

地理试题

注意事项:

- 1.答卷前,考生务必将自己的级部、班级、姓名、准考证号填写在答题卡上。
- 2.选择题选出答案后,用2B铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑,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,用0.5 mm中性笔将答案写在答题卡对应题目的规定区域。答在答题卡的规定区域之外或本试卷上无效。
- 3.考试结束后只需将答题卡交回。

一、选择题(每小题3分,共45分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的)

2020年11月24日4时30分,长征五号遥五运载火箭在中国文昌航天发射场点火升空,12月17日1时59分嫦娥五号返回器在内蒙古成功着陆。常规任务中,为火箭设计一条轨道就行了。但此次任务对火箭发射概率和发射窗口提出了更高要求。设计团队精心优化设计了“窄窗口多轨道”奔月发射方案:在仅有的三天发射窗口内,每条轨道覆盖10分钟窗口,这样5条轨道就有50分钟的窗口,三天共规划15条轨道。每条轨道均可以将探测器准确送达目的地,最终用于轨道修正的推进剂仅消耗了原计划的0.3%。据此完成1~3题。

- 1.嫦娥五号运行工作期间,下列说法正确的是 **C**
 - A.地球接近远日点,公转速度慢
 - B.济南同一物体正午影长渐短
 - C.济南日出方位越来越偏向南方
 - D.济南昼长先变短后变长
- 2.嫦娥五号点火时 **D**
 - A.地球上新一天的范围占比大于一半
 - B.旧金山此时正旭日东升
 - C.好望角附近海域受西风控制
 - D.澳大利亚小麦正值收割
- 3.与单一轨道相比,有关嫦娥五号“多轨道”方案的描述正确的是 **C**.
 - A.作为后期嫦娥系列发射轨道
 - B.轨道条数多,设计难度小
 - C.减少轨道偏差的修正次数
 - D.轨道设计不受地月位置影响

高三地理试题 第1页 (共8页)

农药是重要的农业生产资料,关系粮食安全、农产品质量和生态环境安全。从2005年开始,中国已由原来的农药供给不足、依赖进口,发展成为全球第一大生产国和出口国。农药产业的原材料大多属于危险化学品,近年来,随着环保安全要求的逐步提升,东部地区的传统化工产业加速开展产能整合与调整。我国新增农药项目落地呈现出转向土地、资源、政策优势更突出地区的趋势。当前,中国农药产业正处于产业升级与布局优化过程中。据此完成4~6题。

4. 下列不属于农药产业转移主流方向的是 **C**
- A. 山东→甘肃 B. 山东→河南 C. 江苏→重庆 D. 江苏→内蒙古
5. 关于农药产业转移的承接地,以下说法正确的是 **D**
- A. 环境承载力较高 B. 土地价格较高
C. 环保安全要求较低 D. 政策较优惠
6. 农药产业转移给承接地带来的影响有 **A**
- ①促进当地经济发展 ②导致当地生态环境恶化
③增加当地就业机会 ④提高当地环境人口容量
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

敦煌莫高窟作为世界文化遗产,保存着精美壁画和彩塑。莫高窟地处极端干旱的内陆戈壁沙漠地区,窟顶为一平坦戈壁,向西约700~1000米渐与鸣沙山相接。当地为东、西风过渡地带,东风略占优势。莫高窟长期受到风沙危害,窟区沙源主要来自西侧鸣沙山沙丘沙和部分戈壁就地起沙。图1是科研工作者根据当地的风向变化规律在莫高窟顶部建起了以生物措施和“A”字形尼龙阻沙网(由栅栏和尼龙网组成)等工程措施为主的综合防护体系,形成以固为主,固、限、导相结合的治沙模式,取得了较好的治沙效果。据此完成7~9题。

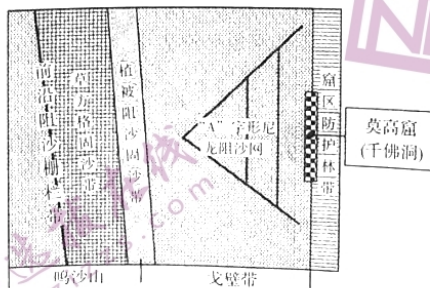


图1

7. 造成莫高窟地区风沙危害的主导风向为 **B**
- A. 偏东风 B. 偏西风 C. 偏北风 D. 偏南风

高三地理试题 第2页 (共8页)

