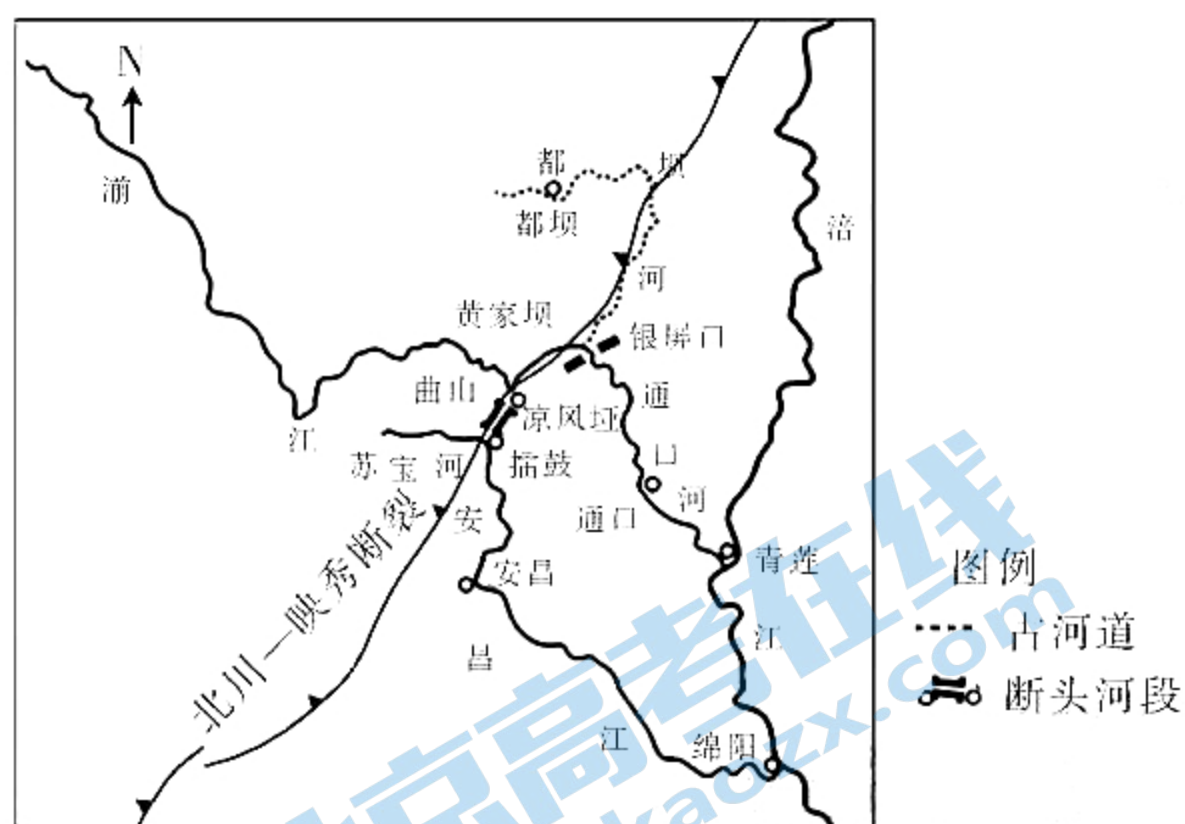


高三备考监测第二次联合考试

地理参考答案

1. A 【解析】本题考查区域聚落空间形态特征的成因,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。由材料可知,豫南地处大别山区,地形起伏多变,当地传统村落与平原地区差异较大,村落主体沿着山水体势进行纵向或横向排列,产生多种不同的空间形态。故 A 选项正确。
2. C 【解析】本题考查聚落特征的比较,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。团块型村落防御功能显著,建筑相互联系紧密;带型村落整体形态沿着山水体势呈条带状分布,民居建筑的组合关系比较规整,公共空间的形态关系比较单一,整个传统村落的向心性较弱,通常有宜人的自然居住环境,民居建筑采光和通风条件较好。故 C 选项正确。
3. D 【解析】本题考查影响区域养老模式的主要因素,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。由材料可知,“在地安养”的内涵为在维持原有熟悉的地缘人脉关系和居住环境的前提下,实现可持续的居家养老生活,故最需要考虑的因素为位置便利。故 D 选项正确。
4. A 【解析】本题考查区域养老模式推行的影响,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。材料中未提及与传统养老院相比的价格差异;该服务模式不能延缓人口老龄化趋势;与人口流动关系较小;积极推动社区嵌入型养老服务模式的发展,努力帮助老年人实现可持续“在地安养”,能够提升老年人的幸福指数,减少因空间距离而导致的情感割裂。故 A 选项正确。
5. B 【解析】本题考查植被特征,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。由材料可知,意大利普利亚葡萄主产区的气候类型为地中海气候,该气候下的植被类型为亚热带常绿硬叶林。常绿阔叶应为热带或亚热带植被叶片,而树叶的春生秋落却是温带落叶阔叶林的显著特征;常绿硬叶林并不高,以乔木为主,其丛林结构简单;常绿硬叶林萌生能力强,遭到破坏后恢复速度快,很快可以萌生灌丛;地中海气候区植被(包括树木)耐旱性强,革质硬叶可以减少水分蒸腾。故 B 选项正确。
6. C 【解析】本题考查区域气候特征,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。普里米蒂沃收获时节正值意大利夏季,由于意大利为地中海气候,夏季高温少雨,降水较少,不会因雨水浸泡而腐烂,有利于葡萄采摘和储存。葡萄收获季节,葡萄已经成熟,对光照的需求较小。故 C 选项正确。
7. C 【解析】本题考查区域地貌特征的形成原因,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。由金觉峰常年烟雾缭绕等材料可知,当地位于亚热带季风气候区,降雨集中且充沛,水汽充足,进而推出此洞穴发育迅速,因此其石笋表面的波浪状纹路是由于发育速度快,水滴下落频率快,碳酸钙增多且递进沉积而形成的。故 C 选项正确。
