

机密★启用前

三湘名校教育联盟·2023 年下学期高二期中联考

地 理

本试卷共 6 页。全卷满分 100 分,考试时间 75 分钟。

注意事项:

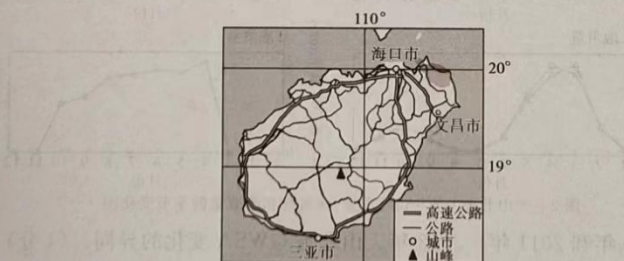
1. 答题前,考生务必将自己的姓名、准考证号填写在本试卷和答题卡上。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上对应的答案标号涂黑,如有改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案;回答非选择题时,将答案写在答题卡上,写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题:本大题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一个选项是符合题目要求的。

根据广东省统计局发布的数据:2022 年,广东省出生 105.2 万人,死亡 63.0 万人,自然增长 42.2 万人;2022 年末,广东省常住人口 12 656.8 万人,比上一年减少 27.2 万人。自 2007 年以来,广东省常住人口规模连续 16 年居全国首位。据此完成 1~2 题。

1. 广东省常住人口规模居全国首位的主要影响因素有
①气候 ②地区开放程度 ③经济水平 ④水土资源
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
2. 导致 2022 年广东省常住人口减少的主要原因是
A. 产业结构调整 B. 食品价格增长
C. 环境质量下降 D. 户籍管控趋严

海南岛属热带季风气候,且处于南亚季风和东亚季风的交汇处,植被以热带雨林或季雨林为主,而西南部沿海地区却发育了我国唯一的热带稀树草原景观。海南岛中部为山地丘陵,沿海为平原,地势中部高四周低。文昌航天发射场位于海南岛东部,是我国首个开放性滨海航天发射场。下图示意海南岛的位置和交通线路分布。读图,完成 3~5 题。



3. 和我国其他航天发射场相比,文昌航天发射场更适合大吨位航天器发射的原因是
①地理位置优越,便于开展国际航天合作 ②面向海洋,射向宽,安全性好 ③靠近海港,便于重型火箭运输 ④纬度低,发射初速度大
A. ①③ B. ②④ C. ②③ D. ③④

【高二地理试题 第 1 页(共 6 页)】

4. 影响海南岛交通线路分布的主要自然因素是

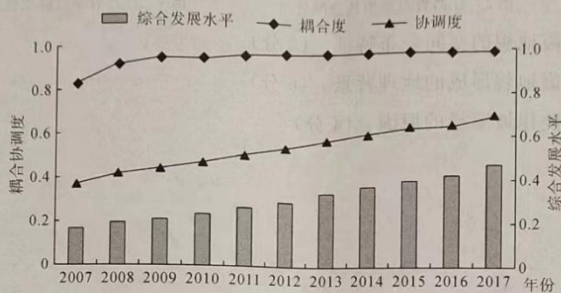
- A. 河流 B. 生态环境 C. 地形 D. 聚落分布

5. 海南岛西南部发育热带稀树草原景观,成因最有可能是

- ①山地背风坡,降水偏少 ②西南季风影响小 ③蒸发旺盛 ④上升流的影响

- A. ①③ B. ②④ C. ①④ D. ②③

耦合度指不同系统相互影响、相互作用的程度。协调度反映不同系统之间共同配合、相互促进的程度。耦合度、协调度越高,不同系统相互作用或促进程度就越强。我国中部地区的城镇化水平偏低,总体呈快速增长的动态演化趋势。中部地区农业现代化的发展稳中有进,空间格局上呈现“南高北低”的分异特征。下图示意我国中部地区新型城镇化与农业现代化耦合协调度变化情况。读图,完成6~8题。



