

安徽省阜阳市 2023-2024 学年 高一下学期 7 月期末试题

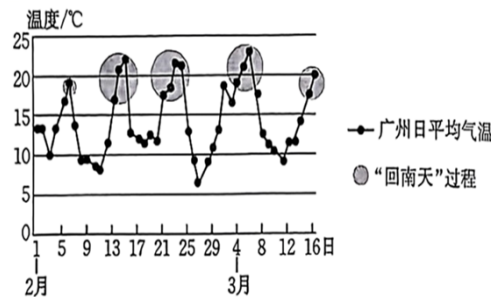
本试卷满分 100 分，考试用时 75 分钟。

注意事项：

- 1.答题前，考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
- 2.回答选择题时，选出每小题〔答案〕后，用铅笔把答题卡上对应题目的〔答案〕标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他〔答案〕标号。回答非选择题时，将〔答案〕写在答题卡上。写在本试卷上无效。
- 3.考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每题所列出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。

“回南天”是指我国南方沿海地区每年 2 月至 4 月，室内墙壁、地板、天花板等出现凝水的天气“返潮”现象。其物理成因是暖湿空气中的气态水，接触到较冷的物体后，在其表面凝结成液态水，与露珠的形成原理相同。下图是 2012 年广州“回南天”过程图。据此完成下面小题。



- 1.“回南天”的气象成因是 ()
 - A.冷空气持续影响
 - B.气温持续升高
 - C.气温先降后升
 - D.持续雨雪天气
- 2.图中每次“回南天”结束的气象条件是 ()
 - A.空气湿度不断增加
 - B.冷暖气团势力相当
 - C.温度持续升高
 - D.新一轮冷空气来袭
- 3.在“回南天”出现期间，往往会伴有 ()
 - A.大雾
 - B.霜冻
 - C.雨雪
 - D.强风

〔答案〕 1.C 2.D 3.A

【解析】

【1题详析】

据材料可知，“回南天”是指我国南方沿海地区每年2月至4月，室内墙壁、地板、天花板等出现凝水的天气“返潮”现象。其物理成因是暖湿空气中的气态水，接触到较冷的物体后，在其表面凝结成液态水，与露珠的形成原理相同。结合图示可知，“回南天”过程主要发生时间是气温回升的时间段，因此“回南天”的气象成因是气温先降后升，冷空气过境后，暖湿气流迅速反攻，室内气温回升慢，室外暖湿空气进入到室内，接触到较冷的物体后，在其表面凝结成液态水，形成“回南天”，C正确，冷空气持续影响、气温持续升高、持续雨雪天气都不利于“回南天”的形成，ABD错误。故选C。

【2题详析】

读图可知，图中每次“回南天”结束的主要原因是气温下降，暖湿空气减少，因此结束的气象条件是新一轮冷空气来袭，D正确；空气湿度不断增加、冷暖气团势力相当、温度持续升高都不会导致暖湿空气减少，ABC错误。故选D。

【3题详析】

“回南天”出现期间是每年2月至4月，水汽充足，春季温差较大，早晨气温较低时，水汽遇冷凝结易形成大雾，A正确；“回南天”出现期间，气温较高，不易伴有霜冻、雨雪，BC错误；强风会促进水汽扩散，空气湿度减小，不利于“回南天”形成，D错误。故选A。

天生桥是指在地貌演化过程中形成的形似天然拱桥的地貌形态。天生桥可以出现在不同的岩性分布区，但在石灰岩等可溶性岩石广布地区最多。我国西南地区天生桥景观比较多，以云南、贵州、广西等地区分布最为集中。下图示意我国西南地区一天生桥景观。据此完成下面小题。



4.我国天生桥集中分布在西南地区，因为这里广泛分布着（ ）

- A.喀斯特地貌
- B.河流地貌
- C.黄土地貌
- D.风沙地貌

5.我国西南地区天生桥地貌演变的基本地质过程是（ ）

- A.陡立岩石—不同方向海水侵蚀—两侧水蚀穴贯通—水蚀拱桥形成
- B.可溶性岩石—流水溶蚀侵蚀——岩溶洼地形成—峰丛连接成桥
- C.可溶性岩石—流水溶蚀侵蚀—大型溶洞形成——部分洞顶重力崩塌后成桥
- D.凸起岩石—下部受风沙侵蚀—风蚀蘑菇形成—顶部成桥

