答案详解详析

1.（1）山地　1800　（2）山脊　18.2　②　（3）1　（4）福建省位于亚热带季风气候区，雨热同期，气候温暖湿润；乙地为山脊地形，具有一定坡度，排水性良好。

【解析】本题考查等高线地形图的判读及应用。（1）图示区域海拔在 500 米以上，大部分等高线为封闭曲线，中部高，四周低，有山峰分布，主要以山地地形为主。该图等高距为 200 米，①山峰的海拔范围在 1600 米~1800 米之间，所以山峰的海拔不高于 1800 米。（2）读图可知，甲地到山顶的步道沿线等高线向海拔低处凸出，为山脊。甲处海拔为 800 米，山顶海拔为 1650 米，两地相对高度为 850 米，温差约 5.1℃，山顶气温约为 18.2 ℃。②地为鞍部，地形平坦，且距爬山步道较近，最适宜露营，①为山顶，③为山脊且距离较远，④为山谷，均不适合做为露营地。（3）若德化石牛洞与石壶寺之间的图上距离约为 2 厘米，图中比例尺为 1:50000，即图上 1 厘米代表实际 500 米，由比例尺公式计算可知两地实地距离为 1 千米。　（4）读图及根据所学可知，福建省位于亚热带季风气候区，雨热同期，符合茶树喜温暖潮湿的生长习性；乙地为山脊地形，坡度适中，排水性良好，符合茶树需排水良好的地形条件。

2.（1）印度　低　（2）全年高温，分干、湿两季　热量充足，湿季降水充沛，适宜依兰生长　（3）发展中 资金、技术、管理经验　南南合作　（4）延长香料产业链，发展香料深加工，提高产品附加值；加强国际合作，充分利用国外技术、资金和管理经验等；利用海岛优势，发展渔业；发展旅游业

【解析】本题考查科摩罗的地理位置、气候特征及经济发展。（1）读图结合经纬网分析，科摩罗地处非洲，是印度洋上的岛国，位于 0°~30°S 之间，是低纬度国家。（2）读科摩罗气候资料图可知，科摩罗属于热带草原气候，全年高温，分干、湿两季。根据材料可知，依兰喜高温潮湿环境，科摩罗全年高温、热量充足，湿季降水丰富，为其提供适宜的生长环境。（3）根据材料可知，科摩罗的经济支柱是农业，工业基础薄弱，属于发展中国家；中科两国落实建设“2030 新兴国家”战略，中国可以向科摩罗提供充足的资金，先进的技术和管理经验等；中国也是发展中国家，发展中国家之间的互助合作属于"南南合作"。（4）科摩罗发展经济，摆脱困境可通过延长香料产业链，发展香料深加工，提高附加值，借助“一带一路”建设，加强国际合作，充分利用国外技术、资金等，利用海岛优势，发展渔业、旅游业等。

3.（1）　西北高，东南低　一、二　热　（2）　①热带雨林（热带季雨林）　②修缮受损的古建筑；加强文物保护宣传；提高人们对古建筑的保护意识；游览时不乱扔垃圾、乱涂乱画等（3）　①横断　②垂直

【解析】本题考查云南省的自然环境和文化遗产保护。（2） ①云南省西双版纳热带季风气候显著，全年高温，降水充足，形成典型的热带雨林和热带季雨林植被。②传统建筑的保护措施可以从修缮受损古建筑，加大古建筑的保护宣传力度，提高人们对古建筑的保护意识，游览时不乱扔垃圾、乱涂乱画等方面进行。

4.（1）位于北回归线（23.5° N 纬线）以南，属于低纬度、热带地区，热量丰富，利于菠萝生长 （2）寒潮，低温冻害等 （3） A 地形 B 土壤 C 市场 D 交通 （4） 打造本地特有品牌，提升菠萝产品知名度；延长产业链，对菠萝产品进行深加工，提高产品附加值；发展多种经营，优化产业结构等（任答两点）

