

“皖八”理事会(18校) 南陵中学

考生注意:

2021.10

1. 本试卷分选择题和非选择题两部分。满分100分,考试时间90分钟。
2. 考生作答时,请将答案答在答题卡上。选择题每小题选出答案后,用2B铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑;非选择题请用直径0.5毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效,在试题卷、草稿纸上作答无效。
3. 本卷命题范围:世界地理、中国地理、高中地理必修一、必修二。

一、选择题:本题共25小题,每小题2分,共计50分。在每小题列出的四个选项中,只有一项符合题目要求。

我国某农业创新园温室内(如右图),随处可见各种传感器设备,可以实现水、肥、温、光、气的智能化控制,白天室温控制在 26°C 左右,夜间则控制在 18°C 左右,温室里还设置了蜂箱。据此完成1~3题。



- D 1. 该农业创新园温室最可能建在
- A. 藏北高原
 - B. 塔里木盆地
 - C. 三江平原
 - D. 上海郊区
- D 2. 该农业创新园温室并没有设置恒温,而是白天室温控制在 26°C 左右,夜间则控制在 18°C 左右,其目的是
- A. 降低能耗
 - B. 蔬菜种植多样化
 - C. 提高蔬菜品质
 - D. 确保蔬菜四季都能生长
- A 3. 温室里设置蜂箱的主要作用是
- A. 提高挂果率
 - B. 增加蜂蜜收入
 - C. 减少病虫害
 - D. 补充二氧化碳

第七次全国人口普查统计数据显示,与2010年相比,0—14岁、15—59岁、60岁及以上人口的比重分别上升1.35个百分点、下降6.79个百分点、上升5.44个百分点。全国人口共141178万人,与2010年相比,年平均增长率为0.53%,比2000年到2010年的年平均增长率0.57%下降0.04个百分点。与2010年相比,东部地区人口所占比重上升2.15个百分点,中部地区下降0.79个百分点,西部地区上升0.22个百分点,东北地区下降1.20个百分点。据此完成4~6题。

7. 与2000年到2010年相比,导致2010年到2020年的人口年平均增长率略有下降的主要原因是
- ①出生人数下降 ②人口基数增大 ③老龄化严重 ④自然灾害更加严重
- A. ①②
 - B. ②③
 - C. ①④
 - D. ③④

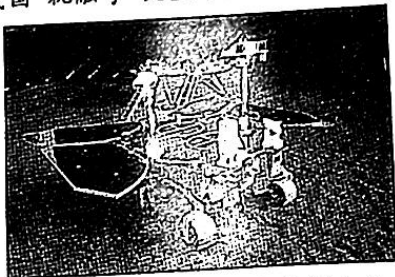
【第26届“皖八”高三1联·地理 第1页(共6页)】

HD—221001C

5. 与 2010 年相比,2020 年东北地区人口所占比重有所下降,其主要原因是
- A. 经济发展缓慢
B. 环境污染严重
C. 生育政策限制
D. 医疗卫生事业落后

6. 2021 年 7 月 20 日,《中共中央、国务院关于优化生育政策促进人口长期均衡发展的决定》公布,决定实施一对夫妻可以生育三个子女政策,其最重要意义是
- A. 引导人口区域合理分布
B. 提高人口素质
C. 平衡人口性别比
D. 改善人口年龄结构

据央视新闻客户端消息,2020 年 7 月 23 日 12 点 41 分左右,我国长征五号遥四大型运载火箭在海南文昌发射中心发射升空,本次搭载的是“天问一号”火星探测器。2020 年 7 月是火星探测的发射窗口,中国、美国、阿联酋等国都挤在这段时间奔向火星,如果错过,下一次就要等到 26 个月之后了。下图所示为我国“祝融号”火星车模型。据此完成 7~9 题。



7. 中国有甘肃酒泉、四川西昌、山西太原和海南文昌等发射中心,遥四大型运载火箭选择在海南文昌发射中心发射,主要原因是该发射中心
- A. 距海近,便于大型装备运输
B. 纬度低,节省燃料
C. 四面环海,安全系数高
D. 天气晴朗,大气稳定

8. 下一次火星探测发射窗口,要等到 26 个月之后,推测其主要原因是
- A. 26 个月之后大气稳定
B. 26 个月之内太阳活动剧烈
C. 地球与火星的公转周期不同
D. 地球与火星的自转周期不同

9. “祝融号”火星车展开的四片深蓝色“翅膀”,其作用是
- A. 平衡运动状态
B. 吸收太阳能
C. 散热降温
D. 反射太阳光
- 右图为我国南方某古村一条小巷照片。据此完成 10~12 题。

