

2024 届高三名校 9 月联合测评

地理试题 参考答案及多维细目表

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

1. 【答案】B

【解析】依据材料和图中的农村转移劳动力的地域差异，就地城镇化主要在本县内，就近城镇化主要在本市内，异地城镇化主要在本市之外。①表示农村劳动力在本县内转移，③在本市，②在外市。故选 B。

2. 【答案】A

【解析】城镇体系指城市的内部空间结构，城市的人口数量是城市的规模，城市的功能指城市的主导职能定位，比如区域文化中心、经济中心、矿产城市、旅游城市等。材料中三种城镇化模式是农村劳动力转移到不同的地域，与户籍相关，也不考虑迁入城镇的规模、经济与功能等其他因素，属于人口迁移的范畴。因此与城镇体系、人口数量、城镇功能无关。故选 A。

3. 【答案】D

【解析】就地城镇化表现为劳动力转移到县城或县内的乡镇，距离近，可以实现早出晚归的通勤模式，使本县的城镇化率大幅提升。愿意“就地城镇化”的农村劳动力，多为年龄稍大的中年人群，往往有较重的乡土情怀，习惯于乡村的熟人社会和生活风俗，倾向于“离土不离乡”甚至“不离土不离乡”；就近城镇化表现为农村劳动力向户籍所在地级市转移，能实现周末及节假日、农忙时节周期性往返，劳动力部分时间可以在农村从事乡村产业的发展，所以能够适当兼顾乡村产业。故选 D。

4. 【答案】B

【解析】气候条件决定作物的种类和分布。海南位于热带，水热条件优越，光照充足，海南岛中部山地又促使了气候相对的多样性，因而海南热带水果种类丰富，称为“水果天堂”。与土壤、历史

经验、市场没有直接关系。故选 B。

5. 【答案】D

【解析】我国其他地区的水果种类也很多，水果生产规模也大，人们对各种不同地区水果的需求都很大。海南位于我国最南方的热带地区，水果上市时间比其他地区都早，价格在中占有优势，因此海南省水果经济效益更好。故选 D。

6. 【答案】C

【解析】农村大多数人独院居住，分散分布，城市居民一般居住在楼房中，集中分布，因此农村物流相比城市物流具有分散性。农村物流的下行指消费品下乡，而农村物流的上行主要指农村的农产品通过物流售卖到城市。由于农作物生产具有周期性，所以农村物流的上行具有季节性，农村物流在农忙与农闲时的需求量相差较大，季节性特征显著。规模化、信息化是现代物流的基本特征。故选 C。

7. 【答案】A

【解析】农村物流的“最初一公里”是指农户和种植大户所售的农产品寄递的最初一段路程，属于“上行”。农户通过物流售卖的瓜果蔬菜具有易腐烂、易损耗、时效性强等特点，因此冷链物流基础设施是农村物流“最初一公里”的关键。故选 A。

8. 【答案】B

【解析】据图可知，县级分拨中心需要具备信息整合发布、运力统筹调配、货物定向配送、综合协调服务于一体。乡镇中转站主要接收分发县物流中心配送的快递件，分拣后按路线送到对应村级服务点，另外代收上行快递件，交给县物流中心，实现农村城市快速流通。村级配送点提供多功能叠加的买卖收发等服务。故选 B。

9. 【答案】A

【解析】由于城市化改变了城市下垫面，硬质下垫面增多，透水性能降低。在城市水循环环节中，相同降水量的基础上，下渗量减小、地下径流量减少、地表径流量增大，并汇入附近的河流，使得城市地区地表存储水量减少，可蒸发量就会减

小。由于城市雨岛效应影响,城市降水量有可能增多。故选 A。

10.【答案】D

【解析】城市化后下垫面透水性会降低,地表径流量增大。因此, Q_1 表示城市化后的径流曲线; Q_2 表示城市化前的天然下垫面情况下的径流曲线; ΔQ 表示城市化后增大的洪峰流量; ΔT 表示城市化后洪峰提前出现的时间。故选 D。

11.【答案】C

【解析】因 ΔQ 表示城市化后增大的洪峰流量,若城市排水条件有限,容易出现城市内涝。 ΔQ 的出现是暴雨引发的,不会引发干旱、高温等灾害。故选 C。

12.【答案】B

【解析】由图可以看出,海风阶段显著促进了沿海地区大气臭氧浓度的升高。海风从海洋吹向陆地,抑制了陆地上臭氧的扩散,使臭氧浓度升高。一日内,海洋和陆地温差最大的时间是气温最高的午后 14 时左右,此时海风最强,故可推测一日内该气象站臭氧浓度在海风最强的午后最高。故选 B。

13.【答案】C

【解析】读图可知,陆风阶段臭氧浓度低于海风阶段。夜晚风从陆地吹向海洋,陆风有利于臭氧的扩散,臭氧浓度降低。冬季浦东监测站背景风为西北风,势力强,风速大,利于臭氧扩散;热岛环流风向为自海洋吹向浦东地区,海风风向为海洋吹向浦东地区,陆风风向为浦东地区吹向海洋,陆风风向与热岛环流风向相反,不利于臭氧扩散;冬季逆温层较厚,大气稳定,不利于臭氧扩散。故选 C。

