

腾·云联盟 2023—2024 学年度上学期高三年级 12 月联考

地理试卷参考答案及评分细则

一、选择题：

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

1. C 【解析】城镇人口集中，人口规模普遍大于乡村，A 选项错误。城镇在水电、交通、医疗、教育等基础设施方面多优于乡村，B 选项错误。我国乡村土地面积广阔，未开发土地资源较多，而城镇土地资源紧张，大多数土地资源已被开发，C 选项正确。乡村和城镇均有政策支持，各有优势，排除 D 选项。来源：高三答案公众号
2. A 【解析】乡村（乡村内部）非农就业率越高，表明从事二、三产业人口比重越大，产业结构相对更优，利于提高居民收入和经济水平，反映出产业要素功能指数水平高；同时也有利于减少乡村人口外流，提升乡村土地效益，提升人口和土地要素功能指数水平，①正确。农作物复种指数越高，表明耕地集约化利用程度越高，土地要素功能水平越高；农产品产量提升，农民收入增加，可减少劳动力外流，增加经济总量，进而提升人口和产业要素功能指数水平，②正确。乡村房屋闲置率越高以及进城务工人员越多，表明人口外流，耕地可能撂荒，反映人口、土地、产业要素功能指数水平低，③④错误。故 A 选项正确。
3. D 【解析】提高重化工业比重，虽可以增加乡村就业，增加收入和税收，但对环境污染较大，不利于人地协调，A 选项错误。减少农村耕地面积说明农村耕地被占用，与国家政策不符，B 选项错误。降低土地流转速度，不利于提高生产效率，不利于产地融合，C 选项错误。退休人才素质较高，有利于乡村人口结构的多元化和乡村治理主体的多元化，利于乡村的治理；退休人才一般收入较高，有技术和资源，既可以带动当地消费、改变农村消费市场，又能参与乡村建设，促进产业的优化、升级，因此有利于人地协调、产地融合，D 选项正确。
4. B 【解析】根据材料“玄武岩纤维生产技术不断取得突破，产能、产量迅速提升”可知玄武岩纤维产量迅速提升主要依赖技术进步，A、C、D 均不是迅速提升的主要因素。
5. C 【解析】玄武岩纤维生产的下游企业主要是航空航天、智能制造、交通、建筑等领域，贵州省的玄武岩纤维下游企业较少，A 选项排除。生态环境跟纤维生产的率先布局无直接关系，B 选项排除。我国对四川和贵州等西部地区政策扶持较多，有利于玄武岩纤维生产企业布局，C 选项正确。玄武岩纤维生产对技术要求高，需要高素质劳动力而非廉价劳动力，D 选项错误。
6. D 【解析】根据材料“玄武岩纤维生产技术不断取得突破，产能、产量迅速提升，并形成较强的国际竞争优势”可知我国玄武岩纤维产品品质较高，除了满足国内市场外，还有广阔的国际市场，故 A、C 选项错误，D 选项正确。产需信息滞后材料无体现，排除 B 选项。
7. B 【解析】依据材料“工程线路沿线多地预留端口，便于接入潜在氢源”可知线路设计考虑了今后一定时期的运输需求变化，符合适度超前原则，B 选项正确。
8. D 【解析】传统长管拖车运输属于公路运输，运输范围可更广，机动灵活性更强（可点对点），A、C 选项错误。管道运输因前期管道建设投入大，短期内收益不高，B 选项错误。管道运输连续性强，运具和线路合为一体，比公路运输受自然影响小，D 选项正确。
9. A 【解析】我国内蒙古地区绿氢生产条件优越，但需求主要在东部地区，依据材料“将用于替代京津冀地区现有的化石能源制氢”，可知该工程可以缓解我国绿氢供需错配问题，A 选项正确。首条“西氢东送”管道运输工程可促进内蒙古到北京沿线地区的协调发展，但不能实现东西各个地区的协调发展，B 选项错误。该工程将绿氢输送至京津冀地区，主要调整京津冀地区能

