

姓名 _____

准考证号 _____

绝密★启用前

湖南省 2023 届高三九校联盟第二次联考



地 理

由 湖南师大附中 常德市一中 长沙市一中 双峰县一中 桑植县一中
武冈市一中 湘潭市一中 岳阳市一中 株洲市二中 联合命题

炎德文化审校、制作

命题学校：株洲市二中 审题学校：双峰县一中

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，选用每小题答案后，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，将本试题卷和答题卡一并交回。

一、选择题：本大题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

2022 年 4 月 20 日第二十三届中国（寿光）国际蔬菜科技博览会、2022 寿光国际蔬菜种业博览会开幕式在线上开幕，首次亮相的“太空种植园”，使用“太空模拟栽培模式”来模拟宇宙中的环境种蔬菜。个头大、颜值高、营养足、育种周期短的“太空蔬菜”吸引了无数网友的眼球。图 1 为寿光位置示意图。读图，完成 1~3 题。

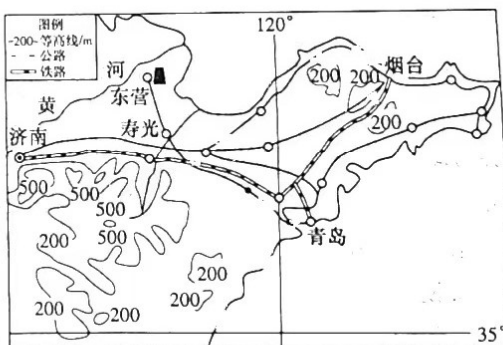


图 1

1. 有“中国蔬菜之乡”之称的寿光早在 1979 年就开
始大力发展蔬菜种植，据图文材料推测，当时的主
要市场最可能是
A. 东营 B. 济南 C. 青岛 D. 烟台
2. “太空模拟栽培模式”模拟宇宙中的环境种蔬菜，太空育种相对于地面育种的优势有
①强辐射 ②高温 ③微重力 ④无菌 ⑤真空
A. ①②③ B. ②③④ C. ①④⑤ D. ①③④

地理试题 第 1 页(共 8 页)

3. 寿光举办种业博览会对寿光蔬菜业发展的意义包括

①交流前沿的育种技术,助力寿光蔬菜产业高质量发展 ②网上种博会为后续种业研发和新品种的成果转化提供数字技术支持 ③提升我国蔬菜种业的国际开放发展程度 ④展示寿光蔬菜种业技术,搭建推广平台,提升蔬菜种子产业化水平

- A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

随着时间的推移,城市中的住区逐渐出现建筑设施老化、环境风貌杂乱、治理水平低下等问题,成为居住品质低下的老旧住区。城市老旧住区的空间分布与建设时序、功能区划、土地价格等因素息息相关,且老旧住区具有“传染”性,呈集聚分布态势。图2示意哈尔滨市街道层面的老旧住区空间分布。读图,完成4~5题。

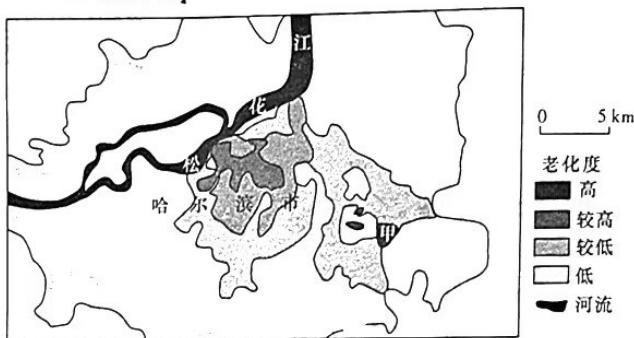


图2

4. 哈尔滨老旧住区多呈现集聚分布态势,结合材料,其原因表述正确的有

①同一片住区开发时间接近,老化程度相当 ②生态脆弱,影响周边地区 ③住区老化,导致人口外迁,加速周边住区老化 ④住区老化传染,导致周边住区地价低迷,维护动力不足

- A. ①②④ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②③

5. 甲地附近主要的城市功能区类型与该地住区老化严重的原因,匹配正确的是

- A. 住宅区 城市发展早,配套设施老化
B. 商业区 随着城市规模的扩大,原有商业区活力不足,逐渐老化
C. 工业区 早期工业发展,配套住宅随工业衰败而老化
D. 交通与仓储区 位于郊区,土地面积较大且地租较低廉,仓储区因时间推移缺乏维护而老化

