

德阳市高中2022级第一次诊断考试

地理参考答案与评分标准

一、选择题(每题3分,共48分)

1.C 2.B 3.D 4.A 5.C 6.B 7.A 8.B
9.D 10.A 11.B 12.D 13.C 14.C 15.D 16.A

二、非选择题(共52分)

17.(16分)

(1)冬季风(偏北风)加强,搬运黄土高原(及西北地区)含汞粉尘的能力增强,到达该区域的沉降粉尘量多;该区域及黄土高原地区(以及西北地区)降水较少,物理风化作用增强,产生的含汞风化碎屑多;植物死亡分解释放含汞物质。(任答两点即可得4分)

(2)b时期气候较暖湿,生物及化学风化强烈,含汞碎屑中汞释放加快;植被发育更好,植被腐烂分解释放并进入土壤或水体中的汞更多;降水丰富,运移汞的能力更强;可溶性岩石裂隙发育更好,地表水下渗多,汞向溶洞内运移量增大;溶洞中石笋发育更显著,水中的汞随碳酸钙物质沉积增多。(任答三点即可得6分)

(3)石笋沉积时间长,满足研究所需要的时间尺度要求;溶洞内石笋沉积的连续性好;石笋位于溶洞内,沉积后受外界环境扰动小。(每点2分,共6分)

18.(18分)

(1)甲县城位于都市圈内部且距离特大城市近;乙县城位于都市圈外围且与特大城市相距远。(每点2分,共4分)

(2)乙县位于都市圈外部且距特大城市较远,县内乡镇人口向都市圈内的迁移意愿较低;乙县受都市圈产业影响小,经济水平较低,优势资源(产业、服务设施、医疗设施等)高度集中于县城,导致城乡差异大,县城对乡镇的吸引力强(每点2分,共4分)

(3)甲县城城镇化水平较高,城镇化速度慢;乙县城城镇化水平较低,城镇化速度快。(每点2分,共4分)

(4)乡镇老龄化(留守老人)、留守儿童问题加剧;乡镇产业空心化,经济活力差;乡镇房屋弃置;农村耕地抛荒;乡镇文化传承不足。(任答三点即可得6分)

19.(18分)

(1)易北河口外宽内窄,沿河而上,河道收缩;位于西风带,推动潮流东进;河流水量大,与东进潮流相遇,水位抬高。(每点2分,共6分)

(2)海岸多淤积,不适宜建深水海港;易北河下游为峡谷,水体深度大;河流水量大,运载能力强;距海较近,连河通海;河面开阔,河流流速平缓,航运平稳安全。(任答三点即可得6分)

(3)腹地范围广,经济发达,货物运输量大(2分);交通运输类型多样(2分),交通网覆盖范围广,通达度高(2分)。