

## 高三考试地理试卷

本试卷满分 100 分,考试用时 75 分钟。

### 注意事项:

1. 答题前,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,选出每小题答案后,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,将本试卷和答题卡一并交回。
4. 本试卷主要考试内容:必修 1、必修 2、选择性必修 1 第一章至第二章。

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

2015 年以来中国流动人口总量逐步减少,农民工向中西部地区回流的态势日益增强,成为就近城镇化发展的新动力,呈现出多种就近城镇化模式,如河南的“既不离土也不离乡”农村城镇化道路,重庆的“复垦+流转”农村闲置宅基地处置模式,四川巴中和云南昆明的全域城镇化模式。图 1 为就近城镇化示意图。据此完成 1~2 题。

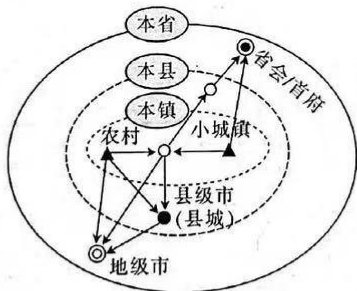


图 1

1. 在就近城镇化类型中,河南的“既不离土也不离乡”就近城镇化模式应属于  
A. 本镇城镇化      B. 本市城镇化      C. 本县城镇化      D. 本省城镇化
2. 目前驱动本省和本县内部劳动力转移,促进就近城镇化的主导因素是  
A. 自然地理环境      B. 公共服务资源      C. 经济发展水平      D. 交通运输条件

肯尼亚是东非国家,首都内罗毕是诸多国际组织总部和分支机构的所在地。蒙巴萨作为肯尼亚唯一的港口城市,是东非地区的门户,战略地位重要。自独立以来,肯尼亚延续了殖民统治时期的城市发展格局,大量农村人口涌入城市,导致城镇化率快速提升,大型城市规模急剧增长。肯尼亚当前的城市体系呈现出明显的南部密集、北部稀疏的分布格局,主要城市沿殖民统治时期修建的铁路呈东西向分布。图 2 示意肯尼亚主要城市与人口分布概况。据此完成 3~5 题。

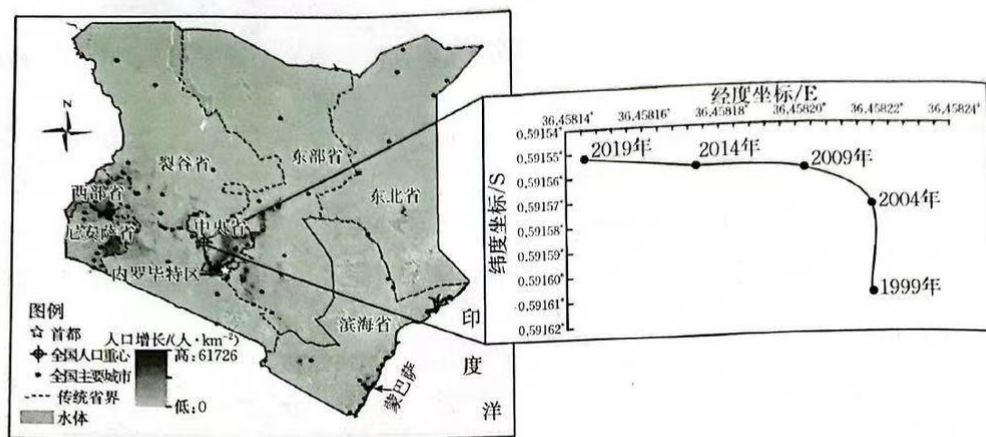


图 2

3. 据图分析,1999—2019 年肯尼亚人口分布

- ①重心由西北向东南移动 ②重心由东南向西北移动 ③整体呈现“东、北部密集,西、南部稀疏”的空间格局 ④整体呈现“西、南部密集,东、北部稀疏”的空间格局

- A. ①②  
B. ③④  
C. ①③  
D. ②④
4. 自肯尼亚独立以来,加剧该国人口区域分布差异的主要因素是
- A. 居住条件  
B. 自然资源  
C. 经济发展水平  
D. 海港服务设施

