

2022-2023 学年第二学期期末试卷

高一地理

一、单项选择题：在下面各小题的四个选项中，只有一个最符合题目要求，请在答题卡的相应方框内填涂。（本大题共 23 小题，每题 2 分，共 46 分）

北京时间 2023 年 4 月 22 日凌晨 2 点左右，太阳向地球喷射了日冕物质，引发地球空间环境产生一系列剧烈变化，在我国新疆克拉玛依和黑龙江漠河等地甚至看到了罕见极光，引起了大家广泛关注。完成第 1~2 题。

- 关于太阳大气层，说法正确的是
 - 太阳大气层由内向外分别是光球层、色球层、日冕层
 - 太阳耀斑是光球层表面忽然出现的大而亮的斑块
 - 色球层发出的可见光最强，用肉眼可以直接观测到
 - 日冕物质抛射在日冕层形成了日珥，喷射大量带电粒子
- 此次太阳活动除了产生极光现象，还可能有哪些影响
 - 全国各地出现降水高峰
 - 地球磁场可能受到扰动
 - 新疆地区有线电话中断
 - 低纬地区太阳辐射增强

读大气受热过程示意图（图 1），其中箭头表示不同的辐射。完成第 3~4 题。

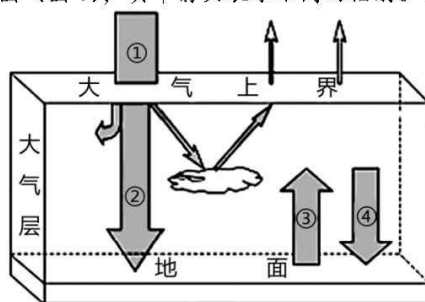


图 1

- 近地面大气主要的、直接的热源是
 - ①
 - ②
 - ③
 - ④
- “山明水净夜来霜，数树深红出浅黄”。“夜来霜”的形成原因是
 - ①增强
 - ②减弱
 - ③增强
 - ④减弱

读城市区域景观结构变化示意图（图 2），和我国某市市中心和郊外平原降水、径流、蒸发量对比表（表 1）。完成第 5~6 题。

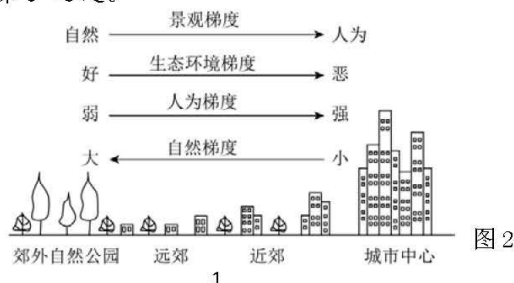


图 2

1

	降水量 (mm)	径流总量 (mm)	地表径流 (mm)	地下径流 (mm)	蒸发量 (mm)
城市中心区	675.0	405	337	68	270
郊外平原区	644.0	267	96	171	377

表 1

5. 该市城市建设导致了市中心
- A. 地下水位的上升 B. 径流总量减少
C. 蒸发量减少 D. 降水量减少
6. 要减少该市中心区在下雨时期的地表径流, 下列措施合理的是
- A. 将市中心的地表水调往郊区 B. 扩大城市的规模
C. 适当减少绿地面积 D. 推广使用“会呼吸”的渗水砖

贵州水城天生桥景区位于六盘水的干河流域, 由瀑流沿山谷裂隙冲蚀而成, 属石灰岩洞穴坍塌后残留洞段。水城天生桥为世界最高的可行驶汽车的公路天生桥, 具有重要的研究价值。图 3 为贵州水城天生桥景观图。完成第 7~8 题。



图 3

7. 判断天生桥属于
- A. 风蚀地貌 B. 喀斯特地貌 C. 雅丹地貌 D. 丹霞地貌
8. 图示景观形成的过程正确排序是
- ①洞穴向下方和两侧扩大, 形成了深切的峡谷状洞穴通道
②洞穴顶部坍塌, 残留的洞穴顶板则成为天生桥的桥面, 洞穴空洞部分变成桥洞
③喀斯特地貌发育广泛, 地表水沿裂隙渗入地下, 形成地下暗河
④流水不断对石灰岩进行溶蚀和侵蚀, 地下岩溶洞穴发育
- A. ①②③④ B. ①③④② C. ③④①② D. ④①③②

北京时间 2023 年 2 月 6 日, 土耳其发生两次 7.8 级地震, 震源深度约 20 千米, 震中位于北纬 37.15 度, 东经 36.95 度。此次地震造成的经济损失超过 1000 亿美元, 已致该国超 5 万人遇难, 我国及时对受灾地区进行国际援助, 并且利用地理信息技术帮助灾后救助。完成第 9~10 题。

