

山东省 2021 届高三开学质量检测 地 理

试卷满分:100 分 考试时长:90 分钟

注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置上。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用 2B 铅笔把答题卡上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。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,将答题卡交回。

一、选择题:本题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

阿姆斯特丹运河落日景观是世界“十大落日景观”之一。图 1 为国庆节期间某中国游客拍下的阿姆斯特丹运河落日景观。据此完成 1~2 题。



图 1

1. 图 1 船中游客穿行的运河河道大致走向为
A. 西—东 B. 西南—东北 C. 西北—东南 D. 北—南
2. 若该游客欲故地重游且在同一位置观赏到如此美景(假设天气晴朗),还可以选择在
A. 植树节前后 B. 劳动节前后 C. 春节前后 D. 元旦前后

安徽黄山宏村水圳(图 2)是人工修建用于灌溉农田的水利体系,兼有泄洪功能。宏村水圳始建于明永乐年间,至今已有近 600 年历史,总长 1 200 多米,绕过家家户户,长年清水不断。图 3 为我国东南某地区等高线地形图。据此完成 3~5 题。



图 2



图 3

地理 第 1 页(共 8 页)

3. 图3中cd段流经区域的最大温差可能为
A. 0.1℃ B. 0.2℃ C. 0.4℃ D. 0.6℃
4. 图3所示的四条水路中,最有可能表示水圳的是
A. b B. c C. d D. e
5. 根据图3可知
A. 甲、乙、丙、丁四地被侵蚀最严重的是丙地 B. e河段大致由东南流向西北
C. d地山坡上随处可见落叶阔叶林 D. 该地区的地形以山地为主

伊比利亚黑蹄猪繁殖能力差,生长周期长,从小散养在西班牙南部山区的橡果牧场中。利用该黑蹄猪加工而成的伊比利亚火腿,因其天然风味和上乘品质成为西班牙美食的代表。西班牙的火腿厂大部分位于偏远乡村地区,400多年来伊比利亚火腿的加工一直采用传统制法——手工腌制和自然窖藏,以保证独特的风味。图4为西班牙位置图,图5为伊比利亚火腿传统生产流程图。据此完成6~7题。

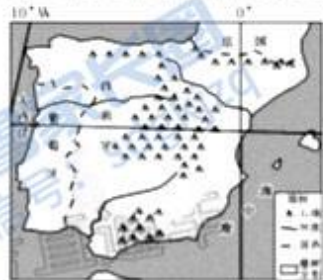


图4



图5

6. 西班牙南部山区有利于火腿加工的气候条件不包括
A. 冬季气温低,利于火腿腌制 B. 夏季气温高,利于火腿风干与熟成
C. 距离海洋近,空气湿度大 D. 纬度较低,光照条件充足
7. 西班牙的火腿厂大都位于偏远乡村的原因有
①靠近原料产地 ②空气质量好 ③劳动力丰富且廉价 ④土地资源充足
A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

高山积雪是内陆干旱地区最重要的水源之一。为了加强对当地水资源的规划和融雪型灾害的防治,人们开始研究高山积雪覆盖面积的变化规律。积雪覆盖变化率为正,表明相对上一季节积雪增加,否则为减少。在高寒地带,积雪升华、风力作用对积雪覆盖面积的减少都会产生重要作用。图6为中亚北部干旱地区某高山积雪覆盖变化率在不同季节随海拔升高而变化的示意图。据此完成8~9题。

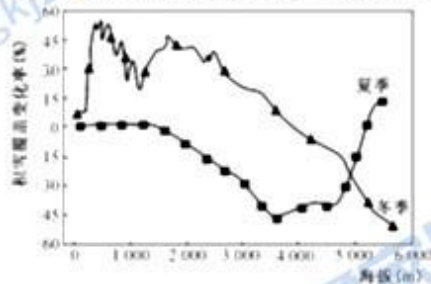


图6

13. 针对表 1 中出现的问题,大庆市采取的下列措施中合理的是

- A. 大量增加就业岗位
B. 积极发展卫星城市
C. 开发建设城市新区
D. 提高公共空间利用率

海陆风是一种发生在海岸附近的中尺度局地环流,在全球范围内普遍存在,往往出现于背景风较弱的晴天。海岸线地带是人类生产生活的重要区域,辽东湾西海岸是海陆风的频发区。研究人员根据葫芦岛气象站(图 9)多年的观测绘制成海陆风风向玫瑰图(图 10)。据此完成 14~15 题。