6. 我国中部地区新型城镇化与农业现代化耦合协调度的特征是

- ①低耦合、高协调 ②高耦合、低协调 ③耦合协调发展的正向效应明显 ④耦合协调发展的反向效应明显

- A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④

7. 近年来,我国中部地区新型城镇化与农业现代化的耦合度总体提升的主要原因是

- A. 人口结构优化 B. 产业转型升级 C. 科技水平提升 D. 市场需求增大

8. 河南省的农业现代化发展水平比江西、湖北两省低,可能是因为河南省

- A. 人口压力巨大 B. 城镇体系不健全
C. 农业基础薄弱 D. 水资源较为缺乏

下图是湖南某中学的一位地理老师用手机拍摄的鸣沙山(40°N,94°E)日落景观图。读图,完成9~11题。



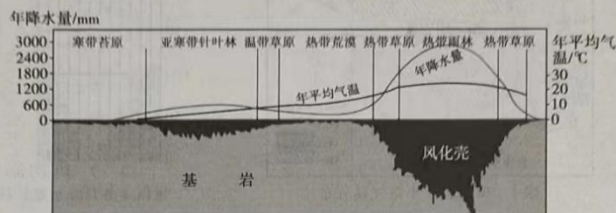
9. 此时,国际标准时间(中时区区时)是

- A. 26日1:02 B. 25日11:18 C. 25日14:46 D. 25日13:02

【高二地理试题 第2页(共6页)】

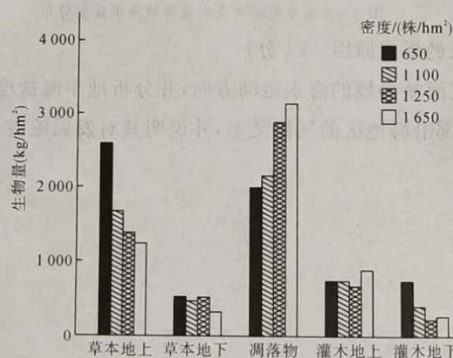
10. 根据材料推断,当天鸣沙山所在地的昼长约为
A. 18 小时 04 分 B. 14 小时 36 分 C. 13 小时 18 分 D. 15 小时 02 分
11. 此时,当地游客在地面上的影子朝向
A. 东北 B. 西北 C. 西南 D. 东南

风化壳是指由岩石风化产物在大陆岩石圈表层所构成的、呈不连续分布的疏松表层。下图为不同气候环境下的岩石风化变化图。读图,完成 12~13 题。



12. 温带草原气候区的风化壳厚度较小,主要原因是
A. 植被覆盖好 B. 气温变化大 C. 岩性较坚硬 D. 水分条件差
13. 与热带雨林气候区相比,亚寒带针叶林气候区的岩石风化表现为
A. 物理风化较弱,化学风化、生物风化较强 B. 物理风化较强,化学风化、生物风化较弱
C. 化学风化较弱,物理风化、生物风化较强 D. 化学风化较强,物理风化、生物风化较弱

林分密度是单位面积上的林木株数,影响林下物种多样性、生物量以及土壤理化性质。下图示意广西凭祥市青山实验场不同密度杉木人工林林下植被生物量。读图,完成 14~16 题。



14. 不同密度林下灌木层总生物量随林分密度增加趋势呈现
A. 波动变化的“W”字形 B. 波动变化的“M”字形
C. 先增后减的“∧”字形 D. 先减后增的“V”字形
15. 杉木人工林林下植物生物量对不同林分密度响应最敏感的是
A. 草地上 B. 草地下
C. 灌木地上 D. 凋落物
16. 杉木人工林间伐强度增大对林下土壤理化性质带来的影响是
A. 表层土壤有机质增多 B. 表层土壤有效磷增多
C. 表层土壤凋落物减少 D. 表层土壤淋溶性减弱

【高二地理试题 第 3 页(共 6 页)】

二、非选择题:共 52 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(13 分)

伊比利亚半岛自然环境多样,大部分是西班牙的领土。西班牙是欧盟主要成员国之一,经济发达,旅游业是该国重要的经济支柱,旅游业收入仅次于美国,排名世界第二。

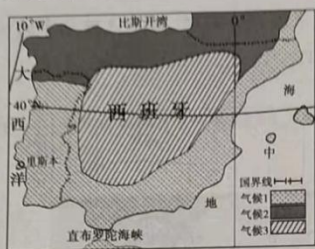


图 1 伊比利亚半岛气候分布

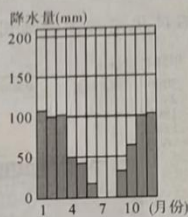


图 2 里斯本各月降水量柱状图

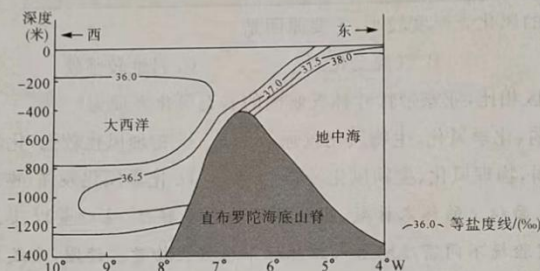


图 3 直布罗陀海峡及附近海域海水盐度分布

- (1) 简述里斯本降水特征的形成原因。(4 分)
- (2) 用箭头表示直布罗陀海峡海域的海水运动方向,并分析地中海盐度较高的原因。(5 分)
- (3) 指出西班牙东部、南部沿海地区的气候类型,并说明其对发展旅游业的作用。(4 分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(13 分)

