

2021年重庆市适应性测试地理答案及解析

【答案】1. B 2. C

【解析】【1题详解】根据材料可知，在宁德集聚的都是汽车动力电池相关企业，根据材料“福建宁德某公司，是全球最大的汽车动力电池系统供应商”，可知，这些企业集聚在宁德，主要是因为该地社会协作条件好，有利于这些企业提高协作效率，故B正确；企业的集聚会加大竞争压力，故A错误；企业集聚对产品类型影响不大，故C错误；企业集聚可以降低运输成本和生产能耗，但这不是集聚的主要目的，故D错误。所以本题正确答案为B。

【2题详解】德国是重要的汽车生产国，汽车动力电池的需求量大，该公司在德国布局电池生产基地，可以扩大其消费市场，获得更多的经济效益，与海运是否发达关系不大，故B错误，C正确。德国经济发达，电能丰富，但这不是布局电池生产基地的主要原因，故A错误；德国为发达国家，工资水平高，劳动力不廉价，故D错误。所以本题正确答案为C。

【答案】3. A 4. B

【解析】【3题详解】本题考查影响人口迁移的因素分析，据图可知，图中①所示人口往矿产资源丰富的地区迁移，说明是由于矿产资源开发对劳动力的需求增加，就业机会增多，进而吸引人口迁入，A正确，BC错误。该地区人口迁移未发生在边境上，D错误。故选A。

【4题详解】考查人口迁移的影响，②所示人口迁移对迁入地带来充足的劳动力，可以促进农业的开发，增加农产品的产量，B正确。土地总面积不会因为人口迁移而变化，A错误。人口迁移主要以劳动力人口为主，对于迁入地，可以缓解人口老龄化的趋势，C错误。人口环境容量与人口迁移无关，D错误。故选B。

【答案】5. A 6. A

【解析】【5题详解】考查城市化过程的特点分析，城市化后期的特点是城市化水平高，发展速度缓慢，甚至出现逆城市化现象，据此进行分析，在图中的甲乙丙丁四城市中，甲城市人口密度增长率为负值，加上其城市用地增长率最低，说明目前甲城市目前发展缓慢，加上城市人口密度的变化，判断该城市处于城市化的后期，A正确；丙城市人口密度增长率虽然为负值，但与甲相比，数值较高，加上城市用地增长率大于0，说明丙城市目前城市化水平呈上升趋势；乙城市城市用地规模增加，未处于城市化后期；丁此阶段城市人口密度增加，说明城市化的进程增加，未达到城市化后期，因此BCD错误，故选A。

【6题详解】据图可知，2000~2014年乙城市人均建设用地增长率最高，但是乙城市城市人口密度增长率下降，说明乙城市的城市规模迅速扩大，人口密度减少，城市用地结构不优化；至于城市化水平应为上升，因此A正确，BCD错误，故选A。

【答案】7. D 8. B

【解析】【7题详解】本题考察学生的读图分析能力。首先找到图1中甲至乙的风速变化的起始点和中点最大的风速，由图可知，图中风速的等差距为1，甲处的风速为17—16米/秒。中点的最大风速为22—23米/秒，乙处的风速为17—16米/秒，对应图2中，则为IV线，D正确。故选D。

【8题详解】由材料可知，该路段为东西走向，且横风的风向从车辆侧面吹来。所以A、C错误。由图可知，指向标右侧为北，左侧为南，且路基左侧等值线密集，为迎风坡，右侧等值线稀疏，为背风坡，所以为偏南风，B正确。故选B。

【答案】9. A 10. C

【解析】【9题详解】考查农业的区位因素，影响果树始花期的主要因素为气温条件，温度高，热量充足果树开花时间早，根据图中信息判断，新疆阿克苏地区苹果树始花期比山东福山早6天，说明自1月1日以后，新疆阿克苏地区升温较快，与山东福山相比，新疆阿克苏

地区深居内陆，受海洋影响小，增温快，使得果树活动更多的热量，始花期早，A 正确，故选 A。

【10 题详解】考查太阳高度角的计算，据图可知，阿克苏地区苹果树发芽的时间为距离 1 月日后的 88 天，大致 3 月 29 日左右，距离春分日附近，太阳直射北半球，靠近赤道附近，该日太阳大致直射北纬 1° ，该日正午太阳高度大致为 50° ，而此时北京时间为 14:40 (120°E)，该地的地方时为 12:00，正直正午时，因此此时的太阳高度大约为 50° ，C 正确，故选 C。

【答案】11. B 12. C

【解析】【11 题详解】本题考查读图表分析能力。从表格中，可以看出 P 值季节变化最小的土地利用类型是建设用地，是人类居住和生产活动的主要场所，因此对河流贡献的 TN 主要源自排放污水，B 正确，施用化肥是耕地农业活动，枯枝落叶是林草地产生的，大气降水与土地利用类型无关，A、C、D 错误。故选 B。