【解析】本题考查徐闻县的纬度位置、产业发展影响因素、产业可持续发展措施及气象灾害判读。（1） 读图可知，徐闻县位于 0°~23.5° N 之间，属于低纬度、热带地区，全年高温，热量丰富，有利于菠萝种植。（2） 徐闻县菠萝上市季节为 2 月—4 月，此时节西伯利亚寒冷空气可能会自北向南侵入该地区，形成寒潮，导致当地产生低温冻害，可能冻坏农作物，造成损失。（3） 产业发展的影响因素可为自然因素与社会经济因素两大方面，土壤地形属于自然因素，市场、交通属于社会经济因素。（4） 由传统农业向菠萝加工产业转型，徐闻县农业应积极打造品牌形象，加大宣传力度，提升产品的知名度；针对产品积极创新，进一步挖掘产品潜力，延长产业链，提高产品附加值;优化产业结构，确保产品质量与口碑等。

5.（1）温带季风 （2） A③ B② C⑤ D① （3） ①修挡土坝 ②建梯田 （4）延安是革命的圣地，有丰富的红色旅游资源，还有历史文化遗迹和遗产（如黄帝陵），独特的自然景观（壶口瀑布） 以及丰富多彩的黄土风情文化。（言之有理即可）

【解析】本题考查黄土高原的环境问题及治理措施。（1）读气候资料图可知，南沟村夏季高温多雨，冬季寒冷干燥，属于温带季风气候。（2）根据所学知识可知，黄河中游流经黄土高原，支流众多。黄土高原土质疏松，植被破坏严重，夏季降水集中且多暴雨，水土流失严重，雨水携带大量泥沙汇入黄河，使黄河成为世界上含沙量最大的河流。黄河进入下游华北平原地区，地势逐渐平坦，河道变宽，河床坡度变缓，水流速度减慢，泥沙淤积，使河床逐渐抬高，在下游形成“地上河”，需疏浚河道，人工修堤筑坝，缓解洪涝灾害问题。（3）读图分析，黄土高原生态环境分段治理的工程措施有在坡脚修建挡土坝，拦截泥沙；在缓坡修建梯田；生物措施有在陡坡植树种草等。（4）延安的旅游业发展优势可以从知名度和开发利用价值方面来综合分析。在历史上延安一向是陕北地区的政治、经济、文化和军事中心，是中华民族的发祥地之一，留下了珍贵的历史文化遗产，同时也是革命圣地，

红色旅游资源丰富。

6.（1）华北平原　地形平坦开阔，河流流经，便于取水（2）文化中心　（3）是祖先智慧的结晶，直观地反应了人类社会发展的过程和中华优秀建筑等传统文化，具有历史、社会等价值，是社会发展不可或缺的物证（4）完善中轴线文化遗产保护理发；定时修缮文物；腾退出历史建筑，还原其历史建筑本貌，对周边违规建筑要及时拆除或整改；扩大文物保护宣传力度，推动单位、个人等对文化建筑的保护等。

【解析】本题考查北京的城市职能、城市发展及传统建筑保护。（1）读图结合所学知识可知，北京城城区位于华北平原，该地区地形平坦开阔，有河流流经，便于城区人们生产生活取水。（2）北京有中国人民大学等高等院校的分布体现了北京是全国文化中心的城市职能。（3）中轴线文物建筑是中国传统建筑，是祖先智慧的结晶，直观地反应了人类社会发展的过程和中华优秀建筑等传统文化，具有历史、社会等价值，是社会发展不可或缺的物证。（4）由材料可知，“北京中轴线保护主体权利义务有待明晰”“缺乏明确的法律法规”，可以通过完善中轴线文化遗产保护立法，明确各层级、各片区文化遗产附近违规现代建筑问题或文化遗产保护各项法律法规，使文化遗产保护有法可依；“一些文物与历史建筑的腾退和影响风貌”等问题，可以通过对占用历史建筑的单位采取腾退，或定时对文物进行保护修缮；通过加强绿化，规范车、垃圾等的放置，进行环境整治；加大文物保护宣传力度，提高文物保护意识，进而推动单位、个人等对文化建筑的保护等。

万唯原创