高速公路中央隔离带植物物种选择既要满足交通安全需求,又要有生态防护效益。中央隔离带上因生存环境差,绿化植被必须要有较强的抗逆性。图3是2022年9月拍摄的某高速公路湖南段的中央隔离带植被——侧柏。读图,完成6~8题。

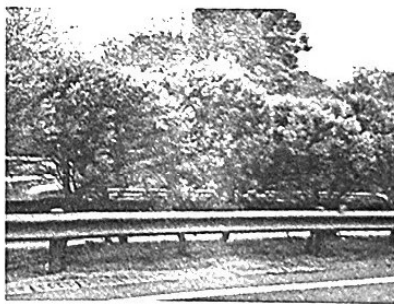


图3

6. 高速公路中央隔离带植被一般选择枝叶茂密的植物的主要原因是

- A. 防风 B. 挡光
C. 防沙 D. 美观

7. 根据图中中央隔离带引种侧柏的合理性,推测关于其生长习性或特征的说法,不正确的是

- A. 喜酸 B. 耐旱 C. 耐贫瘠 D. 常绿

8. 图3侧柏在2022年夏秋季大量死亡,但边坡上的樟树等植物死亡率较低,其主要原因是

- A. 长时间少雨,地下水位深,而侧柏根系浅,无法吸收到较深的地下水
B. 长时间高温,侧柏叶片蒸发旺盛导致缺水死亡
C. 夏秋季节长时间光照强,导致侧柏被灼伤死亡
D. 过往车辆较多,导致因污染重而大量死亡

倒暖锋是东北地区特有的天气过程,其具备暖锋特征,但与常见的暖锋又有明显不同的特点。图4为东北地区某次倒暖锋过境时近地面气压形势图。读图,完成9~11题。

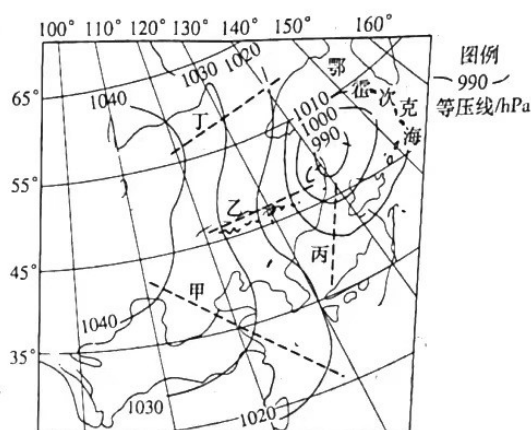


图4

9. 倒暖锋过境期间东北地区的气温分布特点及原因的说法,正确的是

- A. 南高北低,南部较北部纬度低,气温高
- B. 北高南低,北部受来自海洋的暖气团影响,气温高
- C. 南高北低,南部较北部降水少,气温高
- D. 北高南低,南部受来自海洋的冷气团影响,气温低

10. 关于倒暖锋的形成条件的说法,不正确的是

- A. 倒暖锋过境前寒潮过境东北
- B. 千岛群岛附近出现低压中心
- C. 海洋上空气温明显高于陆地
- D. 日本暖流异常强大

11. 此次倒暖锋最可能出现的地区及移动方向在

- A. 甲线附近 南移
- B. 乙线附近 南移
- C. 丙线附近 北移
- D. 丁线附近 西移

地层的接触关系是指新老地层在空间上的相互接触关系或者叠置状态。沉积岩石地层之间的接触关系通常有整合、假整合和不整合三种情况。整合接触指的是新老地层平行并且连续,表明地层形成期间该地没有发生构造运动。假整合接触指的是新老地层平行但不连续,表明地层形成期间该地发生过整体的地壳升降运动,有过沉积间断或者地面的侵蚀,但是没有发生过褶皱运动。不整合接触指的是新老地层不平行并且不连续,表明地层形成期间发生过褶皱运动、地面侵蚀和再沉积的过程。图5为某区域地质平面图。据此完成12~14题。

