

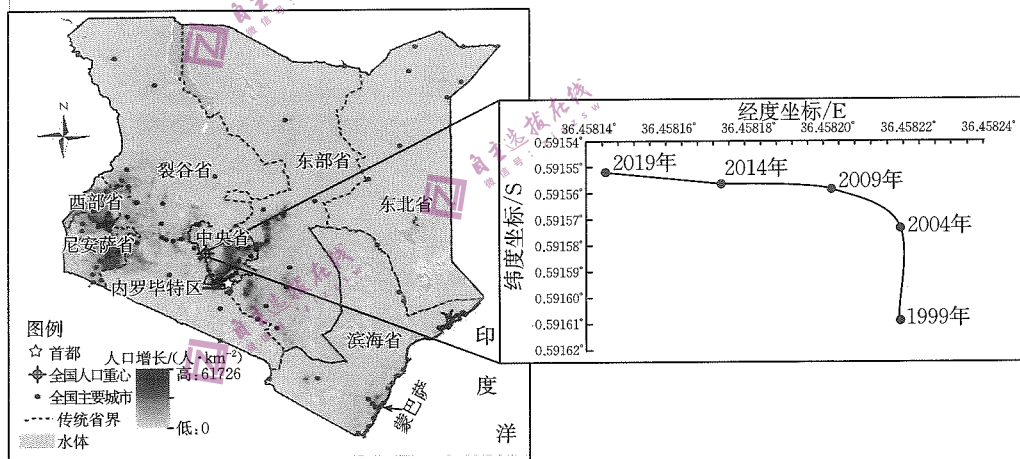
高三联考地理

考生注意：

1. 本试卷分选择题和非选择题两部分，共 100 分。考试时间 90 分钟。
2. 请将各题答案填写在答题卡上。
3. 本试卷主要考试内容：必修 1、必修 2 第一章至第三章。

一、选择题：本题共 22 小题，每小题 2 分，共 44 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。

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。下图示意肯尼亚主要城市与人口分布概况。据此完成 1~3 题。



1. 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
2. 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
3. 为优化肯尼亚城市体系格局，亟须
A. 在肯尼亚西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

农村居民点作为乡村地域功能的空间反映,其内部用地功能结构随着经济社会发展发生剧烈变动。一般而言,农村居民点由住宅用地、工业用地、公共服务用地、未利用土地组成。下表示意农村居民点用地结构的不同转型类型。据此完成4~6题。

转型类型	内涵特征
内生乡村化转型	由自身优势主导,“乡村性”凸显,如发展农产品加工业、生态贸易业、观光休闲业等
外向非农化转型	依托城市,工业化水平较高,经济实力较强
空心衰败化转型	人口等要素流失,居民点内部产业、基建等亏空瓦解

4. 内生乡村化转型模式中,保持相对稳定的是

- A. 住宅用地 B. 工业用地 C. 公共服务用地 D. 未利用土地

5. 外向非农化转型村庄转型初期的劳动力主要来自

- ①本村村民 ②本城逆城镇化迁入人口 ③国外迁入人口 ④周边其他村庄村民

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

6. 空心衰败化转型的村庄最可能出现在

- A. 大城市边缘 B. 城市内部 C. 生态脆弱山区 D. 粮食基地腹地

沉香是一种药材,具有较高的药用滋补价值。海南屯昌沉香生产历史悠久,但附加值较低。2017年屯昌成立首家沉香鉴定中心,2022年屯昌建立沉香国际交易中心。如今屯昌沉香以较高的价格畅销北京、上海、深圳等地。近年来,屯昌当地不断扩大沉香种植面积。据此完成7~9题。

7. 如今屯昌沉香能够以较高价格畅销的关键是

- ①品牌价值提升 ②控制进口规模
③生产历史悠久 ④拓宽销售渠道
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

