

## 2022 新高考基地学校期中大联考 地理 试卷

(考试时间: 75 分钟 满分: 100 分)

说明: 本试卷分第 I 卷和第 II 卷。请将第 I 卷选择题的答案用 2B 铅笔填涂到答题纸上。第 II 卷为非选择题, 请将非选择题的答案写在答题纸上对应题号的答案空格内, 直接写在试卷上无效。考试结束后, 交回答题纸。

一、单项选择题 (下列各题的四个选项中只有一个选项最符合题, 请把正确答案的选项填涂在答题卡上。本大题共 22 小题, 每小题 2 分, 共 44 分)

山西陶寺古观象台由 13 根夯土柱组成, 呈圆弧形排列。古人从观测点通过土柱狭缝观测日出方位, 可确定节气, 安排农耕。考古队在原址复制模型进行观测, 从第 2 个狭缝看到日出为冬至日, 第 12 个狭缝看到日出为夏至日 (从右向左)。图 1 为某日考古员从观测点拍摄的日出景观。据此完成 1~2 题。

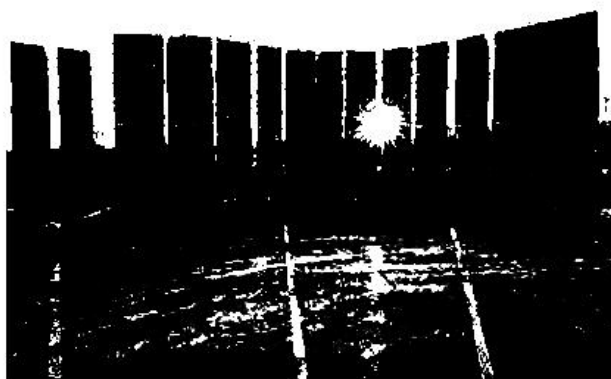


图 1

1. 图示日期最接近

- A. 1 月 27 日      B. 4 月 27 日  
C. 7 月 27 日      D. 10 月 27 日

2. 此时, 考古队员的身影朝向

- A. 东南      B. 西南      C. 东北      D. 西北

图 2 是我国某地等高线图及拍摄的照片, 图中等高距为 10m。据此完成 3~4 题。

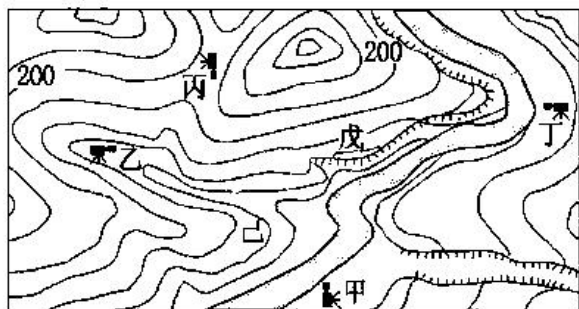


图 2

3. 能拍到图示照片的摄像机位是

- A. 甲      B. 乙      C. 丙      D. 丁

4. 该区域

- A. 在乙处能看到甲和丙      B. 在戊处陡崖可进行跳伞  
C. 己处可形成冲积扇      D. 河流流向大体自北向南

2021年7月17日以来,河南省出现了历史罕见的极端强降雨天气,强降雨中心位于郑州。截至7月21日6时,郑州市平均降水量452.6毫米(郑州全年平均降水量641毫米),受灾严重。图3为2021年7月20日11时我国局部区域海平面等压线示意图。据此完成5~6题。

5. 此次河南暴雨的水汽主要是

- A. 西南季风从印度洋带来的
- B. 东南季风从南部海域带来的
- C. 偏东风从东部海域带来的
- D. 高压脊从东北部海域带来的

6. 若要实时监测此次暴雨过程,

所用到的地理信息技术是

- A. RS                      B. GNSS
- C. GIS                    D. GPRS

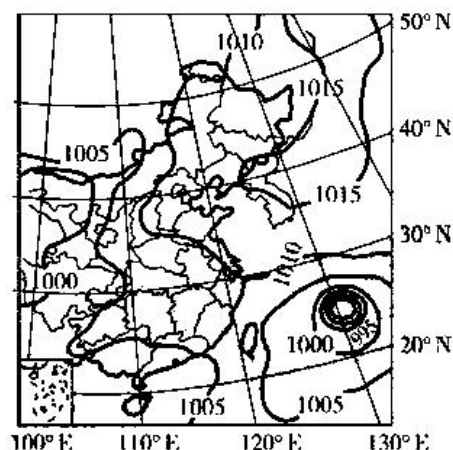


图 3

河西走廊三大内流水系,均发源于祁连山,由冰雪融水和雨水补给,冬季普遍结冰。各河出山后,大部分渗入戈壁滩形成潜流,或被绿洲利用灌溉,仅较大河流下游注入终端湖。图4为我国河西走廊部分地区示意图。读图完成7~9题。

