

2024届“耀正优+”12月高三名校阶段检测联考

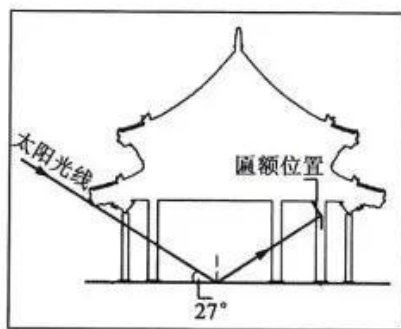
地 理

考生注意：

1. 本试卷满分 100 分，考试时间 75 分钟。
2. 答题前，考生务必用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔将密封线内项目填写清楚。
3. 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。**
4. 本卷命题范围：必修第一册，必修第二册前三章，选择性必修 1。

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。

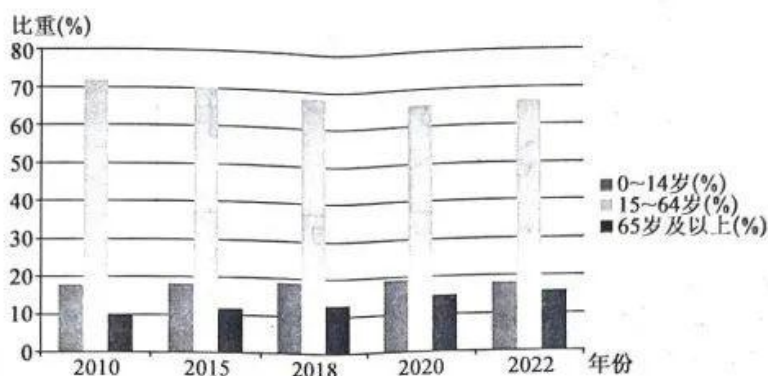
某日正午前后，北京故宫中的乾清宫会出现“点亮匾额”的奇特现象，阳光照射到金砖地面后，反射到“正大光明”匾上，将“正大光明”匾点亮（匾上的字自东向西依次是正、大、光、明）。下图示意出现“点亮匾额”奇特现象时的太阳光线。据此完成 1~3 题。



1. “某日”最接近
A. 春分日 B. 夏至日 C. 秋分日 D. 冬至日
2. “正大光明”匾上的字最早点亮的是
A. 正 B. 大 C. 光 D. 明
3. 在故宫一些重要的大殿会采用重檐式屋顶，即两重或两重以上的屋面，屋顶与天花板之间有一个架空层。采取这样的建筑结构有利于
A. 隔热降温 B. 采光通风 C. 防水防火 D. 应对地震

【高三名校阶段检测联考·地理 第 1 页(共 6 页)】

抚养比是指在人口当中,非劳动年龄人口与劳动年龄人口数之比。安徽省是我国人口大省之一,在第七次人口普查中总人口为全国第九,但2022年其常住人口自然增长率仅为-0.9%,首次出现负增长。下图示意2010~2022年安徽省常住人口年龄构成。据此完成4~6题。