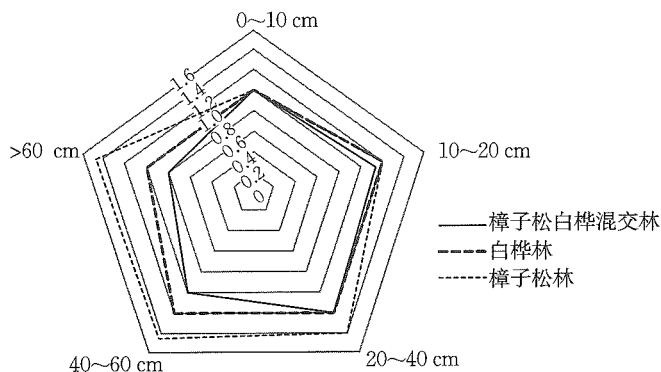
8. 屯昌沉香以较高的价格畅销北京、上海、深圳等城市,是因为这些城市

- A. 气候与海南差异大 B. 医药产业发达
C. 居民普遍使用沉香 D. 人均收入较高

9. 屯昌当地不断扩大沉香种植面积主要是为了

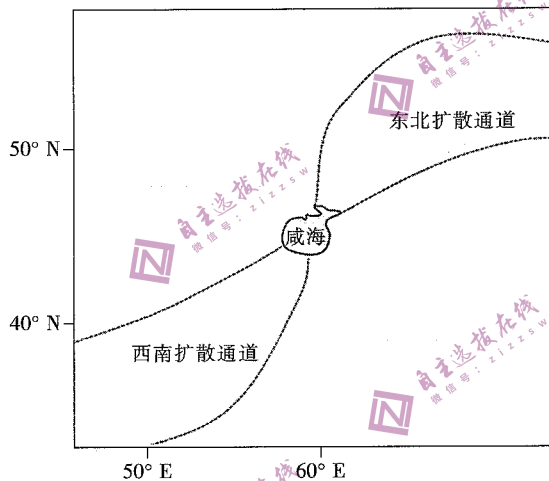
- A. 提高经济效益 B. 改善生态环境
C. 发展旅游业 D. 提高沉香品质

土壤容重指一定容积的土壤烘干后质量与烘干前体积的比值。有机质含量较高的土壤疏松多孔,土壤容重较小。土壤容重可以反映植被对土壤物理性质的改良程度。下图示意不同植被下不同深度土壤容重(单位: $g \cdot cm^{-3}$)。据此完成10~11题。



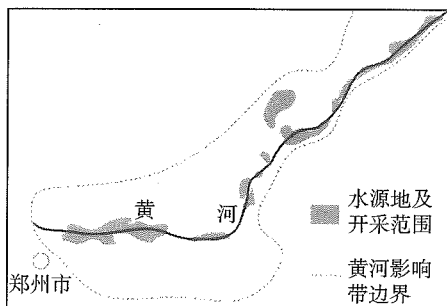
10. 不同树种对土壤作用不同的主要表现是
- A. 白桦林土壤的有机质含量上下一致
 - B. 樟子松林较白桦林根系长, 土壤容重大
 - C. 樟子松林土壤孔隙随深度增加逐渐增大
 - D. 樟子松白桦混交林土壤有机质含量高
11. 下列关于不同地区土壤容重差异的描述, 正确的是
- A. 西北荒漠土小于长白山森林土
 - B. 南方红壤大于东北黑土
 - C. 长白山森林土大于华北平原棕壤
 - D. 内蒙古草原土大于南方红壤

中亚干旱区干涸湖床在区域粉尘循环方面扮演重要角色, 是全球粉尘贡献度较大的区域。粉尘通过改变辐射影响农作物产量, 远距离输送至海洋, 影响全球碳循环。咸海干涸湖床的粉尘主要向东北方向扩散, 在冬季还能向西南方向扩散。下图示意咸海粉尘潜在扩散通道。据此完成12~14题。



12. 咸海粉尘向东北方向扩散主要借助
- A. 西南季风
 - B. 极地东风
 - C. 东北信风
 - D. 盛行西风
13. 冬季咸海粉尘能够向西南方向扩散, 主要是因为
- A. 亚洲低压较强
 - B. 亚洲高压较强
 - C. 西风势力减弱
 - D. 气压带和风带北移
14. 咸海粉尘传输增加能够
- ①加速北极地区冰川消融
 - ②增强通道沿线地区农作物光合作用
 - ③加快通道沿线地区土地盐渍化
 - ④提高当地龙卷风发生频率
- A. ①②
 - B. ①③
 - C. ②④
 - D. ③④

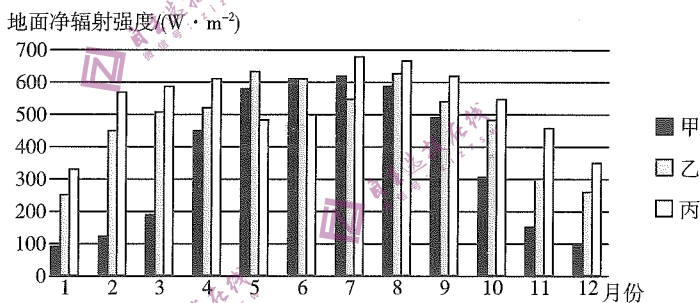
近些年来, 人们在黄河下游河岸滩地上打井开采地下水, 取代了直接从河流取水的取水方式。下图示意黄河下游某河段傍河开采地下水的范围。据此完成15~17题。