图 9

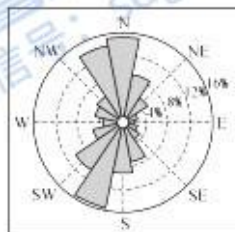


图 10

14. 在葫芦岛气象站测得的海风风向主要为

- A. 北风
B. 西北风
C. 西南风
D. 东南风

15. 葫芦岛市准备建一座化工厂,你认为最合理的布局位置应在

- A. 东北郊外
B. 西北郊外
C. 东南郊外
D. 西南郊外

二、非选择题:本题共 4 小题,共 55 分。

16. 阅读图文资料,完成下列要求。(12 分)

桌山景观(图 11)被誉为世界新七大自然奇迹之一。桌山位于开普敦附近,山顶如削平的桌面,只要天气晴朗,都会有大片云团环绕在桌山顶上,当地人形象地把它称为“上帝的餐桌”。桌山的奇特还在于这座由石灰岩构成的“餐桌”上,溪流几乎绝迹,呈现一片荒芜的戈壁滩景象,而它中部的洼地里却是一片生机盎然,其植被密度仅次于热带雨林。图 12 为南非桌山地理位置示意图。

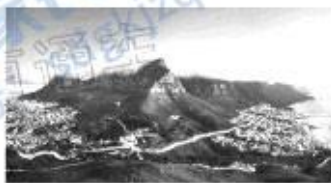


图 11

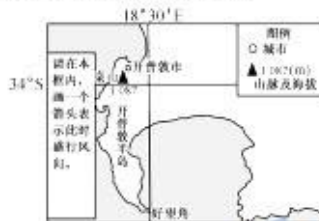


图 12

(1)2020 年暑期,上海的王老师计划前往开普敦。请在图 12 中指定位置绘出该季节当地的盛行风向。(1 分)

(2)试比较巴格达以南、以北两干流河段流量的差异,并简述自然原因。(7分)

(3)说出底格里斯河流域下游农业发展中面临的主要生态问题,并列举出该地在水资源持续利用方面应采取的措施。(5分)

18. 阅读图文资料,完成下列要求。(14分)

材料一 油茶树,是我国江南低山丘陵区最重要的食用油料经济树种,好暖喜湿,喜光怕冷。油茶树的籽、花和皮具有多种用途。

材料二 湖南省祁阳县是中国油茶之乡和国家油茶产业发展示范基地。近年来,该县将油茶产业作为“一县一特”主导特色产业来扶持,以“企业+合作社+基地+贫困户”的模式来发展。如今,油茶产业已经成为该地脱贫致富的金牌产业和朝阳产业。图15为祁阳县及其周边区域地形简图。

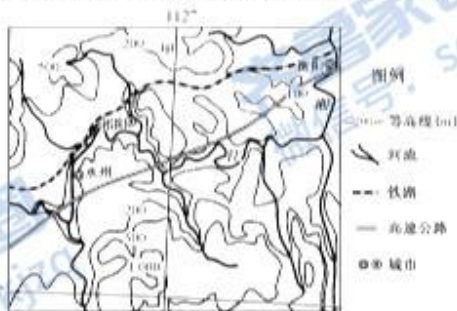


图15

(1)当地居民发现甲地种植的油茶树挂果多,质量好,从地形的角度分析其原因。(4分)

(2)分析该县以“企业+合作社+基地+贫困户”的模式发展油茶产业对当地社会经济发展的有利影响。(6分)

(3)目前产量低是制约该县油茶产业发展的主要因素。请你为该县提高油茶产量提出合理化的建议。(4分)

19. 阅读图文资料,完成下列要求。(15分)

雅鲁藏布大峡谷位于雅鲁藏布江下游拐弯处(图16甲附近),全长504.6 km,年降水量4 500~10 070 mm,平均深度2 268 m,被誉为“20世纪最重要的地理发现之一”和“打开地球历史之门的锁孔”。

