

2023 年高三下学期 5 月三校联考

高三地理试卷参考答案

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

16. (1) 重工业；传统工业；制造业；资金密集型工业（任答两点得 2 分）

整体由从（相对）发达地区向欠发达地区**梯次**转移（2 分）

(2) 豪华邮轮注重设计和内部装饰，对技术要求高；欧洲造船业发展历史悠久，技术水平高，产业基础好；欧洲主要为发达国家，资金充足；旅游业发达，富裕人口多，对豪华游轮的市场需求大。（8 分）

(3) 经济发展：促进水运交通发展，带动相关产业发展，加强对外经贸往来，促进经济发展；促进海洋资源的开发利用；

国家安全：有利于我国行使海洋权益，维护国防安全，保卫我国蓝色国土；海运有利于保障战略资源的稳定供应。（6 分，其它答案酌情给分）

17. (1) 受狭管效应影响，风力强劲，风能资源丰富；地形相对平坦开阔，利于施工；临近河流，可以与水电互补，提高输电稳定性。（6 分，其它答案酌情给分）

(2) 该地位于季风气候区，冬季盛行西北风；吊装位于山脊西北侧，山区夜晚吹山风（为东南风，或偏东风），可削弱冬季风；凌晨前后气温最低，山风风力最强，削弱冬季风最大，所以凌晨前后风速最小。（6 分）

(3) 项目处于高山峡谷地区，地势起伏大，地质条件复杂；山高谷深，交通不便，设备运输难度大；施工区域海拔高，风力强劲，有效施工窗口期短，工期长；冬季施工，气候寒冷，冰雪覆盖面积广；施工区域森林覆盖率高，生态环境保护压力大。（任答 3 点给 6 分，其他答案酌情给分）

18. (1) ①处向北流、②处向东南流（1 分，答错任意一处得 0 分）；该河以高山冰雪融水补给为主；且地处盆地地区，周围高山冰雪融水形成众多源流，向中间汇入干流。（4 分）

(2) 产业用水量整体呈波动上升趋势；农业用水量最大，工业次之，服务业最少。（4 分）
该地水资源短缺，农业用水量大，喷灌技术利于节水，缓解产业用水矛盾；喷灌技术还可以防止次生盐碱化。（4 分）

(3) 该河以高山冰雪融水补给为主，河流径流量季节变化大；流经地区地势起伏小，泥沙淤积，河床浅，河流易改道。(6分)

【选择题解析】

1. 题干信息中，华北平原北部的地名多以“丘”“陵”“阜”命名，说明当时地点选择在有一定海拔高度的地方，主要原因是华北平原为季风气候，旱涝灾害频繁，为了躲避洪水所以选择海拔较高的地方，因此A符合题意；选择墓址不一定选择地势较高之处，抵御外敌应选择易守难攻之处，利用光照不是选择较高海拔的主要目的，排除BCD。故选A。

2. 目前，华北平原北部“丘”“陵”“阜”多已消逝，说明当地海拔较高的优势已经消失。本地区位于华北平原河流下游河段，泥沙淤积较为严重，整体海拔升高，可能导致原本的优势消失，B正确；城市扩张会使城市用地增加，农村用地减少，但不会使“丘”“陵”“阜”消逝，排除A；本地区位于华北平原，主要外力作用以流水作用为主，风力作用较弱，排除C；盗墓破坏对其影响较小，排除D。故选B。

3. 根据材料信息可知，地名选址有丰富的地理、历史、语言等科学内涵，湖北汉阳取名也与历史时期位于水北位置有关，而如今，汉阳却在汉江南面，推测汉江可能发生改道，导致城市由水北变为汉江南面，而城市却一直沿用原名，没有改名，D正确。

4. 入选中欧地理标志保护互认产品可提高产品的知名度，进而扩大其在欧洲市场的销量，B正确。

5. 遂宁矮晚柚果粒成熟晚，可错峰上市，销售价格更高，可提高种植效益，故选C。

6. 相比海运，遂宁矮晚柚通过中欧班列走向欧洲，将会使晚柚更快抵达市场，增强时效性，保鲜度更高，产品品质更好，故选D。

7. 碳汇，是指吸收大气中的二氧化碳，岩石圈的沉积过程能够固定一定的二氧化碳，A选项正确；大气圈的受热过程不会吸收二氧化碳，B选项错误；绿色植物的呼吸过程会排放二氧化碳，C选项错误；土壤有机质分解会释放二氧化碳，D选项错误。

8. 通过阅读图表可知，正值为碳源，负值为碳汇。林地吸收二氧化碳的含量是最多的，是碳汇，B选项正确。

9. 二氧化碳排放量最大的土地利用方式是建设用地，因此集约化利用建设用地有利于降低二氧化碳的排放，实现低碳可持续发展，D选项正确。

10. 石冰川是由岩石碎块和冰体组成的混合物，棱角磨圆度相对较弱，棱角分明，①正确；石冰川分布区海拔高，冻融作用强烈，其裸露的基岩在强烈的风化作用下逐渐崩解，形成岩石碎块，③正确。故选A。

11. 岩屑堆主要是石冰川在重力作用下滑落过程中，将岩体碎屑带到低处，冰川融化后，岩屑堆积而成，其本质是冰碛堆积物；所以其形成过程应该为冰川运动——吸纳碎屑——冰体融化——碎屑堆积，故选 C。

12. 根据材料显示，石冰川主要由岩石碎屑层和冰岩混合层组成，且岩石碎屑层覆盖在冰岩混合层上方，这样表层岩石碎屑就阻隔了冰岩混合层与大气之间的热量交换，起到了隔热效果，使得石冰川受气温变化的影响弱于冰川，C 正确。

13. 从图中可以看到天山北坡山腰处其降水量明显更大，北坡山腰附近有针叶林分布；天山北坡位于山地迎风坡，其山腰处降水比山麓更多，水分条件更好，其植株密度较大，D 正确；山地草甸的分布海拔更高，气温更低，蒸发弱，A 项错误；山地草甸的分布海拔更高，热量更低，B 项错误；山地草甸分布海拔高，气温更低，白天气温更低，夜晚气温降低的少，昼夜温差小，C 项错误。故选 D。

14. 植被带界限受山地温度影响显著，伴随着全球气候变暖，草甸带之下的草原或针叶林带，其界限会向上运动，使得山地草甸带的下界会向上移动，同时由于气候变暖，山地草甸带会在高海拔地区也会出现大范围生长，故其上界也会上移，A 选项正确，排除 BCD 选项。

15. 从材料可知受全球气候变暖影响，草甸与针叶林过渡带的草类植株密度减小，是因为针叶林上界有向上变动的趋势，其过渡地带森林开始逐渐增多，而随着森林增多，光照被大量阻拦，到达地面的阳光进一步减少，使得草甸带密度有明显的减少趋势，C 正确。