ①③ C. ③④ D. ②④

②缓解企业用工成本压力

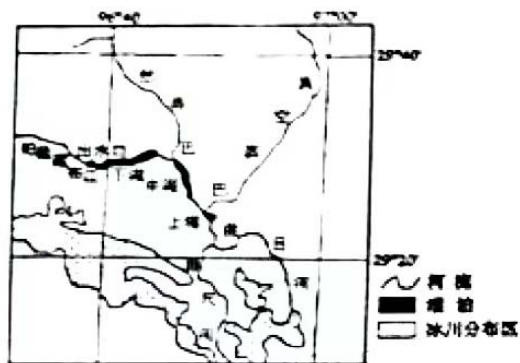
- ③有利于提高员工技术水平
④解决临时性、季节性缺工难题

A. ①② B. ①③ C. ③④ D. ②④

二、非选择题：共 55 分

16. 阅读图文材料，回答下列问题。

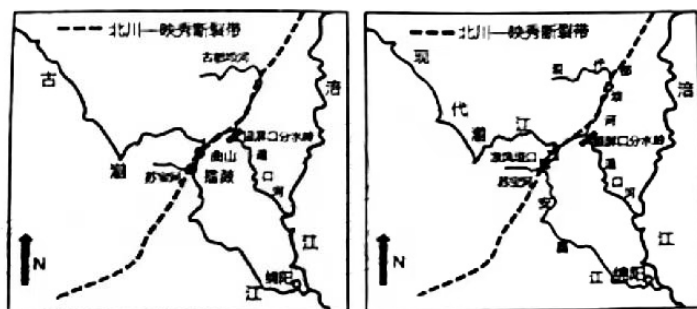
然乌湖是西藏第二大外流湖，湖面海拔 3928 米，由上湖、中湖、下湖组成，长约 26 公里，湖体狭长，呈串珠状分布。由山体滑坡和泥石流堵塞河道而形成的堰塞湖。研究发现，湖面直接降水和蒸发对于湖泊水量平衡的影响较弱。近 25 年来随着气候变暖加剧，然乌湖流域的湖泊面积增加明显。下图示意然乌湖位置及水系。



- (1) 简述然乌湖呈串珠状的原因。
- (2) 说明然乌湖出水口处水量来源的补给过程。
- (3) 如果气候继续变暖，说明短时间内然乌湖的变化及可能引发的自然灾害。

17. 阅读图文材料，完成下列问题

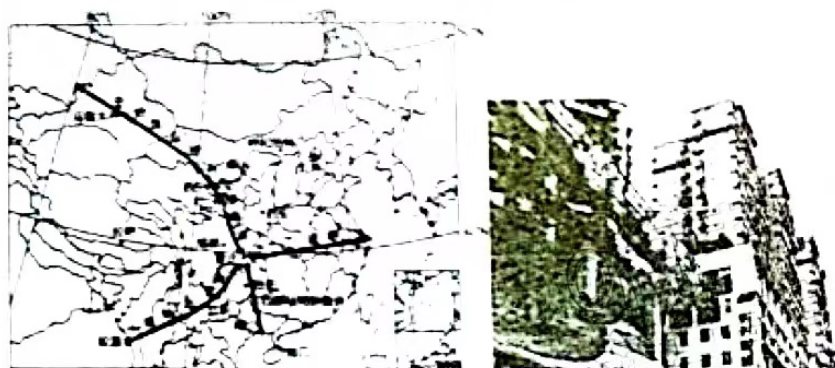
水系发育到一定阶段，由于各条河流发展不平衡，发生相互袭夺，将改变原来水系的分布状况，重新组合成新的水系，使河流流向不断发生变化。古潞江形成之初，经曲山、擂鼓，在绵阳南山寺附近汇入涪江。古都坝河为古潞江支流，在曲山与古潞江交汇。研究发现，凉风垭附近的盖头山山顶平坦，海拔 1000 米左右，广泛分布着河流相砂砾石层。这一发现为潞江水系的变化提供了依据。随时间推移，发源于银平口分水岭的通口河成为了涪江支流中流量最大的河流。下图示意四川省北川潞江流向演化过程。



- (1) 说明古都坝河大部分河道沿断裂带分布的原因。
- (2) 分析凉风垭附近附近发生的主要地质作用对古湔江水系的影响。
- (3) 简述通口河成为了涪江支流中流量最大河流的原因。

18. 阅读图文材料，完成下列问题。

重庆市是成渝城市群的中心城市、国家物流枢纽、长江经济带的核心城市之一。城市对外有着通江达海、连接亚欧的节点作用（左图），截至 2021 年底，重庆经西部陆海新通道累计运输量超过 27 万标箱，货值 480 亿元；成渝两地累计开行中欧班列超 1.8 万列。实现进出口贸易额超 7000 亿元。城市对内有世界上线路最长、客流最大的跨座式单轨交通线路（右图）。多以高架兴建，地面上建有承托路轨的桥墩。与一般钢轮直接运行不同，重庆单轨主要使用橡胶轮胎在轨道上运行，且相较于地铁每千米七八亿元甚至十几亿元的造价，单轨每千米只需三亿元左右。内外交通的发展，更有利于重庆发挥其西部“龙头”、“窗口”的作用。

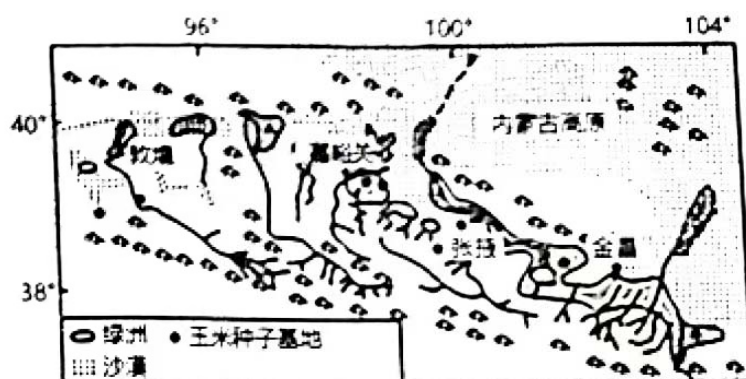


- (1) 从物流枢纽的角度，分别说明重庆在沿江发展和我国对外发展中所发挥的作用。
- (2) 简述重庆市选择建设跨座式单轨交通线的原因。

19. 阅读图文材料，完成下列问题。

制种，是把科学家培育成功的农作物良种，通过种植、收获、晾晒等环节生产出供农民购买的商品性良种。为保证种子纯度，制种地块必须进行隔离。种子在收获后需脱水干燥，以便存储运输。甘肃河西走廊是我国规模最大、竞争力最强的玉米制种基地，占全国玉米种子产量近 50%。近年来，河西走廊地区通

过土地流转等方式建起了百万亩国家级玉米制种基地，撑起了中国玉米制种的“半壁江山”。下图示意河西走廊周边地理环境与制种基地。



- (1) 说明河西走廊的荒漠环境为玉米制种提供的良好保障。
- (2) 为了保障河西走廊国家玉米基地的竞争力，请从技术方面为其发展提供合理建议。
- (3) 简述河西走廊通过土地流转方式建设规模化玉米制种基地的积极意义。

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址：www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。

