

广东省茂名市 2023-2024 学年高一 下学期 7 月期末考试试卷

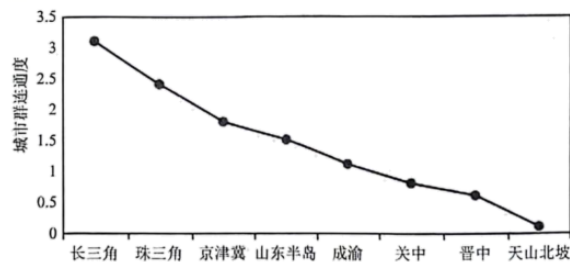
本试题卷共 8 页，19 题。全卷满分 100 分，考试用时 75 分钟。

注意事项：

1. 答题前，先将自己的姓名、准考证号等填写在答题卡上，并将准考证号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 选择题的作答：选出每小题〔答案〕后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的〔答案〕标号涂黑。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
3. 非选择题的作答：用签字笔直接写在答题卡上对应的答题区域内。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
4. 考试结束后，请将本试题卷和答题卡一并上交。

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每个小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

城市群连通度是指城市群内的城市之间交通便捷程度，数值越高表明城市群内城市之间的联系越便捷。轨道交通包括传统铁路（普通铁路、城际铁路和市域铁路）、地铁、轻轨、磁悬浮轨道等新型轨道交通。下图示意我国部分城市群的连通度。据此完成下面小题。



1. 图中城市之间交通联系最不便的城市群位于（ ）
 - A. 西藏
 - B. 青海
 - C. 新疆
 - D. 甘肃
2. 城市群的连通度大，主要是由于城市群（ ）
 - A. 机场数量多
 - B. 轨道交通发达
 - C. 公交线路多
 - D. 水路运输便捷

〔答案〕 1. C 2. B

〔解析〕

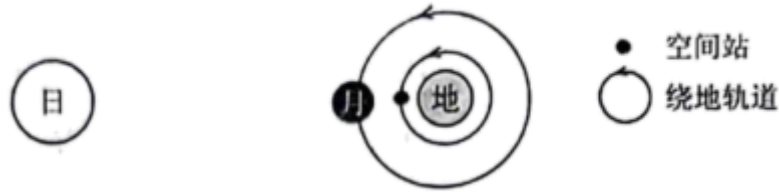
【1 题详 析】

读图可知，天山北坡城市群连通度最低，城市之间交通联系最不便捷。天山北坡城市群位于新疆，因此，C 正确，ABD 错误。故选 C。

【2 题详 析】

城市群的连通度大表明城市群内城市之间的联系便捷。城市群内部的城市往往距离较近，彼此联系主要依赖公路和轨道交通，航空运输、水路运输适宜长距离运输，城市群之间的联系对其依赖不大，因此城市群的连通度大，主要是由于城市群轨道交通发达，B 正确，AD 错误；公交线路一般用于城市内部联系，而不是城市群内的城市之间联系，C 错误。故选 B。

2024 年 4 月 26 日，神舟十八号航天员乘组入驻中国空间站。5 月 3 日嫦娥六号成功发射，开展人类首次月球背面取样。月球背面一直背对地球，鹊桥二号中继卫星将为降落在月球背面的嫦娥六号提供与地球的通信服务。下图示意太阳、地球、月球和中国空间站相对位置。据此完成下面小题。



3. 与月球相比，中国空间站（ ）

- A. 离地球更近
- B. 受太阳辐射更强
- C. 离太阳更近
- D. 外围空气更稀薄

4. 在月球背面（ ）

①看不到太阳②看不到地球③受太阳活动比月球正面影响小④不能与地球直接通信

- A. ①③
- B. ②③
- C. ①④
- D. ②④

【答案】3. A 4. D

【解析】

【3 题详 析】

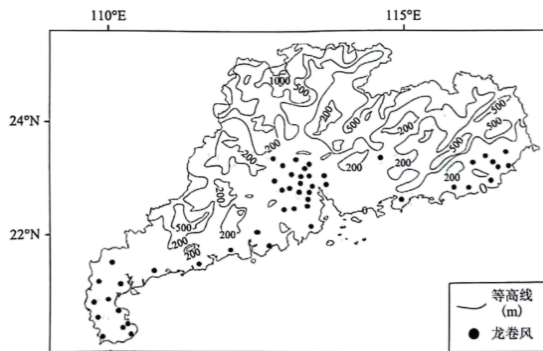
由图可知，与月球相比，中国空间站离地球更近，A 正确；受太阳辐射更弱，B 错误；离太阳更远，C 错误；月球距离地球大气层更远，外围空气更稀薄，D 错误。故选 A。