7. 图示区域

- A. 铁路为西南—东北走向
- B. 三大水系主要参与海陆间水循环
- C. 地势由东南向西北降低
- D. 降水水汽主要来自太平洋

8. 与甲河段比较,乙河段的流量特征与主要成因分别是

- A. 大,雨水补给量大
- B. 小,蒸发与下渗量大
- C. 大,支流补给量大
- D. 小,城市、绿洲的用水量大

9. 图中绿洲

- A. 规模与水资源多少相关
- B. 规模与城市等级负相关
- C. 属于经度地域分异规律
- D. 应大力发展水稻种植业

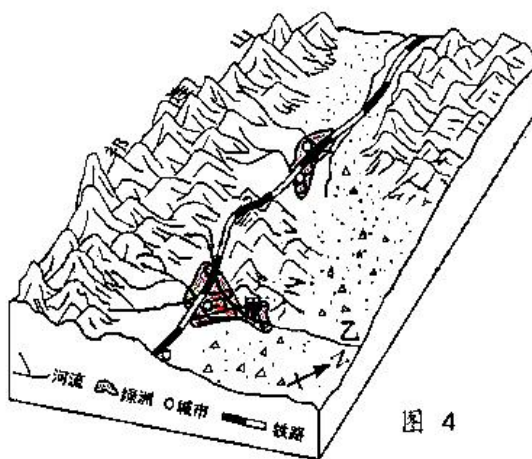


图 4

福建平潭岛罕见地貌：岛屿东北部的沙地村北分布着一座巨大沙丘，沙丘与村庄近在咫尺，但几百年来沙丘却从不移动，形成“沙不袭村，村不毁沙，人沙和平共处”的地理奇观。沙丘上长有稀疏植被，覆盖一些黑色碎石。岛上常年盛行东北风，风力6-7级。据此完成10~12题。



图 5

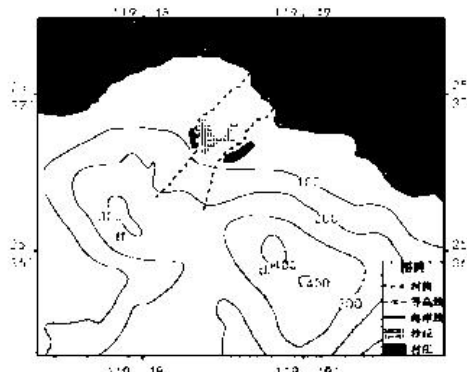


图 6

10. 该沙丘的沙源最可能来自
- A. 河流沉积出露河床  
B. 岛屿东北部海滨的沙滩  
C. 就地岩石风化  
D. 台湾岛上风力搬运而来
11. 形成该沙丘的直接原因最可能是
- A. 海水涨潮、落潮，海水堆积  
B. 流水搬运、堆积作用  
C. 君山冰川堆积作用  
D. 君山阻挡、削减风力，风力堆积
12. 沙丘不移动的主要原因是
- A. 沙丘位于当地山地的背风地带  
B. 沙丘上黑色碎石多，固沙作用明显  
C. 植被根系发达，固沙作用明显  
D. 地形和河流改变沙粒运动方向

海洋与大气之间相互影响、相互作用，组成一个复杂的系统。海洋可以给予大气热量与水汽，影响气候特征；大气运动可以带动海水运动，产生风海流等，当海水结冰时，风与洋流的关系会被切断。资料表明，2010~2019年是有气象记录以来全球最热的10年，图7所示海域对此反应明显。据此完成13~14题。

