

2023年大连市高三双基测试卷

地理

命题人：韩金荣 李英 孟燕 朱吕兵 校对入：韩金荣

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡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。答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 本试卷分第I卷（选择题）和第II卷（非选择题）两部分，共100分，考试时间75分钟。

第I卷 选择题（共48分）

一、单项选择题：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。

梅菜是岭南三大名菜之一，民间用新鲜的梅菜经晾晒、精选、脱盐等多道工序制成，历来被作为宫廷食品。地处珠三角的广东省惠州市横沥镇是中国梅菜之乡，距今有400多年历史。近年来，当地梅菜产业蓬勃发展，产品辐射全国并远销北美和东南亚。图1示意横沥镇梅菜种植与加工制作流程。据此完成1~3题。



图1

1. 据资料可推测梅菜生长
 - A. 喜阴湿
 - B. 耐盐碱
 - C. 喜湿热
 - D. 喜温凉
2. “深沟高畦，畦面栽培”的方式种植梅菜主要利于
 - A. 施肥除虫
 - B. 排水防涝
 - C. 增大温差
 - D. 获得光照
3. 近年来，横沥镇梅菜产业蓬勃发展主要得益于
 - ①加工制作标准化、效率高
 - ②冷藏保鲜技术的广泛使用
 - ③不断积极拓展消费市场
 - ④保留传统的生产制作方式
 - A. ①②
 - B. ②④
 - C. ②③
 - D. ③④

地理试卷 第1页（共6页）



在气候变暖和人类活动的双重驱动影响作用下,黄河流域水资源的供需矛盾日益突出,因此对黄河流域地表水面积(SWA)动态变化进行监测具有重要的意义。图2为1986-2019年各影响要素对主河道区和子流域区SWA趋势的影响量和相对影响率,据此完成4~5题。

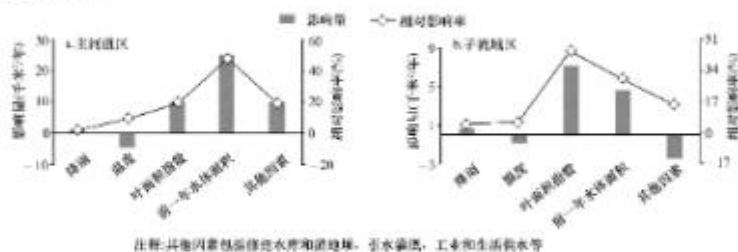


图2

4. 相比黄河子流域区,主河道区
- A. 建设水率增加 SWA B. 引水灌溉增加 SWA
- C. 人类活动减少 SWA D. 温度降低增加 SWA
5. 为增加黄河流域 SWA, 下列措施中最有效的是
- A. 人工降水 B. 修筑水库 C. 南水北调 D. 植树种草

土壤风蚀是风力作用导致表土物质脱离原空间位置的过程。土壤风蚀的一个重要效应是粉砂细颗粒被风力和沙尘暴吹离地表,在当形成沙漠化土地。图3为2000多年来我国东部季风边缘区沙尘暴与夏季风强弱关系示意图。据此回答6~7题。



图3

6. 该地区可能位于
- A. 亚热带季风区与温带季风区界线附近 B. 400毫米等年降水量线附近地区
- C. 旱作农业与季风水田农业分界线附近 D. 干旱地区与半干旱地区界线附近
7. 可以根据图文信息得出的结论是
- A. 沙尘暴增加是因为亚洲季风增强导致流水侵蚀加剧
- B. 沙尘暴减少是因为亚洲季风减弱导致风力侵蚀减弱
- C. 中国季风边缘区人类活动对地表影响超过自然过程
- D. 中国季风边缘区气候变化是沙尘暴变化的主导因素



威德尔海海冰的分布具有较强季节性，在某些月份局部海域海冰的最大范围能向北扩张至 55°S 以北。2015 年南极半岛东侧海域的海冰范围较常年均值大。图 4 示意威德尔海海域附近 2015 年的夏季风场（箭头表示风向，等值线表示风速大小）。据此回答 8~10 题。