5. 为优化肯尼亚城市体系格局,亟须

- A. 在肯尼亚南部地区建设节点城市  
B. 政府适当鼓励城市人口回流农村  
C. 大力升级蒙巴萨的港口基础设施  
D. 投入资金建设肯尼亚南北向铁路

随着近些年我国经济、技术的快速发展,城市规模飞速扩大。日益扩张的城市边界增加了居民的日常通勤距离并进一步刺激了居民对汽车的需求。图 3、图 4 分别示意在不同地铁票价定价方案下的高收入居民与低收入居民乘汽车出行需求曲线,随着每千米地铁票价的攀升,居民乘汽车出行需求的峰值会愈发明显。据此完成 6~7 题。

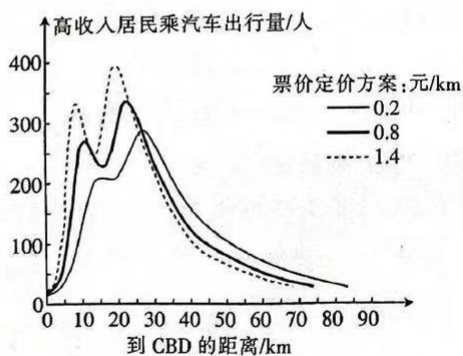


图 3

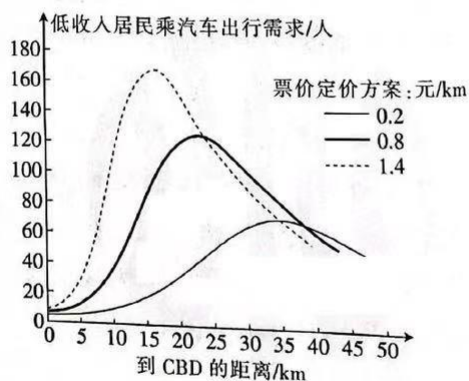


图 4

【高三地理 第 2 页(共 6 页)】

6. 随着与 CBD 距离的增加, 居民乘汽车出行意愿总体  
 A. 先增加后减少    B. 持续增加    C. 先减少后增加    D. 持续减少
7. 某高收入住宅小区居民乘坐地铁出行的频率最高, 可以推测其到 CBD 的距离为  
 A. 10 km    B. 15 km    C. 20 km    D. 25 km

秸秆来自种植业, 粪便来自养殖业, 通过种养混合循环系统同时获得秸秆和粪便, 并将其混合发酵是最自然高效的利用方法。研究表明, 优化种养循环系统中微生物的发酵条件, 通过对比实验, 找到了秸秆和粪便混合发酵的最佳比例, 使得种养循环系统的物质和能量高效循环利用。图 5 示意我国某农场在以微生物为支撑的条件下发展的混合循环农业。据此完成 8~9 题。

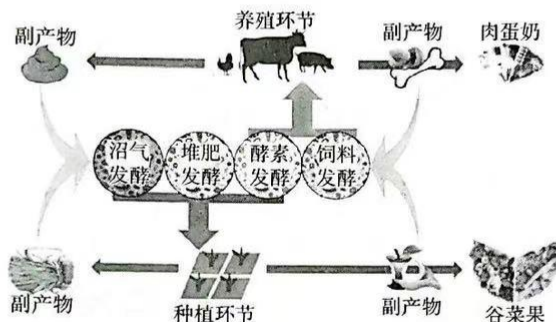


图 5

8. 相对于单独秸秆或单独粪便发酵, 秸秆和粪便混合发酵会  
 ①改善堆肥发酵效果    ②导致副产物大量剩余    ③促进农场零碳排放    ④减少农业面源污染  
 A. ①③    B. ②④    C. ①④    D. ②③
9. 该农场种植业和养殖业合理规划时, 主要是为了  
 A. 省去农场运营成本    B. 高效循环利用废弃物  
 C. 增加农产品种类    D. 提升市场抗风险能力

科尔沁沙地位于我国北方典型的农牧交错带, 近年来土地沙漠化出现整体逆转的趋势。研究表明, 植物群落的演替与土壤养分密切相关, 植被恢复对土壤具有改良效应。图 6 示意不同恢复年限草地植物不同生活型物种占群落总物种百分比。据此完成 10~11 题。