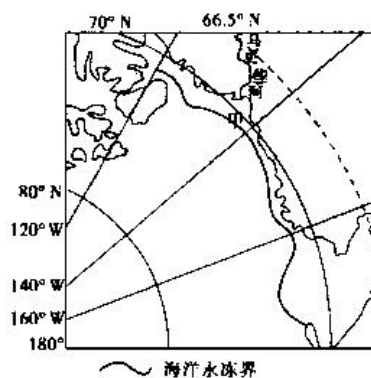


图 7

13. 全球气候变暖，反映到甲海域有
- A. 海水盐度降低，洋流加速  
B. 海水盐度降低，洋流减速  
C. 海水盐度升高，洋流加速  
D. 海水盐度升高，洋流减速
14. 专家预测，全球气候再持续变暖，可能会使图示海区海水积累过多，进而可能异变而流出到北大西洋。如海洋永冻界出现，欧洲西部可能
- A. 气温升高，降水增加  
B. 气温降低，降水减少  
C. 气温升高，降水减少  
D. 气温降低，降水增加



雅鲁藏布江下游急拐弯向南流，构成举世闻名的雅鲁藏布大峡谷。谷底的雅鲁藏布江畔是大片浓荫蔽日的热带雨林，循着山坡往上，是各种阔叶树相互参差。图8、图9是该区域相关资料。读图，完成15~16题。

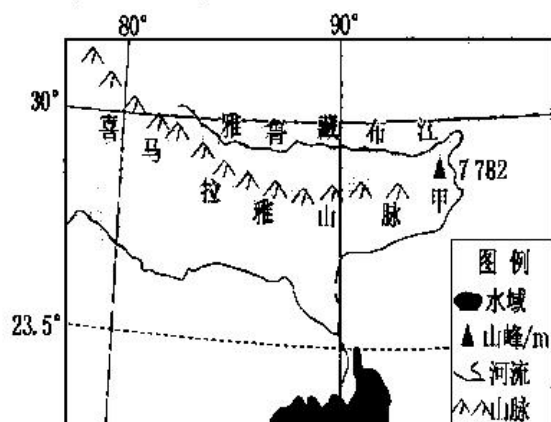


图8

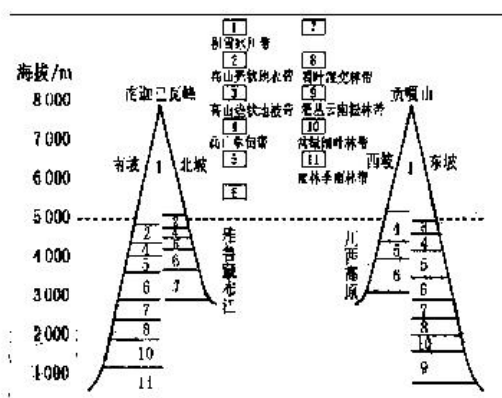


图9

15. 谷底的雅鲁藏布江畔是大片浓荫蔽日的热带季雨林，该地森林发育的原因是
- A. 纬度低，终年受赤道低气压带控制  
B. 有水汽通道，利于西南季风的深入  
C. 距海洋近，有利于太平洋水汽到达  
D. 北侧高山阻挡寒冷气流，终年炎热
16. 图9数字“5”“6”“7”代表的自然带是
- A. 灌丛草甸带、针叶林带、针阔混交林带  
B. 苔原带、针阔混交林带、落叶阔叶林带  
C. 落叶阔叶林带、针叶林带、高山灌丛带  
D. 针叶林带、高山灌丛带、针阔混交林带

“人户分离”指经常居住地 and 常住户口登记地不一致的情况。2021年5月发布的“第七次全国人口普查”数据显示，我国人户分离的流动人口数量达到4.9亿人，与2010年相比增长88.52%。图10为我国人户分离变化图，据此完成17~18题。