【12 题详解】本题考查土地利用类型对环境的影响。从材料信息可以看出，灌草地的 P 值大于耕地表示灌草地面积与河流 TN 相关性更大，A 灌草地面积小，与河流 TN 相关性就小，A 错误；灌草地主要分布在坡地上，物质迁移速度更快，土层应该更薄，B 错误；灌草地坡度大，夏季西南地区降水集中，多暴雨，水土流失较严重，TN 也大，冬季降水较少，水土流失较少，TN 较小，C 正确；植株密，不易水土流失，与 TN 呈负相关，P 值应该为负值，D 错误。故选 C。

【答案】13. D 14. D 15. A

【解析】【13 题详解】由图表可知，2000 后黄河下游非汛期输沙量统计曲线最平直，说明年季变化最小。D 正确。故选 D。

【14 题详解】由图表可知，1991 年黄河下游汛期时径流量和输沙量偏小，说明黄河流域在此时可能降水量偏少，来水来沙少。而 1991 年 7—10 月，黄河流域因为受副高影响弱，夏季风势力弱，雨带在 7 月份还未进入到黄河流域，导致其降水少，黄河径流量和输沙量偏小。植被覆盖率的影响应是汛期和非汛期都有影响，而不是造成 1991 年黄河汛期时径流小，非汛期径流大。D 正确。故选 D。

【15 题详解】小浪底水库的下泄清水与水库的调水调沙作用，导致黄河下游河道发生冲刷，河床变深变宽，通洪能力不断增加。A 正确。故选 A。

16、【答案】（1）距海远，交通不便。（2）新增仓库最集中地区位置向市中心移动，距市中心 30km 处比重最大。市中心人口多，交通便利，便于货物集散。（3）该市是美国洛杉矶，加工制造业发展方向是向高技术方向发展。高技术产业要求运输速度较快，产品轻薄短小，适合航空运输。

【解析】

（1）仓库是货物的集散和储存地，应该布局在交通便利的地方，图中甲地距离太平洋较远，说明距离港口较远，附近没有机场、距离公路较远，因此甲地无仓库分布。甲地无仓库分布的自然原因是距海远。

（2）据图 2 判断，与 1951~1980 年相比，2001~2016 年新增仓库最集中地区位置向市中心移动，集中于距市中心 30km 处。仓库属于城市重要的物流设施，2016 年仓库的分布在交通线附近，市中心人口多，交通便利，货物进出量大、频繁，为了最大限度接近市场，及时接收、派送货物，导致新增仓库最集中地区位置向市中心移动。

（3）仓库聚集地的变化与城市的产业结构变化密切相关。该市位于 (118°W , 34°N)，应该是洛杉矶市，该市加工制造业发展方向是向高技术方向发展。机场附近区域是 2016 年仓库最集中地区之一，原因是高技术产业要求运输速度较快，但产品轻薄短小，适合航空运输。

17、【答案】（1）800米以上区域等高线密集，以山地地形为主，地形坡度大；大别山区属于亚热带季风气候，降水多，且集中，水土流失严重，滑坡、泥石流多发，为了加强水土保持，减少地质灾害。（2）M地地势平坦，土地广阔，适合建设农民新村，并配套农田给农民种植；濒临水体，生产和生活用水方便；远离山区，滑坡、泥石流等自然灾害较少；位于向阳地带，阳光较位于阴坡的N地充足。附近有比较大的乡镇，生活较方便。（3）赞同。可以延长农业产业链，促进农村经济的发展；多样化种植，促进农民增收；有利于充分的利用土地资源。不赞同。地势较高，坡度较陡，推行这种模式，进一步加剧水土流失；生物多样性减少；容易造成滑坡、泥石流等地质灾害。

【解析】

（1）大别山是我国限制开发的重点生态功能区之一，也是我国重点扶贫地区。该图中，800米以上区域等高线密集，以山地地形为主，地势落差大；大别山区属于亚热带季风气候，降水多，且集中，水土流失严重，滑坡、泥石流多发，为了加强水土保持，减少地质灾害。所以应该封山育林。

（2）相比N地，M地地势平坦，土地广阔，适合建设农民新村，并配套农田给农民种植；濒临水体，生产和生活用水方便；远离山区，滑坡、泥石流等自然灾害较少；位于向阳地带，阳光较充足。附近有比较大的乡镇，生活较方便。而N地土地狭窄，地处阴坡，地质灾害等级较高，因此M地更适合建设农民新村。

（3）可以选择一种态度来作答就可以，不用都回答。赞同的理由主要从经济、社会效益方面进行分析。推行“栽种果树+果树林下种植乡土药材”的农业发展模式可以延长农业产业链，促进农村经济的发展；可以多样化种植，增加农民的收入；同时有利于充分的利用土地资源。不赞同的理由主要从破坏生态环境方面进行分析。该海拔地势较高，坡度较陡，推行这种种植模式，需要进行开垦，会进一步加剧水土流失；导致生物多样性减少；更容易造成滑坡、泥石流等地质灾害。

18、【答案】（1）在图中直接标出即可：土壤直接蒸发量A为-号，林内温差B为-号，枯水位C为+号。

（2）印度新增绿地以农田比重最大，达82%，森林新增比较较小为4.4%，其他新增绿地为13.6%。印度新增绿地以农田为主的原因是印度为人口大国，同时也是粮食消费大国，但由于印度工农业不发达，经济水平落后和旱涝灾害频繁使得粮食产量不稳定，因此需要增加农田面积来提高和稳定粮食产量。