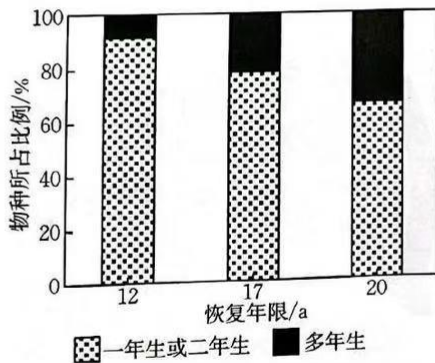


图 6

【高三地理 第 3 页(共 6 页)】



10. 随着退化沙地的恢复,该地
- A. 多年生植物数量持续增加
  - B. 地上生物量呈波动上升
  - C. 一年生或二年生生物量减少
  - D. 固沙先锋植物先增后减
11. 植被恢复对该地土壤的改良效应表现为
- ①减少地表侵蚀 ②增强土壤生物活动 ③增加土壤干燥度 ④促进有机质的转化
- A. ①②
  - B. ①③
  - C. ②③
  - D. ②④

图7为我国某地某月2日及7日太阳辐射随时间变化图。据此完成12~13题。

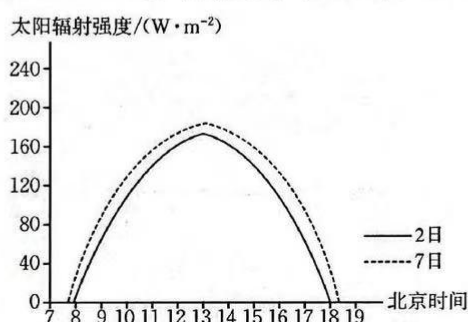


图7

12. 该地最有可能位于
- A. 北京市
  - B. 四川省
  - C. 辽宁省
  - D. 西藏自治区
13. 与本月2日相比,本月7日该地
- A. 日出提前,日落推迟
  - B. 正午时刻立杆无影
  - C. 正午太阳高度更小
  - D. 日出东北,日落西北

地质剖面可以揭示区域的地理环境演变过程,对研究当地的地质情况具有重要的参考意义。图8为某地地质剖面图。据此完成14~16题。

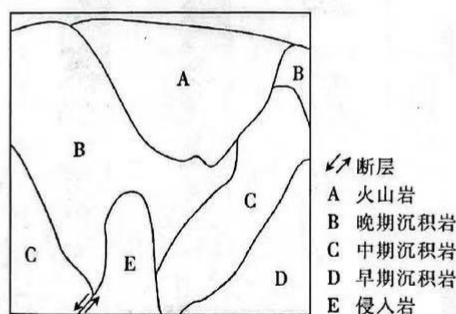


图8

【高三地理 第4页(共6页)】

14. 图中侵入岩

①自中期沉积岩的断层中侵入 ②生成时间较晚期沉积岩更早 ③切穿向斜底部 ④切穿背斜底部

- A. ①③                      B. ①④                      C. ②③                      D. ②④

15. 该地区经历的地质过程是

- A. 固结成岩—褶皱隆升—岩浆活动                      B. 固结成岩—岩浆活动—褶皱隆升  
C. 褶皱隆升—固结成岩—岩浆活动                      D. 褶皱隆升—岩浆活动—固结成岩

16. 在该地早期沉积岩中发现了煤炭,说明该地历史上是

- A. 寒冷干燥的海洋                      B. 温暖湿润的海洋  
C. 寒冷干燥的陆地                      D. 温暖湿润的陆地

二、非选择题:共 52 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(16 分)

逆温是指对流层大气中气温随高度增加而上升的现象,底高低于 100 m 的逆温为接地逆温,底高为 100~1500 m 的逆温为悬浮逆温。逆温的产生与地理位置、天气、地形等因素有关,其中辐射逆温是由热力条件所致,多为接地逆温;锋面逆温是由动力条件所致,多为悬浮逆温。甘肃省酒泉市地处河西走廊西部,降水稀少,气候干燥,沙尘天气多发。通过对酒泉市逆温天气的研究,可以提高应对沙尘灾害的能力。图 9 示意酒泉市 2009—2018 年 8 时和 20 时逆温频率的季节变化。

