

## 2023 年高一第二学期期末学业质量监测卷

### 地理试题参考答案及评分标准

一、选择题：本题共 24 小题，每小题 2 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项最符合题目要求。

1. B 【解析】图中有地月系、太阳系、两级天体系统，B 正确。故选 B。
2. A 【解析】对流层为大气最底层。故选 A。
3. D 【解析】太空中太阳辐射强烈，梦天实验舱的“能量源泉”最可能是太阳能，D 正确；太空中处于失重状态，没有大气，B、C 错误；核能需要搭载火箭运输，增加运输负担，故可能性不大，A 错误。故选 D。
4. A 【解析】峡谷是由于河流流速快，不断下蚀而成，A 正确；冰川刨蚀一般形成“U”型槽谷，B 错误；该出流水沉积作用，C 错误；断裂陷落是内力作用，D 错误。故选 A。
5. C 【解析】溯源侵蚀能使河谷加深，并向河流源头方向延伸，使河谷加长，C 正确。故选 C。
6. D 【解析】河谷阶地地形平坦，土壤较为肥沃，适合居住和耕作，D 正确；该区域如有地震，则河谷阶地也不能幸免，C 错误；河谷阶地地形平坦，不利于排水，B 错误；气候怡人、便于御敌不是主要原因，A 错误。故选 D。
7. D 【解析】甲图旗帜代表吹陆风、乙图旗帜代表吹海风，B、C 错误；白天陆地升温快，形成低压，吸引来自海上的高压，吹海风，A 错误，D 正确。故选 D。
8. B 【解析】中心城区热力环流表现为近地面由郊区吹向中心城区，②处海风与热岛环流叠加，使环流显著增强，B 正确。故选 B。
9. A 【解析】秸秆覆盖少免耕，可防止地表土壤松动，能有效保护水土，减少水土流失，保护黑土肥料。故选 A。
10. B 【解析】①秸秆覆盖，并非还田，不能增加土壤有机质。②秸秆覆盖能有效减少水分蒸发。③少耕免耕，不能改变土壤蓄水功能。④多雨年份覆盖层会导致土壤过湿，农业减产。故选 B。
11. B 【解析】巴西气候炎热，故人口分布多选择高原地形，气候湿热的亚马孙平原人口分布稀疏，水源对人口分布很重要，故影响较小的自然因素是洋流，B 符合题意。故选 B。
12. C 【解析】巴西利亚为巴西的首都，城市等级更高，服务范围更大，故马瑙斯城市等级低和服务范围小，C 正确。故选 C。
13. B 【解析】城市①功能区位于交通最便利的市中心，为商务区，中心商务区一般呈现出经济活动繁忙、人口数量昼夜差别大、建筑物高达密集、内别有明显分区的特点，B 正确。故选 B。
14. C 【解析】工业区位于东北部，钢铁厂和化工厂都有较严重的大气污染，分布在郊外，若布局合理，则该地应该常年盛行西南风，根据风向频率示意图可知，西班牙盛行西南风，C 正确；印度盛行西南季风和东北季风，冬季吹东北风时工业区产生的大气污染会对居民

区造成较大的影响，河南和日本盛行西北季风和东南季风，钢铁厂和化工厂布局不合理，A、B、D 错误。故选 C。

15. B 【解析】铁路经过城区是会产生噪声污染，故架起近两米高的屏障可以减轻噪声污染，B 正确；美化环境、净化空气是绿化带的功能，A、C 错误，D 项不是主要目的。故选 B。

16. A 【解析】井筒式地下车库向地下要空间，极大的提高了土地利用效率，A 正确；虽然在井筒式地下车库一辆车出入库的时间为 90 秒，但地面划定的停车位停车也很方便，B 项优势不明显；用户需要缴纳停车费用，C 错误；车辆的保养方面主要在于使用中所造成的问题，与停车关系较小，D 项不是最大优势。故选 A。

17. B 【解析】井筒式地下车库即在地下挖口“井”，杭州降水多，地下渗水等导致车库易积水，故需要充分考虑排水条件，B 正确；杭州地震概率小，且对地下建筑影响小，C 错误；杭州泥石流灾害少，不是要充分考虑的问题，寒潮天气对地下车库影响不大，A、D 错误。故选 B。