8. D 【解析】本题考查洞穴诗文遗留至今的条件,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。由材料可知,虽然诗文写在洞穴上部,但是因为该地降雨充沛,丰水期水流必会漫过诗文;从古至今,历经时间漫长,不可能一直有人来补上遗失的字,并且使用增补诗文的方法并非文物保护意识强;古人使用的墨水与现代使用的墨水差别不大;该地洞穴发育速度快,写在石壁表面的诗文经过较短时间就会被新形成的薄薄的一层碳酸岩所覆盖。故 D 选项正确。
9. D 【解析】本题考查区域天气系统的特征及原因,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。北京市西部、北部山区平均海拔较高,雷暴一般在西部、北部生成,湿冷空气向东部、南部平原地区移动并发展加强,阵风锋一般是在雷暴发展到一定强度后才产生的,因此北京市东部、南部地区阵风锋出现的频次较高。故 D 选项正确。

10. A 【解析】本题考查天气系统过境对天气变化的影响,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。由材料可知,冷性下沉气流作为一股冷空气,在近地面的底层向外扩展,与单体运动前方的暖湿气流交汇形成阵风锋,因此阵风锋过境时多出现大风、降温等天气现象,并伴随气压升高,有时会出现降水天气,使空气湿度增加。故 A 选项正确。
11. B 【解析】本题考查自然带分布,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。读图可知,甲位于寒温带附近,气候寒冷,气温年较差大,适宜针叶林生长;乙位于暖温带附近,年降水量 500~600 mm,气候较温暖,适宜落叶林生长;丙位于落叶林带与荒漠带之间,可推测其为过渡的草原带。故 B 选项正确。
12. A 【解析】本题考查影响土壤发育的主要因素,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。自然成土因素主要包括气候、生物、母质、地形、水文和时间(年龄),与距海远近无关;表层土壤深度易受降水等气候因素影响,并且有机质也会影响该类土壤分布的深度;地形只是影响其分布的形态,对其深度影响较小,因此影响表层土壤深度的主要因素为气候和有机质。故 A 选项正确。
13. C 【解析】本题考查区域自然要素的特征,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。读图可知,a 线在苔原带高于地面,而在荒漠带远低于地面,可见 a 线在两带间存在较大差异,而荒漠带纬度较低,不存在冻土;土壤盐分均存在于表面;植被密度也不能够呈直线变化的特征,故推测其为地下水位线。故 C 选项正确。
14. A 【解析】本题考查地球运动的地理意义,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。由材料可知,11 月 22 日太阳直射点位于南半球,除极昼、极夜地区外,其他地区太阳东南升、西南落,所以当太阳落在富士山的山顶上,此时富士山位于西南方,则酒店位于东北方。故 A 选项正确。
15. B 【解析】本题考查地球运动的地理意义,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律的能力。由材料可知,该摄影爱好者要想在同一家酒店拍摄相同的“钻石富士”景观,需要这一天与 11 月 22 日的太阳视运动轨迹相同,即当日太阳直射点的纬度与 11 月 22 日相同,则该日与 11 月 22 日关于冬至日对称,也就是 1 月 21 日。故 B 选项正确。
16. (1) 如图所示,只需画出大致线条即可。(2 分)



