

江西省五市九校协作体 2023 届高三第一次联考

地理试卷答案

- 1.B 2.D 3.B 4.C 5.C 6.C 7.A 8.C
9.B 10.A
11.C 12.A 13.D 14.D 15.C 16.C 17.A 18.B
19.C 20.D
21.B 22.A 23.D 24.A 25.B

26. (16分) (1) 夏季径流量减少; 河流水位降低; 汛期缩短; 水能减少。(任答2点得4分)

(2) 副高持续时间长, 干旱时间长; 副高控制范围广, 上游河流(支流)来水补给减少; 副高势力强, 长江流域降水量大幅减少; 夏季异常高温且持续时间长, 长江流域蒸发加剧。(任答3点得6分)

(3) 利于湿生和水生植物群落生长演替; 为越冬候鸟提供食物和栖息地; 利于维护鄱阳湖湿地生态系统的完整性和物种的多样性; 缓解洪水、干旱等极端灾害天气带来的冲击。(6分)

27. (18分) (1) (6分) A为林地、B为草地、C为坡耕地。

土壤水分与侵蚀的关系呈正相关, 林地受外力侵蚀性弱, 土壤含水量小, A土壤含水量最少, 应为林地;

草地根系较浅, 蒸腾作用小于林地, 土壤湿度大于林地小于坡耕地, B为草地;

坡耕地受侵蚀作用强, 根系浅, 地上植冠小, 蒸腾作用弱, 耗水量小, 土壤含水量最大, C为坡耕地。

(2) (6分) 草本和灌木需水少, 易于成活; 草本植物主要为须根系, 根系多而浅,

相互交织成网；灌木主要为直根系，根系少而深，有利于稳固表土，所以草灌相结合，更利于保持水土。

(3) (6分) 选择优质、高效、高产和生态安全的农业品种；减少农药化肥使用量，发展绿色有机农业；对农产品深加工延长产业链，增加产品附加值；形成农业品牌，提高市场竞争力；增加科技投入，加强基础设施建设，发展循环经济；发展旅游观光农业，增加经济收入。

28. (16分) (1) 低纬度岛国，四面临海，水热条件好；岛国，距离大陆较远，受外界干扰少。(4分)

(2) 毛里求斯国土面积小，自然资源短缺，加工原材料不足；该国人口少，廉价劳动力不足(劳动力成本高)；消费人口较少，国内市场十分有限；早期园区办公、居住条件(基础设施)不完善，对外商吸引力不大(招商环境不成熟)。(6分)

(3) 靠近首都，有高速公路相连，交通和通信等配套设施较好；对外开放程度高(对外贸易发达)，外商企业数量多，金融交易市场需求大；所在国家经济政策稳定(政局稳定)，拥有宽松而完善的法规制度，金融环境安全。(6分)

选择题解析

1-2 BD

解析：1、抓住题目条件，在晴朗的傍晚或凌晨，空间站反射太阳光，被肉眼可见。故选B。

在飞船绕地球转动时，每转动一周看到看到一次太阳升落，中国空间站每90分钟环绕

地球一周，则可知宇航员在 24h 内看到的日落的次数为 16 次。故选 D。

3-4 BC

解析：3、材料中提到村落布局具有很强的气候适应性，即要有较好的通风散热效果，根据指向标可判断出巷道走向，可推出该地的主导风向为东南风和西北风。故选 B。

4、抓住题目条件为仅考虑采光，推出该村落宅院民居的建筑布局应该是南高北低，南疏北密。故选 C。

5-6 CC

解析：5、由图可知，低压槽东侧气流自东南向西北流动，即从低纬度向高纬度吹，属于暖湿气流，气流上升，C 正确。图中低压槽的下垫面主要是海洋，海面平坦，没有高大地形阻挡，A 错误。根据材料信息可知，东风波是高空信风带气流发生波动形成的，不是地面受热气流上升形成的，B 错误。图中东风波的气流运动方向基本一致，自东向西，没有冷暖气流交汇，D 错误。故选 C。

6、由图示信息可知，该波轴向西运动，近地面丁地位于波轴后侧，经历了降水过程，C 正确。图中显示的是加勒比海地区 1500 米高空的气流流场图，此时甲、丙两地的风向都是偏东风，题干问的是近地面，与要求不符，AB 错误。根据图中比例尺可知，波轴与乙地之间相差约 1000km，图中东风波以每天 300-500 公里的速度向西运行，需要 2-3 天，所以乙地一天内不会有降水过程，D 错误。故选 C。

7-9 ACB

解析：7、读图分析可知，荷兰 ASML 生产的光刻设备配套部件由合作供应商供给，且

涉及的合作供应商多，有利于加强与合作供应商的协作，A 正确；由于合作供应商的分布范围广，配套部件运输费用较高，B 错误；该生产模式中，关键供应商在光刻设备领域中只能专项许可给 ASML 使用，会增加 ASML 企业的产品研发成本，C 错误；企业的市场风险主要受产品市场价格波动的影响，D 错误。故选 A。