【4 题详 析】

由材料可知，月球背面一直背对地球，在月球背面，始终看不到地球，②正确；通信信号

错误；政策优势确实会对一个地区的发展产生重要影响，但政策优势往往具有时效性和针对性。虽然北京市可能享受一些政策上的优惠和支持，但这些政策并不是新质生产力高地的唯一或最突出优势，D 错误。故选 A。

2024 年 4 月 27 日下午，受强对流云团影响，广州市局地出现龙卷风，该季节龙卷风很少见。下图示意 1961—2022 年广东省龙卷风发生地的分布。据此完成下面小题。



9. 广东龙卷风主要分布在（ ）
- A. 海岸线地带 B. 城市密集区 C. 地形平坦区 D. 河流密集区
10. 广东龙卷风主要发生在（ ）
- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

【答案】9. C 10. B

【解析】

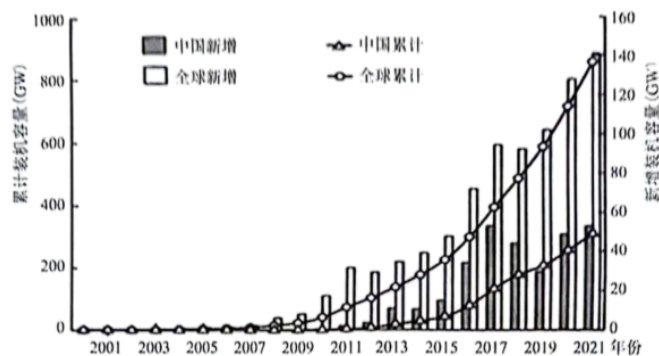
【9 题详析】

由图可知，广东龙卷风主要集中分布在雷州半岛、珠江三角洲平原、和粤东平原地区，三地的共同特征是地形平坦开阔，有利于龙卷风的发育，C 正确，不完全分布在海岸地带，A 错误；图中未给出城市分布和河流分布，BD 错误。故选 C。

【10 题详析】

广东龙卷风主要发生在夏季，龙卷风属于气旋，夏季气温较高，蒸发旺盛，盛行上升气流，有利于气旋的发育，B 正确。4 月 27 日，处于春季，该季节龙卷风很少见，A 错误；秋冬季节气温较低，难以生成龙卷风，CD 错误。故选 B。

在生态文明建设和“碳达峰、碳中和”的背景下，中国光伏产业作为战略性新兴产业得到了快速发展。2021 年世界人口约 80 亿，中国人口 14.13 亿。下图示意 2000—2021 年中国和全球光伏装机容量的变化。据此完成下面小题。



11. 与全球相比，中国光伏装机容量（ ）

- A. 2021 年总量规模大
 B. 一直增长快
 C. 2021 年人均规模大
 D. 发展起步早

12. 中国光伏产业的快速发展有利于（ ）

①降低绿色能源比重②减少二氧化碳排放③建设生态文明④阻止全球变暖

- A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④

【答案】11. A 12. B

【解析】

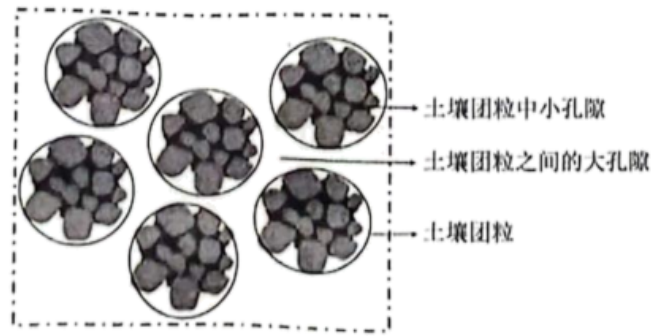
【11 题详 析】

从图中可以看出，2021 年中国的光伏装机容量在全球范围内是较大的，A 正确。虽然中国光伏装机容量增长较快，但并非一直都比全球增长快，B 错误。中国人口众多，尽管装机容量总量较大，但人均规模相对较小，C 错误。全球光伏产业的发展起步更早，中国是在近年来才实现快速发展的，D 错误。故选 A。