17. 图中流动人口比重小于人户分离比重，表明

- A. 跨县人口流动不会造成人户分离  
B. 人户分离中部分为城市户籍人口  
C. 交通因素影响人口流动数量和速度  
D. 流动人口增速小于人户分离增速

18. 为了减轻农村人户分离产生的负面影响

可以采取的措施主要有

- ①加速农村人口城市化 ②推动农村产业发展 ③加速城市产业升级 ④推动城市立体交通建设
- A. ①②  
B. ②③  
C. ③④  
D. ①④

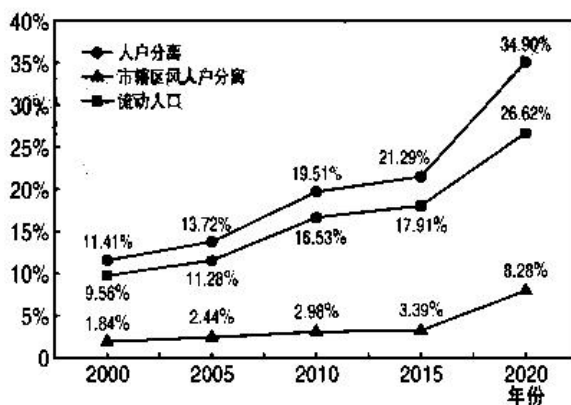


图10



城市中林立的高楼大厦比喻为“钢筋水泥的森林”。而随着“森林”密度不断地增加，尤其一到盛夏，建筑物空调、汽车尾气更加重了热量的超常排放，使城市上空形成热气流，热气流越积越厚，最终导致降水形成。这种效应被称之为“雨岛效应”。“雨岛效应”集中出现在汛期和暴雨之时，这样易形成大面积积水，甚至形成城市区域性内涝。图 11 是雨岛效应图，据此完成 19~20 题。



图 11

19. 城市内涝的发生与城市“雨岛效应”密切相关。“雨岛效应”成因主要有

- ①地面硬化，地表径流下渗困难 ②城市“热岛效应”明显 ③城市化挤占湖泊河道，调蓄洪峰能力下降 ④空气污染严重，凝结核充足 ⑤高大建筑物密集，风速减小，降水云系滞留

- A. ①②⑤ B. ②④⑤ C. ①③ D. ①②③④⑤

20. 城镇化的发展，对区域水循环造成的影响是

- A. 蒸发量增加 B. 地下径流量增加 C. 地表径流量增加 D. 降水量增加

新疆克拉玛依是我国重要的石油工业重镇，近几年一直在谋求产业的转型，信息产业和光伏发电是其重要的发展方向。该市创建“天山云”信息产业基地，以大数据产业为核心，吸引多家知名企业落户，打造区域性数据中心。读图 12 完成 21~22 题。

21. 数据中心建设对当地经济发展的有利影响是

- A. 优化第二产业结构 B. 吸引高科技人才集聚  
C. 就地消耗多余电力 D. 改善当地的生态环境

22. 为适应绿色环保发展的要求，全球数据中心布局的发展趋势有

- ①向绿色、环保能源产地集中  
②向高纬地区集中  
③向大城市集中  
④向科技发达的地区集中

- A. ①④ B. ②③ C. ①② D. ③④

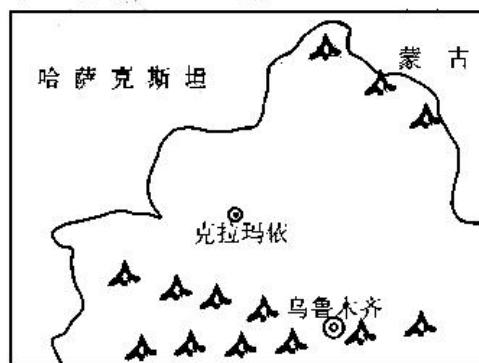


图 12

## 二、综合题（本大题共3小题，共56分）

### 23. 阅读图文资料，完成下列要求。（14分）

材料一：每年秋冬季节，冷空气开始活跃，给我国东部地区多地带来强烈的降温。在我国南方地区有一个十分奇怪的现象，那就是在某次强冷空气到来的前一天，气温异常偏高，这种现象称为“锋前增温”现象。如果冷空气南下的速度越快，气团压缩增温作用越明显。

材料二：中央气象台2021年11月6日06时继续发布寒潮黄色预警，受寒潮影响，预计11月6日08时至8日08时，我国自西北向东南将有大风降温天气过程。而南通天气反而显示从5日最高气温 $18^{\circ}\text{C}$ 上升到了6日的 $21^{\circ}\text{C}$ ，7日继续保持 $21^{\circ}\text{C}$ 高温天气，到7日夜出现降水天气后，11月8日气温陡然下降，快速降温。