8、半导体光刻设备科技含量高，产品迭代更新快，为满足客户需求及适应产品更新周期的变化，需要不断研发创新出新产品，所以研发资金投入占比较高，C 正确；研发员工众多，合作供应商多，研发合作伙伴偏少，不是主要原因，ABD 错误。故选 C。

9、半导体光刻设备为技术密集型产业，关键部件技术含量高，研发成本高，为保护荷兰 ASML 在该产业链中的绝对技术优势，故要求关键供应商生产的配套部件专项供荷兰 ASML 使用，B 正确，ACD 错误。故选 B。

10-11 AC

解析：10、从材料可知，贵港市配套产业完善，政府重视，资金充足，故选 A。

11、加强技术研发，加快产品升级，有利于提高产品核心竞争力，故选 C。

12-14 ADD

解析：12、要注意图 2 坐标的获取与解读，纵坐标是第七次普查增长率，横坐标是第六次普查增长率，读出对应城市的数据判断出选项 A 的两个城市相对接近。故选 A。

13、本题要对江苏省的行政区划有一定的认识，并结合第七次普查数据判断出选项 D 正确。故选 D。

14、苏南地区位于江苏省南部，紧邻上海和长三角，读图可知，十年间苏南地区人口比重显著增加，苏南地区经济发展，就业机会多，经济发展水平高，吸引大量人口迁入，人口机械增长快，D 正确。生育政策相同，A 错。高新技术产业对劳动力素质的

要求更高，对人口比重增长的影响相对较小，不是主要影响因素，B 错。生态环境不是主要影响因素，C 错。故选 D。

15-16 CC

解析：15、C 铅山县属于低山丘陵区，平原面积较少，A 错误；该地为亚热带季风气候，B 错误；灌溉水源丰富不属于主要优势条件，D 错误；铅山县属于亚热带季风气候，以亚热带常绿阔叶林植被为主，从而形成呈微酸性的红壤，适宜茶叶生长，C 正确。故选 C。

16、C 铅山县有机茶叶生产基地的建设，会提供大量就业机会，因此将吸引农民回乡就业，①正确；铅山县农民参与茶叶生产基地的建设和生产，获得较好的经济效益，从而增加农民经济收入，②正确；铅山县茶叶生产基地生产属于第一产业，与提高城市等级无关，③错误；不会带动高新技术发展，④错误；有利于增加当地植被覆盖率，从而促进生态环境改善，⑤正确；工业化进程与此关系不大，⑥错误。故 C 正确 ABD 错误。故选 C。

17-19 ABC

解析：17、本题主要考查学生获取及解读地理信息的能力，难度适中。压缩空气储能电站是通过盐穴压缩空气后，在利用压力释放空气驱动涡轮发电的，因此“压缩空气”和“释放空气”是压缩空气储能电站主要的环节，为了提升压缩空气储能电站的发电效率，压缩空气环节一般是在用电低峰期完成的，释放空气发电环节主要是在用电高峰期完成的，以弥补其他电能供电不足，因此试题设问“压缩空气储能电站大量压缩空气的时段”即为该城市用电负荷最小时段，一般而言，一日之内城市用电负荷最小

的时间是在凌晨以后，故选 A。

18、本题借压缩空气储能电站的现实案例，考查影响地理事物布局的区位条件，难度适中。根据试题提示由于盐岩具有较低的渗透性与孔隙度，加之位于地下千米以下，抗压能力强，因此相比于其他空间如地下裂隙或溶洞等，压缩空气储能电站以盐穴为存储空气的场所，能够在相同容积下容纳更多空气，获得更大的空气压缩比，提升压缩空气储能电站的工作效率，故 B 选项正确；盐穴与其他地下储能空间，都能够减少对地表环境、生物的影响，均有一定的环境效益，同时采用天然地下空间为储气空间，均能够减少建设成本与前期投入，因此环境效益与经济效益并不是储能电站布局在盐穴时考虑的主要条件，故排除 A、C 选项。以盐穴为压缩空气的空间会人为影响岩穴内部的结构，若超过盐穴所承受的压力后，会引起漏洞、地表塌陷等地质灾害，故 D 选项错误。故选 B。

19、本题主要考查学生对地理事物特征的分析能力，难度较小；坑口电站就是在煤的产地建设大型电站，就地发电。由于以煤炭燃烧为动力来源，因此坑口电站同压缩空气储能电站一样，受自然条件影响较小，具有较好的持续性。故排除①选项；结合材料“单个储能周期可存储电量 30 万度，可满足 10 万户日用电需求”可知盐穴压缩空气储能电站在短时间内即可获得大量电能，因此压缩空气储能电站具有储能密度大、存储周期长、电能转换高等优势，故 C 选项正确。故选 C。