【12 题详 析】

中国光伏产业的快速发展会增加绿色能源的比重，而不是降低，①错误。光伏产业属于清洁能源产业，其快速发展能够增加清洁能源的供应，减少对传统化石能源的依赖，从而减少二氧化碳排放，有利于建设生态文明，②③正确。中国光伏产业的发展可以减少二氧化碳排放，但仅靠中国的努力不能完全阻止全球变暖，全球变暖是一个复杂的全球性问题，需要各国共同努力，④错误。故选 B。

土壤团粒结构是由若干土壤单粒粘结在一起形成成为团聚体的一种土壤结构，土壤团粒中小孔隙内含有有机质。团粒结构的土壤透气保水保肥，最适宜农作物栽培。下图示意土壤团粒结构。据此完成下面小题。



13. 土壤团粒之间的大孔隙对农作物生长的积极作用是 ()
- A. 保水 B. 保肥 C. 透气 D. 透水
14. 下列土壤团粒结构最明显的是 ()
- A. 沙土 B. 砂土 C. 黏土 D. 壤土

【答案】 13. C 14. D

【解析】

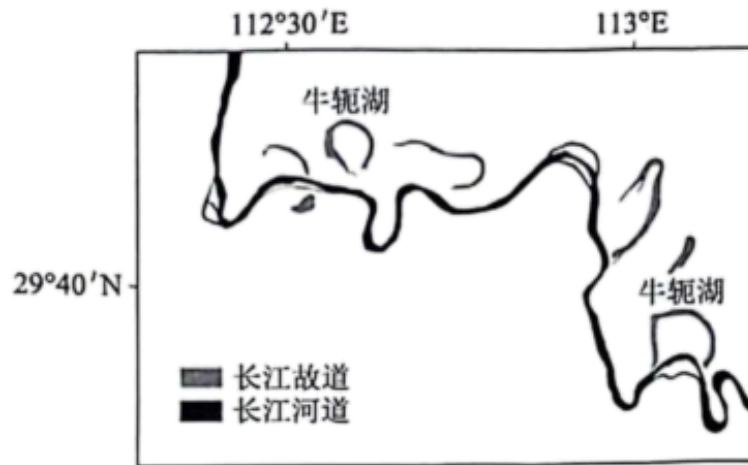
【13题详析】

水分容易从大孔隙中流失，大孔隙的保水能力相对较弱，A 错误。大孔隙不利于肥料的留存，肥料容易随水流从大孔隙中流失，B 错误。大孔隙能够提供良好的通气条件，使空气能够在土壤中自由流通，有利于农作物根系的呼吸作用，对农作物生长有积极作用，C 正确。大孔隙确实具有透水的功能，能够使多余的水分迅速下渗，避免土壤积水，但是对于农作物生长来说，透气对于根系的呼吸和代谢更为关键。透水虽然重要，但不是对农作物生长最直接和最关键的积极作用，D 错误。故选 C。

【14题详析】

根据所学知识可知，沙土颗粒较大，孔隙较大，土壤的团聚性较差，团粒结构不明显，A 错误。与沙土类似，砂土的颗粒较粗，土壤结构较为松散，有机质易分解，保肥性能弱，团粒结构不明显，B 错误。黏土颗粒细小，黏性较大，容易板结，通气透水性差，团粒结构也不明显，C 错误。壤土的质地适中，兼具砂土和黏土的优点，通气透水、保水保肥性能较好，土壤团粒结构最明显，D 正确。故选 D。

