

成都石室中学高 2023 届高考适应性考试(二)

地理参考答案

双向细目表

内容板块	具体内容	题型	题号	分值	难度预估	能力层次			权重比例
						识记	理解/掌握	运用	
自然地理	大气热力状况——雾的形成与扩散	选择题	6	4	0.5		✓		48%
	大气热力状况——雾的形成与扩散	选择题	7	4	0.7			✓	
	大气热力状况——雾的形成与扩散	选择题	8	4	0.6		✓		
	河谷特征形成原因	选择题	9	4	0.8		✓		
	河床地貌演化	选择题	10	4	0.7			✓	
	岩层新老关系判断	选择题	11	4	0.6		✓		
	地理事物空间分布特征判读	综合题	37(1)	6	0.6			✓	
	河流流向判读及影响因素分析	综合题	37(2)	6	0.6			✓	
	地质灾害成因分析	综合题	37(3)	8	0.5			✓	
	地理事物发展和演化过程的分析方法	综合题	37(4)	4	0.6			✓	
人文地理	人口流动现状	选择题	1	4	0.7		✓		42%
	人口流动应对措施	选择题	2	4	0.8		✓		
	农业种植技术的效益	选择题	3	4	0.8		✓		
	深耕浅耕技术对地理环境的差异	选择题	4	4	0.6		✓		
	农业生产条件差异	选择题	5	4	0.7		✓		
	地理事物分布特征判读	综合题	36(1)	6	0.6			✓	
	服务业集聚效益	综合题	36(2)	6	0.6		✓		
	气候对人类活动的影响	综合题	36(3)	4	0.7		✓		
	服务业区位因素分析	综合题	36(4)	6	0.6			✓	
旅游地理	旅游资源价值及旅游项目开发	综合题	43	10(二选一)	0.7		✓		10%
环境保护	交通运输对地理环境的影响	综合题	44		0.6		✓		
合计				100	0.65				100%

答案及解析

1. D 【解析】本题考查地理图表的判读。读图可知,青年知识移民选择一线城市就业的比例为 6.28%+4.29%+28.48%+10.72%+2.14%=51.91%,故 A 错;选择新一线城市就业的比例为 1.53%+0.92%+7.04%+4.13%+1.07%=14.69%,B 错;读图可知,户籍地为三线城市的比例为 28.48%+

$7.04\%+1.68\%=37.2\%$,比例最高,C错;选择二线城市就业的比例为 $0.31\%+1.68\%+0.46\%+0.31\%=2.76\%$,D对。

2. B 【解析】青年知识移民大多数流向一线城市,中小城市人才大量流失,不宜大量引进高新技术产业,①错;一线城市就业竞争激烈,中小城市改善当地就业环境,优化城市居住条件,可吸引更多人才留在当地,②③对;中小城市的人才落户门槛原本就较低,降低落户门槛对人才的吸引力有限,④错。综上,答案为B。
3. D 【解析】秸秆或留茬覆盖,白天可阻挡部分太阳辐射,降低地表温度,夜间可减少地面辐射散失,提高地表温度,因此可缩小表土温差,A错;秸秆或留茬覆盖,可减少外力对表土的侵蚀,可保持土壤肥力但不能快速增加,B错;秸秆或留茬覆盖可减少表土光照,抑制杂草生长,但并非主要目的,C错;该地区为渭北旱塬,为旱作农业,水分条件至关重要,秸秆或留茬覆盖可减少地表水分蒸发,增加下渗,达到保水保墒的作用,D对。
4. A 【解析】表土作业耕作厚度较小,减少土层翻动,可保护土壤,①对;表土作业减少土层翻动,不利于增大土壤空隙,地表覆盖物上容易滋生病虫害,②错;表土作业不深耕,省工省时,可减少劳动量,③对;表土作业对土层的松动较少,不利于维持土壤疏松透气的性能,不利于植物根系发育,④错。综上,答案为A。
5. B 【解析】东北地区黑土肥力较高,不需要增加施肥量,A错;东北纬度高,且秸秆或留茬覆盖降低地表温度,区域热量不足,应该等气温回升到一定阶段再耕种,故耕种时间延迟,B对;加大覆盖厚度会导致地温回升更慢,且不利于幼苗出苗生长,C错;东北地区作物一年一熟,可在秋冬季收获后的农闲时期清理,不需及时清除杂草,D错。综上,答案为B。
6. B 【解析】读图可知,5月2日20时以东南风为主,东南风是由海洋吹向陆地、由较低纬度地区吹向较高纬度地区的暖湿气流,暖湿气流到达黄海北部海域上方遇到冷空气易凝结形成雾,同时暖湿空气下部受到北部较冷海面的影响,形成逆温层,大气结构稳定,雾不易扩散,B正确。
7. A 【解析】3日14时左右太阳辐射强,温度较高,部分雾水被蒸发,且白天近地面受热不均匀,风力增强,大雾易被风吹散,导致大气水平能见度有所回升,A正确。图中显示,3日14时左右风向由东南风变为东北风,仍然以来自海洋的偏东风为主,难以使大雾减少,B错误;洋流较稳定,洋面受人类活动影响小,C、D错误。
8. C 【解析】读图可知,3日23时该地盛行西北风,西北风由陆地吹过来,其挟带的水汽少,且风速由2级增大到4级,风力较大,大雾易被风吹散。故可推测3日23时后雾区收缩方向为自西北向东南,C正确。
9. A 【解析】晋陕黄河峡谷幼年期宽谷广泛发育,河谷宽浅,说明所处地区地势落差小,河流流速缓,河流流水下蚀较弱,以侧蚀为主,答案A正确。同一河段,流量大时,流速加快,下蚀增强,河谷易加深,B错误。流速缓,曲流易发育,C错误。河流含沙量较小时,河道不易淤积,河床较深,D错误。
10. B 【解析】壮年时期,峡谷和阶地显著发育,说明该区域地壳抬升,(与下游)高差增大,河流流速加快,下切侵蚀增强,河床降低,河谷加深。故选B。
11. D 【解析】地壳抬升期,落差增大,河流流速加快,溯源侵蚀和下切侵蚀加剧,使得河谷加深,形成峡谷,间歇性的抬升形成河岸阶地,该河段下游以峡谷和阶地为主,说明下游下切侵蚀强,河岸附近出露埋藏较深处年龄较老的岩层;上游宽谷为主,说明下切侵蚀弱,河岸附近出露的岩层年龄较新。上下游河岸附近阶地岩层年龄差异是由于下切侵蚀强度差异而导致。故选D。