8. “A”字形尼龙阻沙网治沙效果好的原因有 **D**

- ①阻沙网可以截断部分来自鸣沙山的风沙
- ②阻沙网的斜边栅栏具有导沙功能
- ③阻沙网可以截留和吸收水分,有利于植被的恢复
- ④平行横向栅栏具有阻拦戈壁就地起沙的作用

A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④

9. 在莫高窟综合防护体系中,流动沙丘还用到了草方格沙障工程,此工程主要考虑当地风向及风力大小。下列草方格沙障建设过程正确的是 **C**

- A. 在流动沙丘的迎风坡,先从上半部分设置沙障,再在底部设置沙障
- B. 在流动沙丘的背风坡,从顶部依次向下设置沙障
- C. 在流动沙丘的迎风坡,从中部开始依次向上下两侧设置沙障
- D. 在流动沙丘的背风坡,从坡脚向上依次设置沙障

某科考队于11月份考察南美洲巴塔哥尼亚地区,发现该地距海洋近,但荒漠广布,河流却以外流河为主。科考队员遇到当地牧民赶着牲畜游牧,并得知他们每年在大西洋沿岸与安第斯山草场之间定期迁徙。图2为南美洲南部巴塔哥尼亚地区图。据此完成10~11题。

10. 巴塔哥尼亚荒漠广布的主导因素是 **B**

- A. 纬度
- B. 洋流
- C. 地形
- D. 海陆位置

11. 当地游牧民特维尔切人定期迁徙的时间和方向,最可能的是 **D**

- ①大约11月份,由安第斯山地迁徙到大西洋沿岸
- ②大约11月份,由大西洋沿岸迁徙到安第斯山地
- ③大约5月份,由大西洋沿岸迁徙到安第斯山地
- ④大约5月份,由安第斯山地迁徙到大西洋沿岸

A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

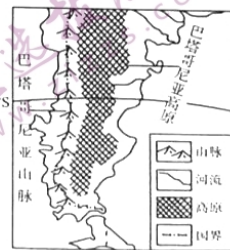


图2

京哈高速铁路是一条连接中国北京市、辽宁省沈阳市与黑龙江省哈尔滨市的高速铁路,是我国“八纵八横”高速铁路主通道之一,是“京哈—京港澳通道”的重要组成部分。京哈高速铁路由北京至沈阳段、沈阳至哈尔滨段组成。2021年1月22日,京哈高速铁路京承段(北京—承德)开通运营,至此京哈高速铁路全线贯通。图3为京哈高铁线路图。据此完成12~13题。

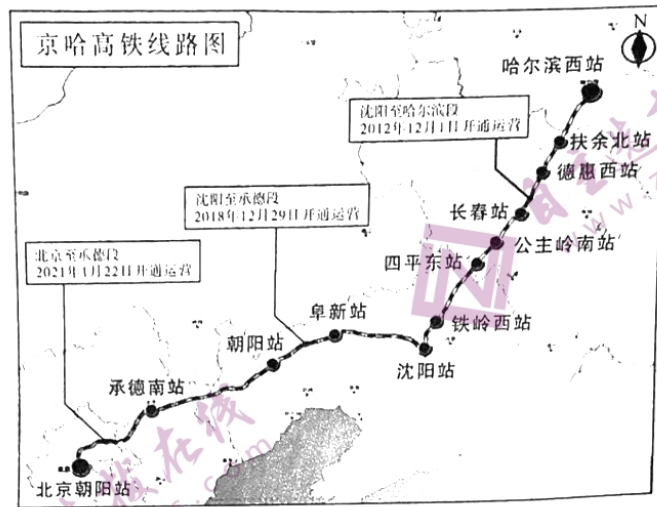


图 3

12. 沈阳至哈尔滨段修建中遇到的最大自然困难是 **A**
- A. 气温较低 B. 地质不稳 C. 降水丰富 D. 地形起伏大
13. 下列有关京哈高速铁路修建的意义说法不正确的是 **D**
- A. 增加了一条进出东北的便利通道 B. 密切黄渤海地区和东北地区联系
- C. 便利东北、华北地区的货物运输 D. 促进东北老工业基地的不断振兴