河曲发育的河段，随着流水的侵蚀，河流不断弯曲，洪水泛滥时，河水可能冲断河曲的颈部，使弯曲部分与河道分离，因其形状似牛轭，称之为牛轭湖。下图示意长江中游部分河道及故道分布。据此完成下面小题。



15. 图示地区 ()
- A. 多“V”形河谷 B. 河床地势起伏大
- C. 河岸岩层坚硬 D. 降水季节变化大
16. 图中牛轭湖 ()
- A. 最终会消失 B. 湖水质量好 C. 湖水深度大 D. 湖水流速快

【答案】15. D 16. A

【解析】

【15题详析】

图示区域多河曲发育，说明地形平坦，多“槽”形河谷，A 错误；河床地势起伏小，B 错误；河岸岩层松软，凹凸岸发育，C 错误；降水季节变化大，河流水位季节变化明显，河道发生摆动，D 正确。故选 D。

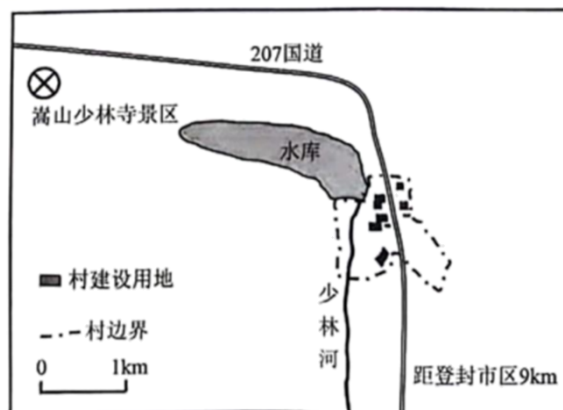
【16题详析】

图中牛轭湖随着时间的流逝，会自然干涸，最终消失，A 正确；无法得到补给，湖水质量差，B 错误；湖水深度浅，C 错误；湖水流速慢，甚至停滞，D 错误。故选 A。

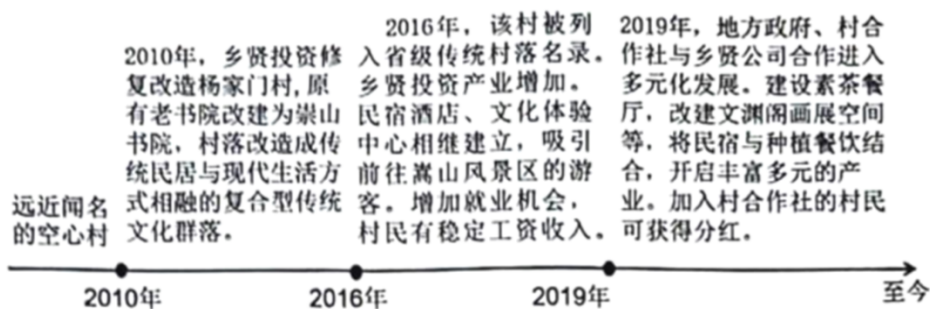
二、非选择题：本题共 3 小题，共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

城市对周边地区有辐射作用，但也可能产生虹吸效应。城市虹吸效应是指经济实力强的城市将周边城镇以及农村的人才、资金等资源吸引过去，使周边地区劳动力流失、产业衰落、水电等基础设施老化，从而减缓周边地区的发展。河南省登封市城郊的杨家门村在 2010 年之前是一个远近闻名的空心村。目前，该村完成了转型发展，实现乡村振兴。图甲示意杨家门村的地理位置，图乙示意杨家门村转型发展历程。



图甲



图乙

- (1) 简述河南省登封市杨家门村的位置优势。
- (2) 分析 2010 年前杨家门村成为空心村的原因。
- (3) 请说明该村转型发展的经验对我国一些城郊空心村实现乡村振兴的启示。