6.西南地区天生桥下方一般都会有（ ）

- A.石笋或石钟乳
- B.河流或地下暗河
- C.流动沙丘
- D.沙滩或泥滩

【答案】4.A 5.C 6.B

【解析】

【4题详析】

据材料可知，天生桥在石灰岩等可溶性岩石广布地区最多，我国天生桥集中分布在西南地区，因为这里广泛分布着喀斯特地貌，A正确；与河流地貌、黄土地貌、风沙地貌关系不大，BCD错误，故选A。

【5题详析】

我国西南地区天生桥岩石为可溶性岩石，西南地区气候湿润，流水溶蚀侵蚀作用强，形成大型溶洞，部分洞顶重力崩塌后成桥，B错误，C正确；西南地区天生桥并不在沿海地区，A错误；风蚀蘑菇主要形成于气候干旱地区，D错误，故选C。

【6题详析】

由上题可知，西南地区天生桥是由溶洞部分洞顶重力坍塌后形成，因此下方一般都会有河流或地下暗河，B正确；石钟乳属于溶洞内部洞顶地貌，天生桥是溶洞部分洞顶重力坍塌后形成的，A错误；流动沙丘是风力沉积地貌，C错误；沙滩或泥滩是流水沉积地貌，D错误，故选B。

生物是土壤有机质的来源，土壤肥力与生物作用密切相关，植被类型能直接影响土壤类型。黑土和红壤是在不同植被类型下形成的肥力和结构差异很大的土壤。在我国，东北平原是黑土主要分布区，长江以南低山丘陵是红壤主要分布区。据此完成下面小题。

7.直接影响黑土和红壤发育的植被类型是（ ）

- A.温带落叶阔叶林和热带雨林
- B.温带草甸草原和亚热带常绿阔叶林
- C.亚寒带针叶林和亚热带常绿阔叶林
- D.温带草原和热带草原

8.与红壤相比，黑土（ ）

①有机质含量丰富 ②质地黏重 ③腐殖质层深厚 ④不易耕作

A.②③

B.①③

C.①④

D.②④

【答案】7.B 8.B

【解析】

【7题详析】

据材料可知，在我国，东北平原是黑土主要分布区，属于温带季风气候，但地势低平，植被以草甸草原为主，因此直接影响黑土发育的植被类型是温带草甸草原；长江以南低山丘陵是红壤主要分布区，属于亚热带季风气候，直接影响红壤发育的是亚热带常绿阔叶林，B正确，ACD错误。故选B。

【8题详析】

红壤位于亚热带季风气候区，降水丰富，淋溶作用强，黑土主要位于东北平原，气候冷湿，有利于有机质积累，因此，与红壤相比，黑土腐殖质层深厚，有机质含量丰富，①③正确，红壤质地粘重，不易耕作，②④错误。综上所述，B正确，ACD错误，故选B。

人类的生产和生活离不开自然环境。自然环境对人口分布的影响明显，其中地形和气候的影响尤为重要。下表示意世界部分大洲不同海拔的人口密度(单位：人/km²)。据此完成下面小题。

海拔/m	0~1000	1000~2000	2000~3000	3000~4000	4000~5000
南美洲	7.1	14.8	12.8	17.5	2.7
亚洲	50.2	19.7	7.0	5.9	0.1
非洲	8.7	8.1	15.3	10.0	—
欧洲	63.7	14.5	—	—	—

注：表中“—”表示无数据。

9.与南美洲相比，亚洲人口密度（ ）

A.最大地区海拔较高

B.在不同海拔地区分布较均衡

C.受海拔影响较小

D.在河流中下游平原地区较大

10.非洲不同海拔人口密度分布特点反映出该大洲（ ）

①人口稠密 ②气候炎热 ③以高原为主 ④交通发达

- A.①③ B.①④ C.②③ D.③④

11.体现欧洲人口密度随海拔变化特征的地理事实是人口分布（ ）

- A.趋向中、高纬度地区 B.远离中心城市
C.远离沿河、沿海地区 D.趋向地势低平地区

【答案】9.D 10.C 11.D

【解析】

【9题详析】

亚洲人口密度最大地区海拔为0-1000m，而南美洲人口密度最大地区海拔为3-4000m，A错误；亚洲人口密度最大地区海拔为0-1000m，在不同海拔地区分布不均衡，B错误；亚洲人口主要集中在海拔较低的河流中下游平原地区，受海拔影响较大，C错误，D正确。故选D。