材料三：图13示意我国某日海平面气压（百帕）分布。图14示意南岭对气温分界影响力的季节变化（数值越大，影响力越明显）。

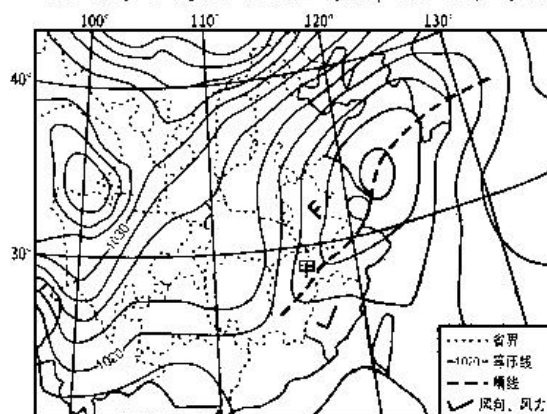


图13

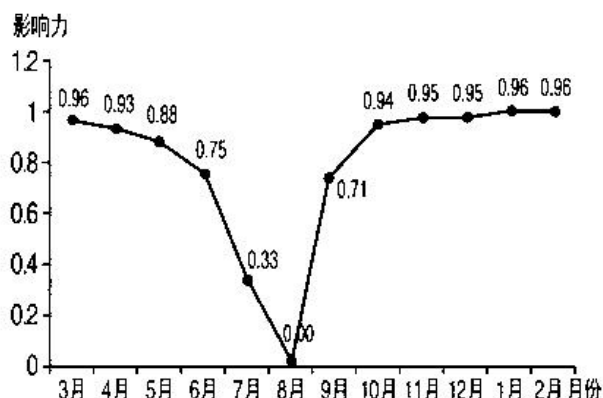


图14

(1) 在下图绘制完成甲处锋面的剖面示意图（要求绘出锋面和冷、暖气团运动的方向）

▲（2分）

地面

(2) 结合所学锋面知识，分析“锋前增温”现象的原因。▲（6分）

(3) 比较南岭对我国冬、夏季气温分界影响力的差异，并说明原因。▲（6分）



24. 阅读图文材料，完成下列要求。(22 分)

材料一：茶树具有喜酸怕碱、喜光怕晒、喜暖怕寒、喜阳怕涝的习性。雅安市名山区地处四川盆地西南边缘，是世界上有文字记载人工种茶最早的地方。蒙山位于四川省雅安市名山县，1 月份平均温度  $5.4^{\circ}\text{C}$ ，7 月份平均温度  $24.4^{\circ}\text{C}$ ，植物生长周期达 9 个月，年均降水量 1501.5mm，常年云雾笼罩，茶园土层深厚，pH 多在 4.5-5.6。茶叶经济价值高，尤其清明节前采制的茶叶有“明前茶，贵如金”之说。

材料二：名山区早期茶业主要靠销售茶叶鲜叶为主，本地企业规模小且营销无门，茶叶鲜叶大部分被浙江福建等地茶叶企业收购。近年来，政府加强了对茶业的管理与扶持，名山区茶业得以快速发展，已经成为助推精准扶贫、乡村振兴的支柱产业。图 15 为名山区地理位置，图 16 为茶叶两种种植方式示意图。

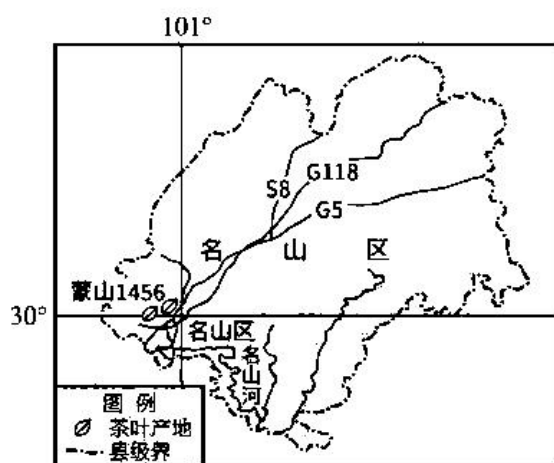


图 15

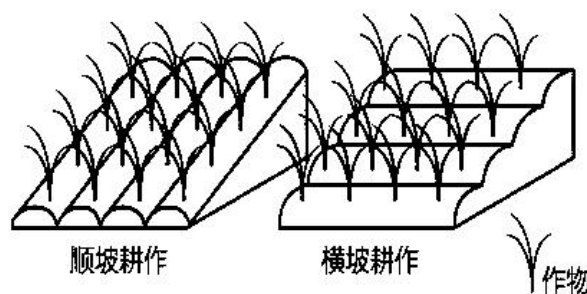


图 16

- (1) 名山区茶叶种植，在坡度较大的地区采用横坡种植，在坡度较小的地区采用顺坡种植，请分别说明两种种植方式的合理性。 ▲ (4 分)
- (2) 分析“明前茶，贵如金”的自然原因。 ▲ (4 分)
- (3) 分析名山茶区大量鲜叶外流的原因及对当地茶业的不利影响。 ▲ (6 分)
- (4) 针对茶叶鲜叶外流，请为当地政府出谋划策，提几点措施。 ▲ (8 分)