雷暴天气是伴有雷击、闪电、暴雨、冰雹、大风的强对流天气，强烈的垂直运动是其显著的环流特征。在单体雷暴中，上升和下沉气流的热力性质、位置、运动特征等，是影响雷暴形成、发展、消亡的关键性因素。强雷暴过境时，在其单体下方，湿冷空气下沉到地面形成雷暴“冷堆”，并向四周流出，与低空气流交汇而形成“微型冷锋”，称为阵风锋。它是推动雷暴天气持续发展的重要条件。图 4 为强雷暴天气时，单体雷暴的低空气流(局部)示意图。据此完成 14~15 题。

14. 关于图中天气系统的描述正确的是 **D**
- A. A 区气流为冷气流，水平方向由中心向四周辐散
- B. A 区气流为暖气流，水平方向由四周向中心辐合
- C. B 区气流为冷气流，水平方向由四周向中心辐合
- D. B 区气流为暖气流，水平方向由中心向四周辐散

15. 阵风锋的位置最可能出现在于图中的 **B**
- A. ① B. ②
- C. ③ D. ④

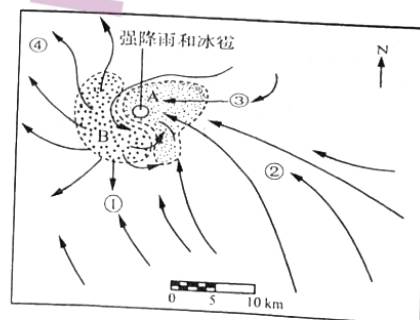


图 4

二、非选择题(本大题共 4 小题,共 55 分)

16. 阅读图文资料,完成下列要求。(14 分)

2020 年 7 月 7 日,湘西世界地质公园获批联合国教科文组织“世界地质公园”称号。

材料一:红石林(图 5)位于湘西世界地质公园红石林园区,石林内随处可见各种海洋生物的化石。古丈(县)红石林景区是目前全球唯一在寒武纪形成的红色碳酸岩石林景区,堪称“武陵第一奇观”。

材料二:十八洞村地处湘西花垣县,曾是由 4 个苗族寨子合并而成的贫困村。2013 年 11 月 3 日,习近平总书记到十八洞村调研,提出了“因地制宜、实事求是、分类指导、精准扶贫”的重要论述。根据当地地理位置、气候条件和民族文化资源,花垣县支持该村精准发展特色支柱产业,如猕猴桃种植、苗绣等。苗绣被列入第一批国家级非物质文化遗产名录,当地妇女在老支书石顺莲的带领下,苦练苗绣技艺,政府协助村民成立了苗绣合作社,让绣娘走出大山外出学习技艺,并成功接下众多订单,使村民能在家门口实现脱贫致富。



图 5

(1) 推测并描述古丈红石林的形成过程。(8 分)

(2) 分析十八洞村发展苗绣产业的区位条件。(6 分)

17. 阅读图文资料,完成下列要求。(15 分)

新型城镇化驱动下,乡村人口转型呈现就近非农化不断增强等新特征。某大学研究人员以岳阳市为例,选定城关型(A 村)、偏远山区型(B 村)、传统农业型(C 村)三个典型村庄,调查其人口的转型特征,发现乡村人口的转型与当地自然本底、地域经济、社会服务水平有很大的关系。

A 村位于临湘市城关长安街北郊。村辖区建有化肥厂,另有环保砖厂、文创园等多家企业。人均耕地 1.37 亩,高于全市平均水平 1.18 亩,且因处平原,鲜有抛荒。

B 村隶属于临湘市羊楼司镇。B 村距镇区 10.00 km,但因山路,车程约 40 分钟。该村

辖区耕地破碎,人均仅0.65亩,荒废严重。近几年村里虽建成楠竹合作社、果蔬采摘园、旅游农庄,但尚处积累阶段,效益欠佳。

C村位于岳阳县柏祥镇,距县城较远(19.60 km)、距镇区较近(5.00 km)。辖区地形以丘陵为主,人均耕地1.63亩。除传统水稻和生猪生产,村庄开始发展花卉苗木产业。