【10题详析】

读表格信息可知，非洲不同海拔人口密度总体较小，人口稀疏，①错误；非洲2000-4000m海拔人口密度大于2000m以下的地区，主要是因为大部分区域位于南北回归线之间，处于热带，气候炎热，且以高原为主，高原海拔高，气候较为凉爽，②③正确；表中信息无法体现非洲交通发达，④错误。综上所述，C正确，ABD错误，故选C。

【11题详析】

读图可知，欧洲0-1000m海拔高度人口密度高达63.7，远高于其它海拔高度，说明欧洲人口分布趋向地势低平地区，D正确；表中信息体现的是不同海拔的人口密度，不能体现欧洲人口趋向中、高纬度地区、远离中心城市、远离沿河、沿海地区，ABC错误。故选D。

滇金丝猴常年生活在横断山区雪线附近的高山针叶林带中，是世界上的濒危动物之一。运用传统实地调查等信息获取手段，很难获取滇金丝猴的翔实信息。地理信息技术广泛且深入地应用，为滇金丝猴科学调查和保护决策提供了强有力的技术支持。据此完成下面小题。

12.滇金丝猴生态调查应用遥感技术的优势是（ ）

- A.可以取代研究人员进行实地调查 B.光学成像不受横断山区多变天气的影响
C.确定滇金丝猴在针叶林带的分布海拔 D.受横断山区地形条件限制少

13.为滇金丝猴佩戴全球卫星导航系统项圈，研究人员可以获得其（ ）

- A.活动范围信息
B.食物来源信息
C.生活习性信息
D.数量变化信息

14.地理信息系统可以解决的滇金丝猴生态学问题有（ ）

- ①直接收集横断山区雪线的变化信息 ②精准定位种群栖息位置和迁徙路线
③系统分析种群数量、分布规律与栖息地关系 ④利用数据建立模型，为种群保护提供决策支持

- A.①② B.②③ C.③④ D.①④

〔答案〕 12.D 13.A 14.C

〔解析〕

【12题详析】

根据所学知识可知，遥感可进行大范围观测。遥感用航摄飞机飞行高度为10公里左右，陆地观测卫星轨道高度一般在600-800公里左右，受横断山区地形条件限制少，D正确；遥感技术不能取代研究人员进行实地调查，A错误；卫星遥感利用电磁波接受信息，并不是光学成像，B错误；确定滇金丝猴在针叶林带的分布海拔需要研究人员进行实地考察，C错误，故选D。

【13题详析】

全球卫星导航系统可以定位，为滇金丝猴佩戴全球卫星导航系统项圈，研究人员可以获得其活动范围信息，A正确，不能获得其食物来源信息、生活习性信息、数量变化信息，BCD错误，故选A。

【14题详析】

地理信息系统是地图的延伸，主要功能是进行空间数据的分析和处理，可以解决的滇金丝猴生态学问题有系统分析种群数量、分布规律与栖息地关系、利用数据建立模型，为种群保护提供决策支持，③④正确，遥感技术可直接收集横断山区雪线的变化信息，①错误；全球卫星导航系统可精准定位种群栖息位置和迁徙路线，②错误，C正确，ABD错误，故选C。

“15分钟文化服务圈”使居民步行15分钟就能到达基层公共文化设施，享受文化服务。在阜阳市颍州区，“15分钟阅读圈”“15分钟健身圈”正描绘着居民生活的“幸福半径”。据此完成下面小题。

15.这些阅读空间和运动场所属于（ ）

- A.商业性服务业 B.非商业性服务业

C.历史文化

D.文化创意设计

16.影响颍州区“15分钟文化服务圈”中基层公共文化设施区位选择的主要因素是（ ）

A.劳动力数量与素质

B.科技水平

C.居民需求与分布

D.个人情感

【答案】15.B 16.C

【解析】

【15题详析】

从材料中可知，“15分钟阅读圈”、“15分钟健身圈”这些阅读空间和运动场所都是为了服务于基层的公共文化设施，因此它们都属于非商业性的服务业，B正确，ACD错误。故选B。

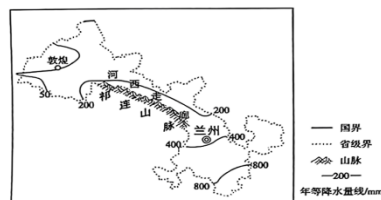
【16题详析】

基层公共文化设施主要为了服务于周边居民，因此区位选择主要关注的是居民需求与分布，C正确；劳动力数量与素质、科技水平、个人情感不是阜阳市颍州区“15分钟文化圈”中基层公共文化设施区位选择的主要因素，ABD错误。故选C。