2019年暑期,山东的张老师带领学校地理研学小组跟随地理科考探险队乘坐青藏铁路列车前往拉萨,再乘汽车前往雅鲁藏布大峡谷实地考察。他们来到雅鲁藏布江北岸山麓的林林乡,看到一个高约百米的沙丘(图17)。它背倚葱茏青山,面临蓝绿色的雅鲁藏布江,连绵的沙丘构成了波涛起伏的沙海。河谷阶地和沙洲上植被稀少。张老师告诉研学小组这就是丹娘沙丘(图18),是位于高原半湿润季风区的沙丘,这种湿润地区的沙漠往往也被称作“天漠”。通过与当地居民交流,研学小组了解到当地人们生产活动以放牧、种植和林业为主,生活能源来自薪柴。附近的沙丘每年还在不断“长高”。

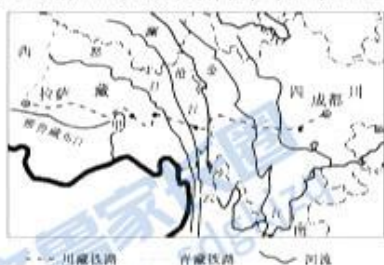


图 16

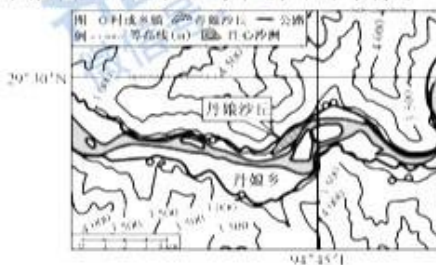


图 17

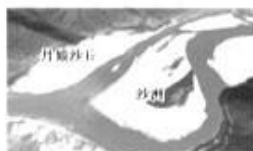


图 18

地理 第7页(共8页)

(1)研学小组在前往拉萨的列车上,通过与乘务员交谈得知,川藏铁路(成都至拉萨)已经于2014年底开始建设,全长1 629 km,全线建成通车至少需要15年。张老师给同学们拿出一张地图(图16)。推测与青藏铁路相比,川藏铁路修建时间更长,难度更大的原因。(4分)

(2)研学小组依据当地气象站提供的资料获悉,米林县年降水量约640 mm,且集中在6~9月,冬春季气候干旱,多大风。推测图17中丹娘沙丘所在河谷段的主导风向,并分析该沙丘不断“长高”的自然原因。(8分)

(3)研学小组通过与当地居民交流发现生活能源来自薪柴时,部分同学建议当地政府应该大力发展水电。你是否赞同?表明你的态度并说明理由。(3分)

密封线内不要答题

山东省 2021 届高三开学质量检测 地理参考答案

一、选择题: 本题共 15 小题, 每小题 3 分, 共 45 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

1. B 2. A 3. B 4. A 5. A 6. D 7. C 8. A 9. B 10. D 11. D 12. B 13. D 14. C 15. A

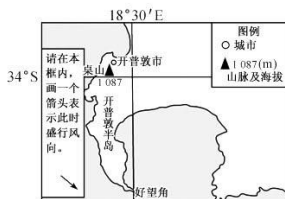
二、非选择题: 本题共 4 小题, 共 55 分。

16. (12 分)

(1) 如图。(1 分)

(2) 最佳季节: 夏季。(1 分) 原因: 开普敦为地中海气候, 夏季受副热带高压带控制, 晴天多; 白天海风带来的水汽在桌山形成云雾; 盛行下沉气流, 风力较弱, 利于云雾长时间停留在山顶。(每点 2 分, 共 6 分)

(3) 桌山顶平, 虽受西风影响, 但水汽不能受到地形的抬升, 降水较少; (2 分) 风力侵蚀强烈, 蒸发旺盛, 水源短缺, 植被稀少, 形成戈壁滩景观。(2 分) 或桌山顶顶部环绕的云团含有大量的水汽, (2 分) 山顶昼夜温差大, 夜间水汽冷凝汇集到洼地使得洼地水源充足, 植被茂盛。(2 分)



17. (14 分)

(1) 降水季节分配不均, 冬春多, 夏秋少。(2 分)