【答案】(1) 紧邻国道，交通便利；距离登封市区近；靠近河流和水库，水源充足。

(2) 城市化的发展促进了人口外流；农业活动收入低，城乡收入差距大；紧邻国道且距离登封市区近，受城市虹吸效应影响大。

(3) 立足地方特色，挖掘旅游资源，发展旅游业；完善基础设施；发展特色农业，促进农、文、旅等融合发展。

【解析】本题以杨家门村相关图文资料为材料，设置 3 道小题，涉及乡村的区位因素、影响人口迁移的因素、因地制宜与区域发展等相关知识点，考查学生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力，体现区域认知、综合思维的学科素养。

【小问 1 详析】

读图可知，207 国道穿村而过，交通便利；位于城郊，距离登封市区仅 9km，受城市的辐射带动作用明显；有河流和水库分布，水源充足。

【小问 2 详析】

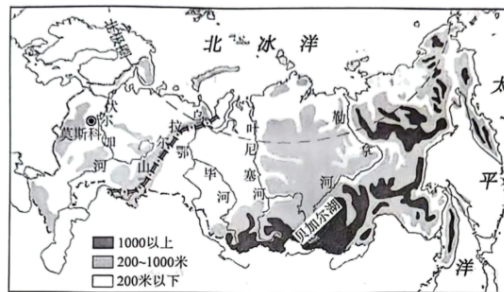
结合所学知识可知，我国城市化快速推进，城市化的发展促进了乡村人口进入城市，杨家门村人口外流；杨家门村以农业活动为主，农业活动收入低，城乡收入差距大，促进了人口外流；杨家门村紧邻国道且距离登封市区近，交通便利，且受城市虹吸效应影响大，因此逐渐成为空心村。

【小问 3 详析】

结合图中信息可知，杨家门村立足地方特色，挖掘旅游资源，改建了崇山书院，打造了少林寺景区等，发展旅游业；民宿酒店、文化体验中心等相机建立，完善了基础设施；将民宿与种植餐饮结合，发展特色农业，促进农、文、旅等融合发展。

18. 阅读图文材料，完成下列要求。

在过去 100 多年里，环北极地区气温上升速率约为 $0.7^{\circ}\text{C}/10\text{a}$ (a:年)，降水量总体上与气温同步变化，地表径流也随之发生变化。环北极地区有大面积的冻土、冰川。下图示意俄罗斯的河流和地形分布。



- (1) 指出直接影响地表径流的水循环环节。
- (2) 说明近百年来俄罗斯环北极地区地表径流的变化趋势，并分析原因。
- (3) 简述该地区地表径流的变化对北冰洋沿岸海水盐度的影响。

【答案】(1) 大气降水、蒸发、下渗

(2) 气温升高，冰川、冻土消融，降水增多，地表径流增加。

(3) 地表径流增加，海水盐度降低。

【解析】本题以环北极地区气温变化以及俄罗斯的河流和地形分布图为材料，涉及影响水循环环节的因素以及影响海水盐度的因素等知识点，考查了获取和解读地理信息、论证和探讨地理问题的能力，体现了区域认知、综合思维等学科素养。

【小问1详析】

根据所学知识水循环的主要环节有降水、蒸发、蒸腾、地表径流、下渗、地下径流等，降水和地表径流呈正相关，蒸发和地表径流呈负相关，下渗和地表径流呈负相关，所以直接影响地表径流的水循环缓解有降水、蒸发、下渗。

【小问2详析】

根据材料近百年来俄罗斯环北极地区气温上升，降水量总体上与气温同步变化，降水增多，气温上升，冰川融化，冻土消融，地表径流增加。

【小问3详析】

根据上题该地区地表径流增加，汇入海洋淡水增多，北冰洋沿岸海水被稀释，所以盐度降低。

19. 阅读图文材料，完成下列要求。

购物中心建设既为居民和游客提供多元化的休闲服务，也有助于引导关联产业布局。上海购物中心的发展可分为试探进入期（1998年前）、平稳增长期（1999—2004年）、规模扩张期（2005—2009年）、爆发增长期（2010年后）四个阶段。下图示意上海市内环、中环、外环交通干线分布，下表为各个阶段上海购物中心在不同范围内的新增数量统计表。



范围	1998年前		1999--2004年		2005-2009年		2010年后	
	数量	占比(%)	新增量	占比(%)	新增量	占比(%)	新增量	占比(%)

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/097144113103006150>