图 4

8. 威德尔海海冰范围向北扩张至 55°S 以北的月份出现在
- A. 2~3 月 B. 5~6 月 C. 8~9 月 D. 11~12 月
9. 推测 2015 年南极半岛东侧海域海冰范围较大的原因是
- A. 南极半岛偏西风速较往年高 B. 毛德皇后地偏西风速较常年高
- C. 南极半岛偏东风速较常年高 D. 毛德皇后地偏东风速较常年高
10. 南极半岛北部海域海冰增多时该区域
- A. 海水的固冰作用增强 B. 西风漂流受阻
- C. 海—气相互作用增强 D. 海水盐度降低

SWOT 分析是指通过调研将企业内部优势 (Strengths)、劣势 (Weaknesses) 和外部的机会 (Opportunities) 和威胁 (Threats) 等列举出来，依照矩阵形式把各种因素配对分析制定相应的发展战略与计划 (如图 5 所示)。有学者用 SWOT 对太行明珠农业科技发展有限公司做分析，该公司采用“公司+基地+农户”发展模式，使用左权县及周边地区优质谷物，开发研制谷子深加工产品“太行明珠方便小米粥”，产品销售国内及北美、欧洲市场。据此回答 11~13 题。

	内部因素	
外部因素	优势 (S)	劣势 (W)
机会 (O)	S-O 发挥优势 利用机会	W-O 利用机会 克服劣势
威胁 (T)	S-T 发挥优势 回避威胁	W-T 克服劣势 回避威胁

图 5

地理试卷第 3 页 (共 6 页)



11. 以下案例与战略对应关系正确的是
- ① S-O: H 通信科技公司运用领先的 5G 技术优势布局全局, 抓住 5G 机遇实现增长
 - ② S-T: 健康观念兴起, K 饮料公司因缺少健康定位饮品, 推出无糖纤维饮料应对
 - ③ W-O: J 汽车集团的品牌很难实现高端化通过收购国外高端品牌来实现高端战略
 - ④ W-T: N 饮料公司保持原有价格优势产品, 同时推出高端产品以应对市场的竞争
- A. ①② B. ①③ C. ③④ D. ②④
12. 太行明珠农业科技发展有限公司的名称源于地利, 该公司拥有自主种植基地, 可以提供优质的农产品原料; 有自主加工车间, 可以保证加工品的制造与创新; 建立了良好的销售渠道, 保证利润实质化; 该公司产业链基本完善, 初步实现了自产自销, 以上条件属于 SWOT 理论中的
- A. 优势 B. 劣势 C. 机会 D. 威胁
13. 公司所在地主权应位于
- A. 海南省 B. 江苏省 C. 山西省 D. 内蒙古自治区
- 红土型镍矿多位于基岩上部的地表红土风化壳中, 在高温多雨的环境下, 经过淋溶过滤富集形成矿床。图 6 所示岛国是世界上重要的镍矿产区, 某地质勘探队在图中 M 观察点(纬度 $22^{\circ} 11' 20''$) 对该地区进行相关的地理环境勘测。据此完成 14~16 题。



图 6

14. 下列关于①区域典型植被形态特征说法正确的是
- A. 高草繁生
 - B. 可排盐分, 有呼吸根
 - C. 板根茎花
 - D. 叶片刺状, 根系发达
15. 以下关于图中镍矿区丰富镍矿成因的叙述正确的是
- A. 旱雨季分明, 风化强烈
 - B. 海拔高, 降水量最大
 - C. 红土质地疏松, 易淋溶
 - D. 地势较缓, 利于沉积
16. 勘探队在图中 M 处观测到一年中该地昼长最短时正午太阳高度为 H_1 , 昼长最长时正午太阳高度为 H_2 , H_1 与 H_2 的关系最接近
- A. $H_1 = H_2$
 - B. $H_2 = 2H_1$
 - C. $H_1 = 2H_2$
 - D. $H_2 = 3H_1$

地理试卷 第 4 页 (共 6 页)

二、非选择题：本题共3小题，共52分。

17. 阅读资料，完成下列问题。(18分)