源消费结构，C选项错误。首条“西氢东送”管道可以改善京津冀地区的大气质量，并非东部各地区的大气质量，D选项错误。

10. C【解析】根据表格，计算得出三个时间段的萎缩速度（该时段内各方向萎缩总面积除以年数），2010-2018年萎缩最慢，1990-2000年萎缩最快，A选项错误；表格显示岱海在各阶段各方向持续萎缩，因此第一阶段（1990-2000年）岱海面积最大，B选项错误；1990-2000年期间，西北方向数据最小，说明其萎缩最慢，C选项正确；2010-2018年期间，正北方向数据最小，说明其萎缩最慢，D选项错误。
11. B【解析】根据图4，建设用地大幅增加，说明城市化发展，人类生产生活用水量大，入湖水量减少，湖泊萎缩，②正确。根据材料和图4，该流域主要水源补给为地表径流、地下径流和降水，该流域林地面积、草地面积明显增加，林地草地蒸腾作用增强，拦截径流增多，导致入湖径流减少，湖泊面积萎缩，③正确。降水总量在短时期内变化不大，地壳在短时期内抬升作用也不明显，不会造成湖泊快速萎缩，①④错误。故B选项正确。
12. A【解析】根据图4，岱海为内陆干旱区尾间湖，且多年来因入湖水量减少，湖泊各方位面积持续萎缩；通过疏通河道，增加外界调水可有效防止湖泊萎缩，A选项正确。该地区林地草地面积大幅增加，会增加蒸发量，同时会截留地表、地下入湖径流导致湖泊萎缩，B选项错误。该地区水土流失不是导致湖泊萎缩的主要原因，C选项错误。岱海萎缩并非由于扩大耕地导致，且耕地面积在大幅度下降，D选项错误。
13. D【解析】南半球看不到北极星，①错误。中山站位于长城站的东南方，②错误。长城站的纬度最低，自转线速度最大，③正确。罗斯海新站临近太平洋海域，④正确。故D选项正确。
14. C【解析】根据所学知识，北印度洋海域冬季洋流呈逆时针旋转，南印度洋海水全年逆时针方向流动，但南极考察队不会经过印度洋，故不会观测到此景象，A选项错误。纬度越高，海水密度越大，海水的浮力越大，船的吃水深度就越浅，且吃水深度还会受到其他因素的影响，B选项错误。船舶在行驶过程中，将由北向南跨越直射点所在纬度，正午太阳朝向由正南转为正北，C选项正确。船舶在行驶过程中，太阳直射点一直在南半球，日出方向一直位于东南或出现极昼，D选项错误。
15. B【解析】罗斯海新站和上海位于太阳直射点两侧，本次科考期间从11月1日出发至冬至日，太阳直射点向南移动，罗斯海新站昼长逐渐变长或出现极昼，上海白昼时长一直变短，两地白昼时长差值变大；冬至日至2024年4月期间，罗斯海新站出现极昼后昼长逐渐变短，上海白昼时长一直增大，两地白昼时长差值变小。故B选项正确。

二、非选择题：

16. (18分)

- (1) 需水量少，可节约水资源（2分）；（直接播种，不用泡田插秧，）可节省劳动力（2分）；水利设施少，可降低生产成本（2分）；有利于机械化种植，可提高生产效率（2分）。
- (2) 山地多（水田少），旱地面积广（2分）；季风气候，雨热同期，降水较多（2分）；喀斯特地貌广布，地表水缺乏（2分）。
- (3) 因地制宜，如结合当地地形、气候等自然条件，避免盲目耕种（2分）；生态保护，如避免因毁林开荒，造成水土流失等生态破坏现象（2分）。（从三大效益角度考虑，若其他合理答案可酌情给分）

17. (18分)

- (1) 河流汇入，带来泥沙多，滩涂面积广阔（2分）；海湾封闭，风浪较小（2分）；热带季风气候，水热条件好（2分）。
- (2) 鱼类、贝类、鸟类等动植物栖息地减少，生物多样性减少（2分）；水土保持能力下降，海岸侵蚀加剧。（2分）；吸收和转化的污染物减少，水质下降（2分）；台风、风暴潮等自然灾害破坏力增强，生态环境趋于恶化（2分）。

(3) 治理效果显著，互花米草复发率低 (2分)；劳动力需求量少 (2分)。

18. (19分)

(1) 该河段河流含沙量大 (2分)；流经区地形平坦开阔，水流较缓 (2分)；(径流季节变化大，) 洪水期输沙形成水下浅滩 (2分)，枯水期浅滩出露使河道分叉 (2分)。

(2) 特征：北岸数量较多 (1分)

原因：北侧山坡为阳坡，冻融作用频繁，风化作用使碎屑物来源多 (2分)；河段北侧地形平坦开阔 (2分)；枯水期河滩裸露、西南风强劲 (2分)，形成沙丘较多。

(3) 汛期时，上游闸门打开，放水冲沙 (或利用上游水闸蓄水冲沙)，减少沙源 (2分)；枯水期，下游闸门关闭，蓄水淹沙，避免河床泥沙裸露，切断沙源。(2分)




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](https://www.zizzs.com)。



 微信搜一搜

 自主选拔在线