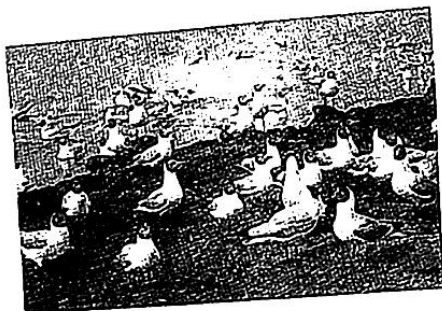
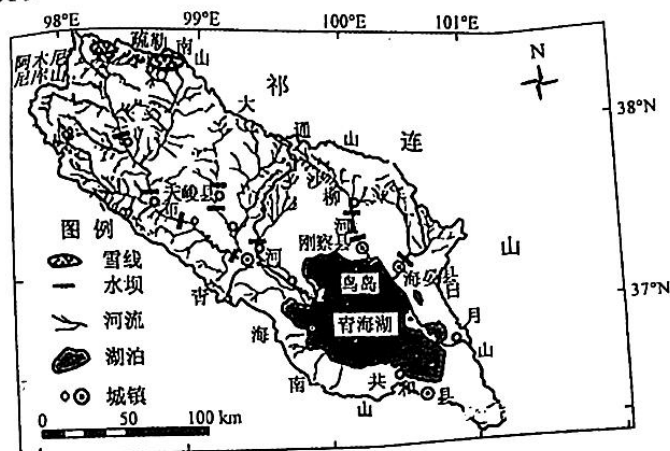
10. 与泥土路面相比,小巷石板路面的优点是
- ①坚固耐用 ②易清扫 ③缓解酷暑 ④易渗水
- A. ①②
B. ②④
C. ①③
D. ③④



11. 小巷两侧房屋门槛明显高出路面,最主要是为了
- A. 通风好
B. 采光好
C. 防潮
D. 防涝

12. 小巷狭窄,而两侧房屋墙体较高,这样设计的优点是
- A. 小巷夏季阴凉通风
B. 小巷冬季较为温暖
C. 有利于房屋防潮
D. 便于收集雨水

青海湖地区在地质时期多次强烈下沉，早期的青海湖与黄河相通，随着周围山地相对上升，青海湖成为了一个独立而封闭的湖盆(如下左图)，青海湖西北部的鸟岛在5月份成为鸟类天堂(如下右图)。据此完成13~15题。



13. 青海湖的主要补给水源是
- A. 地表径流和大气降水
 - B. 冰雪融水和大气降水
 - C. 冰雪融水和地下水
 - D. 地表径流和地下水

14. 关于青海湖表层与底层水温差异及其原因，叙述正确的是
- A. 夏季水温差大——太阳辐射强、风力大
 - B. 夏季水温差小——阳光透射深度大、风力小
 - C. 秋季水温差小——太阳辐射弱、风力大
 - D. 秋季水温差大——表层水体蒸发散热少、风力小

15. 青海湖鸟岛在5月份成为鸟类天堂的主要原因是
- ①水草茂盛，鱼类繁多
 - ②湖水较深
 - ③气候温和
 - ④人类活动干扰小
- A. ①②
 - B. ①③
 - C. ②④
 - D. ③④

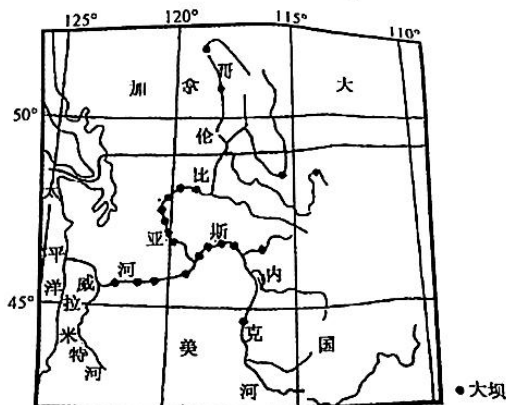
碳中和是指人类通过植树造林、节能减排等形式，以抵消自身产生的二氧化碳排放量，实现二氧化碳“零排放”。中国提出二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。据此完成16~18题。

16. 为了对中国碳达峰进行估测，现阶段研究应该侧重于
- ①植被类型和植被覆盖度的变化
 - ②单位GDP碳排放强度下降程度
 - ③全球气候变暖的影响
 - ④未来十年年均GDP增速
- A. ①②
 - B. ②④
 - C. ①③
 - D. ③④

17. 要实现碳达峰和碳中和，产业发展面临的重要机遇是
- A. 大力发展林产品加工业
 - B. 刺激低碳和零碳等技术创新
 - C. 加快农业生产机械化、规模化
 - D. 积极发展外向型经济，扩大出口

