

2023 届高三年级 3 月份大联考 地理试题

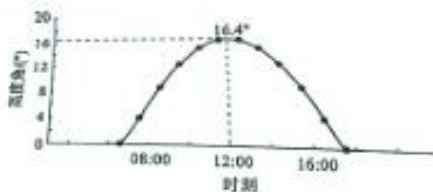
本试题卷共 8 页,19 题。全卷满分 100 分。考试用时 75 分钟。

注意事项:

1. 答题前,先将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上,并将准考证号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 选择题的作答: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。在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
3. 非选择题的作答:用签字笔直接答在答题卡上对应的答题区域内。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
4. 考试结束后,请将本试题卷和答题卡一并上交。

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。

中山站(69.37°S,76.37°E)位于南极东部的普里兹湾拉斯曼丘陵沿岸,海拔高度约为 15m。下图示意某日中山站太阳高度角变化。据此完成 1-2 题。



1. 该日最可能为

- ①3月21日 ✓
②3月31日
③9月15日 ✓
④9月30日

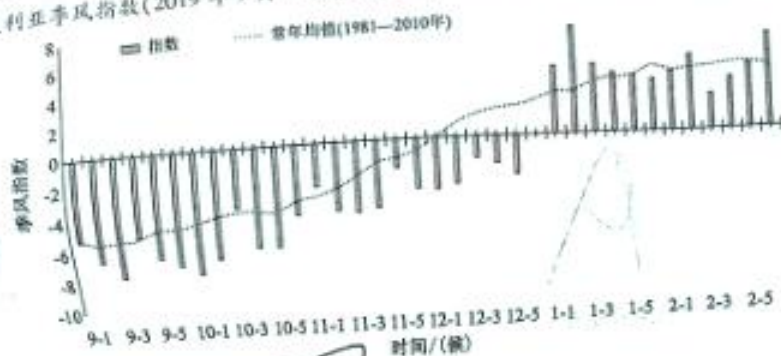
- A. ①②
B. ③④
C. ②③
D. ①④

2. 若该日后中山站昼渐短夜渐长,则北京

- A. 昼短夜长且昼渐短夜渐长
B. 太阳日出方位为东偏南
C. 正午太阳高度角逐日变大
D. 太阳日落方位为东偏北

高三大联考·地理 第1页(共8页)

澳大利亚季风指数为850hPa 纬向风在西北部(110°E~130°E, 5°S~15°S)范围内的区域平均。2019年2月5日,澳大利亚季风指数由正转负,较常年平均(3月2日)提前10天。下图示意澳大利亚季风指数(2019年9月1候到2020年2月6候)。据此完成3~4题。



3. 澳大利亚西北部的季风风向为

- ① 偏西风为夏季风
- ② 偏东风为夏季风
- ③ 偏西风为冬季风
- ④ 偏东风为冬季风

A. ①②

B. ③④

C. ①④

D. ②③

4. 2019年澳大利亚西北部

- A. 冬季季风均偏强
- B. 冬季风偏弱, 夏季风偏强
- C. 冬季季风均偏弱
- D. 冬季风偏强, 夏季风偏弱

石河(下图)是节理发育的基岩在冰缘环境下反复冻融而掀起的棱角状岩块堆积层, 其中呈线状分布的则称为石河, 是高寒山区或高纬度区域现在或过去的冰川地貌区的常见特征。据此完成5~6题。





5. 下列地区最可能有石海分布的是

- ①西藏高山区
- ②南极大陆无冰区
- ③广西喀斯特山区
- ④大兴安岭山区

A. ①②

B. ③④

C. ①③

D. ②③

6. 推测现代石海分布区

- A. 一月份平均气温在 0°C 左右
- B. 位于雪线以上地区
- C. 多年年平均气温在 0°C 左右
- D. 位于林线以下地区

凉山州干热河谷地区的森林树种主要以针叶林为主,部分区域地表植物多为1年生或多年生草本。凉山州森林火灾严重,具有一定的季节性,且扑救难度大。近年来,该州在人为活动比较密集的林区内侧栽植剑麻、女贞、油茶等树种。据此完成7~8题。