36. (1)空间分布不均,呈分散状分布(任答1个得2分)。原因:丘陵、低山广布,冬季山区气温低,可建人工滑雪场的地点多;南方居民对滑雪有好奇心,各地都有建滑雪场的市场需求;滑雪场多为初级雪道,游客多为体验型滑雪者,就近体验可满足好奇心且方便出行(任意2点4分,总分6分)。

(2)便于利用旅游景区的基础设施和对外交通条件,发挥集聚效应(降低建设成本);有利于提高滑雪场的知名度,吸引更多滑雪爱好者;景区内及附近游客量大,可扩大滑雪场的市场规模,提高经济效益(3点6分)。

(3)地处亚热带季风气候区,冬季无大量天然积雪,需通过人工造雪来建设雪道,初始造雪量大,人工造雪要消耗大量电力和水资源;冬季气温较高,融雪较快,需经常补雪;适宜滑雪的时间短,基础设施的闲置时间长,维护成本高(任意2点4分)。

(4)赞同:浙江经济发达,市场消费水平较高;增建酒店可满足滑雪者的度假需求;增建中高级雪道可满足当地运动型滑雪者需求;可增加滑雪者逗留时间,提高滑雪场的经济效益(任意3点6分)。

反对:开展滑雪运动的时间短,影响力有限,现有市场规模较小;滑雪期短,建设投资大,难以在短期内收回成本;(滑雪度假成本增加)发展度假型滑雪的竞争力弱,难以形成市场规模;雪场均向度假型转变不符合因地制宜原则(任意3点6分)。

【解析】(1)由图可知,滑雪场的空间分布不均匀,呈分散分布。滑雪场地的经营布局属于服务业选址,服务业的区位条件需考虑市场、交通、劳动力、集聚等因素,滑雪场的建设还需考虑自然条件。浙江多低山、丘陵,冬季气温低,有多处建设滑雪场的地形和气温条件;南方居民对滑雪有较强好奇心,各地都有滑雪体验的市场需求;分散建设有利于方便居民交通出行,增强滑雪场对市场的吸引力。

(2)滑雪场建于景区内或其附近,也即滑雪场与景区产生空间集聚,其实质考查集聚要素对服务业区位选址的影响。建设在旅游景点内或其附近地区,有利于利用旅游景区的道路、车辆、宾馆、饭店等基础设施,从而节省建设成本、缩短滑雪场的建设周期;有利于提高宣传效果和提高滑雪场知名度,同时滑雪场与景区建在一起使旅游活动更丰富,有利于其扩大市场吸引力,吸引更多游客前来游玩。

(3)题目指向成本较高,从建设和维护两个角度考虑。从雪道建设看,浙江冬季气候温和,降雪频率小、积雪融化快,地表多无天然积雪可利用,需大量人工造雪,需消耗大量水资源和电力,因而建设成本高;从雪道维护看,浙江冬季平均气温较高,积雪融化速度快,为保障雪道的积雪厚度,需经常造雪、补雪,因而维护成本高。再加上适宜滑雪的时间短,基础设施闲置的时间长,维护成本也较高。

(4)赞同,可从转变、新建的有利区位条件、必要性、有利影响角度作答。从有利条件看,浙江经济发达,居民消费水平高,有高消费的市场条件。从必要性看,增建酒店有利于提高接待能力、满足更多滑雪者的住宿、度假需求;当前滑雪场主要是初级雪道,建设中高级雪道可增加雪道类型,可满足运动型滑雪者的滑雪需求,有利于增加滑雪场的游客接待量。从有利影响看,由一日体验型向多日度假型转变,使游客游玩的天数增加,有利于提高滑雪场的收入且可促进游客在景区内的消费。