图6为A、B、C村位置图,图7为A、B、C村每年省内流动人口占本村流出总人口比重变化图。

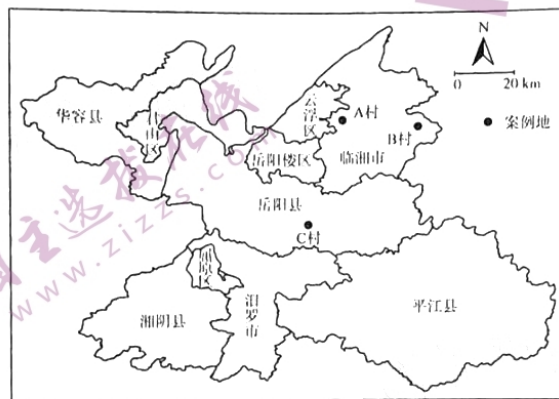


图6

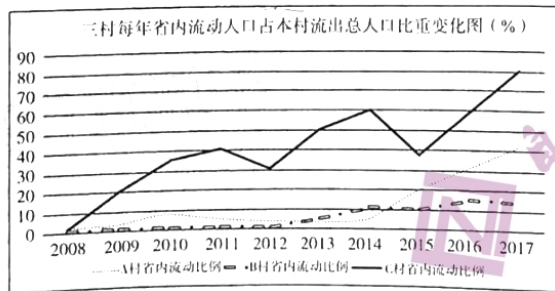


图7

(1)分析比较A村、B村、C村外出人口占户籍人口比重的大小,并从自然条件及其开发利用的角度说明原因。(5分)

(2)根据A、B、C三村省内流动人口比重的变化特征,分析这种变化对其所在村镇社会经济发展的促进作用。(4分)

(3)我国农村人口主要分布在农业型村庄,请以C村为例,为农业型村庄城镇化提出合理的建议。(6分)

15

迁为出地

链

甲

18. 阅读图文资料, 完成下列要求。(12分)

刚果河是世界上水能资源最丰富的河流之一, 特别是位于刚果河下游的英加市附近的河段, 在 25 km 的范围内河床总落差接近 100 m。在此河段修建的英加水电站设计总装机容量可达 1100 万千瓦, 总投资超 300 亿美元。英加水电站 1、2 号水电站利用河道旁边平行的峡谷, 采用无坝引水的方式发电。目前 1、2 号水电站已建成, 3 号水电站正在建设中。图 8 是英加水电站位置布局图。

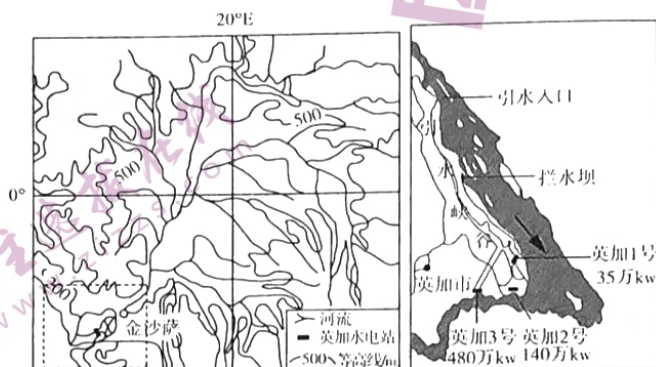


图 8

- (1) 分析在刚果河英加市附近河段采用无坝引水方式的原因。(4分)
- (2) 与修建拦河大坝抬高水位发电相比, 试分析无坝引水方式的优势。(4分)
- (3) 分析刚果河下游的水能资源开发利用缓慢, 利用率很低的主要原因。(4分)

19. 阅读图文资料, 完成下列要求。(14分)

作为享誉全国的“瓜果之乡”, 喀什地区盛产大枣、核桃、巴旦木、石榴、香瓜等特色农产品, 品质优良, 产量居全疆前列。2017年, 喀什地区林果面积超过 580 万亩, 居新疆第一, 年产量 189 万吨, 居新疆第二。但“出疆贵”“出疆难”问题突出, 林果产品售价低、难以在东部打开销路。

自 2018 年 11 月以来, 为解决喀什地区农副产品“出疆贵”“出疆难”, 山东省援疆工作指挥部启动了“大仓东移”工程, 通过在齐鲁多地建设保鲜仓储, 把南疆喀什瓜果“前置”到内地, 满足消费者快速便捷的购物需求。截至目前, “大仓东移”工程已在山东济南、济宁、日照三市建成共计 3 万平方米的五座大型保鲜仓储, 并开设 13 家“喀什好味道”品牌专营店, 通过“基地+大仓+专卖店+超市”销售体系, 累计销售红枣、核桃、葡萄干等特色林果 600 余吨。山东援疆“大仓东移, 消费扶贫”模式入选全国 50 个消费扶贫优秀典型案例, 为新疆消