15. 该河段傍河开采地下水的独特优势条件是
- A. 河流径流量大
B. 河床地势较高
C. 河流流速较快
D. 河水结冰期长
16. 与直接从河流取水相比,傍河开采地下水主要是为了
- ①提高取水水质 ②增大取水规模 ③降低取水成本 ④减轻生态干扰
- A. ①②
B. ①④
C. ②③
D. ③④
17. 傍河开采地下水能增强的水循环环节是
- A. 地表径流
B. 蒸发
C. 下渗
D. 降水

地面净辐射是单位时间、单位面积地面吸收的太阳总辐射和大气逆辐射与地面辐射之差。

下图示意我国部分省区内地面净辐射强度。据此完成 18~20 题。



18. 甲、乙、丙代表的省区最可能是
- A. 藏、湘、豫
B. 黑、陕、湘
C. 辽、吉、琼
D. 青、川、渝
19. 造成丙区域 7 月份地面净辐射强度达到峰值的天气系统是
- A. 准静止锋
B. 高压中心
C. 高压脊
D. 热带气旋
20. 冬季丙地地面净辐射强度远高于甲地,其主要影响因素是
- A. 土壤
B. 经度
C. 植被
D. 纬度

暑假期间,某学校师生前往河南省安阳市(36° N, 114° E)殷墟进行为期两周的研学活动。大巴车上钟表显示 8:30 时,司机前方的遮阳板、车辆右侧的遮阳帘均已启用。此时某国外研学小组恰巧发来在某地看日出的照片。据此完成 21~22 题。

21. 遮阳板、遮阳帘启用时,大巴车行驶方向大致是
- A. 向东
B. 向南
C. 向西
D. 向北
22. 该国外研学小组可能的城市是
- A. 科伦坡(7° N, 80° E)
B. 乌兰巴托(48° N, 107° E)
C. 华盛顿(38° N, 77° W)
D. 巴西利亚(16° S, 48° W)

二、非选择题：共 56 分。

23. 阅读图文材料，完成下列要求。(14 分)

坐落于日本本州岛上的富士山经历多期次的喷发过程，其锥形小御岳山目前已经不可见。富士山锥形形态完美，不同坡向外观相似。图 a 示意富士山多期次喷发过程，图 b 为富士山景观图。

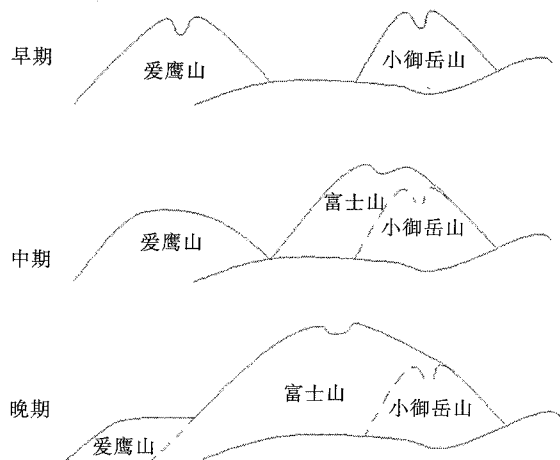


图 a

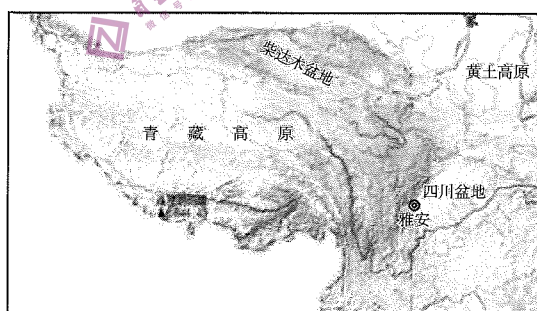


图 b

- (1) 描述富士山的多期次喷发过程。(6 分)
- (2) 目前小御岳山完全不可见，请对此做出合理解释。(4 分)
- (3) 从内外力作用角度，分析富士山锥形形态完美的原因。(4 分)

24. 阅读图文材料，完成下列要求。(14 分)

“天漏之城”雅安，与西侧高大雄峻的二郎山、西北方险峻的夹金山、南部的大相岭相邻，只留东面一个开口。雅安终日云雾笼罩，云中很小的水珠落下来都会成雨。雅安一年中降水日数高达 220~305 天，70% 以上发生在夜间，年降水量为 1200~2000 mm。下图示意雅安位置。