9. 地震容易诱发泥石流, 为了准确预警预报泥石流, 受灾地区应密切关注
A. 空气质量 B. 风力强度 C. 降水强度 D. 光照强度
10. 遥感在监测地震灾害时能够
A. 分析地震发生的原因 B. 监测地震灾害的动态
C. 分析地震救灾数据 D. 控制地震的发生

人口迁移率是指一定时期, 某地区人口迁入、迁出的绝对量与该时期该地区总人口数之比。

图4是我国某省(市、自治区)近年来人口迁移率随时间变化示意图。完成第11~12题。

11. 图中的省(市、自治区)可能是
A. 西藏 B. 贵州
C. 广东 D. 黑龙江
12. 图示时期, 该省(市、自治区)
A. 老年人口的比重升高
B. 大量劳动力向外迁出
C. 人口就业压力会增大
D. 人口的自然增长加快

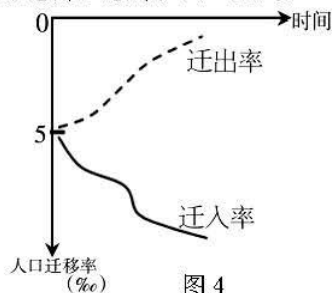


图4

随着城市与乡村的联系日益紧密, 人们通过开发“都市里的乡村”——推广社区农业化和城郊农业等方式, 使农田散布于城市用地中, 创造出一个清洁高效的都市。如日本筑波科学城保留了大片的农田, 为城市提供了一个良好的休闲和教育场所; 法国在建设新城时引入农业景观, 把农田作为绿地引入城内及城市周围, 形成“没有郊区的新城”。在城市中有意识的引入农田, 使农田成为城市景观的绿色基质, 反映了人们对自然的回归, 也反映了城市化发展的新理念。完成第13~14题。

13. 在城市建设中, “城市农田”与“城市公园”比较, 突出的优势是
A. 景观丰富, 可吸引附近居民到访 B. 水域广阔, 能有效减轻城市内涝
C. 污染较小, 有利于改善城市环境 D. 居民维护, 可以降低生产成本
14. 在“城市农田”中, 可以大规模发展
①育种基地 ②苗圃果园 ③蔬菜基地 ④生猪养殖场
A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ③④

文莱以环境无污染著称, 渔业发达。2019年JD集团打造的海外第一个海上生鲜农场, 落户文莱首都斯里巴加湾市沿海。该海上生鲜农场以养殖名贵的蓝虾和石斑鱼为主, 养殖过程严格遵循质量标准, 力求给消费者带来最放心的食物。图5为“JD海上生鲜农场位置示意图”。完成第15~16题。

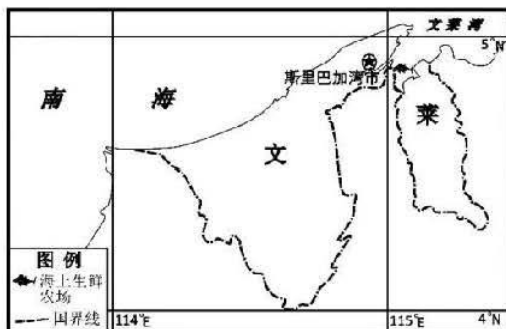


图5
3

15. 吸引 JD 生鲜到文莱投资的主要原因是

- A. 海洋运输成本低 B. 劳动力丰富廉价
C. 海鲜水产产量高 D. 海鲜水产品质量优

16. 该海上生鲜农场运送产品至中国宜选择的交通运输方式是

- A. 铁路 B. 公路 C. 航空 D. 海运

近年来, 众多公立医院开设了互联网医院, 提供在线咨询、智能问药等服务。根据互联网诊疗管理办法, 不得对首诊患者进行互联网诊疗, 医师只能在掌握患者病历资料后才可开展部分常见病、慢性病复诊。完成第 17~18 题。

17. 影响公立医院布局的主要因素是

- A. 土地价格 B. 交通条件 C. 人口分布 D. 环境质量

18. 公立医院开设互联网医院主要是为了

- A. 减少医护人员数量 B. 合理配置医疗资源
C. 扩大医院经济效益 D. 提高医院首诊水平

轨道交通是一种舒适、准时、高运输能力的运载方式。多种轨道交通运输方式形成的交通网, 能促进城市群内部分工协作, 推动区域协调发展。图 6 示意某城市群轨道交通系统。完成第 19~21 题。