7. 凉山州森林火灾多发的原因有

- ①林分结构单一
- ②凋落物丰富
- ③森林分布海拔高
- ④地形坡度较缓

A. ①②

B. ②③

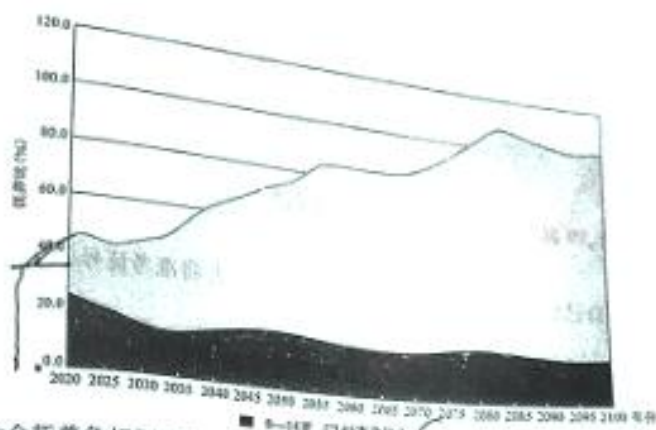
C. ①④

D. ③④

8. 凉山州在林区种植剑麻、女贞、油茶等树种的主要目的是

- A. 增加生物多样性
- B. 提高土壤肥力
- C. 减少森林病虫害
- D. 阻火防火

抚养比是衡量劳动年龄人口抚养负担的指标,表示为每100名劳动年龄人口(15~64岁人口)所要抚养的非劳动年龄人口(0~14岁和65岁及以上人口)数量。若总抚养比低于50%,表明进入人口机会窗口期,在经济社会政策的充分支持下,就能获得人口红利。2021年为我国人口峰值年。下图示意预测方案下未来我国少儿抚养比和老年抚养比变化趋势。据此完成9~10题。



未来,我国社会抚养负担不断加重的主要原因

①少儿抚养比上升

③劳动年龄人口减少

A. ①②

C. ②③

②老年抚养比上升

④总人口持续增加

B. ①③

D. ②④

10. 该预测方案下,我国人口机会窗口期将持续到

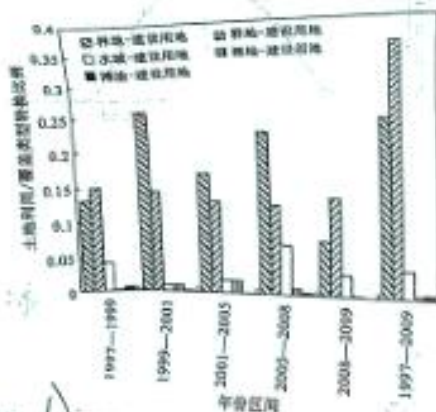
A. 2025 年

B. 2030 年

C. 2035 年

D. 2040 年

下图示意 1997—2009 年上海市其他土地利用/覆被类型转化为建设用地的比例。据此完成 11—12 题。



11. 1997—2009 年上海市

A. 建设用地面积增加

B. 生态建设用地显著增加

C. 耕地减少林地增加

D. 新增建设用地主要来自水域

高三大联考·地理 第4页(共8页)

12. 伴随上海市土地利用类型转换可能会出现

A. 市中心地价下降
B. 郊区不透水面积减少
C. 市区热岛效应增强
D. 生物多样性增加

共享住宿是通过搭建互联网平台为愿意出租闲置房源的房东与有住宿需求的房客提供交易的渠道。2018—2020 年北京市共享住宿总量由 16692 家增长至 41312 家, 主要分布在市中心的东城区、西城区及朝阳区(下图)。据此完成 13—14 题。