江西省地形以丘陵、山地为主,东、西、南三面环山,中部丘陵和河谷平原交错分布,北部为平原。丘陵低山中红色砾岩、砂岩等红色陆相碎屑岩(红层)广泛分布。丹霞地貌是在红色陆相碎屑岩的基础上发育而来,以陡崖坡为特征的红层地貌。相关资料表明,中国大多数的丹霞地貌发育在中生代红层中。江西省丹霞地貌数量众多,发育好,分布广。

【高二地理试题 第 4 页(共 6 页)】



图1 江西省丹霞地貌空间分布

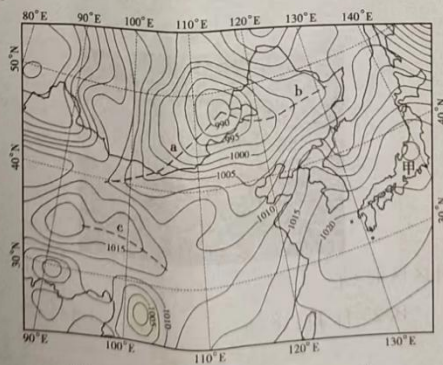


图2 江西省某丹霞地貌景观

- (1)描述江西省丹霞地貌的空间分布特征。(3分)
- (2)说明江西省丹霞地貌形成的地理背景。(6分)
- (3)推测丹霞地貌陡崖坡形成的原因。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(13分)

2023年2、3月份,蒙古国附近的地表气温持续偏高,降水持续偏少,导致地表基本无积雪覆盖,土壤干化、开裂,阻碍了植被返青和生长。4月9~13日,我国西北、华北、东北等地区出现了大范围沙尘暴天气过程。资料显示,此次沙尘暴的主要沙源地是蒙古国周边裸露的戈壁沙漠。下图是北京时间2023年4月9日20时亚洲部分地区海平面等压线(单位:hPa)图,此时日本本州岛北部地区吹偏南风。



【高二地理试题 第5页(共6页)】

- (1) 说出甲处闭合等压线的数值, 并分析此时日本群岛的天气状况。(3分)
- (2) 推测图中 a、b、c 三条虚线处可能存在锋面的位置(用字母表示), 并说明锋面形成的原因。(4分)
- (3) 分析此次沙尘暴形成的天气条件。(6分)

20. 阅读图文材料, 完成下列要求。(13分)

天山北坡位于新疆, 其所在的天山北坡城市群是中国唯一面向中亚五国的陆桥型城市群, 是中国承载丝绸之路经济带战略实践的核心地带。社会经济发展迅速, 其绿洲经济和灌溉农业对地下水资源的依赖程度高。GWS 是地下水储量; GWSA 是地下水储量异常(为负值时表明地下水减少, 为正值时表明地下水增加), 反映了一个地区在某时间段内地下水储量的变化情况。

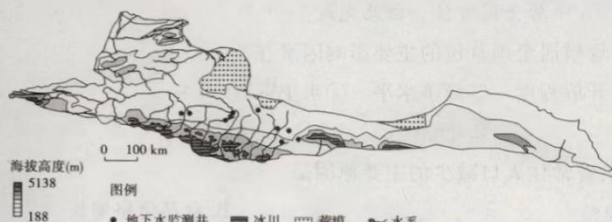


图1 天山北坡地理概况图

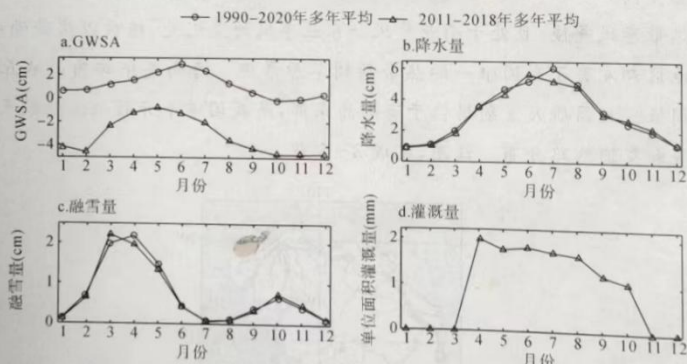


图2 天山北坡 GWSA、降水量、融雪量和灌溉量的季节变化图

- (1) 比较 1990~2020 年和 2011 年~2018 年天山北坡 GWSA 变化的异同。(4分)
- (2) 简述天山北坡地区的水循环过程。(4分)
- (3) 分析 2011~2018 年天山北坡 GWSA 2~5 月增加而 6~10 月降低的原因。(5分)

【高二地理试题 第 6 页(共 6 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

 自主选拔在线