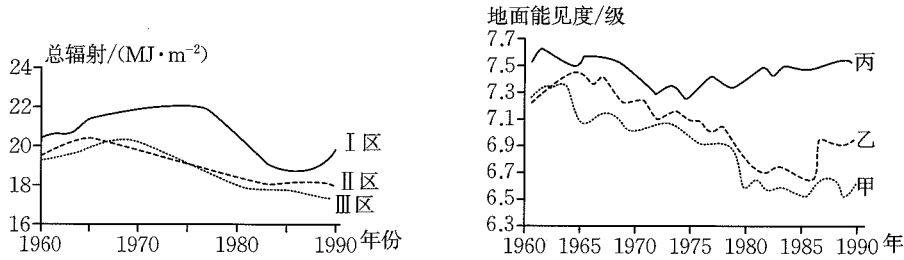


- (1) 描述雅安的气候特点。(4 分)
- (2) 分析雅安的位置对气候的影响。(6 分)
- (3) 说明雅安的降水类型。(4 分)

25. 阅读图文材料，完成下列要求。(14 分)

经大气削弱之后到达地面的太阳直接辐射和大气散射到达地面的太阳辐射之和称为太阳总辐射。研究发现，1961—1990 年我国大部分地区太阳总辐射呈减少趋势，其中 I 区(青海、甘肃)、II 区(四川、贵州)、III 区(长江中下游地区)三个地区下降趋势最明显。下列左图

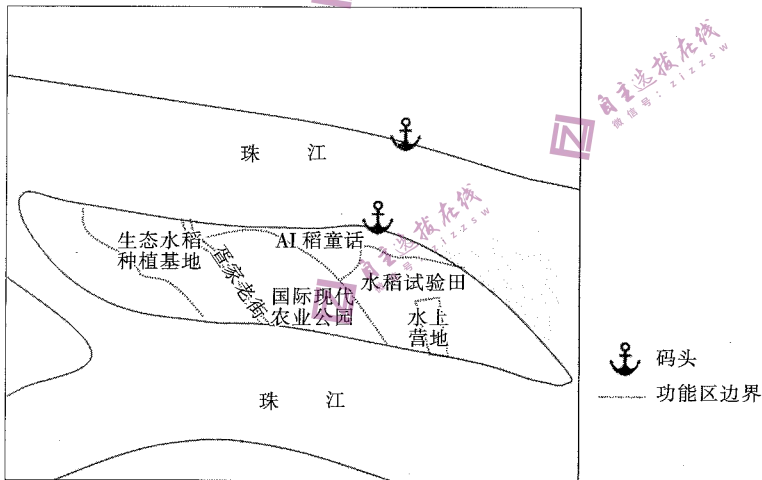
示意 1961—1990 年 I、II、III 三个地区太阳总辐射平均年变化,右图示意这三个地区地面能见度年变化趋势(每日 14 时统计)。



- (1) 判断甲、乙、丙三条曲线与 I、II、III 三个地区间的对应关系,并说明判断的理由。(7 分)
- (2) 简述与 III 区相比, I 区太阳总辐射常年较高的原因。(4 分)
- (3) 长期观察发现甲地多数日期 14 时地面能见度最高,试分析其原因。(3 分)

26. 阅读图文材料,完成下列要求。(14 分)

“都市锦田”地处广州市黄埔区,距离广州市中心约 20 km,曾经人退田荒。2018 年,当地投资 2 亿元启动田园综合体项目,集土地整治、生态保护、现代农业、乡村旅游与景观提升于一体。“都市锦田”建设后新增耕地约 0.18 km²,以水稻种植为主,辅以油菜、蔬菜与莲藕等作物轮作,并对防护堤岸进行整治。目前,当地村民通过集体农地租赁和发展乡村旅游等举措,实现了 10 倍以上的收入增长。有专家指出,以“都市锦田”为代表的田园综合体模式,适合布局在大都市一定半径的范围内,距离市中心太近或太远均不合适。下图示意“都市锦田”的内部功能分区。



- (1) 简述“都市锦田”开发之前,该地农田利用效率低的原因。(6 分)
- (2) 分析“都市锦田”推行粮食作物轮作的目的。(4 分)
- (3) 专家指出,以“都市锦田”为代表的田园综合体模式,适合布局在大都市一定半径的范围内,对此做出合理解释。(4 分)

密封线内不要答题