14.【答案】B

【解析】依据材料信息“对流层中的臭氧浓度受光照、温度和局部环流等多种气象条件影响”,并且由图中夏季臭氧污染最严重,可知气温高有利于臭氧的生成;又由上海市臭氧浓度在 6 月份有所降低,而 7、8 月份又显著增高,推测是受梅雨季节的影响,降水减少了对流层中的臭氧含量。因此推测浦东臭氧浓度高的天气多为晴朗天气,常常在天气上的表现为气温较高、湿度小。气压低时气流多为上升气流,易形成降雨天气。故选 B。

15.【答案】B

【解析】根据材料中土壤有机碳的含义可知,土

壤有机碳来源于动植物、微生物。有机碳与矿物质、土壤水无关。腐殖质是有机碳的一部分,不能说是有机碳的来源。故选 B。

16.【答案】A

【解析】新疆绿洲处于干旱荒漠区,未开垦地受水资源等条件限制,生物积累少,有机碳初始值低;开垦后土壤水分等条件得到改善,进而改变土壤理化性状,随着垦殖年限的延长,地上地下生物量增多,增加了土壤有机碳含量。未开垦地开垦增加了化肥和有机肥投入,且实施秸秆还田措施,使土壤有机碳含量增加。二氧化碳是无机物,土壤中二氧化碳含量多少与有机碳无关。故选 A。

17.【答案】(1)全省耕地压力空间差异大;总的来说,由南向北压力降低;苏南压力最大,苏中次之,苏北最低。(每点 1 分,共 3 分)

(2)苏北地区的淮安工业化和城镇化水平相对较低,耕地挤占较少;外出务工人员多,常住人口人均耕地面积大;农业科技水平高,土壤深厚肥沃,水热充足,粮食单产高。(每点 2 分,共 6 分)

(3)合理控制人口数量;政府加大监管力度,保证耕地面积;明确耕地用途,防止耕地“非粮化”;加大科技投入,提高粮食单产;适当提高粮农比;提高复种指数。(每点 1 分,任答 4 点得 4 分)

【解析】(1)据图可知,江苏省耕地压力指数从小于 0.60 到大于 1.21,差异大;压力指数从南向北减小;苏南最大,苏中次之,苏北最小。

(2)耕地压力指数受多种因素影响。苏北地区经济发展水平相对较低,城镇化、工业化水平较低,且江苏因农业发展条件较好被称为粮仓,粮食播种面积较大,位于长江中下游平原,气候适宜,土壤深厚肥沃,农业科技水平高,粮食单产高。

(3)江苏省降低耕地压力主要从影响耕地压力指数的因素,粮农比、人均耕地、粮食单产等方面阐述。从人均耕地来说,要注意人口数量的问题,还要保证耕地面积、提高粮食单产、适当提高粮农比和复种指数等等。

18.【答案】(1)西南地区工业遗产以制造业和军工业为主。制造业和军工业整体呈现东多西少的不均衡态势;除西藏以外均有分布,四川省最多。(每点 1 分,共 3 分)

(2)低海拔地区工业遗产数量多,因为地形平坦,人口密度大,交通便利,经济发达,更适合工业的发展;高海拔地区地势起伏大,交通发展受制,开发难度较大,工业遗产数量较少;但因为高山高原地区自然资源丰富,有采矿业和电力工业遗产分布,且出于战时安全考虑,部分军工业也会分布在高山沟壑中。(每点2分,共6分)

【解析】(1)从遗产类型来看,工业遗产以制造业和军工业为主。制造业和军工业遗产在西南地区除西藏以外省份均有分布;四川省制造业和军工业遗产数量最多;采矿业遗产、采矿制造混合业、电力燃气及水的生产和供应业遗产、交通运输业工业遗产不是主要工业遗产。

(2)地形平坦的地区更适宜工业的发展。而高山地区由于交通发展受制,农业生产不便、开发难度较大等原因对工业发展的阻碍较大。虽然开发难度大,但从图中看出,数量仍约占40%,原因可能是自然资源开发以及出于战时需要的特殊性,采矿业、电力工业、军工业等工业遗产会分布在高山高原地区。

19. **【答案】**(1)古沙丘阶段;新沙丘阶段;次生沙丘阶段。(顺序不能改动,每点1分,共3分)

(2)地下水蒸发上升遇到古老沙丘倾斜钙结层阻挡,由背风坡底部蒸发出来;水蒸气凝结在顶部滚落的沙子表面,沙山抗风蚀能力增强,起到固沙作用;随着时间推移,沙山越来越大,形成高大沙山。(每点2分,共6分)

(3)迎风坡以风力的侵蚀和搬运为主,迎风坡下部风力侵蚀和搬运能力强,中上部由于坡度和高度加大,搬运能力下降,细沙粒沉积到坡顶,而坡脚颗粒较粗;背风坡坡度大,沙山中上部的粗颗粒受重力作用影响显著,滚落到下部。(每点3分,共6分)