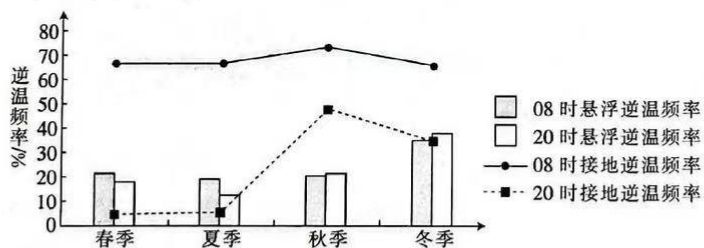


图 9

(1)描述酒泉市悬浮逆温频率的季节分布特征。(4 分)

(2)研究发现,酒泉市 8 时接地逆温频率均高于 20 时,试对此做出合理的解释。(6 分)

(3)分析酒泉市 20 时接地逆温频率秋季高于夏季的原因。(6 分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18 分)

黄土洞穴是地面流水或径流沿土体裂隙、根孔、动物穴下渗时,发生溶蚀、潜蚀、冲淘、淘涮以及重力等作用而形成的各种各样的洞穴,是我国黄土高原第四纪地层中较为常见的一种独特的地质现象。形成黄土洞穴的地质营力主要是水,其中降雨对黄土洞穴的发育过程起到至关重要的作用,黄土洞穴按水的侵蚀方式可分为冲穴(如沟头、沟谷陡壁、坡面等)、陷穴、暗穴等。图 10 为黄土陷穴、黄土暗穴示意图。

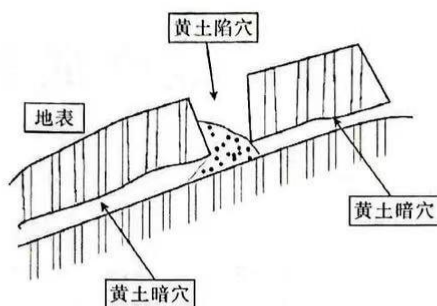


图 10

- (1)结合材料,比较说明黄土陷穴、黄土暗穴的特征差异。(6分)
- (2)分析黄土陷穴、黄土暗穴之间相互存在的密切关系。(6分)
- (3)分析在降雨驱动下黄土冲穴、黄土陷穴的发育过程。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

瑶前村位于福建省泉州市下辖的晋江市,在2019年被列入第五批中国传统村落名录,共有43栋古民居、10栋历史建筑,历史最为悠久的建筑距今300多年。瑶前村民居是典型的闽南传统民居,建筑院落布局是“三间并排”的四合院,外部设置外廊,院落内部设置天井和冷巷。近年来,伴随乡村振兴战略的实施,瑶前村形成“青年带领+合作社主体+村委会扶持+群众参与”的新模式(如图11)。

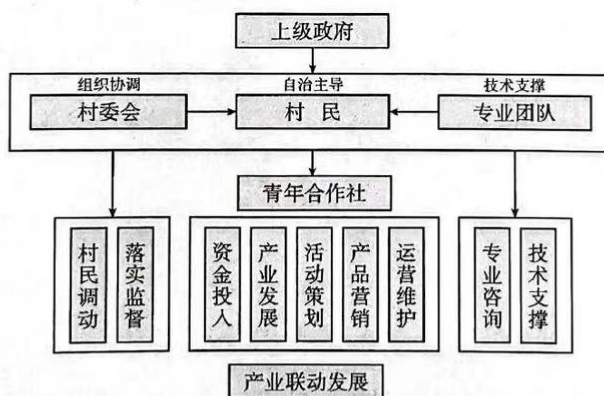


图 11

- (1)简述瑶前村建筑院落布局的优势。(6分)
- (2)说明瑶前村成立青年合作社的积极作用。(6分)
- (3)某地理研究小组对瑶前村乡村振兴新模式十分感兴趣,准备进行相关调研。试从下面两个方案中任选一个方案推测瑶前村乡村振兴新模式的实施路径。(6分)
  - 方案① 利用空置建筑进行再利用
  - 方案② 利用古民居建筑群打造文化大观园

## 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