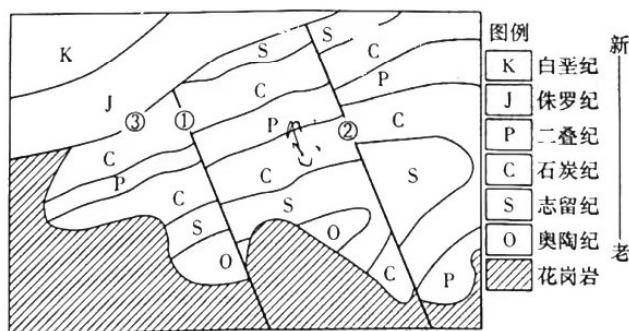


图5

12. 下列关于①②两断层线两侧岩层的相对运动的说法,正确的是

- A. ①断层线左侧岩层相对下沉
- B. ②断层线左侧岩层相对下沉
- C. ②断层线右侧岩层相对下沉
- D. ①②断层线两侧岩层无相对运动

13. ③处的接触关系是

- A. 整合
- B. 假整合
- C. 不整合
- D. 侵入

14. 该区域地质作用的主要过程先后顺序正确的是

- A. 断裂升降作用早于岩浆侵入作用
- B. 二叠纪沉积作用早于水平挤压作用
- C. 水平挤压晚于岩浆侵入
- D. 白垩纪沉积作用早于侏罗纪沉积作用

奥地利哈尔施塔特镇(47.6°N, 13.6°E)仅有 1200 名居民, 每年接待游客达 100 万人次, 该镇南部有阿尔卑斯山, 北部有达赫斯泰因山。达赫斯泰因山由石灰岩构成, 海拔 2995 m, 山顶的大量冰川为哈尔施塔特湖注入清澈的湖水, 湖岸的坡面上遍布错落有致的木质特色建筑(如图 6)。哈尔施塔特镇因盐矿而繁荣, 虽然盐业已经不是目前该镇的经济支柱, 但这里还有一些盐矿仍在 使用, 并对游客开放。据此完成 15~16 题。



图 6

15. 哈尔施塔特镇盐矿的形成过程正确的是

①河流水溶解石灰岩层中的盐矿 ②含盐河流水补给湖泊, 使湖泊水变咸 ③此地海拔高, 太阳辐射强, 水分蒸发, 形成盐矿

- A. ①③②
- B. ③①②
- C. ③②①
- D. ①②③

16. 推测哈尔施塔特镇民居采用尖顶木质结构的最主要原因是

- A. 木质结构通风且抗震效果好
- B. 尖顶美观且木质结构实用
- C. 森林资源丰富可就地取材, 建设成本低
- D. 木质结构质地轻方便搬迁

二、非选择题: 本大题共 4 小题, 共 52 分。

17. 阅读图文材料, 回答下列问题。(16 分)

材料一 图 7 为洞庭湖流域水系图, 表 1 为荆江南松滋河、虎渡河、藕池河、华容河四河流程径流量变化表。

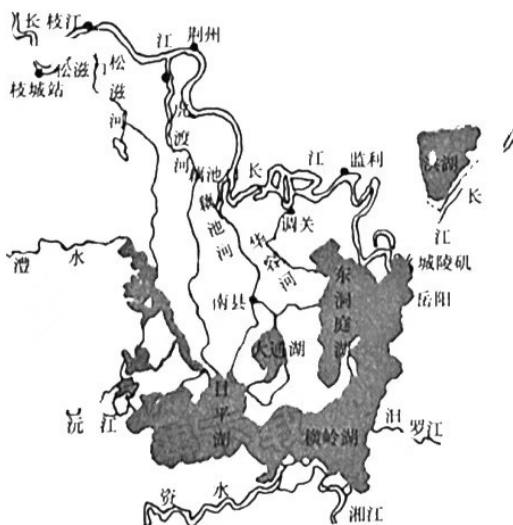


图 7

表 1

时段	长江枝城站		四河流分流合计		
	径流量/亿 m ³	相邻时段变化率/%	径流量/亿 m ³	相邻时段变化率/%	占长江分流比/%
1967—1972	4302	-4.93	1021.0	-23.30	23.7
1973—1980	4441	3.23	834.3	-18.30	18.8
1981—1991	4556	2.59	753.0	-9.74	16.5
1992—2002	4326	-5.05	617.7	-18.10	14.3
2003—2008	4060	-6.15	498.4	-19.30	12.3