4. 2010~2022年安徽省常住人口

- A. 总人口数呈现缓慢减少趋势
- B. 0~14岁人口比例持续下降
- C. 少儿抚养比低于老年抚养比
- D. 已步入老龄化且显现少子化

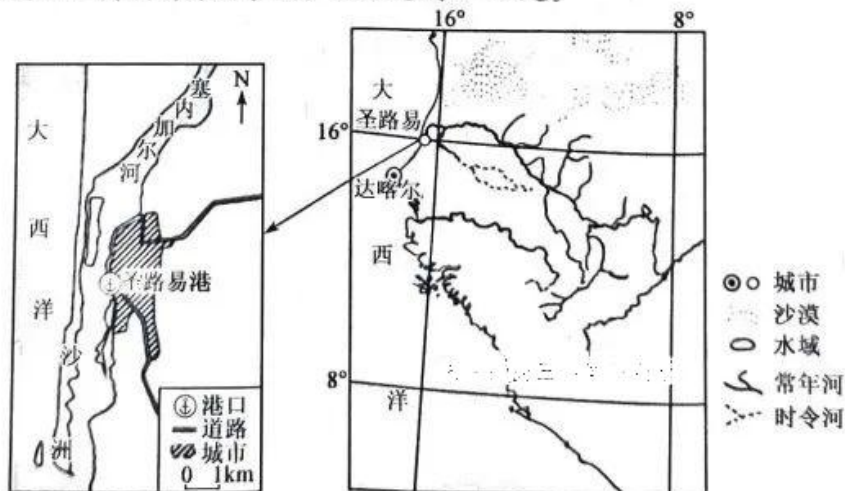
5. 2022年安徽省常住人口自然增长率出现负增长,可能是因为

- A. 医疗卫生条件差
- B. 外出务工人员比重较大
- C. 环境污染较严重
- D. 区域资源环境承载力低

6. 为缓解安徽省目前的主要人口问题,下列措施最合理有效的是

- A. 积极承接所有产业转移
- B. 分散城市职能和人口
- C. 持续优化创新创业环境
- D. 加大煤炭等资源开发

发源于富塔贾隆高原的塞内加尔河,是西非地区最重要的国际性河流之一。下图示意塞内加尔河流域及河口三角洲前缘的沙洲。据此完成7~9题。



【高三名校阶段检测联考·地理 第2页(共6页)】

7. 与达喀尔相比,圣路易

- A. 年降水量较少
B. 化学风化作用强
C. 年平均气温较高
D. 受暖流影响显著

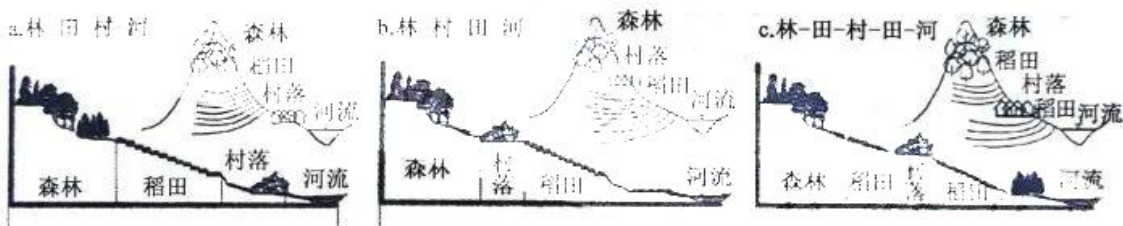
8. 影响塞内加尔河河口沙洲延伸方向的主要因素是

- A. 洋流流向
B. 河流流向
C. 盛行风向
D. 地形地势

9. 塞内加尔河下游时令河发生断流时

- A. 厄尔尼诺事件发生频率大
B. 长芦盐场的海盐产量最大
C. 澳大利亚西北部降水较多
D. 中纬度地区的对流层较薄

西江镇位于黔东南苗岭山区,广泛分布着稻作梯田,从整体看,该镇的稻作梯田存在三种自上而下的空间形态(如下图所示)。研究发现,西江镇稻作梯田发展演变存在两个阶段,一是生产用地导向阶段(2000年前),二是生态—经济复合用地导向阶段(2000年后)。据此完成10~11题。



10. 黔东南苗岭山区稻作梯田会形成三种不同空间形态,关键在于

- A. 村落布局水平存在差异
B. 自然环境存在差异
C. 稻田文化传承存在差异
D. 人类活动强度差异

11. 在生态—经济复合用地导向阶段,西江镇稻作梯田转变成的用地类型中,占比最大的可能是

- A. 建设用地
B. 交通用地
C. 经济果林
D. 撂荒地

宣纸被誉为“纸中之王”,其有一个国家标准,即《地理标志产品宣纸》,只在安徽省泾县内生产。宣纸制作原材料为青檀树树皮和精选沙田稻草,并利用泾县独有的山泉水,按照传统工艺通过108道工序(80%以上都为纯手工艺),历时两三年才能完成,被列入我国首批国家级非物质文化遗产名录。据此完成12~13题。