二、非选择题：本题共3小题，共52分。

17.阅读图文材料，完成下列要求。

杏树是生长在温带地区的落叶乔木，喜光、耐寒、耐旱、耐瘠薄但不抗涝，适宜在排水良好的砂质土壤中生长。敦煌市位于甘肃省西北部，这里的特产李广杏品质优良，是中国国家地理标志产品。李广杏树每年3月底到4月初开花，7月份杏子成熟，开花和挂果期怕大风和霜冻，杏子采摘周期短，不耐存储。下图示意甘肃省年等降水量线分布及敦煌位置。



(1) 分析敦煌李广杏品质优良的优势自然条件。

(2) 说明李广杏树开花和挂果期重点预防的自然灾害。

(3) 根据采摘周期和存储特点，提出提高李广杏产业经济效益的举措。

(4) 由于近年来李广杏市场销量很好, 有人提议在敦煌大规模扩大李广杏树种植面积, 你赞成还是反对? 并说明理由。

【答案】(1) 敦煌属于温带大陆性气候, 气候干旱, 土质疏松, 适合李广杏生长; 光照充足, 昼夜温差大, 有利于植物光合作用和糖分积累。所以李广杏品质优良。

(2) 敦煌深居内陆, 位于温带大陆性气候区; 每年春季经常出现大风和沙尘天气; 春季还容易出现倒春寒天气, 引发霜冻; 李广杏每年3月底到4月初(春季)开始开花挂果, 在这期间重点预防的自然灾害是大风和霜冻。

(3) 因为杏子采摘周期短, 不耐存储, 杏子成熟后, 要迅速采摘并及时保鲜运输到外地消费市场; 在当地进行深度加工, 延长产品生产加工链条, 提高附加值。

(4) 赞成。理由: 敦煌自然条件适合李广杏生长, 品质优良, 并且市场广阔, 扩大李广杏种植面积, 可以带动当地经济社会发展。[或反对。理由: 敦煌气候干旱, 水资源短缺, 扩大李广杏种植面积, 可能会加剧当地经济社会发展与水资源短缺之间的矛盾。]

【解析】本题以甘肃省年等降水量线分布及敦煌位置等为背景材料, 涉及农业区位因素、农业发展方向和措施等知识点, 考查了学生获取和解读地理信息、调动和运用相关地理知识的能力。

【小问1详析】

据材料可知, 杏树是生长在温带地区的落叶乔木, 喜光、耐寒、耐旱、耐瘠薄但不抗涝, 适宜在排水良好的砂质土壤中生长。敦煌市位于甘肃省西北部, 深居内陆, 距海较远, 属于温带大陆性气候, 气候干旱, 土质疏松, 适合李广杏生长; 降水少, 晴天多, 光照充足, 昼夜温差大, 有利于植物光合作用和糖分积累, 所以李广杏品质优良。

【小问2详析】

敦煌深居内陆, 位于温带大陆性气候区, 冬冷夏热, 全年降水少; 春季气温回升, 蒸发量加大, 土壤水分减少, 沙源增多, 经常出现大风和沙尘天气; 春季气温不稳定, 还容易受到冷空气影响, 出现倒春寒天气, 引发霜冻; 李广杏每年3月底到4月初(春季)开始开花挂果, 在这期间重点预防的自然灾害是大风和霜冻。

【小问3详析】

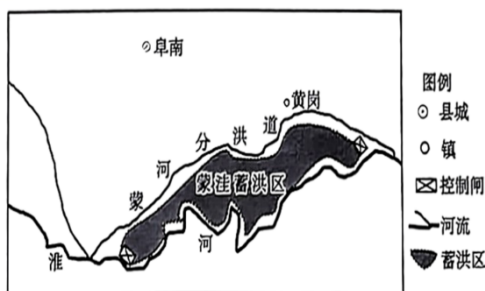
7月份杏子成熟, 因为杏子采摘周期短, 不耐存储, 杏子成熟后, 要迅速采摘并及时保鲜运输到外地消费市场; 但敦煌深居内陆, 距离东部消费市场较远, 因此可在当地进行深度加工, 延长产品生产加工链条, 提高附加值, 增加经济效益。