25、读图文材料，完成问题。(20 分)

材料一：作为今年国庆档的热门电影，以抗美援朝战争中的长津湖战役为背景的战争电影《长津湖》刷新国庆档单日票房纪录。长津湖之战，发生于 1950 年 11 月 27 日至 12 月 24 日。在这场战役中，中国人民志愿军创造了全歼美军一个整团的纪录，并迫使美军王牌部队经历了有史以来“路程最长的退却”。这场战役中，志愿军也经受了前所未有的严峻考验，他们遭遇 50 年一遇的极寒天气，却依然藏身雪海伏击敌人，“冰雕连”的事迹，就出现在这场战役当中。

材料二：盖马高原位于朝鲜半岛东北部，四周没有高大山脉的阻挡，北面为黑龙江冲积形成的平原，南部为三江平原。长津湖属于河谷型湖泊，南部是赴战岭山脉隆起断陷形成的河谷，从盖马高原上可以看到除长津湖外，还形成了一系列断裂湖泊，长津湖只是其中之一。长津湖地势低洼，呈南北分布，地形起伏较大，横亘在南部有一条海拔 2000 多米的赴战岭山脉，南北向穿过通道可以直达日本海岸边的城市——咸兴。当年美国陆战一师就是从这个港口登陆，沿着这条通道北上，就可以直达长津湖，再穿过盖马高原就到了鸭绿江边，也就是抗美援朝中的东线线路。

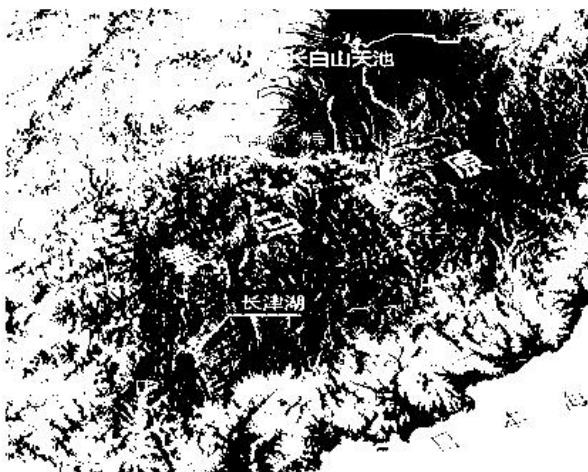


图 17 长津湖附近的地形图

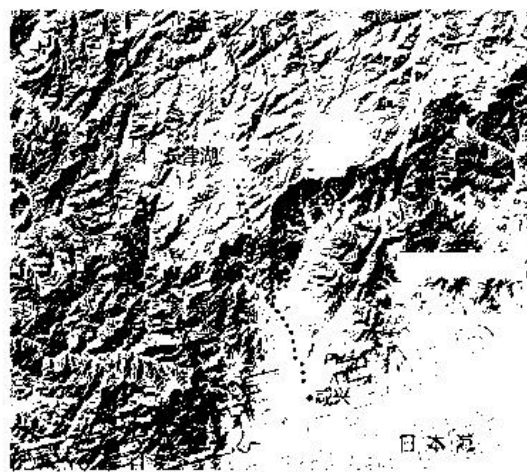


图 18 抗美援朝东线线路图

- (1) 分析长津湖冬季特别寒冷且降雪多的原因。 ▲ (8 分)
- (2) 长津湖是朝鲜第二大湖。从洒水把湖水引进隧道，穿过赴战岭山脉，南流入城川江，后注入咸兴湾。长津湖修建了 1 座引水式梯级水电站。设有工人疗养所。分析把长津湖打造成旅游胜地的可能性。 ▲ (6 分)
- (3) 近日由国家统计局提供的《经济社会发展统计图表：第七次全国人口普查超大、特大城市人口基本情况》在 2021 年第 18 期《求是》杂志上公布，信息披露后引发了多个层面的讨论。回答：为什么说超大、特大城市增加，将是电影市场的新增量？ ▲ (6 分)



## 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**。



微信搜一搜

自主选拔在线



微信



自主选拔在线  
微信号：zizzsw



自主选拔在线  
微信号：zizzsw