12. 只有在泾县生产的宣纸才是真正的“宣纸”,这主要是因为

- A. 工艺流程复杂
B. 原材料独特
C. 发展历史悠久
D. 产业链较短

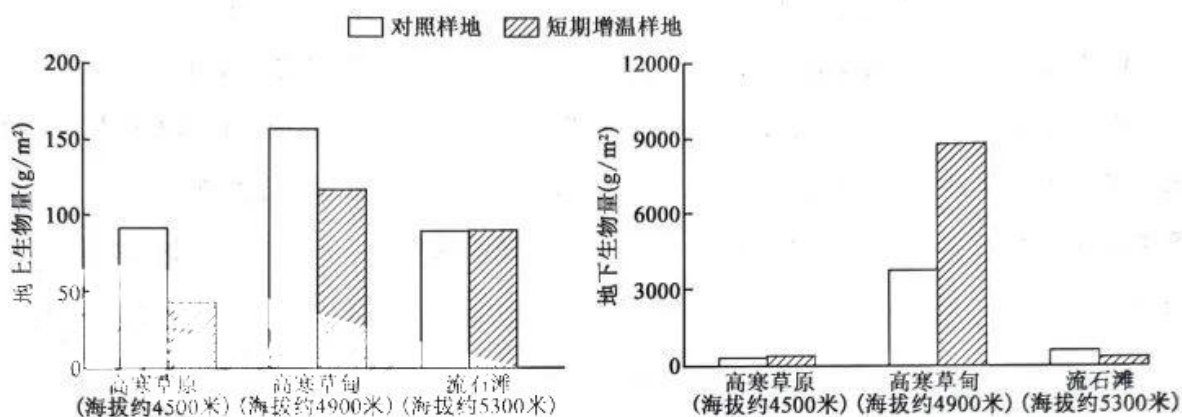
【高三名校阶段检测联考·地理 第3页(共6页)】

13. 为促进宣纸产业的可持续发展,可采取的有效措施有

- ①机械全面代替手工,提高生产效率 ②改进生产工艺,研发替代产品 ③加强宣传,培养传统技艺人才 ④积极与旅游业等第三产业结合

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

某团队对念青唐古拉山南坡的高寒草原、高寒草甸以及流石滩三种典型植物群落在短期增温(增温幅度为 $2.2\sim 3.2^{\circ}\text{C}$)后的变化进行研究。下图示意同一坡向上对照样地(不处理)和短期增温试验样地三种典型群落地上生物量和地下生物量相关数据。据此完成14~16题。



14. 在同一种植物类型中,短期增温

- A. 对群落地上地下生物量影响较小 B. 显著降低了群落地上生物量
C. 影响了群落地上地下生物量分配 D. 显著增加了群落地下生物量

15. 短期增温下高寒草原、高寒草甸优势物种地下生物量产生差异的主要因素可能是

- A. 土壤水分 B. 光照
C. 土壤厚度 D. 风力

16. 流石滩群落植被

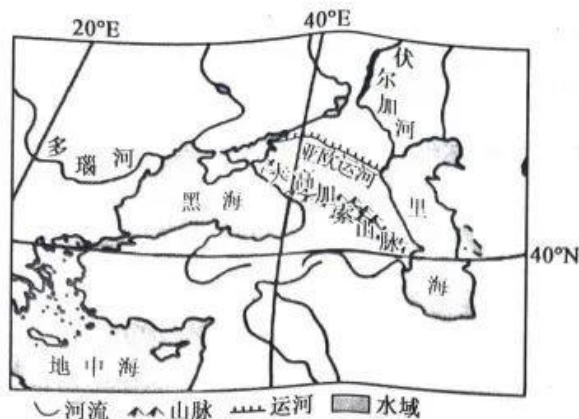
- A. 多板状根、茎花 B. 季相变化不明显
C. 根系发达、匍匐 D. 喜光喜暖喜湿

二、非选择题:本题共3小题,共52分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

里海,是世界上最大的内陆咸水湖(平均盐度约为 $1.1\%\sim 1.3\%$),水位常年保持在 -28.5m 左右,曾为古地中海的一部分。近日,哈萨克斯坦宣布计划修建一条跨越中亚地区、连接里海和黑海(平均盐度约为 $1.2\%\sim 2.2\%$)的亚欧运河。该运河项目选址于俄罗斯南部高加索山脉以北的库马—马尼奇洼地,该洼地中间有几个大型水库,且有马尼奇运河和库马河连通。下图示意亚欧运河线路规划走向。