【小问 4 详 析】

赞成可从社会经济的有利影响来分析。赞成理由：敦煌位于温带大陆性气候区，自然条件适合李广杏生长，品质优良，是中国国家地理标志产品，并且市场广阔，扩大李广杏种植面积，可以带动当地经济社会发展。反对可从对生态环境的不利影响来分析。反对理由：敦煌降水少，蒸发量大，气候干旱，水资源短缺，扩大李广杏种植面积，会消耗更多的水资源，可能会加剧当地经济社会发展与水资源短缺之间的矛盾。

18. 阅读图文材料，完成下列要求。

安徽省阜南县位于淮河上中游交界处北岸，区域内的淮河沿岸、蓄洪区和分洪道内(如图)多滩涂洼地，特别适合耐湿不耐旱的杞柳生长，杞柳柳条可以编织成各种美观实用的工艺品。阜南黄岗镇位于蒙洼分洪道北侧，这里的杞柳种植历史可上溯千年，柳编历史亦有 500 多年。黄岗镇凭借柳编入选“中国民间文化艺术之乡”名单；柳编技艺被列入第三批国家级非物质文化遗产名录；柳编工艺品被列为国家地理标志保护产品，远销世界 80 多个国家和地区。



- (1) 结合地形和气候条件，分析黄岗镇发展柳编产业的资源优势。
- (2) 结合材料说明黄岗柳编产业发展的有利社会经济条件。
- (3) 简述黄岗柳编产业发展对区域商业性服务业的有利影响。
- (4) 围绕阜南黄岗柳编文化，针对文化与旅游融合发展提出建议。

【答 案】(1

）黄岗镇位于蒙洼蓄洪区和分洪道附近，地势低洼；地处温带季风气候和亚热带季风气候过渡地带，降水比较丰富；黄岗及周边的地形和气候都适合大面积种植喜湿的杞柳。所以黄岗镇发展柳编产业的杞柳资源十分丰富。

（2）杞柳种植和柳编历史悠久，经验丰富；政策支持，具有很高的知名度；有广阔的国内外消费市场。

（3）数量增多；种类增加；质量提升；产生集聚。

（4）开发丰富多样的特色柳编旅游产品；引导游客进行柳编体验活动；打造研学旅游一体化的柳编特色旅游线路；加大宣传力度，扩大柳编品牌效应和传统文化的影响力。

〔解析〕本题以安徽省阜南县柳编为背景材料，涉及工业区位因素、工业发展对区域的影响、工业发站的方向和措施等知识点，考查了学生获取和解读地理信息、调动和运用相关地理知识的能力。

【小问 1 详析】

据材料可知，杞柳耐湿不耐旱，读图可知，黄岗镇位于蒙洼蓄洪区和分洪道附近，地势低洼；位于安徽省阜南县，地处温带季风气候和亚热带季风气候过渡地带，降水比较丰富，气候较湿润；黄岗及周边的地形和气候都适合大面积种植喜湿的杞柳。所以黄岗镇发展柳编产业的杞柳资源十分丰富。

【小问 2 详析】

据材料可知，这里的杞柳种植历史可上溯千年，柳编历史亦有 500 多年。黄岗镇凭借柳编入选“中国民间文化艺术之乡”名单，杞柳种植和柳编历史悠久，经验丰富；柳编技艺被列入第三批国家级非物质文化遗产名录，政策支持，具有很高的知名度；柳编工艺品被列为国家地理标志保护产品，远销世界 80 多个国家和地区，有广阔的国内外消费市场。

【小问 3 详析】

随着黄岗柳编产业发展加快，黄岗成为全国重要的柳编产品生产和集散地，交通更加便利，商业性服务业的市场扩大，因此商业性服务业数量增多、种类增加、质量提升，并且产生集聚，通过集聚，不同商家可以共享基础设施，降低交易成本，可以减少消费者的交通费用。

【小问 4 详析】

黄岗镇凭借柳编入选“中国民间文化艺术之乡”名单，可开发丰富多样的特色柳编旅游产品；柳编技艺被列入第三批国家级非物质文化遗产名录，可引导游客进行柳编体验活动；打造研学旅游一体化的柳编特色旅游线路，为游客提供多元化旅游体验；柳编工艺品被列

为国家地理标志保护产品，可加大宣传力度，扩大柳编品牌效应和传统文化的影响力，开拓消费市场。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/645301304202011314>