20-22 DBA

解析：20、本题主要考查学生对河流地貌及河流补给类型的认识与理解，难度较低；根据试题要求，学生首先应当对河漫滩的特点（洪水期没于水下，枯水期出露水面）进行有效解构，进而明确试题指向；其次，根据材料和所学知识可知，雅鲁藏布江下

游地区的主要补给类型为降水补给，因此在降水补给的背景下，河流流量势必呈现出季节性的特点，夏季河流水位较高，淹没大面积河漫滩，秋冬季节水位持续下降，河漫滩出露面积增大，直到春季气温回升，冰雪融化补给河流，河漫滩出露面积逐渐减少，故选 D。

21、本题主要考查外力作用对地表形态的塑造，要求学生根据所给材料（文字、图像）反行、推绎地理事物的形成与发展过程，旨在培养学生的地理高阶思维能力，难度较大。根据题干“该地不同位置处的砂砾粒度分布基本一致”信息，可以推测陆上与河底所沉积的沙丘来源具有较强一致性。根据第 3 题及所给材料，可以看出沙丘面积变化伴随着河流水位的涨退，因此，推测出此地沙丘的主要来源应当是河流携带沉积的结果。在河流作用下，（第①阶段）首先，河流在上游地区携带大量泥沙于下游地区的河床沉积，此时泥沙没于水面下方；（第④阶段）受河流水位变化，秋冬季节河流水位下降，原先处在水面下方的沙丘开始大面积裸露出来；（第③阶段）加之冬春季该地频发大风，在大风的动力作用下，裸露的泥沙沿河床做反向迁徙，被迫爬升到山坡上；（第②阶段）次年，河流迎来丰水期，河漫滩再次被河水淹没并接受新的沉积，以此循环往复，沿岸沙丘规模不断扩大。因此，沿岸沙丘形成的正确顺序应为①④③②，故选 B。

22、本题立足现实情境从预防沙害的角度角度出发，引导学生关注风沙的危害，意在提高学生防灾减灾的行为意识，旨在帮助学生树立人地和谐共生的生态文明观念。第一，据第 4 题可知，山坡上的沙丘主要是在冬季大风携带裸露于河床的沙丘形成的，因此在设置阻沙林带时，应当充分考虑冬季（枯水期）河流的最低水位线，只有在最低水位线附近设置阻沙林带才能从根源上有效抵挡大风对沙丘的作用，进而有效遏制沙丘的扩大，故①合理；第二，相比于其他方式，垂直于当地主导风向设置阻沙栅栏

能够最大程度上削弱主导风的风速大小，从而降低沙丘的流动，进而减小风沙对交通干线等基础设施等影响，故③合理；故选 A。

公众号：高中试卷君

23-25 DAB

解析：23、据材料可知，DOC 为溶解有机碳，主要来自地表水和地下水的流动搬运。它与河流径流量密切相关，两河流位于北亚，以季节性积雪融水补给为主，春季流量大，流水的搬运作用强，所以春季 DOC 输出量大。D 正确。两河流位于北亚，春季降雨并不多，对其影响不是主导性的。A 错误。水温高低、水生植被和藻类繁殖生长快慢，不是河流 DOC 季节差异的主要因素，BC 错误。故选 D。

24、根据材料溶解有机碳(DOC)代表的是水体溶解有机碳物质的总和，主要来自干地表水和地下水的流动搬运”可知，河流中溶解有机碳与河流侵蚀搬运有关。结合所学可知，三大河流主要流经亚寒带针叶林带，林区土壤中的有机碳因枯枝落叶腐烂生成，为河流中溶解有机碳的主要来源，①正确。因流经地区纬度高，气温低，多冻土发育，春夏季气温升高，冻土融化。结合所学可知，该区河流为季节性积雪融水补给，春夏季气温升高，河流流量增加，冻土中储存的有机碳会被河流侵蚀搬运，河流中溶解有机碳增加，②正确。结合所学可知，三条河流上游为温带大陆性气候，少雨，植被覆盖率低，土壤中有机碳含量少，③错误。结合所学可知，苔原带位于三条河下游，苔原带面积小，植被覆盖率不高，且河流下游流速慢，侵蚀搬运能力弱，因苔原植被腐烂生成的河流中溶解有机碳来源不多，④错误。综上所述，A 正确，排除 BCD。故选 A。

25、结合所学可知，三条河流都流经温带大陆性气候、亚寒带针叶林气候、苔原气候，流经地区的自然带差异不大，三条河流森林草类生长差异不大，提供有机碳差异不大，

A 错误。勒拿河主要流经东西伯利亚山地，海拔较高，积雪较多，径流量较大，地势起伏大，河流流速较快，侵蚀搬运能力强，携带有机碳多，B 正确。因勒拿河流域海拔更高，结冰期较长，C 错误。冻土更广布，阻碍有机碳溶解，总有机碳少，D 错误，故选 B。

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**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线