高三地理试题 第 7 页 (共 8 页)

费扶贫贡献经验。图9为新疆喀什附近地区图。

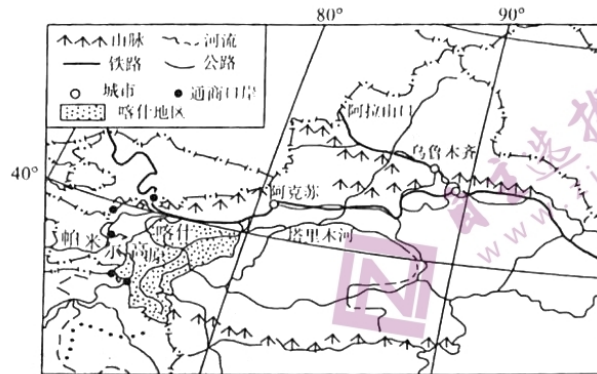


图9

- (1) 分析 2018 年之前喀什农产品“出疆贵”“出疆难”的主要原因。(4 分)
- (2) 与喀什传统的农产品售卖方式相比,说出“大仓东移”方式具有哪些优势。(6 分)
- (3) 为进一步助力喀什特色农产品在山东省扩大销售量,提出你的建议。(4 分)

加大品牌宣传力度。

地理答案及评分标准

1-15 (每小题 3 分, 共 45 分) CDCBD CBDBC DACBA

16. (1) 海相沉积, 岩体形成; 地壳 (间歇性) 抬升, 岩体露出海面; 海水侵蚀, 横向纹理形成; 风化、流水侵蚀、溶蚀, 纵向纹理形成。(8 分, 4 个要点, 每个要点 2 分)

(2) 苗绣发展历史悠久, 文化价值高; 农村留守妇女多, 苗绣劳动力较多; 政府政策支持; 市场需求量较大。(6 分, 每个要点 2 分, 可取三个要点 6 分)

17. (1) 外出人口占户籍人口的比重: A 村 < C 村 < B 村。(1 分, 答错不得分)

自然条件: A 村人均耕地较多, 且多平原, 地理位置优越; B 村人均耕地最少, 且多山地, 旅游资源丰富, 位置偏远; C 村人均耕地最多, 以丘陵为主。(2 分, 任答两个村即可)

开发利用水平: A 村建有多家工业企业, 开发利用程度高; B 村农业生产低下, 旅游资源开发程度低, 经济发展差; C 村农地资源开发利用好, 农业已实现初步农业产业化。(2 分, 任答两个村即可)

(2) 社会: 缓解留守儿童, 空巢老人, 老龄化问题; 降低农村空心化程度, 稳定农村治安环境。

经济: 促进乡村产业结构转型; 带动乡镇及周边县市服务业发展。(4 分, 分别从社会和经济角度任选一点得满分, 只有一个角度得 2 分)

(3) 充分利用其自然条件加大对其农业的支持，进行规模化经营，促进农业产业化进程；调整农村产业结构和农业种植结构，发展农产品加工业和高附加值农产品；完善基础设施，提高教育、医疗等公共服务水平，让农民能安心留在农村。（从自然条件利用、经济结构、社会服务三个角度回答，一个角度 2 分，共 6 分）

18. (1) 河流水量大；季节变化小，径流量稳定；该河段有较大水位差。（4 分，两个要点 4 分）

(2) 节省投资，缩短工期；上游蓄水较少，减少土地的淹没面积；减少对流域内生态环境的破坏等。（4 分，两个要点 4 分）

(3) 周边国家经济落后，电力需求少；资金短缺；技术水平低。（4 分，两个要点 4 分）

19. (1) 距离东部主要市场远；交通等基础设施较落后；物流等成本高。（4 分，两个要点 4 分）

(2) 大规模运输量降低了单位运输成本；接近了市场，缩短了供应时间；扩大了配送范围；把新疆农产品的资源优势更好地转化为经济优势。（6 分，三个要点 6 分）

(3) 充分利用各种宣传媒介，“线下线上”相结合加强宣传推广；进一步增加山东大仓和专卖店的数量，扩大其在鲁销售量。（言之有理即可得分，4 分，两个要点共 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**。



微信搜一搜



自主选拔在线

关注后获取更多资料：

回复“答题模板”，即可获取《高中九科试卷的解题技巧和答题模版》

回复“必背知识点”，即可获取《高考考前必背知识点》