（3）印度农田绿地引水灌溉，使得农田全年有水形成人工湖，使得降水更加丰富且降水较均匀。

（4）全球气候变暖的主要原因是人类过多排放二氧化碳等温室气体以及过度砍伐森林所致。我国大面积植树造林，增加森林面积，吸收二氧化碳量增多，使大气中二氧化碳浓度降低，有利于减缓气候变暖。

【解析】

（1）由题可知，森林绿地增加对植被蒸散发、土壤直接蒸发等都具有调节作用，其中森林绿地增加，直接到达地表的太阳辐射减小，土壤直接蒸发量减小，森林绿地增加，使得森林内部白天升温较慢，夜晚降温较慢，昼夜温差减小，而森林绿地具有涵养水源，保持水土，增加下渗的作用，所以枯水位上升。

（2）由图表可知，印度新增绿地以农田比重最大，达82%，森林新增比较较小为4.4%，其他新增绿地为13.6%。从粮食生产角度看，印度主要位于热带季风气候区，降水时空分布不均匀，旱涝灾害频繁，另外经济相对落后，生产投入不足，这些均会影响印度粮食产量。从粮食消费角度看，印度人口基数大，且人口不断增长，粮食需求量巨大，所以新增绿地以农田为主。

(3) 影响气候的主要因素包括：纬度位置、大气环流、海陆分布、洋流和地形。前两个是全球性的地带性因素，后三个是非地带性因素。由题干可知，印度位于热带季风气候区，印度农田绿地大规模灌溉，农田全年有水形成了人工湖，水汽蒸发量增大，空气中水汽含量增大，因此降水较多。

(4) 由题可知，减缓全球气候变暖就是减少二氧化碳的浓度，一方面增强对二氧化碳的吸收能力，一方面减少二氧化碳的排放量。森林是陆地上最大的储碳库。森林是陆地生态系统的主体，因其具有吸收二氧化碳、放出氧气的特殊功能，而被称为“地球之肺”。森林以其巨大的生物量储存着大量的碳，是陆地上最大的储碳库。森林是最经济有效的吸碳器。森林通过光合作用吸收二氧化碳，放出氧气，把大气中的二氧化碳以生物量的形式固定下来，这个过程被称为碳汇。森林固定二氧化碳持久而稳定。森林不仅固碳量大，而且固碳时间长，只要不腐烂、燃烧，木制品固碳就会长期、稳定地持续下去。所以我国大面积植树造林，增加森林面积，吸收二氧化碳量增多，使大气中二氧化碳浓度降低，有利于减缓气候变暖。

19、【答案】(1) 爱丁堡 8 月是夏末，气温不是一年中最高、最低的时候，气候温和，适合旅游；此时爱丁堡白昼较长，夜晚气温较高，可以延长游客游玩时间。(2) 赞同：举办艺术节可以促进经济和社会发展，有利于传统文化推陈出新；举办艺术节满足了旅游业对传统文化的需求，增强了当地民族自豪感，提高当地人们保护传统文化的自觉意识；举办艺术节使得当地风笛、高地舞等传统文化的知名度提高。不赞同：举办艺术节使得当地固有的传统文化被逐渐冲淡、同化；举办艺术节容易使当地民族传统文化失去了原有的文化内涵，日益商品化；举办艺术节使得大量游客进入，使得当地居民的生活空间和环境发生改变，传统文化可能退回甚至消失。

【解析】

(1) 英国爱丁堡位于欧洲西部，属于温带海洋性气候，终年温和湿润，但 8 月是夏末，白天气温不是一年中最高的时候且比 7 月有所降低，夜晚气温较其他月份来看较高，温差较小，可以延长旅游时间，适合旅游。

(2) 赞同举办艺术节对当地文化传承，可以从举办艺术节带来的社会经济的有利影响分析，进而推动当地对传统文化的传承。举办艺术节可以带动就业，促进经济发展，有利于对当地传统文化的保护和传承；满足游客对当地文化的好奇心，提升当地传统文化的知名度；有利于当地更积极投身于当地传统文化的保护的传承。不赞同，可以从举办艺术节不会带来对当地传统文化的传承来分析，如举办艺术节可能对当地传统文化的冲击，同化，商品化等，对当地正常生活的干扰等，进而使得当地传统文化逐渐消失。

【答案】(1) 会带来扬尘天气、使大气能见度降低、产生大气污染。

(2) 把表层弃土剥离出来和建筑垃圾分开放置，等工程完工后，进行复垦利用

【解析】

(1) 据材料可知，表层弃土土质疏松，遇到大风，会带来扬尘天气、使大气能见度降低、表层弃土通常与其它建筑垃圾一起随意堆放，释放有害气体，产生大气污染。

(2) 据材料可知，表层弃土具有土壤成熟、土质疏松、结构完好、肥力较高等特点，是优质的土壤资源。可以把表层弃土剥离出来放置在特定区域，避免和建筑垃圾混放，等工程完工后，进行复垦，使土壤资源再利用。