婴儿潮特指美国二战后的“4664”现象：从1946年到1964年的18年间美国共有7590万婴儿出生，相当于美国总人口数的三分之一。随着美国社会经济发展20世纪50年代以来美国总人口量持续增长，近年来有所放缓。另据美国人口普查局统计：1990年到2019年，美国女性的平均生育年龄中位数已达30岁，35岁以上女性的生育率不断增加。对美国人口变化的分析发现中美人口发展具有共性，包括人口增长动力不足、老龄化问题、人口区域发展不平衡等。美国作为发达国家以上问题出现较早且应对经验较为丰富，可作为我国人口政策与实践的借鉴。表1为美国1950年以来总人口统计数据。(注：年龄中位数是指将全体人口按照年龄大小顺序排列，居于中间位置的年龄。)

	总人口数(万人)	增长人数(万人)	增长率(%)
1950	15132	1916	14.50
1960	17932	2800	a
1970	20321	2389	13.32
1980	22655	2334	11.48
1990	24871	2216	9.78
2000	28142	3271	13.15
2010	30875	2733	9.71
2020	33145	2270	7.35

表1

- (1) 计算数值a并简述“婴儿潮”出现的原因。(6分)
- (2) 20世纪90年代美国人口出生率明显降低，却出现了历史上最大的人口数量增长，分析该时期人口增长数量大的原因。(8分)
- (3) 请在以下三方面任选其一，提出解决问题的合理化建议：①人口增长动力不足 ②老龄化 ③人口区域发展不平衡。(4分)

18. 阅读材料，回答下列问题。(16分)

意大利西北部的诺丽海湾水质清澈见底，海域环境优美，这里建设有世界第一个海底农场“尼莫花园”。建设海底农场面临各种困难：首先，国家环境法规定“对海底进行永久性改造是违法的”；另外，在建设前期施工和生产等方面也是困难重重。海底农场建设主体是5个透明塑料材料制作的充气球——“生物圈”，被可以拆卸的绳索固定，悬浮在水面下大约6米深处。充气球内部约有2000升定期更新的空气和定量的海水，“生物圈”启动时作物所需淡水由潜水员带入，之后完全可以自给。图7为尼莫花园位置及构造示意图。创始人始终坚信和衷：扩展农业的可能性，实现可持续发展。如今的农场种植种类多样，生长速度快，质量好，海底农场有望形成完整的产业链。



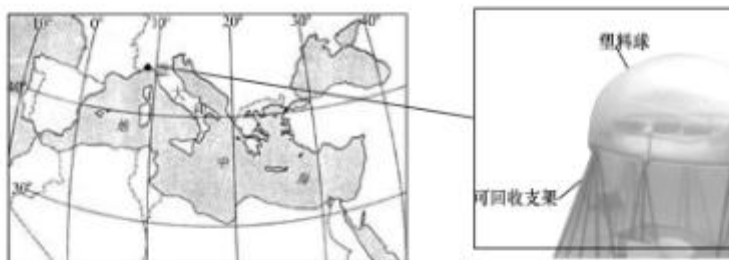


图 7

- (1) 分析尼莫花园在建设初期面临的主要困难。(6分)
- (2) 从气候角度分析尼莫花园只在每年的 5-9 月进行生产的原因。(6分)
- (3) 解释“生物圈”内自给解决淡水供应的过程。(4分)

19. 阅读图文材料，完成下列问题。(18分)

海风从海面向陆地推进的过程中遇到陆地上较热的气团，其交界面具有类似锋面的特征，被称为海风锋。一般情况下，温度相近时，湿空气要比干空气密度小。尤卡坦半岛受信风影响较大，西海岸陆风更强，东海岸海风更强。图 8 为尤卡坦半岛位置和地形示意图。

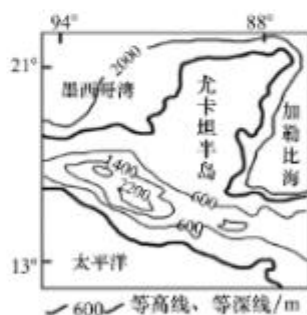


图 8

- (1) 说明图示区域地形特征对降水的影响。(6分)
- (2) 分析尤卡坦半岛东海岸海风强于西海岸的原因。(4分)
- (3) 指出尤卡坦半岛西海岸海风锋一天中最易出现的时段，并简述其形成的过程。(8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**官方微信号：**zizzsw**。