18. A 【解析】汽车尾气排放的碳氢化合物和氮氧化物等一次污染物在阳光(紫外光)作用下发生光化学反应生成二次污染物，后与一次污染物混合所形成的有害浅蓝色烟雾，称为光化学污染，伏旱时太阳紫外线强烈，A 正确；雾霾天气、酸雨、赤潮与伏旱天气关联不大，B、C、D 错误。故选 A。

19. B 【解析】诗人描述的乡村生活中有栽桑、种田等活动，应该是江南的景象，因此农业地域类型是季风水田农业，B 正确。

20. D 【解析】季风水田农业受季风气候的影响，旱涝频繁，故水利工程量较大，A 不符合题意；水稻要求精耕细作，所需劳动力多，属于自给自足型农业、劳动密集型的集约农业，商品率低，B、C 不符合题意，D 符合题意。故选 D。

21. B 【解析】由于农村劳动力逐渐短缺，受二十大政策提振，今后乡村农业逐渐向规模化、机械化方向发展，故机械化水平将明显提高，B 正确；季风气候类型不会改变，因此农作物品种、水利工程量不会有明显变化，A、D 错误；提高粮食单产主要取决于品种改良，C 错误。故选 C。

22. A 【解析】渤海属于我国内海，A 正确。故选 A。

23. B 【解析】依据材料可知，“蓝海 101”号主要用于科学考察，并提出相关决策，B 正确。故选 B。

24. D 【解析】建设海洋强国要注重保护海洋生态环境，实现可持续发展，因此实行休渔制度有利于建设海洋强国，①正确；推动海洋经济发展，优先发展深海探测装备制造等高科技产业、培育现代远洋渔业企业等，有利于建设海洋强国，②④正确；通过养殖，实现海洋农牧化，也有利于推动海洋经济发展，建设海洋强国，③正确。故选 D。

## 二、主观题：本题共 3 小题，共 52 分。

25. (1) 秘鲁西临太平洋，附近有世界级大渔场，原料充足；(3 分) 秘鲁气候干旱，晴天多，有利于鱼粉的晒制；(3 分)

(2) 主要分布区：位于亚马孙河流域。(2 分) 不发达的原因：森林分布区人口稀少，需求不旺；(1 分) 主要消费市场受安第斯山脉的影响，交通不便。(1 分)

(3) 区位优势：煤、铁、铜等矿产资源丰富（1分）；发展中国家，劳动力丰富廉价；（1分）西临太平洋，海运运输量大且费用便宜；（1分）中国等国际市场广阔。（1分）可持续发展措施：培养人才，延长产业链，提高附加值；（1分）开采过程中注重生态环境的保护和预防环境污染。（1分）

26. (1) 英国实行土地私有化，修建高铁征地困难；（2分）劳动力成本高，加上原料、能源等价格上涨，修建成本大幅提升；（2分）工程建设对生态环境造成一定的影响，环保人士反对。（2分）

(2) 改善基础设施，提高出行效率；（2分）修建过程中能带动制造业等相关产业的发展，增加就业机会，促进经济发展；（2分）加强英国南方和北方的联系。（2分）

(3) 高铁为客运专线，旅客发送量大，速度快，可以缓解伦敦大都市区的交通拥堵问题；（2分）可达性进一步提高，新的郊区中心可进一步融合到都市区，都市区的一体化进程加快；（2分）高铁使区域间的同城效应逐渐显著，异地置业成为可能，可以缓解伦敦都市区住房紧张的问题。（2分）

27. (1) 大陆性气候光热充足，晴天多，昼夜温差大，有利于玫瑰的生长；（2分）地形平坦广阔；（2分）降水少，气候干燥，加上冬季寒冷，病虫害少，玫瑰品质高。（2分）

(2) 打井抽取深层地下水；修建暗渠引用冰雪融水；建蓄水库，调节水的季节变化；（3点任意答1点得2分）喷灌、滴灌技术提高水的利用率；（2分）改良土壤结构，减少下渗。（2分）

(3) 利用高科技种植沙漠玫瑰，并延长产业链，提高附加值，可以产生巨大的经济价值，实现区域经济可持续发展；（2分）可以带动相关产业发展，创造更多就业机会，实现社会可持续发展；（2分）使沙漠披上了绿装，改善了局部地区生态环境，实现生态可持续发展。（2分）