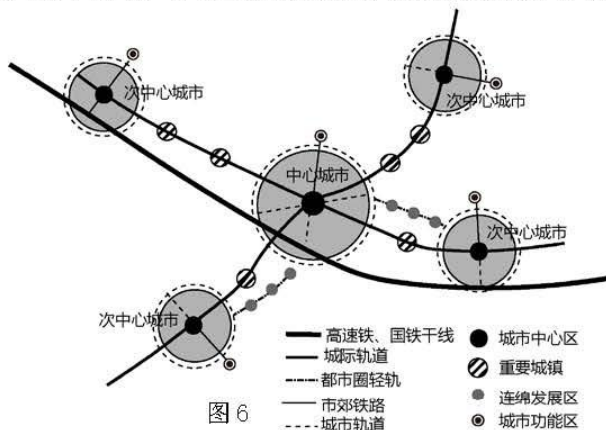


图 6

19. 影响城市群轨道交通网建设的主要因素是

- A. 资源分布 B. 土地面积 C. 出行需求 D. 人口规模

20. 不同层级城市轨道交通方式的作用是

- A. 高速铁路实现城市间的客货运输 B. 城际铁路满足城市群的对外联系
C. 都市圈轻轨主要服务于城市中心区 D. 市郊铁路可以促进功能区发展

21. 轨道交通系统对区域发展的有利影响有

- ①促进城市空间结构优化 ②解决城市交通拥堵
③增强中心城市的辐射功能 ④提升次中心城市的服务等级

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

近年来, 鄂尔多斯市鄂托克旗蒙西高新技术工业园区按照循环经济的发展理念构建产业链, 推进产业良性发展, 实现产业循环升级。图 7 为“蒙西高新技术工业园区部分产业链示意图”。完成 22~23 题。

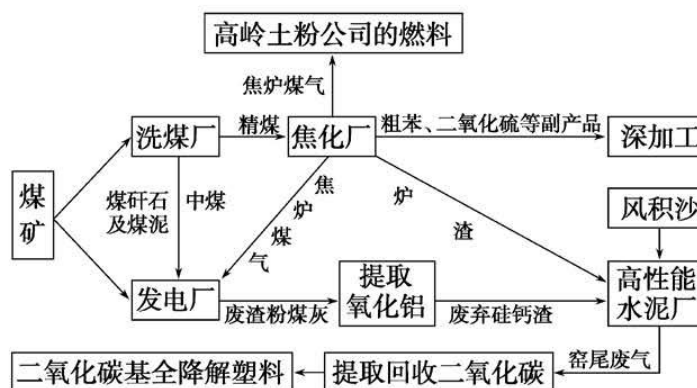


图 7

22. 该产业链体现了可持续发展的
- A. 公平性原则 B. 持续性原则 C. 共同性原则 D. 效益最大化原则
23. 下列关于蒙古高新技术工业园区循环经济产业链的叙述，正确的是
- A. 降低了资源的利用率 B. 增加了就业压力
- C. 增加了污染治理成本 D. 减轻了环境污染

二、综合题：请将答案填写在答题卡相应位置上（3 大题，共 54 分）

24. 阅读材料，完成下题。（14 分）

江苏沿海地区某中学地理兴趣小组同学对于“晚上到海边吹风，吹的风是海风还是陆风”产生了争执，为了证明各自的结论，在只考虑热力因素的情况下，他们用沙石代表陆地，水代表海洋，开展了海陆热力性质差异的探究活动。图 8 是探究活动实验结果示意图。根据该实验结果，回答下列各题。

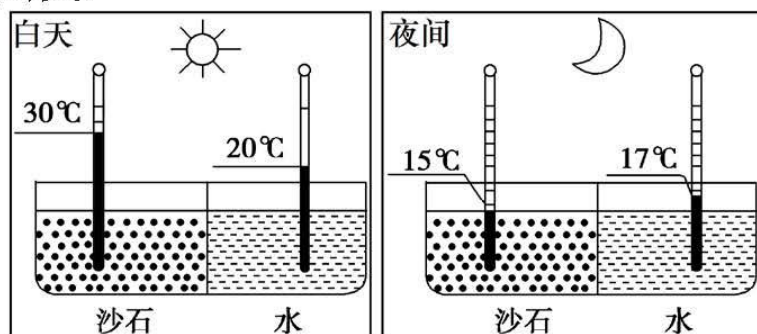
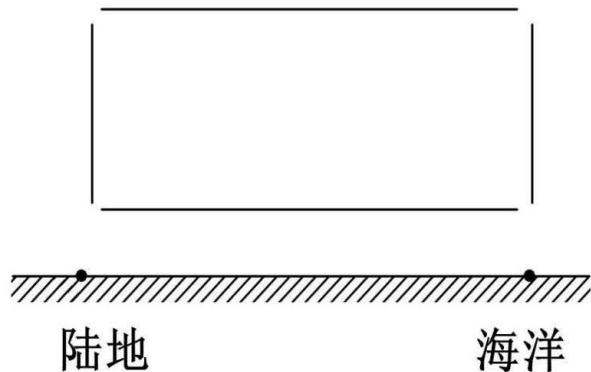