13. 与传统酒店选址相比, 共享住宿

A. 受土地租金约束大
B. 布局自由灵活
C. 受政策因素影响大
D. 不受交通因素影响

14. 北京市共享住宿集聚在市中心, 主要是因为该区域

①商业网点密集
②住宅区集中
③自然景观云集
④就业机会多

A. ①②
B. ③④
C. ①③
D. ②④

自俄乌冲突以来, 欧洲化工、有色金属、钢铁等高耗能企业相继选择减产停产或将生产线迁, 加剧欧洲各国对“去工业化”的担忧。据此完成 15—16 题。

15. 导致欧洲高耗能企业发生剧变的主要原因是

A. 消费市场萎缩
B. 能源价格上涨
C. 交通运输困难
D. 土地租金上涨

16. 有助于缓解欧洲各国应对“去工业化”风险的举措是

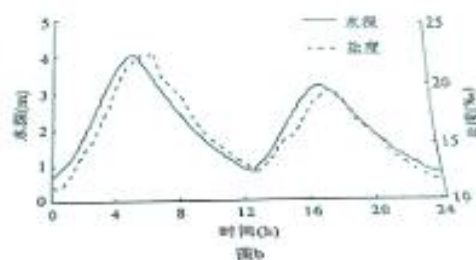
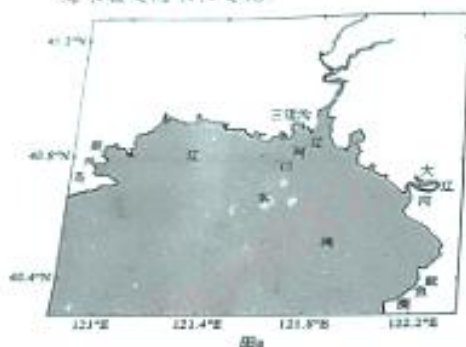
A. 加快煤炭资源开采
B. 推动能源供给多元化
C. 提高工业产品价格
D. 大力发展第三产业

高三大联考·地理 第 5 页(共 8 页)

二、非选择题：本大题包括 3 小题，共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（18 分）

辽东湾位于渤海北部，海底地形自湾顶及东西两侧向中央倾斜，湾顶水深在 10 米左右，最深位于湾口的中央部分，水深约 32 米。辽河口南临辽东湾，河口岸线平面形态呈喇叭状，属于强潮河口，大潮潮差可达 4m 以上。辽河口内河道迂回曲折，并伴有沙滩和岛屿，分布着我国最大的芦苇湿地；口外海水盐度分布表现出较为复杂的、明显不同于外部海洋的特征。近年来辽河下游工、农业用水量不断增多。下图 a 示意辽东湾位置，图 b 示意三道沟站海水盐度随水位变化。



(1) 分析辽河口海水盐度的季节变化规律。（8 分）

(2) 说明潮汐对三道沟盐度的影响。（6 分）

(3) 分析辽河口盐度垂直变化小的原因。（4 分）

高三大联考·地理 第 6 页(共 8 页)



18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

紫花苜蓿是多年生草本植物,根粗而直,生长的温度范围为 $0\sim 25^{\circ}\text{C}$,富含蛋白质及矿物质,是牧草种植的首选。内蒙古自治区阿鲁科尔沁旗(以下简称阿旗)地处大兴安岭南端东麓,是大兴安岭山地科尔沁沙地过渡带,年平均气温 5.5°C ,年日照时数 $2767.3\sim 3034.4$ 小时。阿旗境内有4条主要河流和大小湖泊51处,水资源总量 3.73 亿 m^3 ,其中地表水总量 1.72 亿 m^3 。2010年以来,阿旗全力打造“中国草都”的目标,在境内阿拉迪芒哈沙带种植紫花苜蓿达到100万亩,每年6月中旬、7月下旬、9月中旬刈割3次,灌溉水量 $170\text{m}^3/\text{亩}$ 。下表为2010年阿旗水资源供需状况。

	供水量(亿 m^3)	需水量(亿 m^3)			余量(亿 m^3)
		粮食作物	工业及生活	牲畜	
地下水	2.59	0.60	0.50	0.2	1.29
地表水	1.50	0.16	0.10	0.3	0.94

(1)推测紫花苜蓿成为牧草品种首选的主要原因。(6分)

(2)说明阿旗种植紫花苜蓿的优势气候条件。(4分)

(3)评价阿旗种植紫花苜蓿对地理环境的影响。(8分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

“客家”是中原汉人南迁所形成的汉族支系。广东省东北部的梅州市地处闽、粤、赣三省交界处,境内多河山,山丘约占总面积的80%;河网密布,河流多为韩江水系及其支流。中原汉人较大规模地迁来梅州的时间大约在唐宋宋初;大规模迁入并较为稳定地生活在梅州各地是从元末明初开始,到明清时期随着人口的增多,村落聚居点已全面铺开。下图示意梅州客家传统村落与水系分布。



(1) 推测自唐代以来中原汉人不断南迁的原因。(6分)

(2) 说明梅州客家传统村落多沿小水系呈树枝状分布的原因。(6分)

(3) 列举可代表梅州客家人特色的地域文化。(4分)

高三大联考·地理 第8页(共8页)

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

Q 自主选拔在线