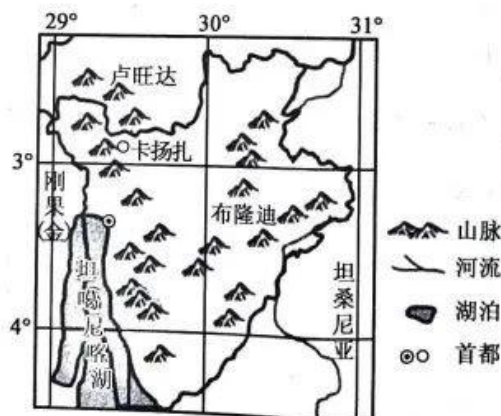
【高三名校阶段检测联考·地理 第4页(共6页)】



- (1) 推测里海的形成过程。(4分)
- (2) 比较里海南北部的的水深差异, 并从外力作用角度说明理由。(6分)
- (3) 分析亚欧运河建成后对里海及周边地区地理环境可能产生的影响。(6分)

18. 阅读图文材料, 完成下列要求。(18分)

苹果是一种温带水果, 主要生长在温带大陆性气候区和温带季风气候区, 喜光喜热, 要求冬无严寒、夏无酷暑的生存环境, 不耐涝。卡扬扎省位于布隆迪北部, 邻近与卢旺达接壤的边境, 海拔约 1957 米, 该市以出产茶叶著名。在高原苹果引种之前, 布隆迪苹果主要从南非进口。2021 年, 我国农业专家指导的高原苹果在卡扬扎省引种试验成功试果, 并推广, 未来苹果有可能成为布隆迪经济新的增长点和农业出口创汇的“突破口”。下图示意卡扬扎省位置。



- (1) 评价我国高原苹果引种至卡扬扎省的气候条件。(6分)
- (2) 简述卡扬扎省发展高原苹果种植业面临的主要困难。(6分)
- (3) 说明未来苹果可能成为布隆迪农业出口创汇“突破口”的主要原因。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

2023年9月23日至10月8日杭州亚运会成功举办,其以科技和绿色为核心,创造了史上最大规模的亚运盛会,给人们展示了一个智慧、可持续和创新的体育赛事。下图1示意场馆建设前某学者提出的亚运会场馆分布与城市空间关系三种模式,图2示意杭州亚运会场馆分布。

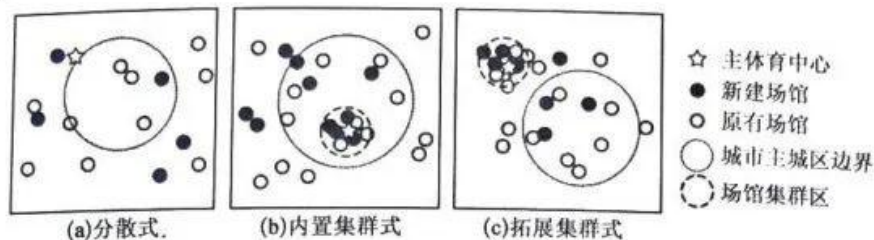


图1

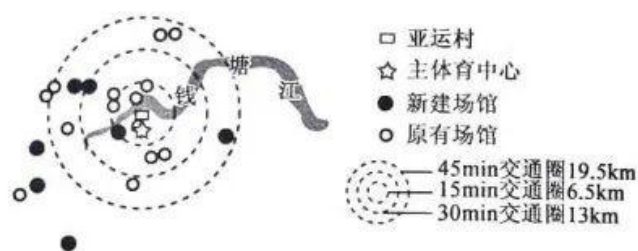


图2

- (1)指出杭州亚运会场馆分布所属模式,并说明该模式的优缺点。(10分)
- (2)简述除政府政策支持外,杭州举办亚运会的优势条件。(4分)
- (3)体育场馆的有效利用是大型赛事举办地赛后亟需解决的问题。请为减少体育场馆闲置提出合理建议。(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**官方微信信号：**zizzsw**。