18. 加快碳交易是实现碳达峰和碳中和的重要手段，碳交易的价格，也就是碳价，受多种因素影响。当前制约“碳价”统一的主要障碍是
- A. 公众节能减排意识淡薄
 - B. “碳价”过高，企业生产成本增加
 - C. 碳交易操作程序繁琐
 - D. 各地产业结构、技术水平差异大

哥伦比亚河源于落基山脉，向西穿过喀斯喀特山脉、海岸山脉，在下游接纳了威拉米特河，注入太平洋。读哥伦比亚河水系示意图，回答19~21题。



19. 关于哥伦比亚河口段水文特征，叙述不正确的是

- A. 径流量季节变化小
- B. 含沙量低
- C. 冬季结冰期较长
- D. 流速较缓

20. 哥伦比亚河干支流的上游大坝数量较少，推测可能原因是

- ①人口较少
- ②河流落差小
- ③径流量小
- ④冬季结冰期较长

- A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

21. 关于威拉米特河下游航段停运的季节及原因分析，正确的是

- A. 夏季停运——河水暴涨，水流急
- B. 夏季停运——降水少，蒸发和灌溉耗水多
- C. 冬季停运——温度低，河面封冻
- D. 冬季停运——径流量小，风力大

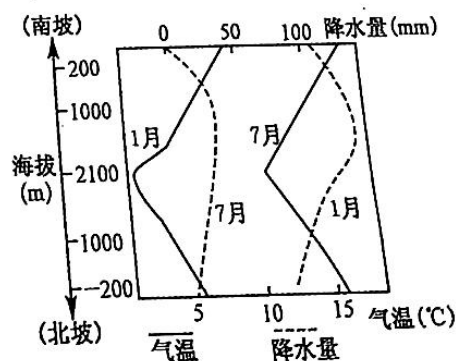
右图为某山脉南、北坡1月和7月气候统计资料图。读图回答22~23题。

22. 该山脉南坡为

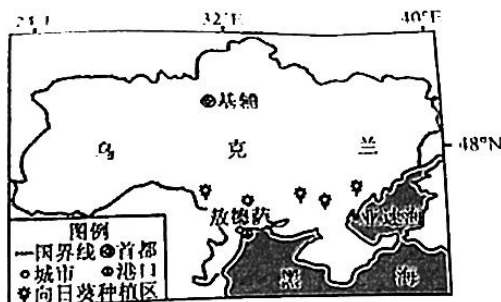
- A. 阴坡、迎风坡
- B. 阴坡、背风坡
- C. 阳坡、迎风坡
- D. 阳坡、背风坡

23. 该山脉山顶多灌丛草甸，很少有高大的乔木，原因是山顶

- A. 风力大



乌克兰盛产向日葵，敖德萨、敖德萨附近的葵花籽油生产基地。下图为乌克兰简图，读图回答24~25题



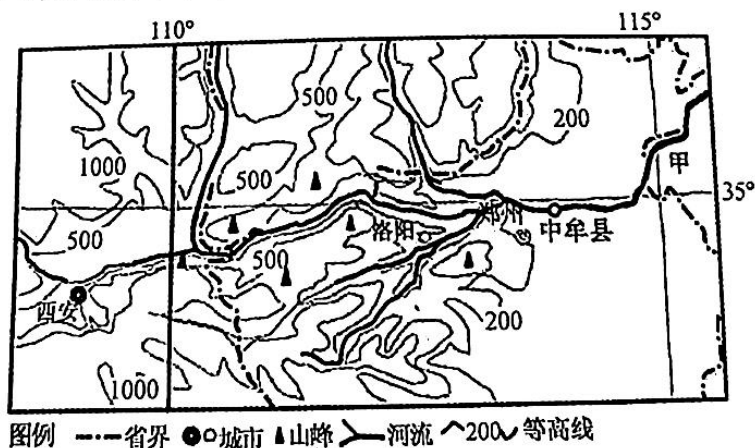
24. 乌克兰向日葵种植区主要分布在南部，其原因是
 ①光热条件较好 ②靠近港口 ③劳动力丰富 ④农业技术先进
 A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ③④
25. 敖德萨所产葵花籽油在国际市场上具有很强的竞争力，关于其原因，分析不正确的是
 A. 加工技术先进 B. 原料产区、加工区靠近港口
 C. 葵花籽品质好 D. 葵花籽油适合管道运输，成本低