原因:地震对北川—映秀断裂带附近区域释放出巨大能量,易造成岩石的松动或崩塌,导致北川—映秀断裂带崩滑体密集发育;沿河谷呈线状分布,地形强烈切割,相对高差大,坡度较陡,多为悬崖峭壁,是崩滑体发育的良好条件;在河谷沿线,岩石能干性差(刚性弱,黏度小,易流动或容易破碎)的地区崩滑体分布较多。(答出两点,4分)

(2)(发育于银屏口分水岭南东侧的)通口河通过溯源侵蚀,首先切穿分水岭;(2分)通口河沿北川—映秀断裂(所形成的岩石破碎带)继续溯源侵蚀,在曲山镇附近发生了对古岷江的袭夺;(2分)古岷江改道汇入涪

江,(构造活动)导致凉风垭附近区域发生大幅度降升,因河流袭夺和构造降升而得不到上游水源补给的古湔江曲山镇以下河段成为断头河。(2分)

【解析】本题以四川省北川县域内水系为试题背景,考查区域地质绘图能力、区域地质灾害的生成条件、区域河流的演变过程,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律,论证和探讨地理问题的能力,旨在考查学生的区域认知、综合思维和人地协调观等核心素养。第(1)问,找出北川—映秀断裂带的位置,需要通过材料信息判断出袭夺点位置产生的原因,同时结合图中地理位置绘制断裂带。该断裂带河谷沿线附近崩滑体集中发育,主要是由于地震活动对断裂带岩石的影响、河谷地形地质以及河谷两岸的岩性分布。第(2)问,河流袭夺及地理事物的演变过程,可据图推测出沿断裂发育的古都坝河在曲山镇附近注入古湔江,通口河溯源侵蚀,切穿银屏口分水岭,古都坝河上游河段被通口河袭夺,改道注入通口河,古都坝河下游河段(古湔江曲山镇至擂鼓镇)成为断头河。

17. (1)“两湖一库”地区地表植被低覆盖度、高覆盖度大致呈持续性上升的发展态势;中低覆盖度表现出先升后降的变化规律;中覆盖度、中高覆盖度大致呈持续性下降的趋势。(3分)

(2)改革开放以前(1978年以前)经济发展缓慢,增长方式较为单一;(随着改革开放的深入推进与西部大开发战略的实施,)人们对地表形态和景观的改变力度加大,城镇发展与基础设施建设造成大气环境变化,水土流失严重;2000年以后,随着国家退耕还林还草工程的推进和城市环林带建设,政府对于饮用水水源地生态保护力度加大。(6分,答案合理可酌情给分)

(3)立法、普法工作积极跟进,强化公众参与和监督;提高饮用水水源地周边的生态补偿标准;积极保护流域内的植被;利用有效的生态修复工程措施,促进生态系统自我修复。(答出两点,4分)

【解析】本题以贵州省“两湖一库”地区地表植被覆盖度的变化为试题背景,考查区域地表植被覆盖度的变化特征、区域地表植被覆盖度演变的影响因素、区域生态环境问题的治理措施,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律,论证和探讨地理问题的能力,旨在考查学生的区域认知、综合思维和人地协调观等核心素养。第(1)问,考查阅读、提取并解读信息的能力,通过统计图可以总结出不同覆盖度的变化情况。第(2)问,需要分析不同时段影响植被覆盖度的不同驱动因素,其中第一阶段主要考量当时的经济状况,第二阶段要根据时间分析人类活动对地理环境的不利影响,第三阶段则是近年来生态治理的建设,引导学生人地协调观的落实。第(3)问,考查生态治理措施,需要从法律、监督、生态修复工程等角度思考回答。