【解析】(1)图中显示,从下往上依次有古沙丘基底、新沙丘、次生沙丘。沙丘属于风力沉积地貌,从下往上逐渐堆积的。因此,经历了古沙丘、新沙丘、次生沙丘三个阶段。

(2)图中地下有含水层,地下水由于蒸腾作用上升遇到古老沙丘的钙结层阻挡,钙结层向迎风坡倾斜,使得水汽由背风坡底部蒸发出来;水蒸气凝结在顶部滚落的沙子表面,使其抗风蚀能力增强,起到固沙作用;随着时间推移,沙山越

来越大,形成高大沙山。

(3)必鲁图峰迎风坡和背风坡从沙山坡脚到坡顶沙粒组成都呈现由粗变细的趋势,但形成原因和受到的动力作用不同。迎风坡坡脚颗粒较粗,是在风力侵蚀作用下细小砂粒为风力搬运带走,剩下了较粗粒的成分决定的;迎风坡中上部颗粒较细是中上部坡度较大和高度加大,造成风力搬运能力降低并产生沉积而造成的;背风坡下部颗粒是最粗的,这是背风坡的坡度大,沙山中上部的粗粒成分受重力作用影响显著而滚落到了下部的结果。

20. **【答案】**(1)文化创意产业园的数量由珠三角核心区域向外围递减;地理分布格局与整体经济发展格局基本匹配;各城市的文化创意产业园集聚程度与文化创意产业增加值基本呈正相关关系。(每点1分,共3分)

(2)澳门的传统产业以博彩业为主,经济结构单一;文化创意产业基础薄弱,相关人才较少;澳门城市规模不大、地理空间有限。(每点2分,共6分)

(3)推动经济结构的调整,转变经济发展方式;扩大内需,拉动相关产业的发展;提升产品档次和附加值;促进文化创新与产业升级,提高核心竞争力;促进传统产业的发展,加快工业化、城市化的进程;增加就业机会,提高居民收入。(每点2分,任答3点得6分)

【解析】(1)结合图表可知,位于珠三角核心区域的几个城市产业园数量最多,其他周边地区城市分布数量减少。产业园数量多的城市增加值较高,与其经济发展格局基本一致。

(2)澳门文化创意产业园数量少,产业增加值也最低。而影响文化创意产业的因素有经济、产业基础、环境等;结合澳门的基本状况可知,澳门经济结构单一,产业基础薄弱,地域狭小,城市规模小,发展空间不大。

(3)文化创意产业是以文化创意、知识产权和高科技为核心内容的新兴产业,对该地经济社会发展起到推动作用。作为新兴产业,可以推动经济结构调整,转变经济增长方式;带动相关产业发展,增加就业机会,提升产业核心竞争力;推动产业升级,促进技术创新,加快工业化、城市化发展。

多维细目表

题型	题号	分值	必备知识	学科素养				关键能力			预估难度		
				人地 协调观	区域 认知	综合 思维	地理 实践力	获取解 读信息	描述阐 释事物	论证探 讨问题	易	中	难
选择题	1	3	城镇化的含义			√		√	√		√		
选择题	2	3	城镇化的划分			√		√		√	√		
选择题	3	3	城镇化的特点			√	√	√		√		√	
选择题	4	3	农业区位因素		√	√		√	√		√		
选择题	5	3	农业发展与经济		√	√	√	√		√	√		
选择题	6	3	服务业特点		√	√		√	√		√		
选择题	7	3	服务业与基础设施		√	√		√		√	√		
选择题	8	3	服务业体系建设		√	√	√	√		√			√
选择题	9	3	水循环环节	√		√		√		√	√		
选择题	10	3	径流曲线判读			√		√	√		√		
选择题	11	3	径流变化的影响	√		√	√	√		√		√	
选择题	12	3	大气成分与大气运动		√	√		√	√			√	
选择题	13	3	大气成分的变化		√	√		√		√		√	
选择题	14	3	环境污染的条件	√	√	√		√		√			√
选择题	15	3	土壤有机碳的主要来源			√		√		√	√		
选择题	16	3	土壤有机碳的形成	√		√		√	√	√	√		
非选 择题	17 (13分)	(1)	3	耕地压力的空间分布		√	√		√	√		√	
		(2)	6	耕地压力的成因	√	√	√		√		√		√
		(3)	4	粮食安全措施	√	√	√	√	√		√		√
非选 择题	18 (9分)	(1)	3	工业遗产产业分布	√	√	√	√	√	√	√		
		(2)	6	工业遗产分布不平衡原因	√	√	√	√	√	√	√		√
非选 择题	19 (15分)	(1)	3	地质作用阶段		√	√		√	√		√	
		(2)	6	地质作用过程		√	√		√		√		√
		(3)	6	地质作用的差异		√	√	√	√		√		√
非选 择题	20 (15分)	(1)	3	产业分布		√	√		√	√		√	
		(2)	6	产业区位		√	√		√		√		√
		(3)	6	产业发展的意义		√	√	√	√		√		√

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信信号：**zizzsw**。