(2) 差异: 南部干流流量较小, 北部干流流量较大。(1 分) 原因: 巴格达以北为底格里斯河的源头段, 纬度较高, 受西风带控制时间长; 西风遇山地阻挡抬升, 多地形雨, 降水较多, 高山融雪量大, 河流补给量大; 以北河段有多条支流汇入干流, 增大干流流量。以南河段通过汉流向两岸湖泊、沼泽供水, 使河流干流水量减少; 以南河段流经气候干旱地区, 渗漏和蒸发严重使河流干流水量减少。(答出南段或北段气候(降水)、地形、支流、湖泊分流、蒸发和下渗任意三点即可, 每点 2 分, 共 6 分)

(3) 主要生态问题: 土地盐碱化。(1 分) 措施: 推广节水技术(喷灌、滴灌), 发展节水农业; 调整农业生产结构, 培育耐旱作物或积极推广耐旱作物; 合理控制农业生产规模。(答出 2 点即可, 每点 2 分, 共 4 分)

18. (14 分)

(1) 该地为丘陵缓坡, 雨水下渗较多, 土壤中水分充足, 利于油茶生长; 阳坡较温暖, 光照多, 光合作用强, 油茶树积累有机物质多; 受冷空气影响弱, 冻害少。(答出 2 点即可, 每点 2 分, 共 4 分)

(2) 增加了农民收入; 延长了产业链, 提高了产品的附加值, 促进当地经济发展; 带动了相关产业发展, 增加了当地财政收入; 增加了就业岗位, 利于社会稳定。(答出 3 点即可, 每点 2 分, 共 6 分)

(3) 适度扩大种植规模; 加大科技投入, 培育(引进)高产高油品种或改造低产油茶树; 提高种植技术, 降低气象灾害对油茶生长的影响等。(答出 2 点即可, 每点 2 分, 共 4 分)

19. (15 分)

(1) 地形崎岖(起伏大), 山高谷深, 桥隧比大; 途经板块交界地带, 地质条件差, 多滑坡、泥石流、地震等灾害; 气候复杂多样, 高寒缺氧; 夏季降水集中, 且多暴雨, 易引发山洪; 生态环境脆弱。(答出 4 点即可, 每点 1 分, 共 4 分)

(2) 东南风。(2 分) 该河段河道曲折, 水流缓慢, 利于泥沙淤积; 该区域河流的水位季节变化大, 河水枯水期导致河床(江心洲)裸露, 为沙丘的形成提供物质条件; 冬春季节多大风; 地处大峡谷内, 狭管效应显著; 山谷风显著, 风力大, 使得河床沙丘物质被吹到河岸堆积形成。(答出 3 点即可, 每点 2 分, 共 6 分)

(3) 支持。雅鲁藏布大峡谷水能蕴藏量大, 水能开发可获得经济收益; 施工及运营可为当地提供就业机会; 两岸峡谷耸立, 土方工程量较小; 能带动相关行业的发展, 促进技术水平的提高; 人口少, 移民搬迁量小; 当地生活能源来自薪柴, 发展水电可减轻当地水土流失。(答出 3 点即可, 每点 1 分, 共 3 分)

或反对。当地人口较少, 市场距离较远, 短期收益小; 峡谷核心区为无人区, 基础设施不足; 生态脆弱, 地质条件复杂, 易诱发地质灾害; 可能引发与下游国家的争端。(答出 3 点即可, 每点 1 分, 共 3 分)

地理答案 第 1 页(共 1 页)

关于我们

齐鲁家长圈系业内权威、行业领先的自主选拔在线旗下子平台，集聚高考领域权威专家，运营团队均有多年高考特招研究经验，熟知山东新高考及特招政策，专为山东学子服务！聚焦山东新高考，提供新高考资讯、新高考政策解读、志愿填报、综合评价、强基计划、专项计划、双高艺体、选科、生涯规划等政策资讯服务，致力于做您的山东高考百科全书。

第一时间获取山东高考升学资讯，关注**齐鲁家长圈**微信号：**sdgkjzq**。



微信搜一搜

Q 齐鲁家长圈

打开“微信 / 发现 / 搜一搜”搜索