二、综合题：本大题共3小题，共计50分。

26. 阅读图文材料，完成下列要求。（16分）

材料一 2021年7月中旬西太平洋副热带高压和大陆高压分别稳定维持在日本海和我国西北地区，7月17日，西太平洋第六号台风“烟花”在东海以东洋面生成并向我国靠近。7月17日到22日，河南省出现了极端的特大暴雨，暴雨天气过程持续长达6天，最强时段发生在7月19日到21日，河南省中北部大部分地区累计降雨量超过500毫米，郑州国家观测站最大日降雨量达624.1毫米。

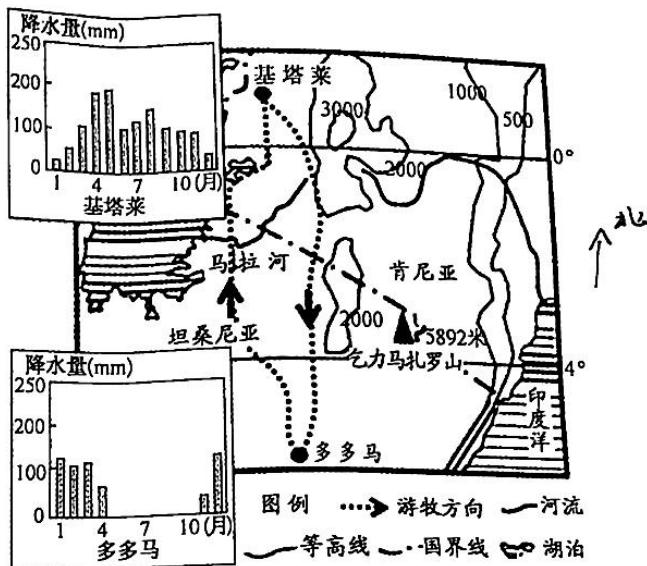
材料二 下图为黄河中下游局部地区图。



- (1) 结合材料一和材料二，分析7月中旬郑州出现特大暴雨的原因。（6分）
- (2) 郑州市区紧靠黄河干流，在出现特大暴雨洪涝的情况下，却无法通过黄河排涝，试分析原因。（4分）
- (3) 分析材料二中黄河下游甲河段发展航运的不利条件。（6分）

材料一 第32届夏季奥林匹克运动会，于2021年7月23日—8月8日在日本东京举办。肯尼亚体育代表队在东京奥运会获得4金4银3铜的好成绩，排名第19位。

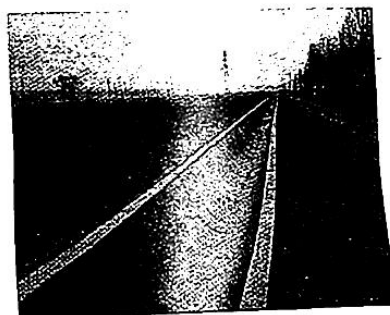
材料二 下图为东非局部地区及马赛人游牧路线图。马赛人是东非一个游牧民族，游牧路线最南到坦桑尼亚的多多马，最北到肯尼亚的基塔莱。近年来，肯尼亚、坦桑尼亚政府在马赛人游牧区内建立多个自然保护区和国家公园，要求马赛人改变游牧生活，鼓励他们从事定居农业生产。



- (1) 结合图文材料，推测肯尼亚体育代表队获得奖牌最多的体育项目，并说明理由。(5分)
- (2) 结合材料二，说明马赛人一年中游牧方向的变化特点，并分析肯尼亚和坦桑尼亚政府鼓励马赛人从事定居农业生产的原因。(6分)
- (3) 肯尼亚是中国实施“一带一路”的重要节点，由中国设计、承建的港口城市蒙巴萨—首都内罗毕准轨铁路，全长485千米，于2017年6月开通运营，试分析蒙内铁路的修建对推动肯尼亚工业发展的积极作用。(6分)

28. 读下列材料，回答问题。(17分)

材料一 格兰德河是美国和墨西哥的界河。它发源于美国科罗拉多州的雪山，全长3034公里，流域面积47万平方公里，其中美国和墨西哥境内几乎各占一半。流域内多属于旱半干旱区，降雨量在200~760毫米之间变化，可能蒸发量大于2000毫米。流域水库众多，但水资源短缺，政府准备衬砌渠道以节水(如右图)。



材料二 20世纪60年代，大量墨西哥人进入美国境内从事季节性农活。2017年以来，美国在与墨西哥约3200公里长的边境上修建了隔离墙。

- (1) 与土质渠道相比，说明“衬砌渠道”的作用以及对当地地理环境的不利影响。(8分)
- (2) 指出20世纪60年代墨西哥人到美国从事的主要季节性农活，并阐述你的理由。(5分)
- (3) 分析修建隔离墙对美国社会经济的有利影响。(4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**。