材料二 长江荆江段号称九曲回肠,1967年和1969年对荆江下游段截弯取直,2003年6月长江三峡枢纽蓄水运行。这一些举措对长江水系产生了深远的影响。

材料三 距今1.4亿年前,发生了燕山运动,形成了洞庭湖断裂盆地。在其演化过程中形成了众多湖心洲,地处洞庭湖腹地的南县在唐宋时期,是一片开阔的水域,位于洞庭湖湖心。南县地势自西向东南微微倾斜。境内水网密布,虾与稻共生共长,南县稻虾米、南县小龙虾已成功申报中国地理标志证明商标,南县小龙虾被确定为湖南省首批一县一特农产品优秀品牌,小龙虾穴居、杂食、生长速度快、适应能力强。

(1)结合材料指出荆南四河流变化的趋势并分析原因。(6分)

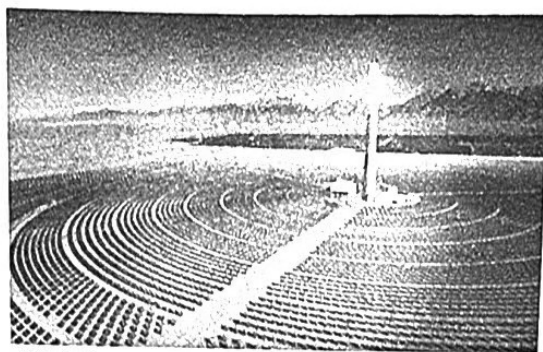
(2)简述洞庭湖腹地的湖心洲的形成过程。(6分)

(3)根据所学知识,结合材料评价南县稻虾模式。(4分)

18. 阅读图文材料,回答下列问题。(15分)

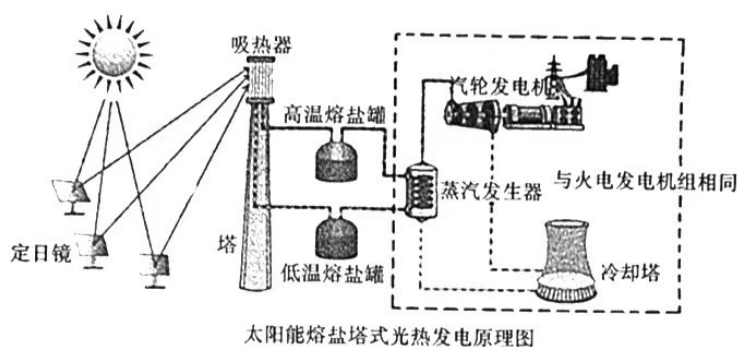
材料一 太阳能发电分为光伏发电和光热发电,光热发电是通过吸热装置将太阳能转化为热能,再将热能再转换为电能的技术;而光伏发电是利用半导体界面的光生伏特效应,将光能直接转变为电能的一种技术。

材料二 青海省海西蒙古族藏族自治州德令哈位于柴达木盆地东北部边缘,祁连山脉中吾农山(平均海拔4000米以上)南侧,德令哈2013年建成中国首座商业化运营的50MW塔式太阳能光热电站(图8),并于2018年12月30日并网发电,它是国家首批光热发电示范项目之一,采用的是太阳能熔盐塔式光热发电技术(图9),它是先利用熔盐(硝酸盐)储存太阳能热能,再根据需要利用高温熔盐加热水产生蒸汽推动汽轮发电机发电,储存2万吨熔盐能保证24小时发电。



青海中控太阳能德令哈50MW塔式太阳能热发电站景观图

图 8



太阳能熔盐塔式光热发电原理图

图 9

材料三 我国在“2021 中国太阳能热发电大会”提出碳达峰、碳中和以及构建以新能源为主体的新型电力系统目标。实现碳达峰关键在促进可再生能源发展,促进可再生能源发展关键在于消纳,保障可再生能源消纳关键在于电网接入、调峰和储能。承担可再生能源消纳对应的调峰资源,包括抽水蓄能电站、化学储能等新型储能、气电、光热电站、灵活性改造的煤电。

(1)与太阳能光伏发电相比,分析当前太阳能光热发电的优缺点。(3分)

(1)

(2)根据材料分析德令哈市建光热发电站的优势区位条件。(6分)

(2)

(3)根据图文信息,推测积极推动太阳能光热发电产业发展有何意义。(6分)

(3)

19. 阅读图文材料,回答下列问题。(12分)

朗赛岭爬坡沙丘位于雅鲁藏布江河谷南部的宽谷地带。冬春干旱多风,夏季温暖湿润,雨热同期。宽谷中植被稀疏,土壤贫瘠,水流分汊扩散,因此在河漫滩、河谷平原、河流阶地沙丘地貌典型。河漫滩沉积物分选最差;河流阶地—迎风坡—背风坡的沉积物平均粒径呈现出粗—细—粗的变化趋势。图10为采样点区域图,图11为地形剖面图。