18. (1)长海距大连市主城区较远,以海运为主,对外人员来往、物资运输耗时过长,影响社会经济发展;居民出行需求稳定,交通运输方式过于单一,亟须增加便捷且成本较低的交通运输方式;增加旅客出行方式,提高长海交通可达性;打造地方旅游品牌,提高长海的对外知名度,增加当地经济收入等。(答出三点,6分)

(2)距海近,大风、海雾等天气较多,影响飞行安全,不利于飞行;机场小,抗风能力弱,低能见度与大风天气无法运行;跑道长度短,调度能力较差,无法安装精密仪表(盲降系统)等。(6分)

(3)小型飞机飞行速度适宜,载重量小,单位成本不高,适用于路程短的航线;小型飞机对机场基础设施和技术的要求较低,成本投入少(或可以充分利用现有的基础设施,减少成本和技术投入)等。(4分)

【解析】本题以辽宁省长海机场为试题背景,考查区域太阳辐射的影响因素、不同地区太阳辐射的差异及成因,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律,论证和探讨地理问题的能力,旨在考查学生的区域认知、综合思维和人地协调观等核心素养。第(1)问,设立该航线可以从对外联系、居民出行、交通可达性和地方经济发展等方面思考。第(2)问,需要联系教材所学知识及材料进行作答,取消率高的原因可以从机场、飞机、地理位置等角度进行作答。第(3)问,根据材料和题意可知小型飞机的特点,再结合该航线及长海机场实际情况进行分析即可。

19. (1)圈层:核心圈层。(2分) 依据:位于城市中心,制造业就业人员密度大。(2分)

(2)城市中心地价不断上涨,引起生产成本飙升;市区制造业集聚,导致环境污染较为严重;随着城市化进程的快速推进,郊区基础设施建设趋于完善;为科学规划城市布局,改善人居环境,政策支持引导市中心制造业搬迁;相关配套产业设施陆续搬离,产业协作条件日益变差,正常的产业活动受限(面临困境)等。(答出三点,6分)

(3)措施①“郊区建立制造业园区”。理由:增加产业上下游之间的联系,吸引相关的产业集聚;降低企业内部交易成本;促进郊区基础设施的逐步完善;产业高度集中,有利于提高企业对外竞争力等。(或措施②“政府宏观调控土地价格”。理由:优化城市功能区布局;区域协调发展,使土地使用与当地经济发展相适应;为制造业郊区化提供政策支持等。)(答出两点,4分)

【解析】本题以广州市中心制造业发展为试题背景,考查影响区域工业布局的区位因素及其变化、区域工业可持续发展的措施及其合理性的理由,同时考查学生获取和解读地理信息,描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律,论证和探讨地理问题的能力,旨在考查学生的区域认知、综合思维和人地协调观等核心素养。第(1)问,黄埔区制造业就业人员密度大(大于1600)且位于城市中心区域,由此可推测其为核心圈层。第(2)问,广州市中心城区地价高,而制造业所适用的土地价格应较低;制造业所产生的废水废气造成环境污染,而商业区需要较为良好的环境;广州政府通过政策调控土地价格,推动制造业往郊区搬迁;制造业所需的基础设施也逐渐向郊区迁移,因此制造业也被迫向郊区迁移。第(3)问,若选择措施①,设立制造业园区,具有很长的产业链,可以与上下游企业产生强大的集聚效应;企业的集聚也使各企业间的交易成本降低;同时也推动郊区基础设施的建设,吸引制造业的迁入;园区内企业产生的集聚效应,有利于提高其在外部市场的竞争力。若选择措施②,政府进行宏观调控土地价格,可以将区域等级划分与城市实际情况相适应,优化城市功能区的布局,同时也通过调控政策吸引制造业向郊区迁移,有效推动了制造业郊区化进程。