反对,可从转变、新建的不利区位条件、存在的困难、带来的问题等方面思考。从不利条件看,滑雪场为近年来所建设,滑雪运动市场影响力有限,现有市场规模小。从存在的困难看,地处亚热带的滑雪场滑雪期短,营业时间短,收入有限,建设中高级雪道和酒店所需资金多,建设投资回收周期长、风险大;与北方相比,浙江滑雪期短、场地规模较小,且雪道建设、维护成本高,发展度假型滑雪竞争力较差,难以成为运动型滑雪者的首选。从带来的问题看,各地滑雪场应根据实际运营情况和资金、市场等条件进行评估、合理规划,而不应盲目跟风转变,各滑雪场都一样转变使滑雪场失去自身特色,不利于滑雪场的持续发展。

37. (1)图中怒江、澜沧江、红河与断裂的位置基本重合(3分);金沙江的位置与断裂部分重合(3分)。

(2)先自北向南,在石鼓处(形成大拐弯后)折向东流(2分)。成因:金沙江在石鼓上游因地势北高南低,河流沿南北向的金沙江断裂下蚀成谷,自北向南流(2分);流至石鼓后,遇到楚雄—元谋隆起带阻挡,折向东流至巧家(2分)。

(3)第四纪以来的构造运动导致横断山脉快速隆升(2分),山体滑坡、崩塌堵塞金沙江河道,形成众多堰塞湖(2分)。因气候周期性变化,冰(寒冷)期冰川融化少,河流径流量小,滑坡形成的堰塞湖不易溃决(2分);间冰(温暖)期时,冰川大量融化,河流径流量增大,堰塞湖易溃决(2分)。

(4)示例1:分别对金沙江古堰塞湖沉积物和红河河床沉积地层进行采样,并对样品进行物质类型分析和测年分析,对比两条河流的沉积物样品是否具有—致性(4分)。

示例2:考察金沙江与红河之间分水岭区域是否有古河道残存,且古河道走向大致呈南北走向(4分)。

【解析】(1)根据图中河流流向以及断裂带走向可以判断河流与断裂带的关系。据图可知,怒江、澜沧江、红河总体由北向南流,附近的断裂带也总体呈南北走向,二者的位置基本重合。金沙江石鼓上游河段大体呈南北流向,与部分断裂带重合。金沙江元谋下游河段大体呈西南—东北流向,断裂带大体呈南北走向,除巧家河段外,与断裂带不重合。

(2)河流的流向与地势高低有密切关系,河流发育受断裂带发育、外力作用(外力侵蚀、外力堆积)影响。从图中信息可以看出,在石鼓上游河段金沙江与断裂带基本重合,是河流对断裂带不断侵蚀形成的,该区域地势北高南低,河流自北向南流;在楚雄—元谋隆起带处受隆起山地的阻挡被迫改向形成“长江第一湾”,再折向东流。

(3)构造运动导致横断山脉隆起,区域地势起伏大,滑坡、崩塌形成堆积物堵塞金沙江河道,形成堰塞湖。气候的周期性变化导致堰塞湖的溃决,这里需要注意气候周期性变化需要分开为冰期和间冰期表述。

(4)本题为研究方案设计类试题,方案设计具有不唯一性。在回答时研究方案合理、值得研究且结论合理即可。

43. 价值:历史文化价值、科学教育价值(4分)。项目:建设“中国水电”博物馆、坝顶观光游览、机组模拟发电、环湖游船观光旅游、地下透明观景长廊、大坝原理及效益研学等(6分)。

【解析】丰满水电站大坝旧址的旅游价值包括历史文化价值、科学教育价值。丰满水电站是中国第一座大型水电站,有“中国水电之母”之称。可在大坝旧址开展的旅游项目包括建设“中国水电”博物馆、坝顶观光游览、机组模拟发电、环湖游船观光旅游、地下透明观景长廊、以大坝原理及效益探究为主题的研学旅行等。

44. 差异:相同距离下,快型模式较慢型模式碳排放高;随距离增加,二者碳排放差距增大(4分)。

做法:根据缓急程度,选择适当的快递类型;可寄慢件的不寄快件;尽量选择简易、轻便包装;采用可降解、可回收的包装材料(任意3点6分,其他答案言之成理可酌情给分,不超过6分)。

【解析】本题以材料为背景,以图为载体,考查环境保护问题,考查学生的读图能力和地理实践力、综合思维能力。据图可知,在距离相同的情况下,快型模式碳排放高,慢型模式碳排放低;快型、慢型两种不同快递运输模式下,随距离增加,二者碳排放差距增大,快型远大于慢型。由于快型的碳排放量远大于慢型,所以要根据缓急程度,选择适当的快递类型,可寄慢件的不寄快件,尽量选择慢型和简易、轻便包装,采用可降解、可回收的包装材料,减少环境污染,降低碳排放,减少资源的浪费。