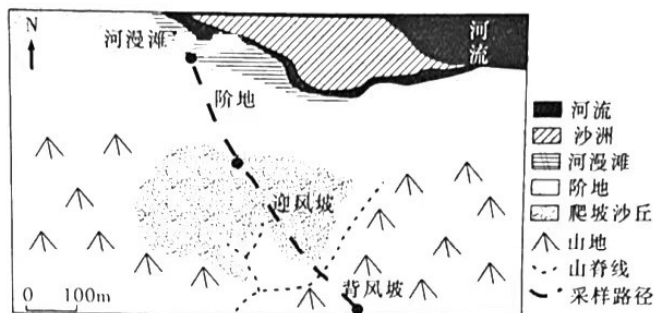


图10

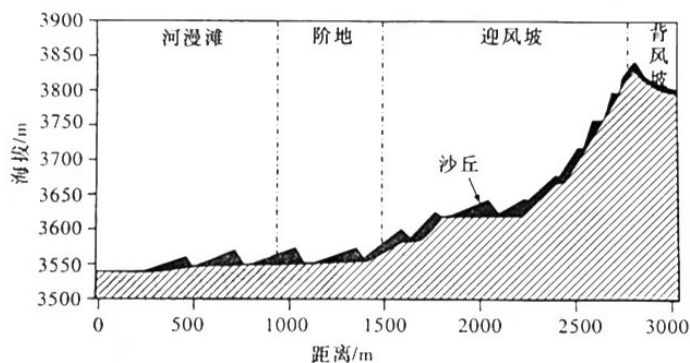


图11

(1)分析爬坡沙丘沙粒来源。(2分)

(2)从动力角度简要分析爬坡沙丘从沙源地到沙丘的形成过程。(6分)

(3)河流阶地—迎风坡—背风坡的表层沙丘沉积物平均粒径呈现出粗—细—粗的变化趋势,分析其成因。(4分)

20. 阅读图文材料,回答下列问题。(9分)

材料一 根据网络数据分析,我国如今的外卖员高达700万,令人意外的是,外卖员的学历构成中包括了3%的本科生和1%的硕士生。即有21万本科生和7万研究生在从事外卖员工作,学历“通货膨胀”现象已引起关注(如图12)。

材料二 2018届大学毕业生的就业率为91.5%。其中,本科毕业生就业率(91.0%)持续缓慢下降,较2014届(92.6%)下降1.6个百分点,并且不同专业的就业率差异明显。

材料三 图13为高等院校数量变化图,图14为近年应届毕业生求职投递情况。

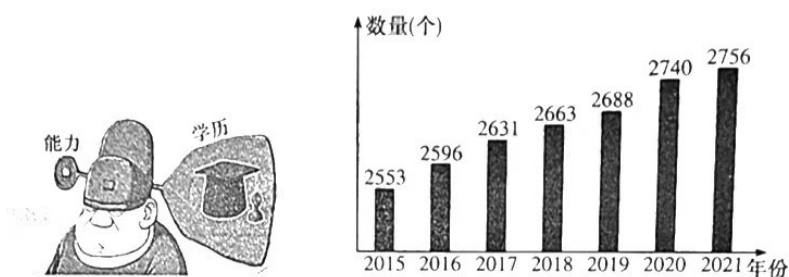


图12

图13

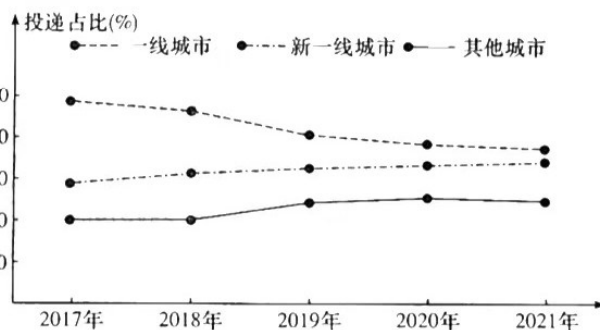


图14

(1)根据材料并结合所学知识,分析产生学历“通货膨胀”现象的原因。(6分)

(2)根据所学知识,为缓解学历“通货膨胀”现象带来的影响提出可行性措施。(3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