图 8

- (1) 由探究活动结果推断：夜晚，陆地降温较 ▲ （填“快”或“慢”），近地面气压较 ▲ （填“低”或“高”）；因此，夜晚吹的是 ▲ （填“海风”或“陆风”）。（6 分）

(2) 绘制该地海洋和陆地之间夜间的热力环流图并画出高空和近地面的等压面。(4分)



(3) 假设同学们在海陆风研究的基础上，将时空尺度放大。进一步探究了太平洋与亚欧大陆之间的季风环流，从而推测出：夏季海边吹 ▲ ，冬季海边吹 ▲ (填“海风”或“陆风”)。(4分)

25. 阅读材料，完成下题。(20分)

河北鹿泉经济开发区位于河北省省会石家庄市西侧，是1992年11月经省政府批准建立的省级高新技术产业开发区。2011年审批为石家庄·中国半导体光谷、石家庄信息产业基地。该基地成为集研发、生产为一体的以微电子、光电子通信和导航为主导的信息产业基地。目前，基地内有生产性企业30家，5个国家级和部级研发中心，2个国家重点实验室。鹿泉开发区东距石家庄火车站7千米，东北距石家庄国际机场20千米，区内建有石家庄西站。石太铁路、307国道及其复线、石太高速、青银高速分别从区内穿过。图9示意石家庄·中国半导体光谷、石家庄信息产业基地位置。

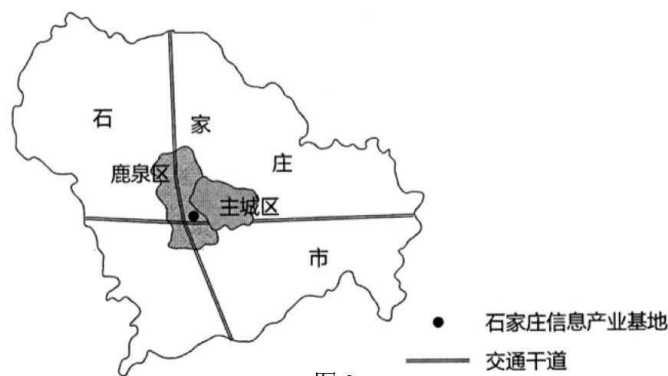


图9

- (1) 分析鹿泉经济开发区选址的区位优势。(8分)
- (2) 阐释鹿泉经济开发区集中布局微电子、光电子通信和导航等产业的集聚效应。(6分)
- (3) 简述鹿泉经济开发区信息产业发展给鹿泉区带来的有利影响。(6分)

26. 阅读图文材料，完成下列问题。(20分)

中蒙俄经济走廊是“一带一路”规划的六大经济走廊中第一个由三国首脑批准落地实施的经济走廊。目前，中国有关部门规划了中蒙俄经济走廊东线和西线两条线路，东线是从东北大连、沈阳、长春、哈尔滨、满洲里到俄罗斯；西线是从华北京津冀地区到呼和浩特，再到蒙古和俄罗斯。高铁是打造中蒙俄经济走廊陆路国际大通道的战略突破口，中蒙俄高铁的建设能够极大地促进三国间的交流与合作，进而促进区域及全球发展。图10为中蒙俄经济走廊路线(局部示意图)。

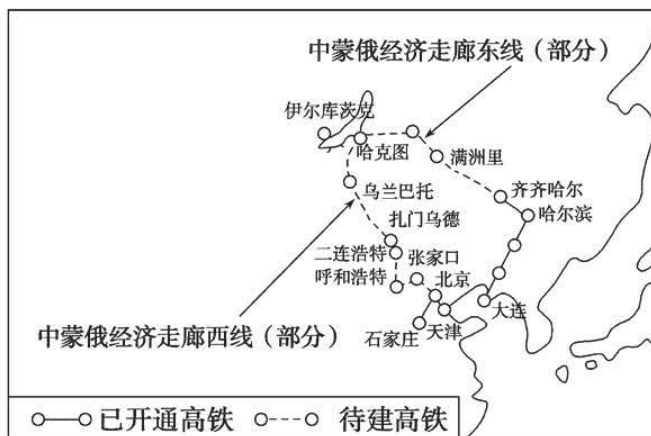


图10

- (1) 列举高铁运输方式的主要优点。(6分)
- (2) 从经济、社会、生态角度，分析中蒙俄经济走廊建设中高铁建设可能遇到的不利条件。(6分)
- (3) 结合材料，分析中蒙俄经济走廊建设中高铁的开通对中国地区的有利影响。(8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](http://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

